



# PREMIUM AUSSTATTER



# INHALT

Schleicher Autowaschtechnik <b>Seite 04</b>	Planung von Gesamtprojekten <b>Seite 06</b>	Ihr individueller Autowaschpark <b>Seite 08</b>	Autowaschstrassen <b>Seite 10</b>
Vorwäsche <b>Seite 18</b>	Fördertechnik <b>Seite 20</b>	Informations- & Werbeelemente <b>Seite 22</b>	Chemie- & Schaumauftrag <b>Seite 24</b>
Hochdruckwäsche <b>Seite 30</b>	Waschen & Polieren <b>Seite 34</b>	Pflegezone <b>Seite 48</b>	
Trocknen <b>Seite 50</b>			
Technikraum <b>Seite 62</b>	Wassertechnik <b>Seite 64</b>	Zentralsaug- anlagen <b>Seite 68</b>	SB-Anlagen <b>Seite 70</b>
Kassensysteme <b>Seite 72</b>	Wartung & Service <b>Seite 73</b>		

Autowaschstraße

Vorbereiten

Waschen

Trocknen

## Zeichenerklärung

Kröpfbares Aggregat:



Beispiel

Überbaubares Aggregat:



Beispiel

Kröpfbare Aggregate lassen platzsparende Kombinationen mit einem überbaubaren Aggregat zu.

Überbaubare Aggregate können platzsparend unter einem Kröpfbaren Aggregat positioniert werden.

# SCHLEICHER AUTOWASCH- TECHNIK

Unser Fachbetrieb befindet sich mitten in Deutschland, unweit von Fulda. Von diesem zentralen Firmensitz aus realisieren wir anspruchsvolle Projekte auf der ganzen Welt – unser Kundenkreis umfasst Einzelunternehmen, mittelständische Betriebe und Unternehmensgruppen in Europa, Asien und Südamerika.

Unsere Arbeitsweise ist von unserem Streben nach kompromissloser Qualität und Kundenzufriedenheit geprägt. Autowaschstraßen aus dem Hause Schleicher werden unter Berücksichtigung aller Kundenanforderungen individuell geplant, in der eigenen Produktionshalle gefertigt und vor Ort mit Sorgfalt und einem Auge fürs Detail montiert. Wir bieten umfassenden Service aus einer Hand und begleiten unsere Kunden vom ersten Konzept bis zur betriebsbereiten Autowaschstraße – und darüber hinaus.

Wir legen größten Wert auf eine zukunftsorientierte, nachhaltige Unternehmensstrategie. Dazu gehört, dass wir regelmäßig engagierte junge Menschen zu Feinwerkmechanikern, Technischen Produktdesignern, Elektronikern und Kaufleuten ausbilden. So können wir unser Team immer wieder mit qualifizierten, motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erweitern und ein kontinuierliches Unternehmenswachstum unterstützen.

Das Unternehmen Schleicher Autowaschtechnik ist ein erfahrener Spezialist für hocheffiziente, individuell geplante Autowaschstraßen. Seit der Firmengründung im Jahr 2000 setzt das Team rund um Geschäftsinhaber Markus Schleicher konsequent auf zuverlässige Technik, höchste Material- und Verarbeitungsqualität sowie außergewöhnlichen Kundenservice.



Wir verbinden Kompetenz und Erfahrung mit einem Auge fürs Detail.

# PLANUNG VON GESAMT- PROJEKTEN

Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Gesamtkonzept, um die Investition „Autowaschstraße“ von Anfang an zu einem Erfolg zu machen: Im Zuge einer ersten Konzeptentwicklung überprüfen wir die vorgesehene Lage der neuen Autowaschstraße, analysieren Faktoren wie Demographie und Verkehrsanbindung und machen – wenn nötig – konstruktive Verbesserungsvorschläge. Dabei bringen wir unsere jahrelange Erfahrung ein und beteiligen uns auch an der Klärung von Detailfragen, die über unser direktes Tätigkeitsfeld hinausgehen.

Wir begleiten sämtliche Bauabschnitte, machen konkrete Vorgaben zur Projektrealisierung und stehen allen beteiligten Unternehmen – wie Architekten, Hoch- und Tiefbaubetrieben – jederzeit beratend zur Seite.

Individuelle Wünsche unserer Kunden berücksichtigen wir gerne, warnen aber auch vor nicht zielführenden Vorhaben und behalten immer die Wirtschaftlichkeit des Projektes im Auge. So sorgen wir dafür, dass unsere Kunden mit ihrer Investition nachhaltig Erfolg haben.

Zum Leistungsspektrum von Schleicher Autowaschtechnik gehören nicht nur die Konstruktion und Montage von Autowaschstraßen. Im Fokus stehen vor allem auch eingehende Beratung, branchenübergreifende Planung und die enge Zusammenarbeit mit den am Projekt beteiligten Unternehmen.



Unser Rundum-Sorglos-Service: Wir begleiten jedes Projekt vom ersten Konzept bis zur abgeschlossenen Realisierung und stehen unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite.





**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



**Trocknen**

Trocknen

# IHR INDIVIDUELLER AUTOWASCH- PARK



**Wassertechnik**  
Seite  
64



**Technikraum**  
Seite  
62



**Zentralsauganlage**  
Seite  
68



**fahrbares  
Kassensystem**  
Seite  
72



**SB-Anlage**  
Seite  
70



**Autowaschstraße**  
Seite  
10

**Wartung & Service**  
Seite  
73







15 - 25 m



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

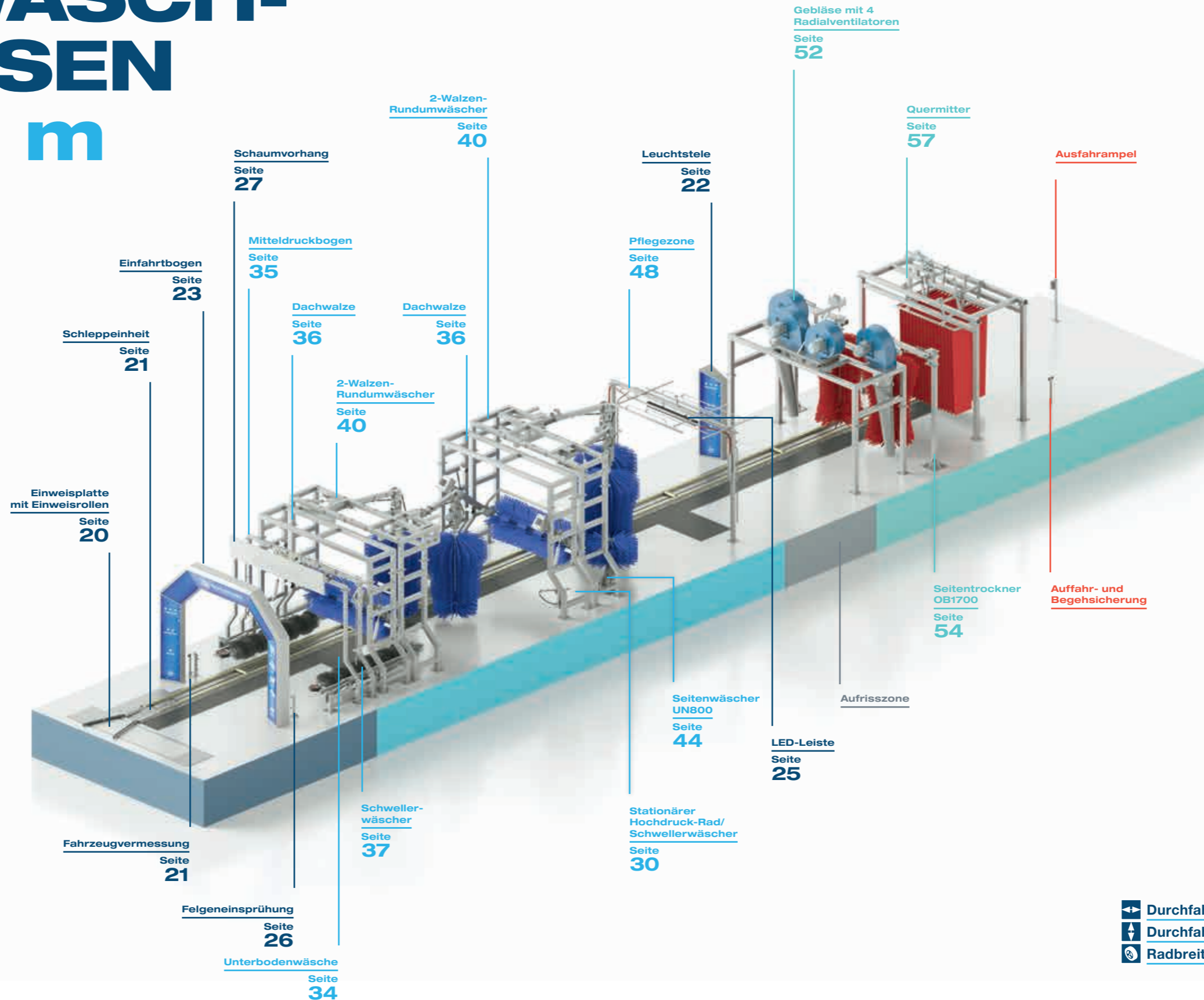


**Trocknen**

- Trocknen

# AUTOWASCH-STRASSEN

## 15 - 25 m



	<b>Durchfahrbreite</b>	2,35 m
	<b>Durchfahrhöhe</b>	2,05 m
	<b>Radbreite</b>	380 mm



Länge der Schleppereinheit  
**25 - 40 m**



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

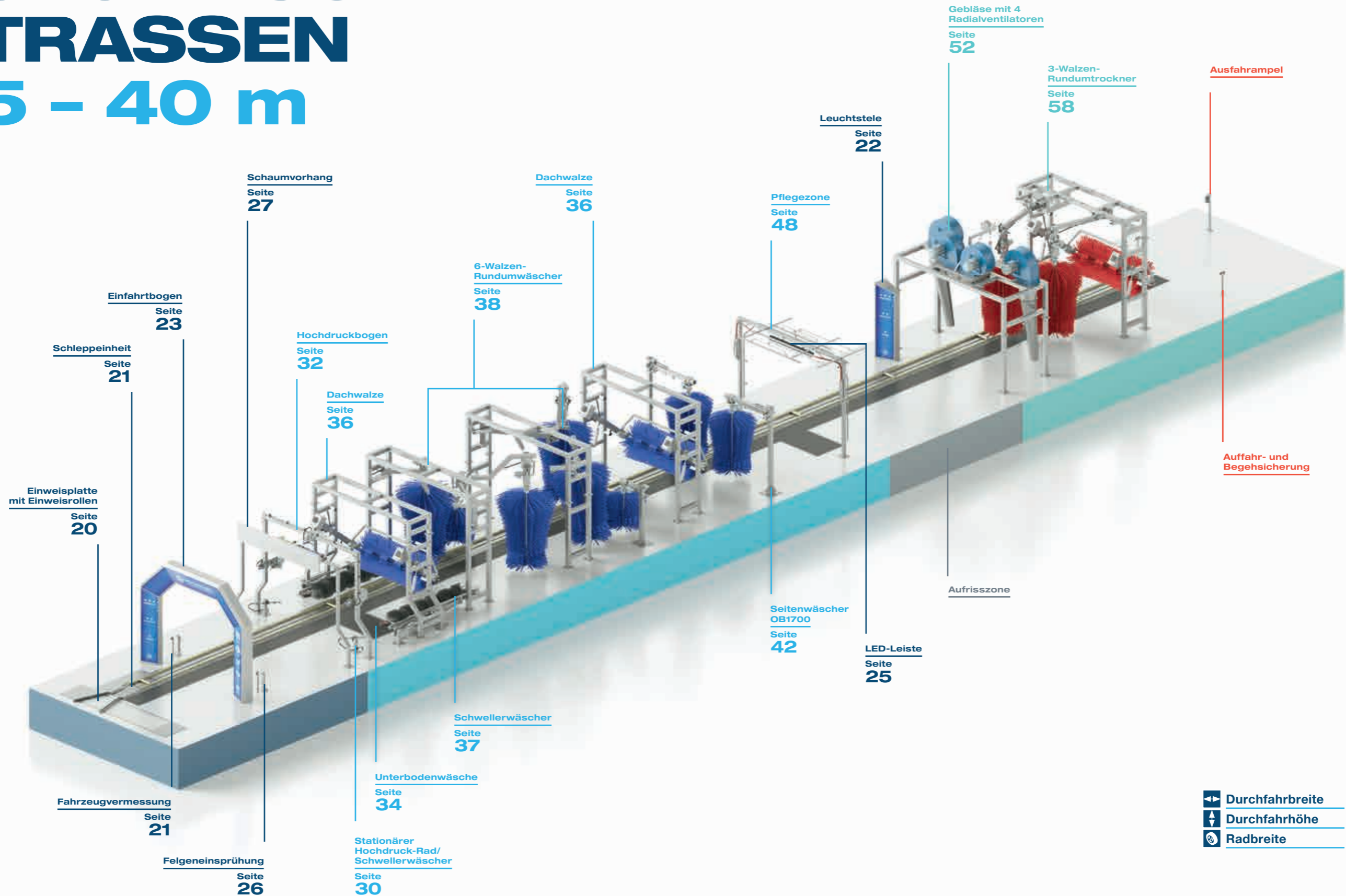


**Trocknen**

- Trocknen

# AUTOWASCH-STRASSEN

## 25 - 40 m



	<b>Durchfahrbreite</b>	2,35 m
	<b>Durchfahrhöhe</b>	2,05 m
	<b>Radbreite</b>	380 mm





EXPRESS-Systeme  
**40 m +**



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumaufrag



**Waschen**

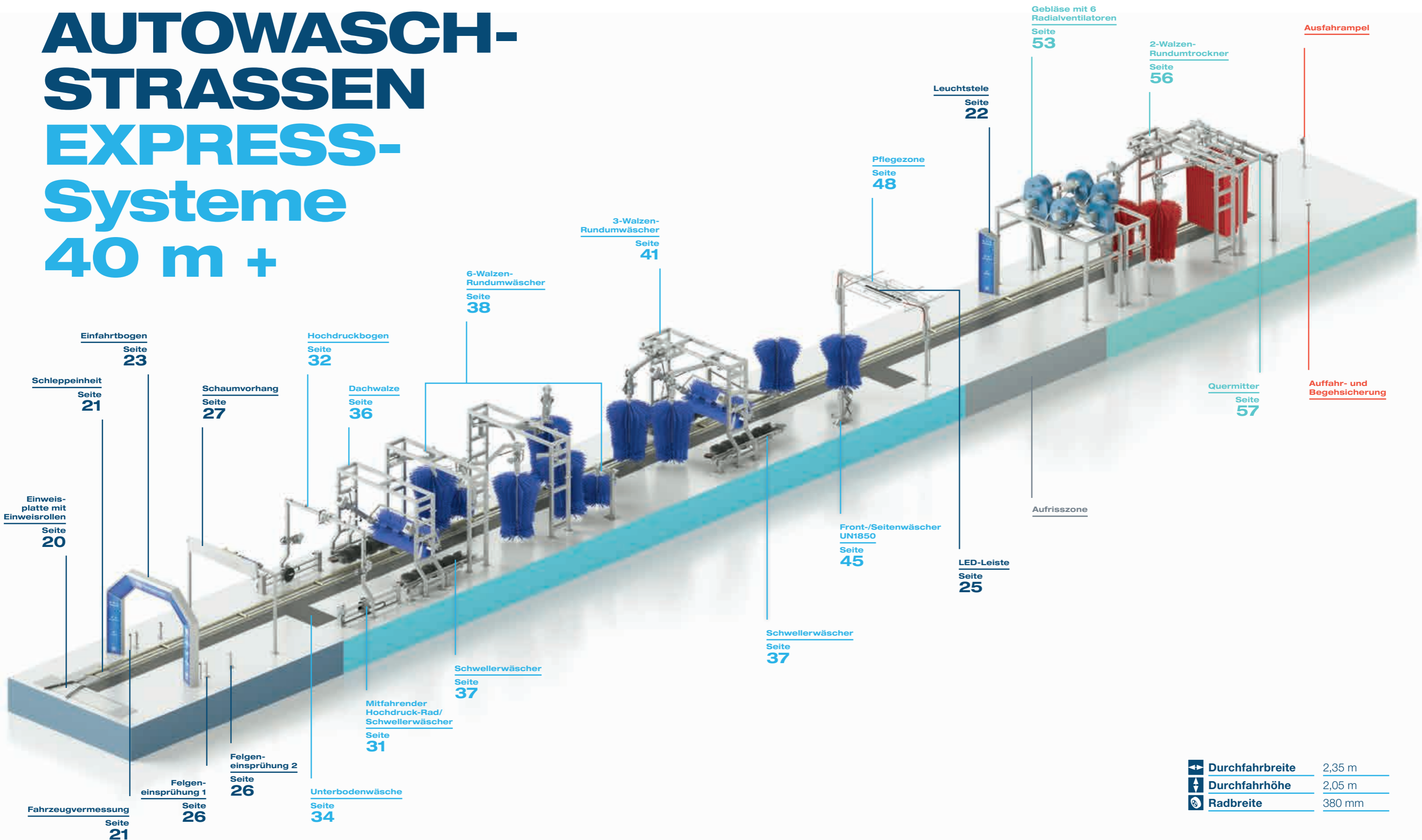
- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



**Trocknen**

Trocknen

# AUTOWASCH- STRASSEN EXPRESS- Systeme 40 m +



	<b>Durchfahrbreite</b>	2,35 m
	<b>Durchfahrhöhe</b>	2,05 m
	<b>Radbreite</b>	380 mm



# VORBEREITEN



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

- Trocknen

# VORWASCHPLATZ INKL. ABKÜHLBOGEN

Sommer. 30 °C im Schatten. Das zu waschende Auto, dunkel lackiert, parkte den ganzen Tag in der prallen Sonne. Der Lack auf dem Fahrzeug kocht förmlich.

Bei direktem Auftragen der Chemie in solch einer Situation ist das frühzeitige Verdampfen des Wassers ganz normal.

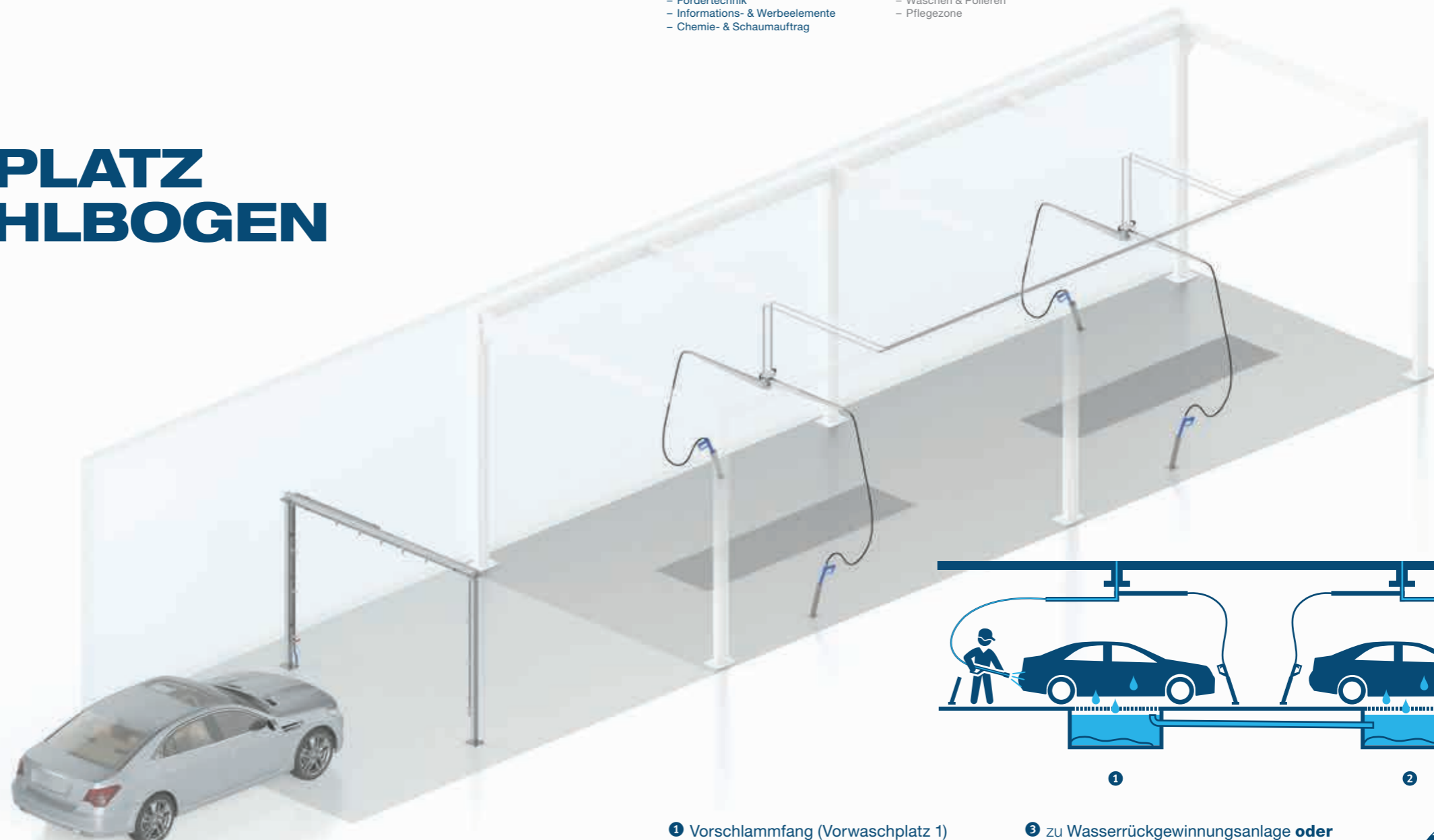
Das Resultat: Die eingesetzte Chemie kann nicht wirken, die Reinigung wird erschwert.

Mit unserem Abkühlbogen ist es möglich, diesen Effekt durch gezieltes Herunterkühlen der gesamten Fahrzeugoberfläche auf ein Mindestmaß zu reduzieren.

Der Bogen ist aus Edelstahl gefertigt und glasperlgestrahlt. Die Verrohrung ist ebenfalls aus Edelstahl und verfügt über 10 Stück eingeschraubte Zungendüsen.

Betrieben werden kann das System mit Frisch- oder Brauchwasser. Ein Beimischen von Zusätzen ist möglich.

Zur Förderung des Wassers wird je nach Ausführung eine Tauch- oder Kreiselpumpe eingesetzt.



- 1 Vorschlammfang (Vorwaschplatz 1)
- 2 Vorschlammfang (Vorwaschplatz 2)

- 3 zu Wasserrückgewinnungsanlage **oder**
- 4 zu Koaleszenzabscheider

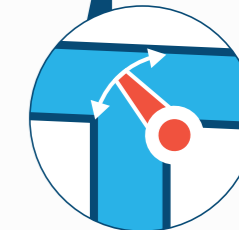
Auf dem Vorwaschplatz kann eine Vorwäsche der Fahrzeuge durchgeführt werden.

Es ist zum Beispiel möglich, Reinigungsmittel zum Anlösen von Bremsstaub oder Insekenschmutz aufzutragen, einwirken zu lassen und im Nachgang mittels Hochdruckreiniger abzuwaschen.

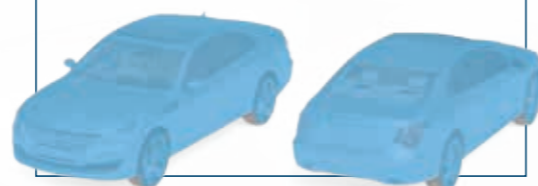
Auch zusätzliche Dienstleistungen können hier vermarktet werden, beispielsweise eine manuelle Felgenreinigung.

Es ist, neben der Möglichkeit Zusatzleistungen anzubieten, auch ein Service und eine Botschaft an den Kunden, die besagt:

„Wir kümmern uns persönlich um Sie und stehen auch bei Fragen und Wünschen jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite. Wir sind da, wenn Sie uns brauchen!“.

**ABKÜHLBOGEN**

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Veredelung</b>	glasperlgestrahlt
<b>Pumpenleistung</b>	0,65 – 2,2 kW
<b>Literleistung</b>	80 l/min
<b>Anzahl Düsen</b>	10 Stück

**Bearbeitungsbereich:****VORWASCHPLATZ****CHEMISCHE VORREINIGUNG**

<b>Literleistung</b>	max. 3,3 l/min
<b>Zudosierate</b>	3 – 10 %

**HOCHDRUCK VORWÄSCHE**

<b>Pumpenleistung</b>	4 kW
<b>Betriebsdruck</b>	150 bar
<b>Literleistung</b>	max. 15 l/min



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumaufrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

- Trocknen

# EINWEISPLATTE MIT EINWEISROLLEN



Die v-förmig angeordneten Einweisrollen sorgen in Kombination mit der Einweisplatte für eine vollautomatisch-mechanische Einzentrierung der Fahrzeuge in die Fördertechnik.

Um eine schonende Radführung zu gewährleisten, sind die Einweisrollen aus Kunststoff hergestellt.

**EINWEISPLATTE**

<b>Material</b>	Baustahl, Aluminium Tropfenblech
<b>Veredelung</b>	verzinkt, dickschichtpassiviert
<b>Verfahrenmethode</b>	mechanisch, federrückgestellt
<b>Verfahrweg</b>	465 mm
<b>Einbaumaße</b>	auf Anfrage

**EINWEISROLLEN**

<b>Material</b>	Edelstahl, Kunststoff
<b>Einbauwinkel</b>	v-förmig (15° – 20°)
<b>Länge</b>	1000 mm
<b>Rollendurchmesser</b>	50 mm

# SCHLEPPEINHEIT

Eine an der umlaufenden Förderkette angebrachte Schlepprolle legt sich schonend hinter das Vorderrad der Fahrerseite, wodurch das Fahrzeug vollautomatisch durch die Auto-waschstraße transportiert wird.

Hierbei drehen sich am Fahrzeug alle 4 Räder.

<b>Material</b>	Baustahl
<b>Veredelung</b>	verzinkt, dickschichtpassiviert
<b>Antriebsleistung</b>	1,5 – 5,5 kW (je nach Länge der Schleppeinheit)
<b>Kettengeschwindigkeit</b>	14 m/min
<b>Höhe Führungsschiene innen</b>	60 mm
<b>Radbreite</b>	380 mm

**DIREKTANTRIEB**

# FAHRZEUG- VERMESSUNG

Durch das Zusammenspiel aus

- definiertem Fahrzeugtransport
- Fahrzeugvermessung und
- elektronischer Steuerung

ist es möglich, Länge und Position des Fahrzeuges zu erkennen und somit ein punktgenaues Ein- und Ausschalten von Anlagen-teilen zu erzielen.

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Veredelung</b>	glasperlgestrahlt
<b>Sensorik</b>	Lichtschranken, Sender/Empfänger
<b>Arbeitshöhe</b>	550 mm

**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

- Trocknen

# LEUCHTSTELE

Die Leuchtstele ist ein optischer Zusatz für Ihre Aufrisszone oder den Ausfahrtbereich.

Der Korpus ist aus Edelstahl, die Scheibe aus Plexiglas. Die integrierte LED-Beleuchtung lässt Ihr spezifisches Design hell und klar erscheinen!

„Sie erhielten“, „Gute Fahrt“, „Auf Wiedersehen“ – der Aufdruck wird gemäß Ihren Wünschen ausgeführt. Auch Form und Größe sind anpassbar.

Die Montage kann auf der Fahrer- sowie auf der Beifahrerseite erfolgen.



• auch für Beifahrerseite erhältlich

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Oberfläche</b>	gebürstet
<b>Leuchtleistung</b>	ca. 200 W
<b>Leuchtfarbe</b>	kaltweiß
<b>Programmfeldbeleuchtung</b>	bis zu 8 Programme, zzgl. 4 Zuwahlen

# EINFAHRTBOGEN



Der Einfahrtbogen ist die Visitenkarte Ihrer Autowashstraße und verleiht Ihrer Einfahrt ein individuelles Gesicht!

Der Korpus ist aus Edelstahl, die Scheiben aus Plexiglas. Die integrierte LED-Beleuchtung lässt Ihr spezifisches Design hell und klar erscheinen!

Programmfelder, Einfahrtthinweise sowie Abmaße und Formen werden gemäß Ihren Wünschen ausgeführt. Auch der optionale Anbau von Sprühsystemen ist möglich.

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Oberfläche</b>	gebürstet
<b>Leuchtleistung</b>	ca. 500 W
<b>Leuchtfarbe</b>	kaltweiß
<b>Programmfeldbeleuchtungen</b>	bis zu 8 Programme, zzgl. 4 Zuwahlen



# SPRÜHSYSTEM



optional mit LED-Leiste

Das Sprühsystem benetzt die im Eingriff befindlichen Fahrzeuge flächendeckend und gleichmäßig mit Chemie, beispielsweise mit einem Vorreinigungsmittel.

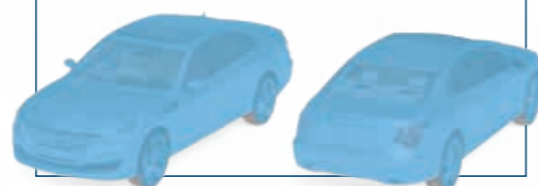
Die Sprühdüsen sind mit Rückschlagventilen ausgestattet, was ein punktgenaues Ein- und Ausschalten ermöglicht sowie ein Leerlaufen der Konstruktion verhindert.

Das System kann nahezu überall angebaut oder integriert werden. Die Verrohrung ist aus Edelstahl.

<b>Rohrsystem</b>	Geberit Mapress Edelstahl
<b>Literleistung</b>	29,6 l/min
<b>Düsenart</b>	Flachstrahl, Sprühwinkel = 90°
<b>Anzahl Düsen</b>	8 Stück, allesamt ausgestattet mit druckabhängigen Wassersparventilen



**Bearbeitungsbereich:**



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



**Trocknen**

- Trocknen

# SCHAUMDUSCHE



optional mit LED-Leiste

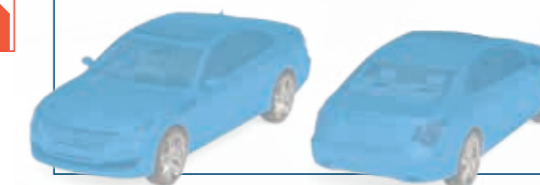
Die Schaumdusche überzieht das gesamte Fahrzeug mit einer geschlossenen Schaumdecke.

Das erzeugt bei Ihren Kunden einen angenehm auffallenden optischen Effekt und bietet Ihnen, als Betreiber, die Möglichkeit, ein Zusatzprogramm zu generieren und entsprechend zu vermarkten.

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Veredelung</b>	glasperlgestrahlt
<b>Prozessmedien</b>	Druckluft, Frischwasser, Chemie
<b>Anzahl Schaumpatronen</b>	2 Stück
<b>Literleistung</b>	10 l/Fahrzeug



**Bearbeitungsbereich:**



# LED-LEISTE



<b>Abmaße (BxHxT)</b>	1020x170x170 mm
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Leuchtleistung</b>	72 W
<b>Abstrahlwinkel</b>	45°
<b>Farben</b>	RGB-Farbgebung

Unsere LED-Leiste setzt optische Akzente in Ihrer Autowaschstraße!

Sie können damit entweder bestimmte Bereiche ausleuchten oder Ihre Reinigungs- und Pflegeprodukte, beispielsweise Schaum, farbig wirken lassen.

Der Anbau ist fast überall möglich – ein hervorragender Effekt, der sich sehen lassen kann!

**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbelemente
- Chemie- & Schaumauftrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

- Trocknen

# FELGENEINSPRÜHUNG



<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Veredelung</b>	glasperlgestrahlt
<b>Literleistung</b>	2 x 7,4 l/min
<b>Düsenart</b>	Vollkegel, jeweils ausgestattet mit druckabhängigen Wassersparventilen

Die Felgeneinsprühung ist speziell für das Auftragen von Chemie auf Felgen konzipiert.

Mittels Dosierpumpe wird die eingesetzte Chemie exakt dem Frisch- oder Brauchwasser beigemischt.

Die eingesetzten Düsen sind aus Messing gefertigt, die Pfosten aus Edelstahl.



# FRONT-/HECKEINSPRÜHUNG



<b>Material + Oberfläche</b>	Edelstahl, gebürstet
<b>Rohrsystem</b>	Geberit Mapress Edelstahl
<b>Betriebsdruck</b>	4 bar
<b>Düsenart</b>	Flachstrahl, 90°
<b>Anzahl Düsen</b>	2 Reihen á 4 Stück

Die Front-/Heckeinsprühung ermöglicht das gezielte Auftragen von Chemie in den Bereichen Fahrzeugfront und Fahrzeugheck. Zur Montage ist keine Grube notwendig.

Der Betrieb kann mit Brauch- oder Frischwasser erfolgen. Das Injizieren der Chemie erfolgt über Dosierpumpen.



# SCHAUMVORHANG



Der Schaumvorhang ist ein echter Blickfang in Ihrer Autowaschstraße und gleichermaßen ein adäquater Baustein für Ihr Premium-Waschprogramm!

Er erzeugt eine kräftige Wand aus Schaum, welche zusätzlich durch die integrierte LED-Beleuchtung in einer Vielzahl von Farben in Szene gesetzt werden kann.

Das große Schild aus Edelstahl mit Folie beklebt kann als Gruß- oder Werbefläche dienen.

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Sichtbereich Schildfläche</b>	gebürstet
<b>Prozessmedien</b>	Druckluft, Frischwasser, Chemie
<b>Beleuchtung (optional)</b>	LED-Leiste
<b>Besonderheit</b>	Blickfang, Zusatzleistung für Premium-Waschprogramm





# WASCHEN



# STATIONÄRER HOCHDRUCK-RAD/ SCHWELLERWÄSCHER

Der Stationäre Hochdruck-Rad/Schwellerwäscher wurde speziell für das Herabräsen von hartnäckigem Schmutz in den Schwellerbereichen entwickelt.

Auf der Fahrer- sowie auf der Beifahrerseite wurden hierfür jeweils 5 Stück Rotordüsen auf einem Edelstahlrohr angeordnet, dessen Neigung mit einfachen Handgriffen jederzeit verändert werden kann.

Der Sockel ist vollständig aus Edelstahl gefertigt, die Rohraufnahme ist aus hochwertigem Kunststoff.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Düsenart</b>	Vollstrahl-Rotordüse
<b>Rotationswinkel</b>	20°
<b>Betriebsdruck</b>	70 bar
<b>Besonderheit</b>	Rohrwinkel einstellbar



#### Bearbeitungsbereich:



#### Vorbereiten

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumaufrag



#### Waschen

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



#### Trocknen

- Trocknen

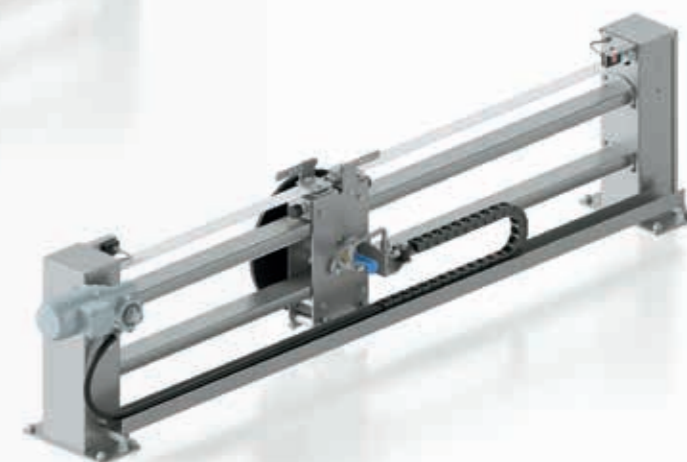
# MITFAHRENDER HOCHDRUCK-RAD/ SCHWELLERWÄSCHER

Die auf der Fahrer- und Beifahrerseite rotierenden Hochdruck-Düsenstöcke des Mitfahrenden Hochdruck-Rad/Schwellerwäschers begleiten die Fahrzeugräder auf einer Strecke von 2000 mm und erreichen infolgedessen einen Hochdruck-Waschvorgang mit ausgiebiger Reinigungszeit.

Während das Fahrzeug in Richtung Ausfahrt bewegt wird, werden nacheinander zuerst die beiden Räder der Vorderachse und danach die beiden Räder der Hinterachse punktgenau erfasst und gesäubert.

Beim Rückfahren zwischen den beiden vorangenannten Reinigungsschritten, werden die Schwellerbereiche gewaschen.

Ein strapazierfähiger Kunststoffriemen mit sorgfältig eingearbeitetem Edelstahlkern wird durch unseren bewährten Standardmotor angetrieben und sorgt gleichermaßen für das Verfahren der Hochdruck-Einheit und für die Rotationsbewegung der Düsenstöcke.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Literleistung</b>	2 x 35 l/min
<b>Betriebsdruck</b>	70 bar
<b>Vorschub</b>	bis zu 14 m/min
<b>Besonderheit</b>	mitfahrende und gleichzeitig rotierende Düsenstöcke



#### Bearbeitungsbereich:





**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbelemente
- Chemie- & Schaumauftrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

- Trocknen

# 1 HOCHDRUCK-BOGEN

Der Hochdruckbogen ist mit drei Stück oszillierenden Pendeleinheiten ausgestattet und aufgrund dessen in der Lage, alle senkrechten und waagerechten Fahrzeugpartien zu erfassen und im Hochdruck-Verfahren zu reinigen.

Jede Pendeleinheit verfügt über einen separaten Motor, welcher für die jeweilige Schwenkbewegung der Düsenstöcke zuständig ist.

Aus Edelstahl gefertigt sind neben dem Bogen selbst die Gestelle der einzelnen Pendeleinheiten, die Düsenstöcke, die Hochdruck-Drehdurchführungen sowie die Verrohrung (Wasserezuleitung).



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt	
<b>Betriebsdruck</b>	70 bar	

**AUSFÜHRUNG**

	3 Stück	5 Stück
	Pendeleinheiten	Pendeleinheiten
<b>Anzahl Pumpen</b>	1 Stück	2 Stück
<b>Literleistungen</b>	70 l/min	70 l/min
<b>Pumpe</b>	(Brauchwasser)	(Brauchwasser)
<b>Antriebsleistung</b>	3 x 0,55 kW	5 x 0,55 kW

**Bearbeitungsbereich:**

# 2 HOCHDRUCK-KREISEL

Die platzsparende Lösung für die Hochdruckwäsche der Räder und Schwellerbereiche!

Die Kreiselarme sind mit Hochdruckdüsen besetzt und in einem Teller montiert.

Der Teller wird mittels Pneumatikzylinder in und gegen die Fahrtrichtung geschwenkt, während die darin befindlichen Kreiselarme gleichzeitig rotieren.

Die Rotationsbewegung wird alleine durch den Wasserstrahl erzeugt. Dieses Aggregat wird vollständig ohne Motor betrieben!

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Rotation durch Wasserstrahl, Schwenkbewegung durch Pneumatikzylinder
<b>Betriebsdruck</b>	70 bar
<b>Anzahl Düsen</b>	2 x 4 Stück
<b>Besonderheit</b>	kein Motor notwendig

**Bearbeitungsbereich:**

**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumaufrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

- Trocknen

# UNTERBODENWÄSCHE



Hochwertige, im Pressverfahren hergestellte Edelstahl-Verrohrung, welche, mit Düsen bestückt, die gründliche Reinigung der Unterbodenbereiche ermöglicht.

Der Betrieb erfolgt mit recyceltem Brauchwasser.

<b>Material + Veredelung</b>	Geberit Mapress Edelstahl-Rohrsystem
<b>Betriebsdruck</b>	12 bar
<b>Literleistung</b>	120 l/min
<b>Anzahl Düsen</b>	12 Stück

**Bearbeitungsbereich:**

# FRONT-/HECK-HOCHDRUCK



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, gebürstet
<b>Rohrsystem</b>	nahtlos gezogenes Edelstahlrohr
<b>Betriebsdruck</b>	70 bar
<b>Düsenart</b>	Vollstrahl
<b>Anzahl Düsen</b>	2 x 4 Stück

Der Front-/Heck-Hochdruck stellt eine spezielle Form der Hochdruckwäsche dar, welche eigens auf die gezielte Reinigung der Fahrzeugfront- und Heckpartie zugeschnitten ist.

Ausgestattet mit Hochdruckdüsen, wird das aus Edelstahl gefertigte Gehäuse direkt auf den Boden der Auto-Waschstraßen-Halle montiert. Es ist keine gesonderte Grube notwendig!

**Bearbeitungsbereich:**

# MITTELDRUCKBOGEN



Sollte sich im Planungsprozess herausstellen, dass beispielsweise aufgrund von Distanzen die Integration von Hochdrucksystemen nicht möglich ist, stellt unser Mitteldruckbogen eine Alternative dar.

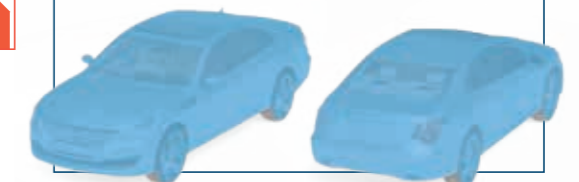
Bei der Konzipierung wurde vorrangig darauf geachtet, den Waschvorgang in Bezug auf Aussehen und Ergebnis einer Hochdruckwäsche bestmöglich nachzuempfinden.

Der Mitteldruckbogen ist kein gleichwertiger Ersatz zum Hochdruckbogen bzw. zur Hochdruckwäsche, kann jedoch als Zusatzprodukt in höherwertigen Waschprogrammen eingesetzt werden.

Der Bogen selbst sowie die darauf angebrachte Verrohrung sind aus Edelstahl gefertigt.

Aufgrund seiner schmalen Bauweise ist die Platzierung, auch in bereits bestehende Systeme, in der Regel unproblematisch.

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Rohrsystem</b>	Geberit Mapress Edelstahl-Rohrsystem
<b>Betriebsdruck</b>	12 bar
<b>Düsenart</b>	Zungendüsen
<b>Anzahl Düsen</b>	12 Düsen

**Bearbeitungsbereich:**



## DACHWALZE



Die Dachwalze ist ein wesentlicher Bestandteil der Fahrzeugwäsche und dient zur Reinigung sämtlicher waagerechten Fahrzeugoberflächen, siehe Grafik.

Basierend auf dem Gesetz des zweiseitigen Hebels ist die sogenannte „Kontergewicht-Dachwalze“ einer einfachen Wippe nachempfunden und aufgrund dessen absolut einfach in Funktion, Handhabung und Wartung.

Dachwalzen aus unserem Hause drehen nur in eine Richtung, wodurch die Belastung auf die einzelnen Bauteile, im Speziellen Motor-Getriebeeinheit und Kupplung, auf ein Minimum sinkt.

Die Basis stellt das aus Edelstahl produzierte und glasperlgestrahlte Gestell dar. Die Gewichtsplatten sind feuerverzinkt.

An das Dachwalzengestell können problemlos Einfachduschen, Schaumduschen oder Sprühsysteme angebracht werden. Sprechen Sie uns einfach an!

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Wirkprinzip</b>	Kontergewicht-Dachwalze
<b>Düsenart</b>	Flachstrahl, 90°
<b>Antriebsleistung</b>	0,55 kW
<b>Drehzahl</b>	regulierbar von 37 – 69,5 min <sup>-1</sup>
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



### Bearbeitungsbereich:



### Vorbereiten

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



### Waschen

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



### Trocknen

- Trocknen

## SCHWELLERWÄSCHER

Neben der Dachwalze ist der Schwellerwäscher ein weiterer elementarer Bestandteil der Fahrzeugwäsche.

Die auf der Fahrer- und Beifahrerseite angebrachten Bürsten bewirken eine ausführliche Wäsche der Rad- und Schwellerbereiche.

Standardmäßig wird der Schwellerwäscher mit einem PE-Bürstenbesatz (Polyethylen, Kunststoff) in einer Länge von beidseitig 2400 mm geliefert, was einer Gesamteinbaulänge von 3300 mm entspricht.

Auf Anfrage sind jedoch auch andere Waschmaterialien und Längen lieferbar. Treten Sie einfach mit uns in Kontakt!

Die Rotationsrichtung der Bürsten kann in und gegen den Uhrzeigersinn erfolgen, das Anlegen an das Fahrzeug erfolgt über Pneumatikzylinder und ist für Fahrer- und Beifahrerseite jeweils separat einstellbar.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Düsenart</b>	Flachstrahl, 90°
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Drehzahl</b>	126,5 min <sup>-1</sup>
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



### Bearbeitungsbereich:



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

- Trocknen

# 6-WALZEN-RUNDUM- WÄSCHER



Der 6-Walzen-Rundumwäscher gewährleistet die vollständige Erfassung aller senkrechten Fahrzeugoberflächen durch 2 x 2 Stück Seitenwalzen und 2 Stück mittenerdeckenden Rundum-Seitenwalzen, welche dem Fahrzeug auf einer Länge von 1100 mm folgen sowie pendelnd gelagert sind, um höchstmögliche Einwirkzeiten zu erzielen und ein bestmögliches Anlegen an sämtliche Fahrzeugkonturen zu erreichen.

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung Seitenwalzen sowie Rundum-Seitenwalzen</b>	Pneumatikzylinder
<b>Ansteuerung Kurzwalzen</b>	federrückgestellt
<b>Antriebsleistung</b>	6 x 0,55 kW
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert

**Bearbeitungsbereich:**



## 2-WALZEN-RUNDUM- WÄSCHER

Der 2-Walzen-Rundumwäscher ist mit zwei Seitenwalzen ausgestattet, welche mittenerüberdeckend agieren und somit ringsum alle senkrechten Fahrzeugflächen bearbeiten.

Durch den weiteren Einsatz unserer Pendeleinheiten ist zudem ein bestmögliches Anlegen des Waschmaterials an die Fahrzeugkontur gegeben.

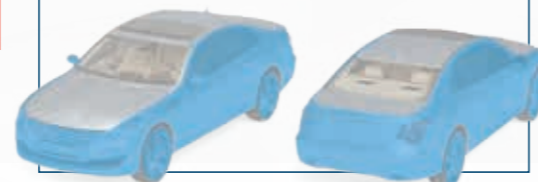


1 je nach Anwendung in beide Fahrrichtungen einsetzbar

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Literleistung</b>	22 l/min
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Drehzahl</b>	regulierbar von 37 – 69,5 min <sup>-1</sup>
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



**Bearbeitungsbereich:**



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumaufrag



**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



**Trocknen**

Trocknen

## 3-WALZEN-RUNDUM- WÄSCHER

Der 3-Walzen-Rundumwäscher ist die konsequente Weiterentwicklung des 2-Walzen-Aggregats und stellt eine Rundum-Fahrzeugbearbeitung auf kleinstem Raum dar!

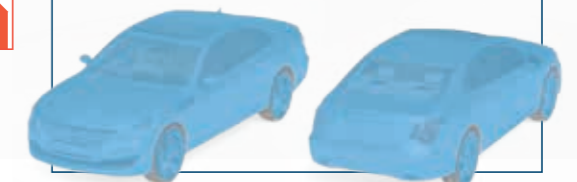
Die mittenerüberdeckenden Seitenwalzen erreichen in Kombination mit der Dachwalze alle senkrechten und waagerechten Fahrzeugflächen.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Literleistung</b>	37 l/min
<b>Antriebsleistung</b>	3 x 0,55 kW
<b>Drehzahl</b>	regulierbar von 37 – 69,5 min <sup>-1</sup>
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



**Bearbeitungsbereich:**



# VON OBEN ANGETRIEBENE SEITENWÄSCHER

Die Seitenwäscher-Serie OB umfasst unsere von oben angetriebenen Seitenwalzen.

Die unterschiedlichen Waschhöhen resultieren aus den verschiedenen Aufgabenfeldern innerhalb der Fahrzeugwäsche, die Auswahl richtet sich nach dem jeweiligen Verwendungszweck.

Mit Ausnahme des Seitenwäschers OB1000 werden, für den notwendigen Anpressdruck am Fahrzeug sowie für das Ein- und Aussteuern, Pneumatikzylinder eingesetzt.

## SEITEN- WÄSCHER OB1700

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Waschhöhe</b>	1700 mm
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



① federrückgestellt



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	federrückgestellt
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Waschhöhe</b>	1000 mm
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert

## SEITEN- WÄSCHER OB1000



### Vorbereiten

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumaufrag



### Waschen

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



### Trocknen

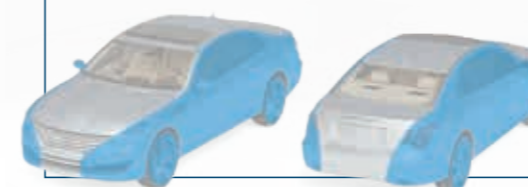
- Trocknen

# SEITENWÄSCHER OB2000+

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Waschhöhe</b>	2000 mm +
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



**Bearbeitungsbereich:**



**Bearbeitungsbereich:**





# VON UNTEN ANGETRIEBENE SEITENWÄSCHER

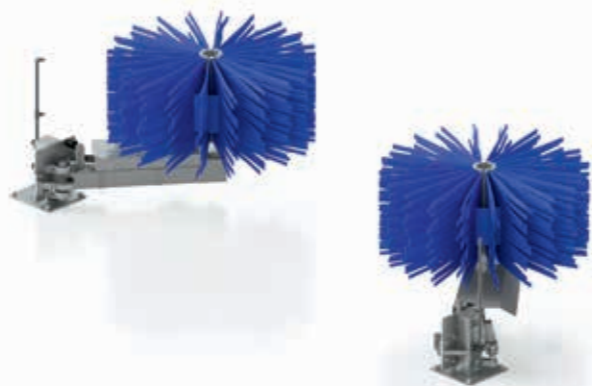
Gegenüber den von oben angetriebenen Seitenwäschern, lassen die von unten angetriebenen Seitenwäscher andere Positionierungsmöglichkeiten innerhalb einer Anlage zu.

Die Auswahl erfolgt individuell und unterliegt unterschiedlichsten Einflussfaktoren.

Weiterhin ist es mit dem Front-/Seitenwäscher UN1850 möglich, den Frontbereich von Fahrzeugen mittenerdeckend zu erfassen, was gerade bei der Entfernung von hartnäckigem Insektenschmutz eine zusätzliche und unterstützende Wirkung auf den Reinigungsvorgang hat.

## SEITENWÄSCHER UN1300

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Waschhöhe</b>	1300 mm
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



## SEITENWÄSCHER UN800

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Waschhöhe</b>	800 mm
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbelemente
- Chemie- & Schaumaufrag



**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



**Trocknen**

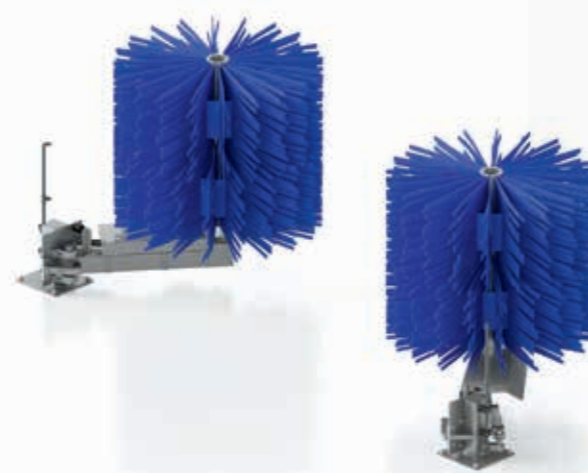
Trocknen

# FRONT-/SEITENWÄSCHER UN1850

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Waschhöhe</b>	1850 mm
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



① mittenerdeckende Frontwäsche



## QUERMITTER

Das am Quermittel angebrachte Waschmaterial arbeitet quer zur Fahrtrichtung abwechselnd in Richtung Fahrer- und Beifahrerseite.

Die Schwenkbewegung wird ausschließlich über einen einzigen, zentral angebrachten Antriebsmotor erzeugt, wodurch höchste Standzeiten und niedrigste Wartungskosten erzielt werden.

Das Reinigen oder ein Wechsel des Waschmaterials ist dank des Stecksystems denkbar einfach und mit wenigen Handgriffen erledigt.

In Kombination mit dem 2-Walzen-Rundumwäscher können neben den oberen waagerechten Fahrzeugoberflächen auch die senkrechten Fahrzeugflächen gezielt gereinigt werden.

Der Quermittel kann ebenfalls in einer Längsausführung geliefert werden. Hierbei schwenkt das Waschmaterial in und gegen die Fahrtrichtung.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Antriebsleistung</b>	0,75 kW
<b>Antriebsstrang</b>	zentraler Antrieb, Exzenter, Schubstangen, zweiseitiger Hebel
<b>Anzahl Textilstreifen</b>	160 Stück
<b>Anzahl Schwenktische</b>	2 Stück



# EINBLICK IN UNSERE FERTIGUNG

Autowaschstraßen von Schleicher Autowaschtechnik vereinen Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Hinter dieser erfolgreichen Kombination stecken umfassendes Knowhow, jahrelange Erfahrung und modernste Fertigungstechnik.



Die Fertigungshalle von Schleicher Autowaschtechnik

Wir bilden sowohl die komplette Konstruktion einer Autowaschstraße als auch die Fertigung der dazu benötigten Bauteile im eigenen Hause ab. Wir verwenden ausschließlich hochwertige Materialien wie Edelstahl und Aluminium, die wir mit hochmodernen CNC-Bearbeitungszentren verarbeiten und in sorgfältiger Handarbeit veredeln. Die Steuerung der Autowaschstraße übernimmt eine ausgereifte Software, die von uns kontinuierlich weiterentwickelt wird; die dazugehörigen Schaltschränke stammen ebenfalls aus eigener Planung und Produktion.

Sämtliche Bauteile verlassen unsere Fertigungshalle montagefertig konfektioniert, inklusive Verkabelung und Wasserführung. Nach einer abschließenden Qualitäts- und Funktionskontrolle transportieren wir die neue Autowaschstraße direkt zur Baustelle.

Im Zuge der Konstruktion können wir spezielle Kundenwünsche und besondere Anforderungen berücksichtigen. Dazu gehört unter anderem die Lackierung der kompletten Autowaschstraße mit einem eigens für uns entwickelten Lack, der alle Oberflächen vor Schmutzanhafungen schützt und so die Reinigung erleichtert.



## 1 REGEN-DUSCHSE

Die Regendusche kann als Klarspülung zum Abspülen des Brauchwassers oder zum Aufbringen von Reinigungs- oder Pflegeprodukten genutzt werden.

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Arbeitsbereich</b>	2000 mm
<b>Literleistung</b>	15 l/Fahrzeug
<b>Prozessmedien</b>	Frischwasser, Brauchwasser, Chemie



## 2 SPRÜH-SYSTEM

Das Sprühsystem findet Anwendung beim Auftragen von Pflegewachsen oder chemischer Trocknungshilfe (CTH), Osmosewasser oder dient als Klarspülung.

<b>Rohrsystem</b>	Geberit Mapress Edelstahl
<b>Literleistung</b>	29,6 l/min
<b>Düsenart</b>	Flachstrahl, Sprühwinkel = 90°
<b>Anzahl Düsen</b>	8 Stück, allesamt ausgestattet mit druckabhängigen Wassersparventilen



1 integrierte Rückschlagventile ermöglichen punktgenaues Ein- und Ausschalten und verhindern ein Leerlaufen



### Vorbereiten

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



### Waschen

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



### Trocknen

Trocknen

## 3 SCHAUM-DUSCHSE

Die Schaumdusche bedeckt Fahrzeuge mit Polierschaum, Schaumwachs oder diversen anderen aufgeschäumten Reinigern.

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Oberflächenveredelung</b>	glasperlgestrahlt
<b>Prozessmedien</b>	Druckluft, Frischwasser, Chemie
<b>Anzahl Schaumpatronen</b>	2 Stück
<b>Literleistung</b>	10 l/Fahrzeug



## 4 UNTER-BODEN-KONSERVIERUNG

Dient zum Konservieren der Unterbodenbereiche. Wird üblicherweise in Verbindung mit der Unterbodenwäsche angewendet.

<b>Material</b>	Geberit Mapress Edelstahl-Rohrsystem
<b>Literleistung</b>	14,8 l/min
<b>Prozessmedien</b>	Frischwasser
<b>Düsenart</b>	Flachstrahl, 90°
<b>Anzahl Düsen</b>	4 Stück





# TROCKNEN



**Vorbereiten**

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumauftrag

**Waschen**

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone

**Trocknen**

Trocknen

# GEBLÄSE MIT 4 RADIALVENTILATOREN

Das Gebläse mit 4 Stück Radialventilatoren ist mit einer schwenkenden Dachdüse und zwei mitdrehenden Seitendüsen bestückt.

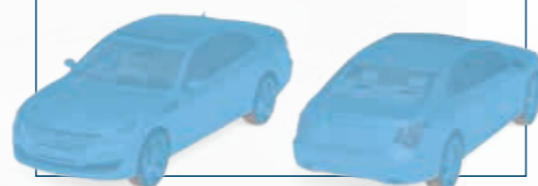
Das gesamte Aggregat ist auf höchste Standzeiten ausgelegt: Die Radialventilatoren sind feuerverzinkt und zusätzlich lackiert, die Luftkanäle sowie das gesamte Gestell sind komplett aus Edelstahl gefertigt.

❶ Dachdüse schwenkend



❷ Seitendüsen mitdrehend

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Prozessmedium</b>	Raumluft
<b>Antriebsleistung</b>	4 x 7,5 kW
<b>Luftleistung</b>	37584 m³/h
<b>Besonderheit</b>	nachschnelkende Dach- und Seitendüsen

**Bearbeitungsbereich:**

# GEBLÄSE MIT 6 RADIALVENTILATOREN

Das Gebläse mit 6 Stück Radialventilatoren ist mit zwei schwenkenden Dachdüsen und zwei mitdrehenden Seitendüsen bestückt.

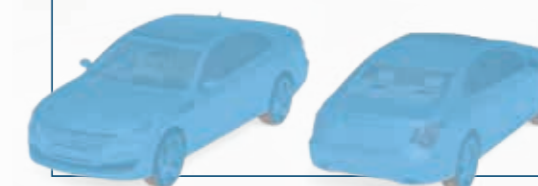
Das gesamte Aggregat ist auf höchste Standzeiten ausgelegt: Die Radialventilatoren sind feuerverzinkt und zusätzlich lackiert, die Luftkanäle sowie das gesamte Gestell sind komplett aus Edelstahl gefertigt.

❶ Dachdüsen schwenkend



❷ Seitendüsen mitdrehend

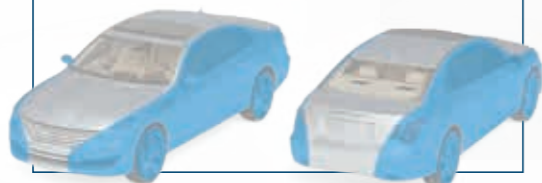
<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Prozessmedium</b>	Raumluft
<b>Antriebsleistung</b>	6 x 7,5 kW
<b>Luftleistung</b>	56376 m³/h
<b>Besonderheit</b>	nachschnelkende Dach- und Seitendüsen

**Bearbeitungsbereich:**

# SEITEN- TROCKNER OB1700

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Trocknungshöhe</b>	1700 mm
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert

#### Bearbeitungsbereich:

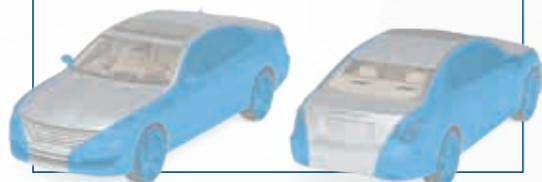


Die beiden Seitentrockner OB1700 sowie OB2000+ stellen in Verbindung mit einem Rundlaufenden Kettenmitter oder einem Quermittler eine textile Nachtrocknung dar, die auf kleinstem Raum untergebracht werden kann und somit primär für den Einsatz in Kurzwaschbahnen gedacht ist.

Das Ein- und Aussteuern gemäß Waschprogramm wird über Pneumatikzylinder erreicht.



#### Bearbeitungsbereich:



# SEITEN- TROCKNER OB2000+

<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Trocknungshöhe</b>	2000 mm +
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



#### Vorbereiten

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbeelemente
- Chemie- & Schaumaufrag



#### Waschen

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



#### Trocknen

Trocknen

# RUNDLAUFENDER KETTENMITTER

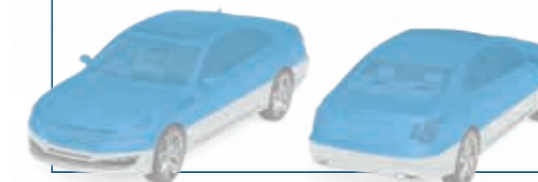
Der Rundlaufende Kettenmitter wurde speziell für den Einsatz in Kurzwaschbahnen entwickelt. Mit einem Einbaumaß von nur 400 mm kann er nahezu überall problemlos integriert werden.

Das streifenförmige Trocknungsmaterial arbeitet quer zur Fahrtrichtung und ist lediglich an Haken aufgehängt, was den Austausch zu Reinigungszwecken mühelos macht.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Antriebsleistung</b>	0,75 kW
<b>Anzahl Textilstreifen</b>	45 Stück
<b>Antriebsstrang</b>	Antrieb, An-/Abtriebsrad, Kettentrieb
<b>Kettengeschwindigkeit</b>	0,61 m/s
<b>Besonderheit</b>	Edelstahl-Umlenkrohre verhindern verknotten der Textilstreifen

#### Bearbeitungsbereich:





## 2-WALZEN-RUNDUM-TROCKNER

Der 2-Walzen-Rundumtrockner ist mit zwei Seitenwalzen ausgestattet, welche mittenerüberdeckend agieren und somit ringsum alle senkrechten Fahrzeugflächen bearbeiten.

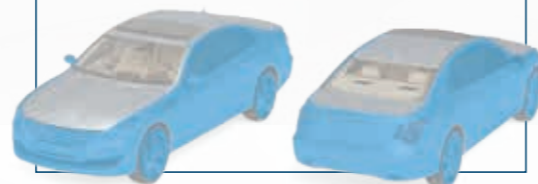
Das Aggregat ist ebenfalls lieferbar inklusive Dachwalze oder in Kombination mit dem Quermittler, um neben den senkrechten Fahrzeugflächen auch die waagerechten Fahrzeugflächen zu erfassen.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Drehzahl</b>	regulierbar von 37 – 69,5 min <sup>-1</sup>
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



### Bearbeitungsbereich:



### Vorbereiten

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



### Waschen

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



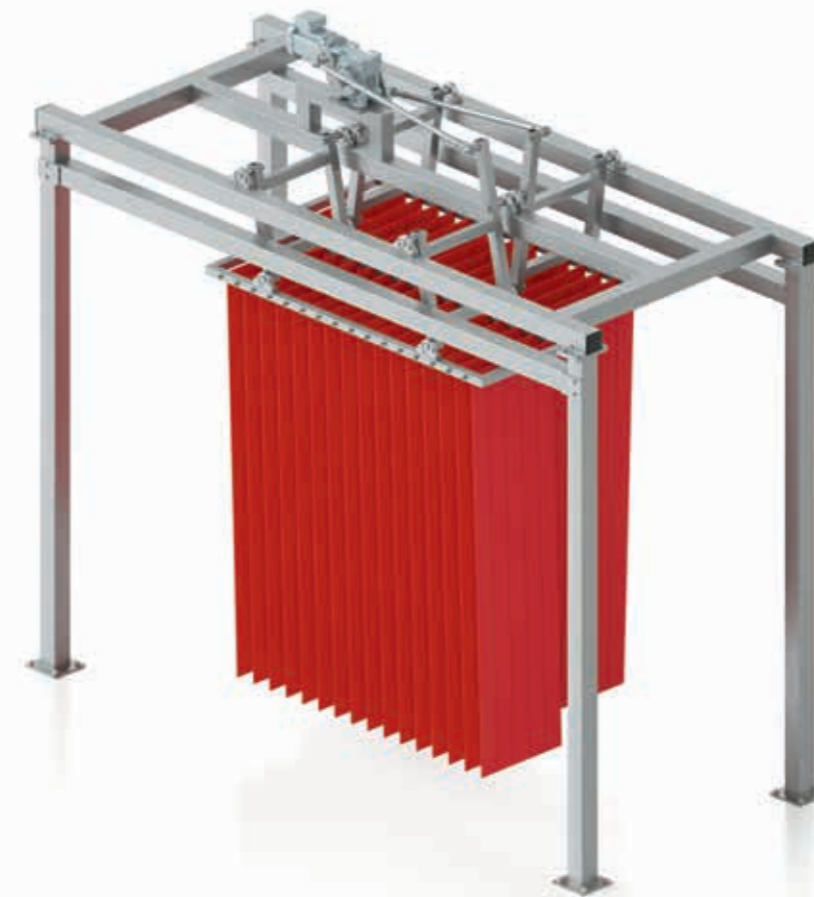
### Trocknen

Trocknen

## QUERMITTER

Das am Quermittler angebrachte Trocknungsmaterial arbeitet quer zur Fahrtrichtung, abwechselnd in Richtung Fahrer- und Beifahrerseite.

Der Quermittler kann ebenfalls in einer Längsausführung geliefert werden. Hierbei schwenkt das Trocknungsmaterial in und gegen die Fahrtrichtung.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Antriebsleistung</b>	0,75 kW
<b>Antriebsstrang</b>	zentraler Antrieb, Exzenter, Schubstangen, zweiseitiger Hebel
<b>Anzahl Textilstreifen</b>	160 Stück
<b>Anzahl Schwenktische</b>	2 Stück



### Bearbeitungsbereich:



## 3-WALZEN-RUNDUM-TROCKNER

Die Dachwalze bearbeitet alle waagerechten Fahrzeugkonturen, die beiden Seitenwalzen agieren mittenüberdeckend und sind somit in der Lage, alle senkrechten Fahrzeugflächen ringsum zu erfassen.

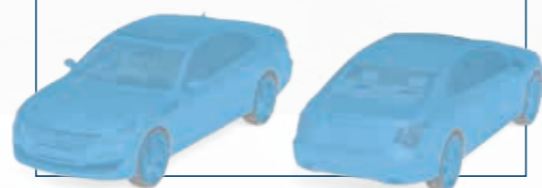
Anstelle der Dachwalze kann auch ein Quermittler eingesetzt werden.



<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	3 x 0,55 kW
<b>Drehzahl</b>	regulierbar von 37 – 69,5 min <sup>-1</sup>
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



### Bearbeitungsbereich:



### Vorbereiten

- Vorwäsche
- Fördertechnik
- Informations- & Werbelemente
- Chemie- & Schaumauftrag



### Waschen

- Hochdruckwäsche
- Waschen & Polieren
- Pflegezone



### Trocknen

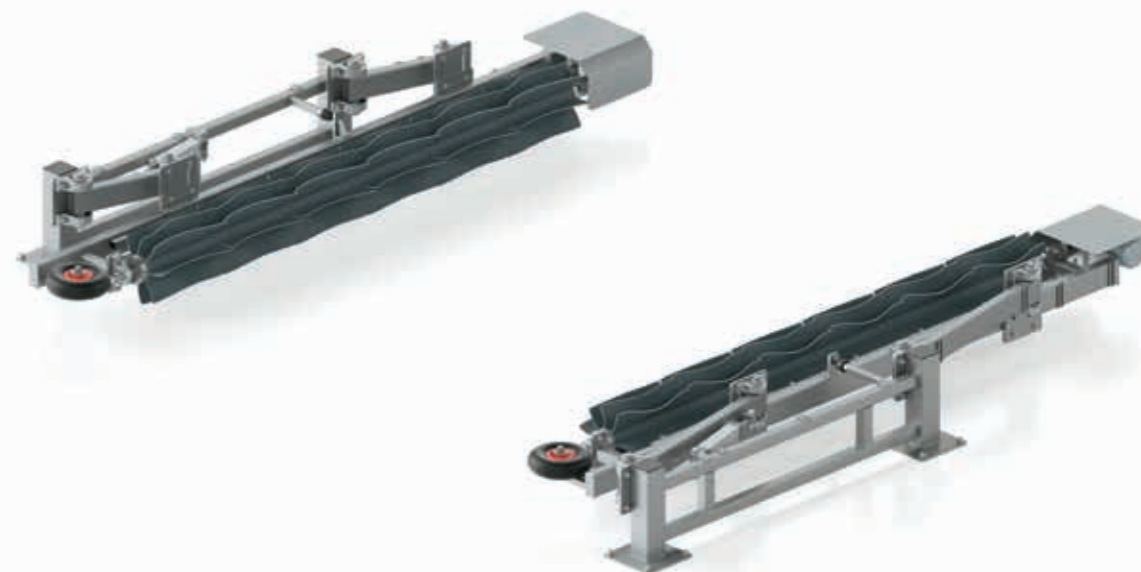
Trocknen

## REIFENSCHWÄRZER

Der Reifenschwärzer färbt die Reifen nachhaltig in einem satten Schwarz.

Dieses Aggregat eignet sich für den Einsatz in Premiumwäschen oder als frei wählbare Zusatzoption.

Die Konstruktion basiert auf dem bewährten Prinzip unseres Schwellerwäschers.



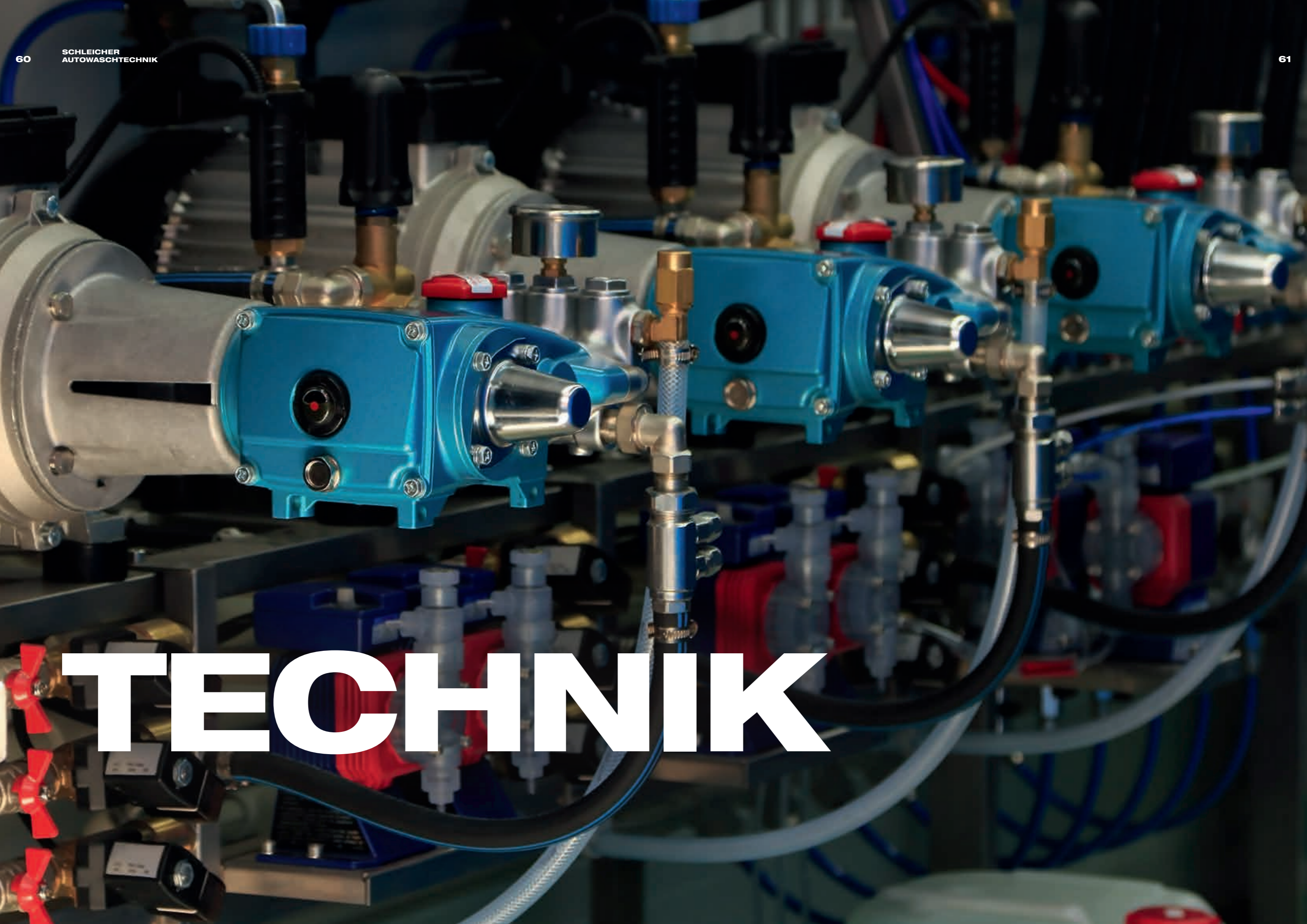
<b>Material + Veredelung</b>	Edelstahl, glasperlgestrahlt
<b>Ansteuerung</b>	Pneumatikzylinder
<b>Antriebsleistung</b>	2 x 0,55 kW
<b>Drehzahl</b>	126,5 min <sup>-1</sup>
<b>Lagergehäuse</b>	dickschichtpassiviert



### Bearbeitungsbereich:







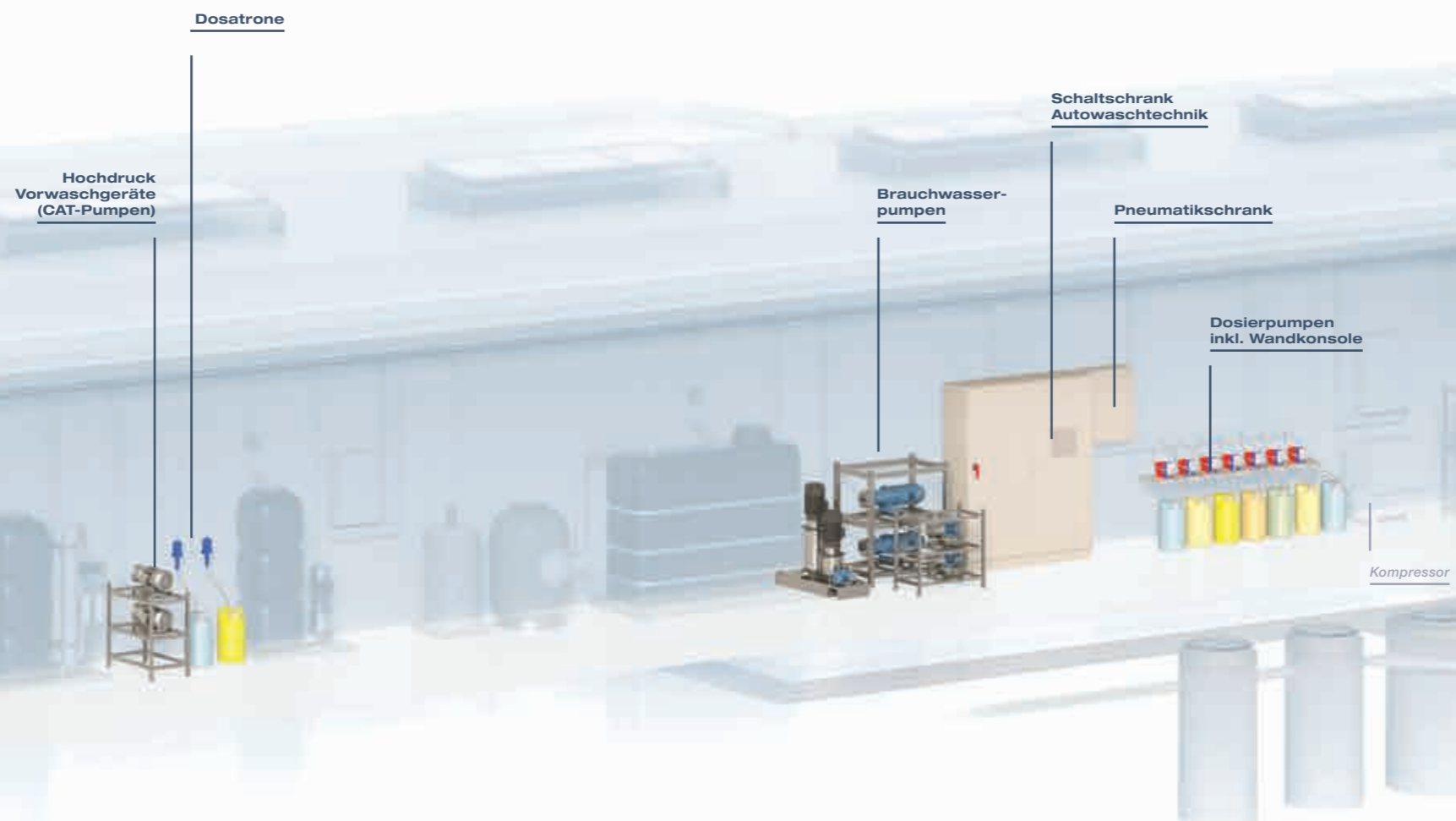
# TECHNIK



# TECHNIKRUM

Im Technikraum werden sämtliche Systeme untergebracht, die für den Betrieb Ihrer Auto- waschstraße notwendig sind, beispielsweise Steuerung, Pneumatik, Wasser- und Chemie- versorgung.

Die Auswahl und Dimensionierung der Gerä- schaften erfolgt auf Grundlage der gewählten Maschinenkonfiguration und wird von uns auf jede Anlage individuell zugeschnitten.



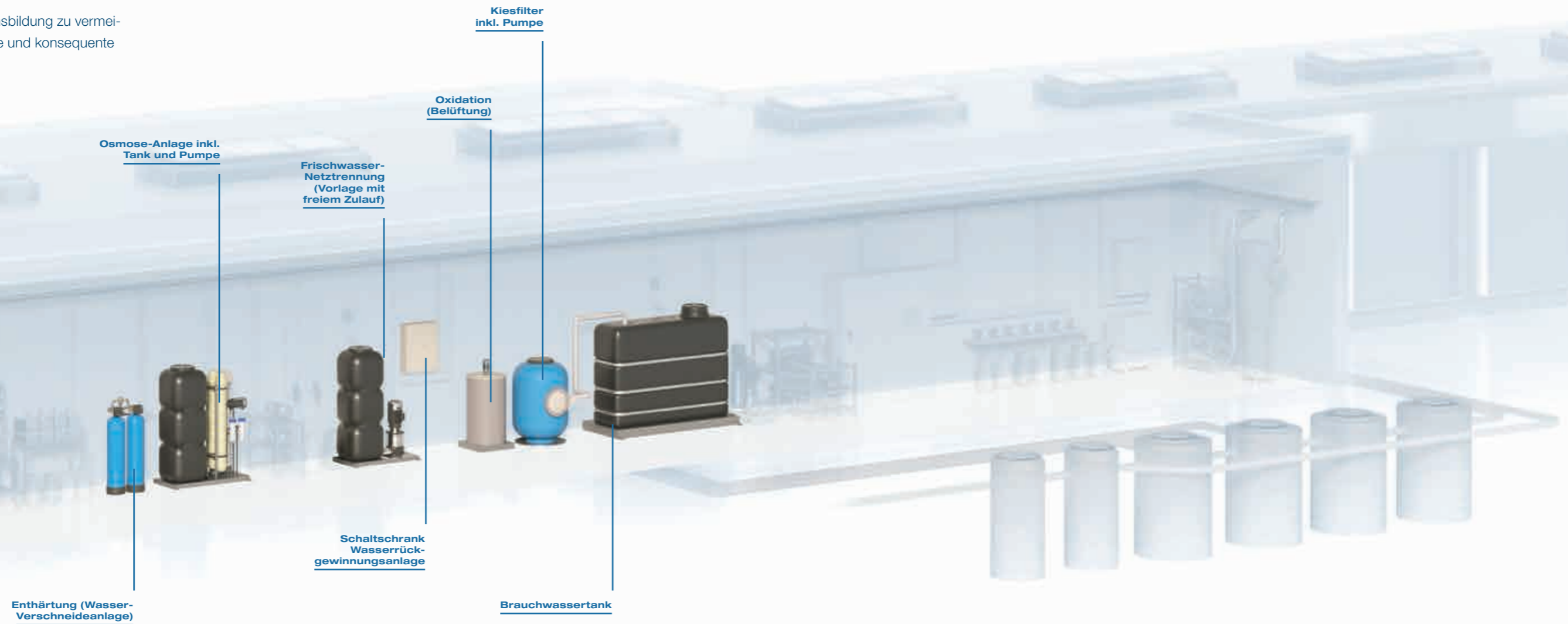
	<b>EINSATZORT</b>
<b>Schaltschrank</b>	Vorwaschplatz, Autowaschstraße
<b>Pneumatikschrank</b>	Autowaschstraße
<b>Dosierpumpen</b>	Autowaschstraße: vorbereiten, waschen, pflegen
<b>Brauchwasserpumpen</b>	Autowaschstraße: Vorwaschplatz, vorbereiten, waschen
<b>Hochdruck Vorwaschgeräte</b>	Vorwaschplatz
<b>Dosatrone</b>	Vorwaschplatz
<b>Osmoseanlage und Enthärtungs- anlage</b>	- Autowaschstraße: pflegen - SB-Anlage



# WASSERTECHNIK

Die Wassertechnik umfasst die Frischwasser-Netztrennung, die Aufbereitung von Frischwasser zu beispielsweise Osmosewasser, die Rückgewinnung von Nutzwasser und schlussendlich die Bevorratung von Brauchwasser.

Um unangenehme Geruchsbildung zu vermeiden, setzen wir auf gezielte und konsequente Belüftung der Systeme.



<b>Kapazität</b>	individuell auf Anlage angepasst
<b>Ansteuerung</b>	SPS / Steuerautomatik
<b>Prozessmedium</b>	Brauchwasser
<b>Volumen Brauchwasservorlage</b>	individuell, je nach Ausstattung (ca. 2000 – 3000 l)
<b>Besonderheit</b>	Vermeidung unerwünschter Gerüche durch permanente Sauerstoffzufuhr



# SB-WASCHEN & SAUGEN



# ZENTRAL- SAUGANLAGEN

Zentralsauganlagen sind auf kontinuierliche und höchste Saugleistungen ausgelegt.

Durch die zentrale Bauweise werden einerseits die Reinigungs- und Wartungsarbeiten besonders einfach gestaltet und andererseits geht am Sauger-Platz kein Raum für unterzubringende Technik verloren.

Der Einsatz von Absperrschiebern erlaubt freies Saugen und Bezahlsaugen.

Staubsaammeltonne

Staubabscheider

Vakuumverdichter-Einheit

Bedienterminal

Sperrschieber

Saugschlauch

Saugdüse

Düsenköcher

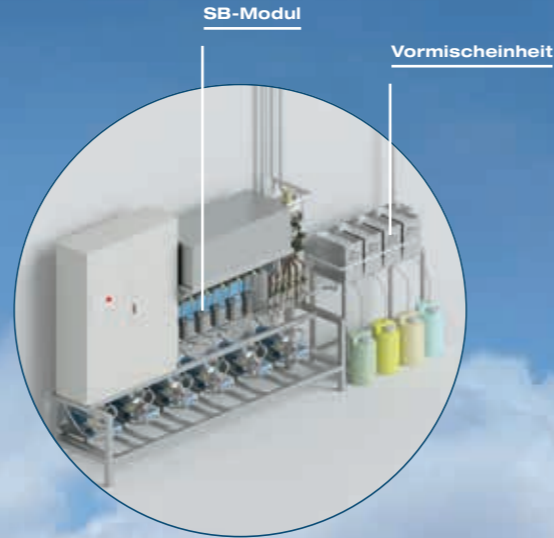


Mattenklopfer

Saugleistung	1500 m <sup>3</sup> /h
Unterdruck	- 0,28 bar
Leistung	1 bis 4 Stück Pumpen á 11 kW
Geräuschpegel	72 dB(A)
Filter Reststaubgehalt	0,5 %



# SB-ANLAGEN



Material + Veredelung	Edelstahl, glasperlgestraht
Literleistung (Hochdruck)	10 l/min/Pumpe
Pumpenleistung (Hochdruck)	2,2 kW/Pumpe
Literleistung (Schaumbürste)	Gesamtleistung = 22 l/min
Pumpenleistung (Schaumbürste)	7 bar
Anzahl Pumpen	4 – 8 Stück
Lanzenoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hochdruck-Waschlanze</li> <li>- Hochdruck-Schaumlanze</li> <li>- Niederdruck-Schaumbürste</li> </ul>

Die SB-Anlage wurde in Zusammenarbeit mit langjährigen SB-Platz-Betreibern ausgearbeitet.

Diese eingebrachte Erfahrung spiegelt sich in den Punkten Betriebssicherheit, Handhabung und Wartungsfreundlichkeit wieder.

Die modulare und gleichermaßen kompakte Bauart sorgt, beim Austausch von bestehenden Anlagen, für kurze Ausfallzeiten und benötigt nur wenig Einbauraum.

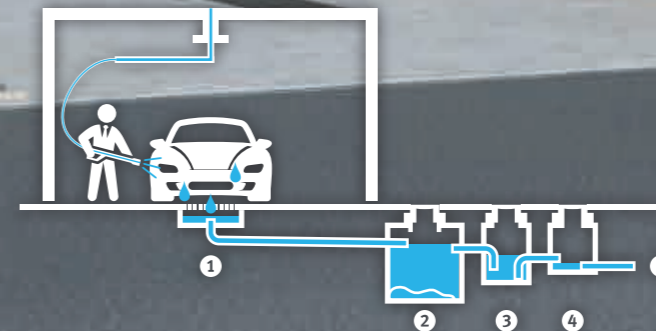
Doppeldeckenkreisel

Programmübersicht

Schaumbürste

Bedienterminal

Hochdrucklanze



- 1 Vorschlammfang
- 2 Schlammfang
- 3 Koaleszenzabscheider
- 4 Probenahmeschacht
- 5 Kanal



# KASSENSYSTEME



Bedienoberfläche mit frei konfigurierbaren Bedienelementen:

- bis zu acht verschiedene Waschprogramme
- bis zu vier Zusatzleistungen (z. B. Unterbodenwäsche, Schaumwachs, ...)
- bis zu sieben verschiedene Zahlungsarten, beispielsweise „Gutschein“, „Reklamation“, „Fehlwäsche“ und „EC“



- Touchscreenmonitor (spritzwassergeschützt IP65)



RFID Kartencodierer

optional ist eine Bezahlung u. a. mit EC-Karte, DKV und UTA über z. B. ein mobiles Bezahlterminal möglich (freie Anbieterwahl)



Thermo-Bondrunder

Edelstahl-Kassenlade



Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)



fahrbar

<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Oberfläche</b>	gebürstet
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abrechnungssoftware</li> <li>- Artikelverwaltung</li> <li>- Kundenstamverwaltung</li> <li>- automatische Systemsicherung</li> </ul>

## gobd-zertifiziert

GoBD-Export-Schnittstelle V1.0

zertifiziert von der Audicon GmbH  
im Juni 2016

# WARTUNG & SERVICE

Dank hochwertiger Materialien und robuster, zuverlässiger Technik sind Autowaschstraßen aus dem Hause Schleicher äußerst wartungsarm und bedienerfreundlich. Selbstverständlich steht dennoch ein erfahrenes Service-Team bereit, das sich schnell und kompetent um alle Kundenanliegen kümmert.



Wir sorgen dafür, dass unsere Kunden zuverlässig arbeiten können.

Wir machen unseren Kunden ein Qualitätsversprechen: Wer sich für eine Autowaschstraße von Schleicher entscheidet, entscheidet sich für Langlebigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit. Wir leben von der Herstellung hochqualitativer Autowaschstraßen – nicht vom Verkauf von Ersatzteilen.

Bei Inbetriebnahme einer neuen Autowaschstraße führen wir eine ausführliche, maschinenspezifische Mitarbeiterschulung durch, in der wir auch allgemeine Informationen und Kenntnisse zum zielgerichteten Einsatz von Reinigungskemikalien vermitteln sowie Tipps zum Umgang mit Kunden und zu erfolgreichem Marketing geben.

Auf Wunsch übernehmen wir auch die regelmäßige Inspektion unserer Autowaschstraßen, um den allgemeinen Zustand zu bewerten, auf Wartungsfehler hinzuweisen und den Verschleiß des Wasch- und Trocknungsmaterials in Augenschein zu nehmen. So unterstützen wir unsere Kunden dabei, Tag für Tag zuverlässig arbeiten zu können.

Bei Unklarheiten oder eventuellen Problemen helfen unsere Servicetechniker weiter – am Telefon, per Online-Fernwartung oder auch direkt vor Ort.

## Impressum

Herausgeber: SCHLEICHER AUTOWASCHTECHNIK  
In der Eller 2 | 36119 Neuhof

Druck: JD Druck GmbH  
Umgehungsstraße 39 | 36341 Lauterbach

Grafik: 3djart creative services  
[www.3djart.de](http://www.3djart.de)

Foto: Salih Usta Photography  
In den Gründen 16 | 36093 Künzell

Gestaltung: SCHOENE AUSSICHT Ideenagentur GmbH  
Am Alten Schlachthof 4 | 36037 Fulda