

M'NEX

INFINITY SOLUTIONS



 **ISTOBAL**

Neue Portalwaschanlagen **M'NEX**
EINFACH BRILLANT

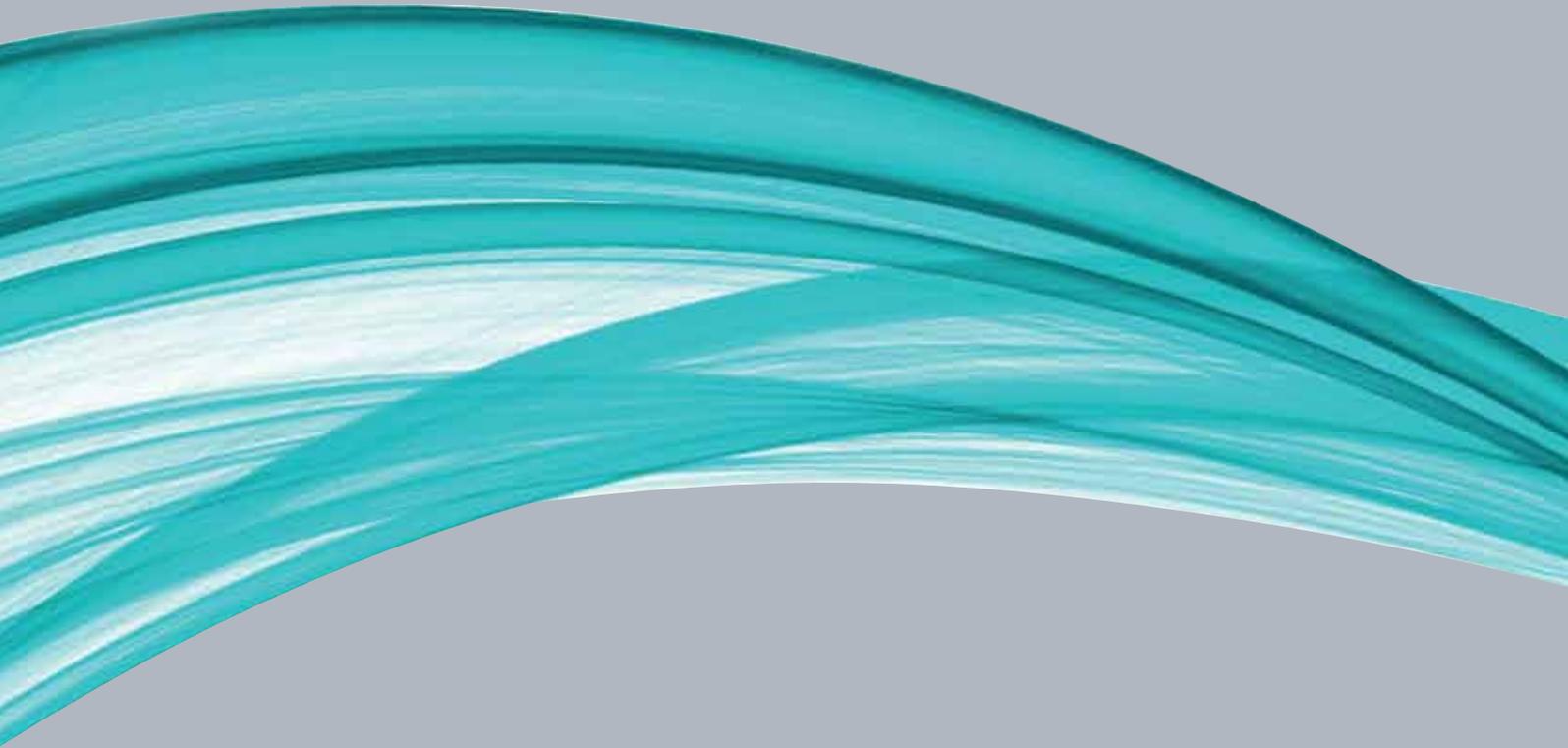


DIE **NEW EXPERIENCE** IN DER WELT DER AUTOMATISCHEN FAHRZEUGWÄSCHE.

Die von ISTOBAL entwickelten Portalwaschanlagenserie M'NEX übertrifft jegliche Erwartung. Mit elegantem und modularem Design, setzt ISTOBAL neue Maßstäbe. Die M'NEX Serie erfüllt alle Anforderungen in der Welt der automatischen Fahrzeugwäsche.

Entdecken Sie die Vorteile und Vielfalt der diversen Modelle der M'NEX Serie.

Die brillianteste Generation ist da!



M'NEX

IST MEHR

Die neue Portalwaschanlagengeneration ist in vielerlei Hinsicht überragend: Ästhetik, Mechanik, Flexibilität und Vielseitigkeit. Diese Generation wurde geschaffen, um die allerhöchsten Ansprüche in der Welt der Autowäsche zu erfüllen.

Die M'NEX Generation zeichnet sich durch eine Eigenschaft aus, die sie von Allem abhebt, was Sie bis jetzt kannten: ihre enorme Anpassungsfähigkeit.

Der einprägsame und moderne Stil ist die Visitenkarte eines Inneren, das die modernsten technischen Fortschritte sowie maximale Waschzuverlässigkeit beinhaltet.



EFFIZIENTER

Dachwalzen- und Dachrocknerhub

Neues System ohne Gegengewichte, bestehend aus 2 Hubmotoren und Flachriemen, die mit **KEVLAR**[®]-Drähten verstärkt sind.

Die kompakten Aggregate sind im oberen Bereich des Seitenrahmens montiert, wartungsfrei und haben einen einfachen Zugang.

Geschwindigkeits- und Positionierungssteuerung mittels Frequenzumrichtern und Encodern

Diese Komponenten ermöglichen eine schnellere und präzisere Steuerung der Dachwalze und des Dachrockners. Das Ergebnis ist eine Verringerung der Wasch- und Trocknungszeit.

FLEXIBLER

Programmkonfigurator

Alle M'NEX Portale sind mit einem flexiblen Programmierungssystem neuester Generation ausgestattet, das eine individuelle Programmierung des Waschablaufs ermöglicht.

Für jeden Programmschritt können Geschwindigkeiten, Dosierungen, Leucht-Codes und weitere Funktionen bequem konfiguriert und ausgewählt werden.

VIELSEITIGER

Hochdruck

Neuer, oszillierender Hochdruck mit Nullgraddüsen. Dieses System ermöglicht ein paralleles Betreiben von Dach- und Seitenhochdruck in einer Überfahrt.

Schneller, da kein Scannen der Fahrzeugkontur erforderlich ist.

Geringeres Abtropfen, da die Düseneinheiten nicht direkt über dem Fahrzeug platziert sind.

M'N



M'NEX



► GERÄUMIGER

Neue Kombinationen für Höhe und Breite bei jedem Modell, um sich den Anforderungen des aktuellen Fahrzeugmarktes anzupassen.

Größere Standard Wasch- und Durchfahrtsbreite von **2,50 m** auf Spiegelhöhe.

Ebenfalls in Waschbreite **2,70 m** verfügbar.

► ZUVERLÄSSIGER

Radwaschanlage

Leichtgängiger durch neuer Rahmen, der oben an 3 schwingungsdämpfenden Punkten befestigt ist.

Neues HD-Hydraulikgelenk

Effizienteres Design mit neuen Drehgelenken sowie einem reibungsarmen schmutz- und korrosionsbeständigen Führungssystem.

Fotozellen

Fotozellen neuester Generation, speziell für die Anwendung in Waschanlagen entwickelt. Höhere Präzision und Zuverlässigkeit.

► MODERNER

Frontverkleidung

Neues, aktualisiertes Image: Design gemäß dem neuesten Trend in der Automotion. Leuchtanzeigen in LED-Technologie mit geringerem Verbrauch und höherer Langlebigkeit.

Rückseiten-Verkleidung

Das Design des Rahmens und der hinteren Verkleidung wurden integriert, um auch von hinten die solide Ästhetik der M'NEX Serie zu unterstreichen.

M'NEX



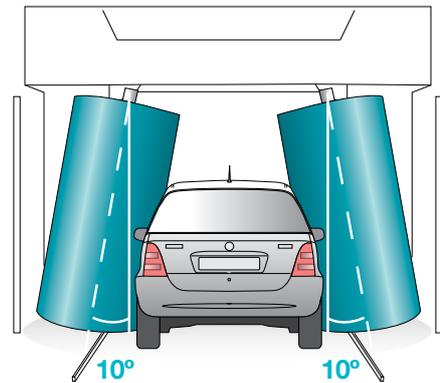
► SCHWENKBARER

Neues Pneumatiksystem

Absolute Kontrolle über beide Schwenkpositionen der Seitenwalzen.

Höhere Präzision beim Zusammenlaufen von Seitenwalzen und Dachwalze.

Maximale Stabilität der Walzen während der Wäsche.



► KOMPAKTER

Seitenrahmen

Bis zu 4 seitliche Sprühbögen bündig in der Flucht des Seitenrahmens

Keine Vorsprünge an den Innenseiten der Portals, um jeglichen Kontakt mit den Seitenspiegeln des Fahrzeuges zu vermeiden. Um eine bessere Flucht und Ästhetik zu erlangen, sind die Sprühbögen und Verkleidungen völlig in die Seitenrahmen integriert.

Bündig eingelassene Aluminiumführungsschienen für Dachbürste und Dachrockner.

▶ TECHNOLOGISCHER

Steuerung über SPS

SPS mit einheitlichen Modulen und verbessertem Baukastenprinzip. Kommunikationsprotokoll Profibus: einfachere Kommunikation, weniger Verkabelungsaufwand, mehr Speicherkapazität.

Bedienpult

Ermöglicht den Anschluss des gesamten externen Zubehörs der Anlage.

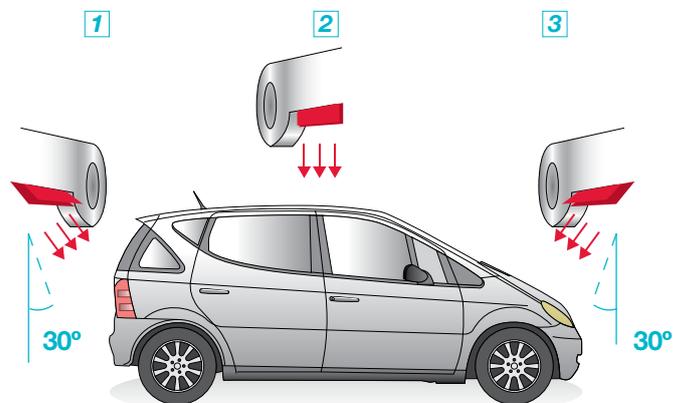
Zwei Display-Optionen: Basic und Farb-Touchscreen.



▶ SICHERER

Ausgestattet mit einer großen Anzahl von Multi-Sicherheitssystemen für die Gewährleistung eines sicheren Betriebes.

Ebenfalls erhältlich sind verschiedene Sicherheitszubehöre, die einen Schutz vor Fehlbedienungen und einen Betrieb nach Landesnormen ermöglichen: Sicherheitssysteme gegen Fahrzeugverschiebung und Fehlstellungen, Sicherheitssysteme außen gegen Quetschungen und Sicherheitssysteme für die Höhenbegrenzung.



▶ LEISTUNGSFÄHIGER

Dach- und Seitentrocknung

Neues Design der Trocknerdüsen zur Maximierung der Leistung und Minimierung des Verbrauchs (Motoren 1.500 U/Min.) sowie des Schalldruckpegels (71,1 dB in Verbindung mit 12 kW).

Verfügbare Trocknungsleistungen:

- 2 x 3 kW (bei Seitendüsen)
- 2 x 3 kW / 2 x 4 kW (bei Dachdüse)

Neuer Luftverteiler mit 3 Ausrichtungspositionen

Bessere Qualität der Dachtrocknung, besonders im Front- und Heckbereich des Fahrzeuges.

Neue Seitentrocknung

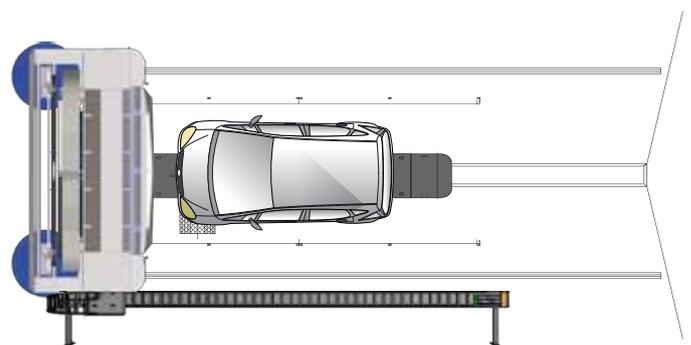
Optimiertes Design der Düsen, die zu einem großen Luftdurchsatz in den Seiten- und Schwellerbereich des Fahrzeuges führen. Somit wird eine optimale Wassermithnahme erzielt.

ALLGEMEINE AUSSTATTUNG M'NEX

- ▶ Rahmen der Portalwaschanlage aus feuerverzinktem Stahl mit einer Stärke von mindesten 50 Mikron.
- ▶ Anschluss zur Anlage über Energiekette.
- ▶ Wachssystem (4 Düsen) und Shampoosystem mit eigenen, pneumatischen Dosierpumpen.
- ▶ Elektronik vorbereitet für den Anschluss an SB-Zahlungsterminal.
- ▶ Wassersystem vorbereitet für den Betrieb mit zwei verschiedenen Wassertypen.
- ▶ System zur Verhinderung des Nachtropfens.

M'NEX22

- ▶ Portalwaschanlage bestehend aus 2 Seitenwalzen und 1 Dachwalze, die über Leistungswandler gesteuert werden.
- ▶ Möglichkeit, in eine Portalwaschanlage mehrere Trocknungskombinationen zu integrieren.
- ▶ Optionale Lackierung des Rahmens der Portawaschanlage mit einer Mindestbeschichtung von 60 Mikron (30µ Grundierung, 30µ Farbe).



WASCHABMESSUNGEN

WASCHHÖHE	2.100	2.300		2.500		2.700		2.900		
WASCHBREITE	2.500	2.500	2.700	2.500	2.700	2.500	2.700	2.700		
FAHRSCHIENEN-LÄNGE	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	10.000	11.000	10.000	11.000	11.000
MINIMALE ANLAGENBREITE*	4.058	4.058	4.258	4.058	4.258	4.058	4.058	4.258	4.258	4.258
MAXIMALE ANLAGENBREITE**	4.312	4.312	4.512	4.312	4.512	4.312	4.312	4.512	4.512	4.512
ANLAGEN-GESAMTHÖHE	2.900	3.100	3.100	3.300	3.300	3.500	3.500	3.500	3.500	3.700

* Einschl. Energiekette

** Einschl. Energiekette + Zubehör Spritzschutz

Alle Maßangaben in mm.

FARBAUSWAHL M'NEX



RAL 9016



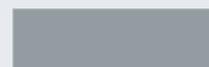
RAL 9010



PANTONE® Cool Gray 1C



RAL 1013



RAL 7042

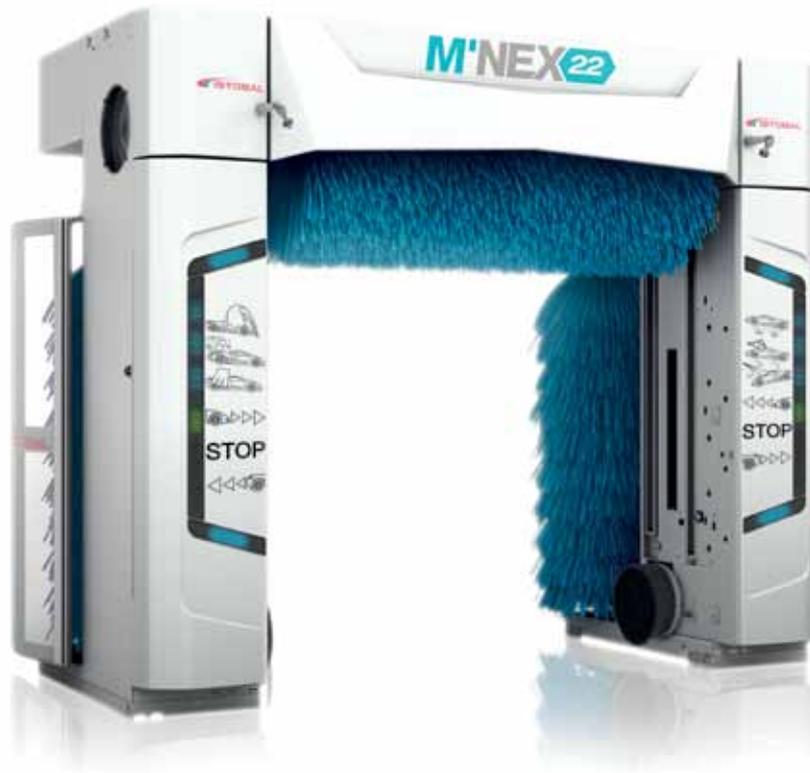


RAL 9006

M'NEX

22

MAXIMALE EFFIZIENZ UND VIELSEITIGKEIT



CHEMISCHE SCHAUMVORWÄSCHE



Eine leistungsstarke pneumatische Pumpe fördert ein intensives, speziell für Insekten und hartnäckigen Schmutz vorgesehenes, chemisches Betriebsmittel zur Erzielung einer hervorragenden Sauberkeit.

Weitere verfügbare chemische Vorwäschen:

- Chemische Vorwäsche seitlich unten
- Chemische Insektenvorwäsche
- Chemische Vorwäsche heiß oder kalt
- Chemische Vorwäsche Skandinavien

* Zubehör für die gesamte M'NEX-Serie verfügbar.

TELLER-RADWASCHANLAGE MIT HOCHDRUCK



Die neue, in der Radwaschanlage integrierte rotierende 80 Bar-Hochdruckanlage ermöglicht eine Anwendung auf den Felgen sowie über die gesamte Fahrzeuglänge. Durch die doppelte Drehrichtung werden bei den neuen Felgen-Designs bessere Ergebnisse erzielt.

Weitere verfügbare Radwaschanlagen:

- Teller-Radwaschanlage Teleskop doppelt ausfahrbar
- HD-Radwaschanlage mit 6 rotierenden Düsen

* Für andere Farben gilt die aktuelle ISTOBAL-Farbpalette



RAL 1021



RAL 2004



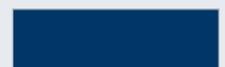
RAL 3020



PANTONE® 348 C



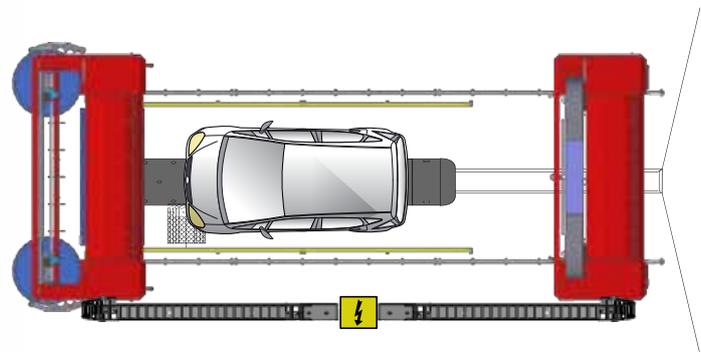
RAL 5015



RAL 5003

M'NEX25

- ▶ Zwei Portalwaschanlagen (Trocknung-Wäsche) arbeiten synchron auf einer einzigen 11m-Fahrbahn, um erstaunliche Ergebnisse zu erzielen.
- ▶ Trocknung mit starkem Luftdurchsatz bei niedriger Drehzahl (1.500 U/Min.) und 14kW-Leistung.
- ▶ Doppelter Anschluss über Energiekette.
- ▶ Pulverlackierung mit einer Mindestbeschichtung von 60 Mikron (30µ Grundierung, 30µ Farbe).
- ▶ Maximale Flexibilität: durch das diverse, optionale Zubehör lässt sich die Anlage sowohl im Trocknungsportal als auch im Waschportal so flexibel konfigurieren, dass die Anzahl der Durchläufe optimiert wird.



WASCHABMESSUNGEN

WASCHHÖHE	2.300	2.500			2.700		
WASCHBREITE	2.500	2.500		2.700		2.500	2.700
FAHRSCHIENEN-LÄNGE	11.000	11.000	12.000	11.000	12.000	12.000	12.000
MINIMALE ANLAGENBREITE*	4.058	4.058	4.058	4.258	4.258	4.058	4.258
MAXIMALE ANLAGENBREITE**	4.312	4.312	4.312	4.512	4.512	4.312	4.512
ANLAGEN-GESAMTHÖHE	3.100	3.300	3.300	3.300	3.300	3.500	3.500

* Einschl. Energiekette

** Einschl. Energiekette + Zubehör Spritzschutz

Alle Maßangaben in mm.

FARBAUSWAHL M'NEX



RAL 9016



RAL 9010



PANTONE® Cool Gray 1C



RAL 1013



RAL 7042



RAL 9006

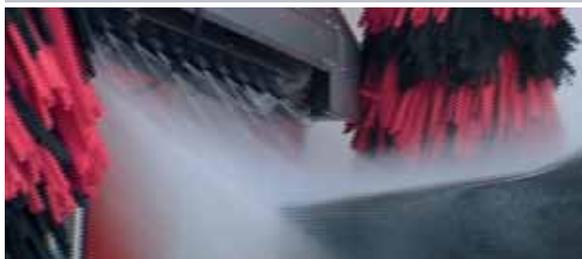
M'NEX

25

GEMEINSAM GEWINNEN



HOCHDRUCK DACHWÄSCHE



Im Waschportal integriert, leichtgängig und präzise. Diese HD-Wäsche erreicht mit ihren 14 rotierenden Düsen alle Fahrzeugbereiche.

Weitere verfügbare Hochdruckoptionen von 15 bis 160 bar:

- Seitenhochdruck starr
- Seitenhochdruck beweglich
- Seitenhochdruck unten

*Zubehör nur für M'NEX25 verfügbar.

HOCHDRUCK-RADWASCHANLAGE



6 rotierende Düsen erzielen eine optimale Felgenwäsche und sind somit die ideale Ergänzung zum neuen Dachhochdruck.

Außerdem ermöglicht die Flexibilität dieser neuen Serie die Montage verschiedener Radwaschanlagen in beiden Modulen der M'NEX25.

* Zubehör für die gesamte M'NEX-Serie verfügbar.

* Für andere Farben gilt die aktuelle ISTOBAL-Farbpalette



RAL 1021



RAL 2004



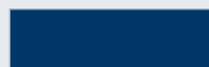
RAL 3020



PANTONE® 348 C



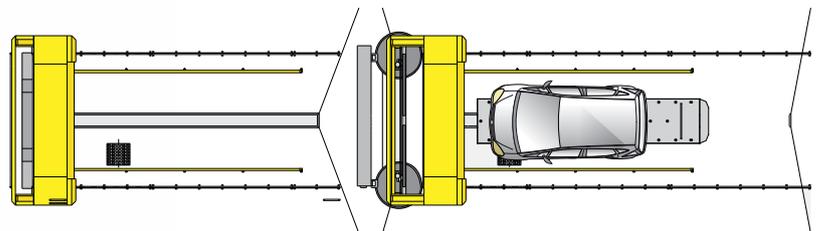
RAL 5015



RAL 5003

M'NEX27

- ▶ Zwei Portalwaschanlagen arbeiten auf zwei getrennten Fahrbahnen (Nassbahn und Trockenbahn), wodurch der Waschrhythmus erheblich gesteigert wird.
- ▶ Absolut kein Nachtropfen während der Trocknungsphase, da sich alle Wasserelemente im vorderen Waschportal befinden (Nassbahn).
- ▶ Doppelter Anschluss über Energiekette.
- ▶ Pulverlackierung mit einer Mindestbeschichtung von 60 Mikron (30µ Grundierung, 30µ Farbe).
- ▶ Trocknung mit starkem Luftdurchsatz bei niedriger Drehzahl (1.500 U/Min.) und 14kW-Leistung.
- ▶ Wasch und Trockenportal können einzeln ausgestattet werden.



WASCHABMESSUNGEN

WASCHHÖHE	2.300	2.700
WASCHBREITE	2.500	2.500
FAHRSCHIENEN-LÄNGE NASSBAHN	9.000	10.000
FAHRSCHIENEN-LÄNGE TROCKENBAHN	7.000	8.000
MINIMALE ANLAGENBREITE*	4.058	4.058
MAXIMALE ANLAGENBREITE**	4.312	4.312
ANLAGEN-GESAMTHÖHE	3.100	3.500

* Einschl. Energiekette

** Einschl. Energiekette + Zubehör Spritzschutz

Alle Maßangaben in mm.

FARBAUSWAHL M'NEX



RAL 9016



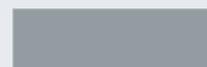
RAL 9010



PANTONE® Cool Gray 1C



RAL 1013



RAL 7042



RAL 9006

M'NEX

27

DOPPELTE EFFIZIENZ
DOPPELTE WIRTSCHAFTLICHKEIT



HOCHGLANZ-SCHAUMWACHS



Der Auftrag von Sonderwachs mit anschließendem Einmassieren durch die Waschwalzen verleiht unvergleichlichen Glanz und schützt den Fahrzeuglack vor Witterungseinflüssen im Alltag.

Weitere verfügbare Wachsarten:

- Superwachs
- Schaumwachs
- Heißwachs

DREIFARBIGER SCHAU



Wecken Sie die Aufmerksamkeit Ihrer Kunden durch eine farbige Wäsche. Dadurch verbessert sich die Waschqualität und schont dabei gleichzeitig den Autolack.

Weitere verfügbare Schaumarten:

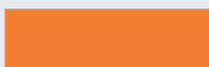
- Basic-Aktivschaum
- Super-Aktivschaum
- Aktivschaum heiß

* Zubehör für die gesamte M'NEX-Serie verfügbar.

* Für andere Farben gilt die aktuelle ISTOBAL-Farbpalette



RAL 1021



RAL 2004



RAL 3020



PANTONE® 348 C



RAL 5015

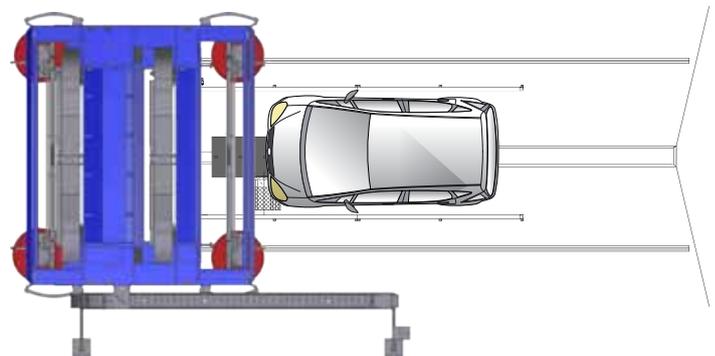


RAL 5003

M'NEX28



- ▶ Portalwaschanlage bestehend aus 4 Seitenwalzen und 1 Dachwalze, die über einen Leistungsmesser gesteuert werden.
- ▶ Pulverlackierung mit einer Mindestbeschichtung von 60 Mikron (30µ Grundierung, 30µ Farbe).
- ▶ Anlage mit enormen Waschpotenzial, da vollständige Wasch- und Trocknungsprogramme effizient und in kürzester Zeit ausgeführt werden können.
- ▶ Durch das kompakte Design ist der Austausch bei bestehenden Hallen ohne zusätzliche Baumaßnahmen möglich, da die Anlage durch ihre Konstruktion in der Lage ist in Standardhallen zu arbeiten.



WASCHABMESSUNGEN

WASCHHÖHE	2.300						2.700			
	2.500			2.700			2.500		2.700	
FAHRSCHIENEN-LÄNGE	9.000	10.000	11.000	9.000	10.000	11.000	10.000	11.000	10.000	11.000
MINIMALE ANLAGENBREITE*	4.058	4.058	4.058	4.258	4.258	4.258	4.058	4.058	4.258	4.258
MAXIMALE ANLAGENBREITE**	4.312	4.312	4.312	4.512	4.512	4.512	4.312	4.312	4.512	4.512
ANLAGEN-GESAMTHÖHE	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100	3.100	3.500	3.500	3.500	3.500

* Einschl. Energiekette

** Einschl. Energiekette + Zubehör Spritzschutz

Alle Maßangaben in mm.

FARBAUSWAHL M'NEX



RAL 9016



RAL 9010



PANTONE® Cool Gray 1C



RAL 1013



RAL 7042



RAL 9006

M'NEX

28

MAXIMALE PRODUKTION BEI MINIMALEM PLATZBEDARF



VERKLEIDUNG XTRA + STAR CLASS



Exklusiv für M'NEX 28 entwickelte Verkleidung zur Integration der Leuchtanzeigen SFERIC und zur Auswahl zwischen den Piktogrammen STUDIO und STAR CLASS.

* Zubehör nur für die M'NEX28 verfügbar.

KONTURFOLGENDE DOPPELTROCKNUNG



Die einzige Portalwaschanlage der M'NEX-Serie, die den gleichzeitigen Betrieb von zwei Dachtrocknungen à je 8kW ermöglicht.

* Für andere Farben gilt die aktuelle ISTOBAL-Farbpalette



RAL 1021



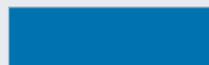
RAL 2004



RAL 3020



PANTONE® 348 C



RAL 5015



RAL 5003

MEHR IMAGE

VERKLEIDUNG **ZENIT**



Die avantgardistische Verkleidung für ein moderneres Image Ihrer Portalwaschanlage **M'NEX**. Das neue Design integriert auch Höhenverkleidungen für die verschiedenen Anlagenhöhen.

LEUCHTANZEIGE **BOOMERANG**



Die spektakulärste und modernste Leuchtanzeige mit integrierter LED-Technologie neuester Generation. Exklusiv zur Stärkung des avantgardistischen Images Ihrer ZENIT-Verkleidung entwickelt.

VERKLEIDUNG **CUBIK**



Saubere und gerade Linien für eine funktionelle Verkleidung aus lackiertem Blech. Verfügbar nur für Seiten bzw. mit mittiger Frontverkleidung.

LEUCHTANZEIGE **LINEAR**



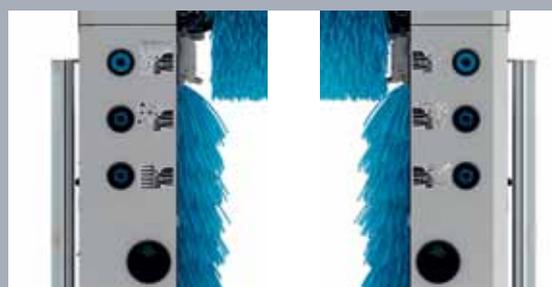
LED-Anzeigen mit Programmanzeige und integrierter Ampel sowie Positionierhilfe (nur für Verkleidung ZENIT)

SPRITZSCHUTZ BEIDSEITIG



Das moderne und praktische Design ermöglicht es, das für Ihre Anlage erforderliche Sicherheitszubehör auf ästhetische Weise zu integrieren.

LEUCHTANZEIGE **SFERIC**



LED-Anzeigen mit Programmanzeige sowie mit Option für Ampel oder Positionierhilfe, zum eleganten Einbau in Ihre CUBIK- bzw. ZENIT-Verkleidung.

MEHR LEISTUNGEN

CHEMISCHE VORWÄSCHEN



Die ideale Ergänzung, um den Gewinn in Ihrem Waschpark zu steigern. Mit VITON®-Membranen ausgestattete Dosierpumpen zur Gewährleistung hoher Beständigkeit beim Einsatz von aggressiven chemischen Betriebsmitteln.

UNTERBODENWÄSCHEN



Das perfekte Zubehör, um selbst dem anspruchsvollsten Ihrer Kunden die vollkommenste Wäsche anzubieten. Sie können wählen zwischen: UBW star 10 Bar, 90 L/Min., UBW oszillierend 15 Bar, 120 L/Min. oder UBW nach Sektoren 15 Bar, 120 L/Min.

SEIDENTROCKNUNG



Erzielen Sie eine optimale Trocknungsqualität mit der für die M'NEX-Serie entwickelten, durchsatzstarken Seitentrocknung, die aus zwei eigenständigen Motoren mit 1.500 U/Min. sowie eine Leistung von 3kW besteht.

HOCHDRÜCKE



Diverse Hochdruck-Optionen bereiten das Fahrzeug für ein besseres Waschergebnis durch die Walzenwäsche vor. Wählen Sie zwischen folgenden Versionen aus: 15 Bar und 120 L/Min., 80 Bar und 42 L/Min. oder 80 Bar und 84 L/Min.

IW-MANAGER



Neu entwickelte Software zur Komplettverwaltung aller Anlagen ihres Waschparks sowohl in lokaler als auch in Fernverbindung.

FARB-TOUCHSCREEN



Farb-Touchscreen neuester Generation integriert an einem funktionellen Bedienpult zum Anschluss und zur Kontrolle des gesamten Zubehörs Ihrer Waschanlage.

M'TUNING By ISTOBAL

EXKLUSIVE DESIGNS
FÜR IHRE **M'NEX22** ODER **M'NEX25**.

Mit den M'Tuning-Designs in hochwertigem Vinyl können Sie die Vorder- und Rückseite Ihrer Waschanlage individualisieren und somit absolut hervorheben.



M'NEX ART

- Anlage in Farbe rot RAL 3020
- Walzen in blau



HIGH - TECH

- Anlage in Farbe weiß RAL 9010
- Walzen kombiniert in grau und blau



F1

- Anlage in Farbe rot RAL 3020
- Walzen kombiniert in rot und schwarz



CITY LIGHTS

- Anlage in Farbe grau RAL 9006
- Walzen kombiniert in grau und violett

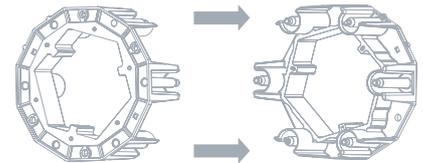
Designs ausschließlich für Verkleidung CUBIK verfügbar. Vorbereitet für zusätzliche Kombination mit LED-Anzeigen mit Programmanzeige und Ampel oder Positionierhilfe SFERIC. Abgesehen von den vorgeschlagenen M'Tuning-Kombinationen, können Sie auch die für Ihren Betrieb passenden Anlagen- wie auch Walzenfarben wählen.

Das erste **Walzenbefestigungssystem** ohne Grenzen für Waschanlagen.

ISTOBAL ist Eigentümer des offiziellen Patents des neuen **link-it®**, -Systems, welches gewährleistet, dass es sich um das erste und einzige System zur Walzenbefestigung auf dem Markt handelt, dessen Eigenschaften einzigartig sind und unseren Kunden einmalige Vorteile verschaffen. Vorteile wie Flexibilität, Wirtschaftlichkeit, Dauerhaftigkeit, Vielseitigkeit und Umweltverträglichkeit.

Die Halterung des Befestigungssystems **link-it®**, kann so oft wie nötig wiederverwendet werden, lediglich das Waschmaterial ist zu entsorgen, und die Lebensdauer ist sogar höher als die einer Waschanlage.

linkit®
ADVANCED BRUSH SYSTEM



- Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten für die Waschmaterialien.
- Höchste Wirtschaftlichkeit.
- Produziert bis zu 50% weniger Material-ausschuss beim Walzenaustausch.
- Die Wartung ist schnell, einfach und wirtschaftlich.
- Absolute Liebe zu unserer Umwelt.
- Maximale Farb- und Kombinationsvielfalt auf geringstem Raum.

G
GALERÍA DE INNOVACIÓN
2011

mortec
automechanika
IBÉRICA

**GEWINNER-
PRODUKT**



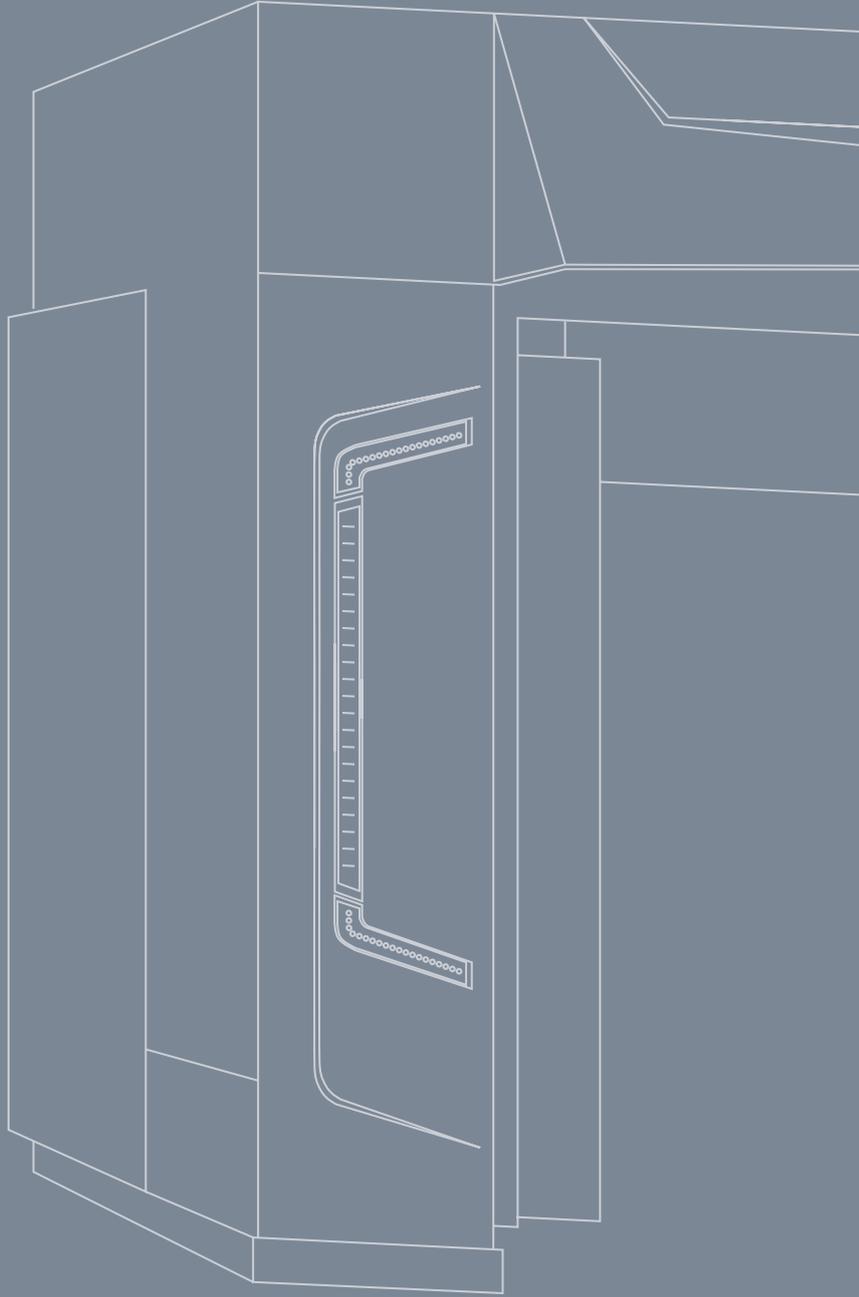
Einfache Montage in **6 Schritten**

Einfach nur die zwei Teile öffnen, aus denen die **link-it®**-Halterung besteht, die zu montierenden Waschmaterialsegmente sowie die für den jeweiligen Bedarf passende Farbe auswählen und Halterung wieder schließen.



M'NEX

V. 05/2011 - 6CPND11



ISTOBAL
Automotive Cleaning Solutions

ISTOBAL, S.A.

Avda. Conde del Serrallo, 10
46250 L'Alcúdia (Valencia) Spanien

T +34 962997940 • **F** +34 962997991

istobal@istobal.com • **www.istobal.com**

