



Quality Tools for Smart Cleaning



PRODUKTÜBERSICHT 2019

GÜLTIG AB 01.01.2019

2019 INNOVATION, EFFIZIENZ & PROFESSIONELLE UNGER QUALITÄT

FÜR ECHE PROFIS

UNGER hat international seit über 50 Jahren großes Ansehen als führender Hersteller von professionellen Reinigungs- und Pflegewerkzeugen erworben. Innovation, hochwertige Qualität und kundennahe Entwicklung sind dabei stets unsere Prinzipien gewesen. Gleichzeitig haben wir ständig unsere Produktpalette in verschiedene Bereiche ausgedehnt und weiterentwickelt. Dazu gehören ein hochprofessionelles und effizientes Reinwasser-Reinigungssystem, ein umfangreiches Glasreinigungssortiment sowie ein neu aufgestelltes Bodenreinigungs- und -pflegesystem wie auch ein farbcodiertes System zur Reinigung von Oberflächen und ein Sanitärraum-Reinigungssystem. Alle **UNGER**

Systeme werden unter dem Gesichtspunkt einer effektiven, ergonomischen und gründlichen Arbeiterledigung gestaltet. Professionelle Gebäudereiniger in über 80 Ländern der Welt vertrauen auf die Qualität von **UNGER** und darauf, dass sie die richtigen Werkzeuge für die vielfältigen Reinigungsanforderungen erhalten. Unser Ziel ist es, dass Sie bei Ihrer Arbeit Zeit und Geld sparen und dabei sogar noch bessere Resultate erreichen können. Neben den hohen Qualitätsanforderungen und einer innovativen Produktentwicklung bieten wir einen anspruchsvollen Kundenservice, der stets für eine schnelle und reibungslose Lieferung sorgt und sich professionell um Ihre Anliegen kümmert.



erGO! clean



erGO! wax

INTUITIV, EFFEKTIV, ULTRASCHNELL: DAS NEUE UNGER erGO! CLEAN BODENREINIGUNGS-SYSTEM!

Mit den neu entwickelten Systemen **erGO! clean** und **erGO! wax** hebt **UNGER** die professionelle Bodenreinigung und -pflege auf einen neuen Standard der Anwenderfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Dank der ergonomischen S-Form der Geräte können die Reinigung und Pflege von Böden ab sofort mit minimalem Kraftaufwand durch die Reinigungskräfte gemeistert werden. Intuitiv, rücken- und gelenkschonend und enorm zeitsparend.

NEU: Ergonomisches Arbeiten für Flächenleistung ohne Limit!

Nach dem großen Erfolg von **erGO! clean** mit integriertem Tank und Auslöser gibt es unsere rücken- und gelenkschonende Innovation jetzt serienmäßig für alle **UNGER** Bodenreinigungssysteme: den S-Teleskop-Stiel. Kraftsparend und intuitiv in der Bewegung, garantiert er perfekte Reinigungsergebnisse bei maximaler Quadratmeterzahl und minimalem Schulungsaufwand.



HYDRO POWER®



DAS EFFIZIENTESTE DI-REINWASSERSYSTEM ALLER ZEITEN!

HydroPower® DI Filter übertreffen die höchsten Anforderungen im Hinblick auf Effizienz, Arbeitsablauf, Profitabilität und Komfort. Sie sind Teil des **nLite®** Reinigungssystems mit praktischen Lösungen für professionelle Anwender.

S. 12



DIE NEUE GENERATION DER REINWASSER-TECHNOLOGIE

Der neue **HydroPower® RO** vereint fortschrittliche intelligente Technologie, Automatisierung und benutzerfreundliche Funktionen. Damit erhält der professionelle Anwender ein maximal leistungsfähiges, kompaktes und robustes mobiles Reinwasser-Filterssystem, das ihn optimal dabei unterstützt, sich ganz auf das Wesentliche zu konzentrieren – einen guten Reinigungsjob zu machen!

S. 18



STINGRAY – DAS EFFIZIENTESTE INNENREINIGUNGSSYSTEM ALLER ZEITEN

Mit der Innovation **Stingray** präsentiert **UNGER** ein System, das die Herausforderungen bei der Fenster-Innenreinigung mit einer perfekten Kombination von einzigartigen Funktionen löst und hervorragende Reinigungsergebnisse liefert. Das Reinigen von Fenstern im Innenbereich wird damit um bis zu 25 % schneller, wobei gleichzeitig bis zu 39 % Reinigungsmittel eingespart werden.

S. 60

NEU



ERGO TEC: SMARTER. BESSER. UNGER.

Die perfekte Kombination für streifenfreie Reinigungsergebnisse: der neue **UNGER ErgoTec®** Griff mit optimierter S-Feder sowie die S-Schiene Plus mit präzise gebogenen Enden – so gehen perfekte Reinigungsergebnisse Hand in Hand mit einem leichten Schienenwechsel. Made in Germany.


S. 39




INFORMATIONEN UND KNOW-HOW

Entdecken Sie alles Wissenswerte rund um die UNGER Produkte und die neuesten Reinigungstechnologien auf unserer Homepage und in unseren Social-Media Kanälen:

UNGER Website

 www.ungerglobal.com

Branchen-Blog

 www.clean-magazine.com



facebook

 [/ungergermany](https://www.facebook.com/ungergermany)

YouTube

 [/UNGERdeutsch](https://www.youtube.com/UNGERdeutsch)


Instagram

 [/ungereurope](https://www.instagram.com/ungereurope)


twitter

 [/ungergermany](https://www.twitter.com/ungergermany)

LinkedIn

 [/company/unger-germany/](https://www.linkedin.com/company/unger-germany/)

XING

 [/companies/ungergermanygbh](https://www.xing.com/companies/ungergermanygbh)

INHALTSVERZEICHNIS PRODUKTÜBERSICHT



Quality Tools for Smart Cleaning

Einleitung 6

REINWASSERSYSTEM



Einleitung Reinwassersystem 8

A: Reinwasserfilter

Einleitung 10

HydroPower® DI Filter 12

HydroPower® DI Sets 16

Ionen-Austauschharz 17

HydroPower® RO 18

HiFlo R060S 20

HydroPower® RO XXL 21

B: Wasserführende Stangen

Einleitung 22

nLite® One 26

nLite® Connect 26

C: nLite® Winkeladapter & Set & Tragetasche 28

Zubehör 29

D: nLite® & HiFlo Bürsten 30

KLASSISCHE GLASREINIGUNG



Einleitung klassische Glasreinigung
Symbole und Systeme 35

Fensterwischer 37

Einwascher 42

Schaber 46

Teleskopstangen 50

Adapter & Instandhaltung 53

Tücher 54

Handschuhe 55

Gürtel & Taschen 56

Eimer & Seife 58

Sets 59

FENSTER-INNENREINIGUNG



STINGRAY System 60

Fenster-Innenreinigungssystem 64

ABFALLBESEITIGUNG & GREIFHILFEN



Einleitung 66

Abfallbehälter

NiftyNabber® Bagger 66

Papier Picker 67

Greifhilfen

NiftyNabber® Pro 67

NiftyNabber® Trigger 67

UNTERHALTSREINIGUNG



Einleitung 68

Bodenreinigung

erGO! clean & wax System 70

Einleitung Bodenreinigung 74

Mikrofaser mopps & Mopphalter 75

Doppelfahreimer 76

Reinigungswagen 77

Bodenwischer 78

Stiele 80

Unterhaltungswerkzeuge 81

Bodenschaber 81

Mikrofaser tücher

Mikrofaser tücher, Qualitätsstufensystem 82

Tücher & Sprayer 83

Sanitärraumreinigung

Toilettenreinigung 85

Oberflächenreinigung 85

Inspektionswerkzeuge 85

Entstaubung & Bürsten

Bürsten & Staubwedel 86

Mikrofaserstaubwedel 87



Professionelle Glasreinigung

Über 50 Jahre Erfahrung – Expertenlösungen – bester Service

UNGER entwickelt kontinuierlich neue Produkte, die dem professionellen Glasreiniger seinen Arbeitsalltag erleichtern und diesen effizienter gestalten. In den vergangenen mehr als 50 Jahren haben wir viele Meilensteine gesetzt, die Sie in diesem Katalog wiederfinden.

MARKTFÜHRER: **UNGER** hat sich international einen Namen als führender Hersteller professioneller Reinigungswerkzeuge gemacht. Kunden in über 80 Ländern der Welt vertrauen auf die bewährte **UNGER** Qualität.

Jedes Produkt von **UNGER** wird mit großer Sorgfalt unter Berücksichtigung von Arbeitssicherheit, Komfort und Effizienz hergestellt.

UNGER – EINE STARKE MARKE STEHT FÜR

- INNOVATION
- QUALITÄT
- SERVICE

GLASREINIGUNG

REINWASSERSYSTEM



Das Prinzip des **nLite®** Systems besteht darin, nur mit reinem Wasser und einer Bürste zu reinigen. Das ist am effizientesten sowie umweltfreundlich. Auf diese Weise reinigen Sie in bis zu 20 m Höhe sicher und schnell vom Boden aus.

Das **nLite®** System ist ein modulares System. Die einzelnen Bestandteile können nach Bedarf ausgewählt und miteinander kombiniert werden (siehe Seite 8).

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

Große Glasfassaden, Bürogebäude, Privatgebäude, Bahnhöfe, Verkehrsschilder, PV-/Solarmodule u.v.m.

KLASSISCHE GLASREINIGUNG



Professionelle Handwerkzeuge, die für die Anforderungen professioneller Glasreiniger konstruiert wurden. Effektivität, Ergonomie und Problemlösung stehen stets im Vordergrund (siehe Seite 35).

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

Optimal in und außerhalb von z. B. Büro- oder Privatgebäuden, öffentlichen Gebäuden etc. Speziallösungen für schwer erreichbare Stellen.

FENSTER-INNENREINIGUNG



Innovative und effiziente Werkzeuge, konstruiert, um die Bedürfnisse von Gebäudereinigern zu befriedigen. Für eine schnelle und effiziente Fenster-Innenreinigung (siehe Seite 60).

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

Fenster von innen, Glaswände, Spiegel und viele andere Oberflächen.

GLASREINIGUNG REINWASSERSYSTEM

Reinigen mit Reinwasser

WAS IST REINWASSER?

Das ist Wasser in seiner reinsten Form. Die Mineralien werden in einem physikalischen Prozess entzogen, damit keine Kalkrückstände auf der Glasoberfläche zurückbleiben.

Die Mineralien werden als **TDS** (Total Dissolved Solids, Feststoffe) bezeichnet und in **ppm** gemessen (parts per million, Teilchen pro Million).

Wasser gilt als 100 % entmineralisiert, wenn der TDS-Wert 0 ppm beträgt.

VORTEILE



SICHERHEIT:

- **UNGER** Stangensysteme ermöglichen das sichere Arbeiten in bis zu 20 m vom Boden aus
- Gefährliche Leitern oder teure Mietbühnen können vermieden werden

ZEITERSPARNIS:

- Einstufige Reinigung – Fenster müssen nicht mehr getrocknet werden
- Große Flächen können schneller als mit traditionellen Methoden gereinigt werden

WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE:

- Erhöhte Sicherheit = weniger Versicherungskosten
- Mehr Effektivität – es können mehr Arbeiten in derselben Zeit verrichtet werden
- Keine Verwendung teurer Chemikalien und Schonung der Umwelt!

WARUM MIT REINWASSER REINIGEN?

Da das Wasser rein ist, also ohne Mineralien, hat es eine überragende Reinigungskraft. Aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften möchte es den Mineralienhaushalt ausgleichen und nimmt daher den Schmutz von der Oberfläche auf. Es liefert streifenfreie Ergebnisse ohne den Zusatz von Chemie oder Seife. Dieses Verfahren spart Zeit, Aufwand und Geld.

Wenn es mit einem wasserführenden Stangensystem wie **UNGER nLite®** verwendet wird, ist Reinwasser eine sichere und effektive Methode der Reinigung, speziell in größeren Höhen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN



GLAS- UND FASSADENREINIGUNG:

- Schnelle und effektive Handhabung in wenigen Arbeitsschritten
- Einfaches Erreichen schwer zugänglicher Stellen

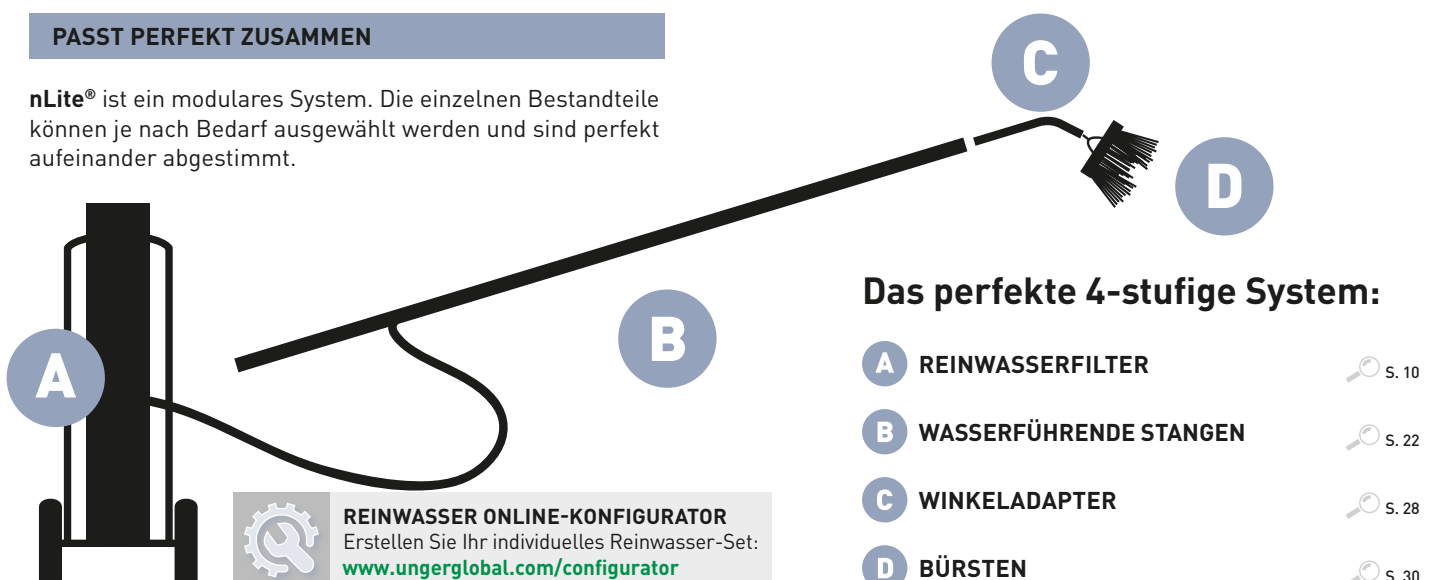


PV-/SOLARANLAGENREINIGUNG:

- Deutliche Energieertragssteigerung möglich
- Verhindert den Aufbau von Schmutz oder Rückständen
- Erhält den Wert und sichert einen konstanten Energieertrag
- Reinigung mit reinem Wasser: streifenfrei, umweltfreundliches Reinigen der Fläche und der Rahmen

PASST PERFEKT ZUSAMMEN

nLite® ist ein modulares System. Die einzelnen Bestandteile können je nach Bedarf ausgewählt werden und sind perfekt aufeinander abgestimmt.



A



REINWASSERFILTER

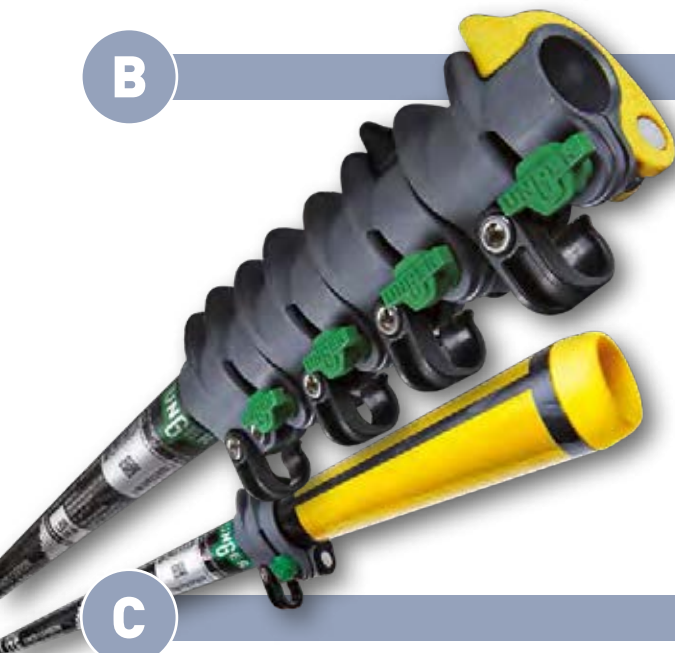
Deionisierung entfernt 100 % der Mineralien und erzeugt somit eine hohe Wasserqualität. DI-Filter haben eine relativ günstige Anfangsinvestition. Das gesamte gefilterte Wasser kann verbraucht werden. Die Filter sind mobil für sofortigen Einsatz unterwegs.

Der RO-Prozess erzeugt ca. 95 bis 98 % reines Wasser. RO-Filter haben eine relativ hohe Anfangsinvestition, dafür kaum Unterhaltskosten. Sie sind mobil für sofortigen Einsatz unterwegs. Elektrischer Strom wird für die Pumpe benötigt.

UNGER RO-Filter besitzen einen DI-Nachfilter und produzieren somit 100 % reines Wasser.

S. 10

B



WASSERFÜHRENDE STANGEN

Leicht, modular und einfach zu bedienen. Das **nLite**® System setzt mit intelligenter Stangentechnologie neue Maßstäbe im Bereich professioneller Reinigungstechnik. Modernste Materialien sorgen für eine ideale Balance zwischen Gewicht und Stabilität.

Mit 6 verschiedenen Stangenmaterialien ist das **nLite**® System für jede Anwendung und jedes Budget die perfekte Ausrüstung – natürlich „Made in Germany“.

S. 22

C



WINKELADAPTER

Starke und extrem leichte Kohlefaser-Winkeladapter ermöglichen das Erreichen nahezu jedes Arbeitswinkels bei stets minimalem Gewicht.

S. 28

D



BÜRSTEN

Ultraleichte Bürsten mit hochwertigen Polyester- und Naturhaarborsten mit bis zu 12 Düsenpositionen.

Entwickelt, um auch die kleinste Ecke zu erreichen und mit hoher Schrubbkraft den Schmutz zu entfernen.

S. 30

GLASREINIGUNG

REINWASSERFILTER

A

REINWASSERFILTER

Wählen Sie Ihr Filtersystem

Es gibt zwei anerkannte Methoden, um Reinwasser für die Glasreinigung zu erzeugen: **Umkehrosmose (RO)** und **Deionisierung (DI)**.

UNGER bietet Filtersysteme für beide Methoden an. Auf dieser Seite erfahren Sie mehr über die technischen Unterschiede und nach welchen Kriterien Sie sich für Ihr System entscheiden können. Die folgenden Seiten stellen dann die **UNGER** Systeme näher vor.

UNGER DEIONISIERUNGSFILTER (DI) HYDRO POWER®



Das Wasser strömt durch Ionenaustauscherharz, welches die Feststoffe bindet. Somit wird ein hochreines Wasser erzeugt, das destilliertem Wasser ähnlich ist. Deionisierung entfernt 100 % der Mineralien und erzeugt somit eine hohe Wasserqualität. DI-Filter haben eine relativ günstige Anfangsinvestition. Es entstehen Folgekosten durch das Aufbereiten des Harzes nach der Filterung einer bestimmten Wassermenge. Das gesamte gefilterte Wasser kann verbraucht werden. Die Filter sind mobil für sofortigen Einsatz unterwegs.

 S. 12

EMPFOHLEN FÜR:

- Gegenden mit weichem oder mittelhartem Wasser
- Der kleine Filter ist ideal für enge Arbeitsumgebungen, gelegentliche Anwendung oder für Einsteiger
- Der mittlere und große Filter sind optimal für größere Arbeitsbereiche und regelmäßige Reinigung
- Kann als finale Filterstufe nach einem RO-Filter eingesetzt werden, um 100 % reines Wasser zu produzieren

UNGER UMKEHROSMOSEFILTER (RO)



Das **UNGER RO**-Filtersystem entmineralisiert das Wasser in einem 3-stufigen Prozess. Zuerst durchläuft das Wasser einen Kohlen-Vorfilter, der Chlor und Sedimente entfernt. Anschließend wird das Wasser durch zwei Hochleistungs-RO-Membranen gepumpt, die bis zu 98 % der gelösten Mineralien und Verunreinigungen herausfiltern. An dieser Stelle wird der Wasserfluss in Abwasser (Konzentrat) und reines Wasser geteilt. Letzteres wird zum DI-Filter geleitet, wo verbleibende Mineralien an ein Premium-Ionenaustauscherharz gebunden werden. Das Ergebnis: 100 % reines Wasser. Sie sind mobil für sofortigen Einsatz unterwegs.

 S. 18

Elektrischer Strom wird für die Pumpe benötigt.

EMPFOHLEN FÜR:

- Gegenden mit hartem oder sehr hartem Wasser
- Konstante Wasserproduktion mit hohem Wasserbedarf



REINWASSER ONLINE-KONFIGURATOR
Erstellen Sie Ihr individuelles Reinwasser-Set:
www.ungerglobal.com/configurator



HYDRO POWER®

UNGER

THE
CLEANING
SHOW INNOVATION Awards
WINNER



DI
FILTER

REINWASSERFILTER HYDRO POWER® DI



Quality Tools for Smart Cleaning

A

DAS NEUE HYDRO POWER® DI SYSTEM

Das effizienteste DI-Reinwassersystem aller Zeiten! Leistung auf höchstem Niveau:

Zeit ist Geld. **UNGER** folgt dieser alten Geschäftsregel und hilft Ihnen, sowohl Zeit als auch Geld zu sparen. Mit dem neuen **HydroPower® DI** erzielen Sie genau die Effizienz, die Sie für Ihre anspruchsvolle Arbeit brauchen und erwarten. Alle Innovationen, die in dieser neuen Generation von DI-Filtern stecken, ermöglichen es Ihnen, Kosten und Arbeitszeit für Ihre Reinigungsaufträge auf ein Minimum zu begrenzen.

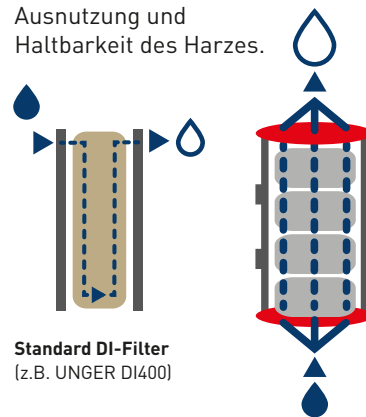
HydroPower® DI Filter übertreffen die höchsten Anforderungen im Hinblick auf Effizienz, Arbeitsablauf, Profitabilität und Komfort dank dieser Top-Ausstattung:

- **FloWater Technologie**
- **QuickChange Harzbeutel**
- **FastLock Schnellverschluss**

FLOWATER TECHNOLOGIE



Das innovative Wasserverteilungssystem ermöglicht einen effizienten Wasserstrom durch den gesamten Tank und optimiert dadurch die Ausnutzung und Haltbarkeit des Harzes.



Standard DI-Filter
(z.B. UNGER DI400)

HydroPower® DI Filter
HÖHERE EFFIZIENZ

EINFACH UND EFFIZIENT



FastLock Schnellverschluss

- Einfaches Öffnen und Schließen des Tanks
- Sicherer, selbstverriegelnder Mechanismus
- Mit Druckventil



Einfach abnehmbarer Deckel

- Inklusive Harz-Stopp-Mechanismus, um zu verhindern, dass Harz in den Wasserausgang gelangt



TDS-Meter (Total Dissolved Solids)

- Zeigt die Wasserhärte des ausgehenden Wassers auf Knopfdruck an



Standardschlauchanschlüsse

- Schneller und zuverlässiger Anschluss der Wasserschläuche

QUICKCHANGE HARZBEUTEL



- Der **QuickChange** Harzbeutel erleichtert den Harzwechsel und sorgt so für höchstmöglichen Komfort, ganz gleich, wann und wo es notwendig ist.
- Kann so einfach wie ein Kaffeeepad in einer Kaffeemaschine gewechselt werden.
- Jeder Beutel enthält eine vorportionierte Menge an frischem **UNGER** Premium Ionen-Austauscharz. Das wasserdurchlässige Textilmaterial unterstützt den Wasserfluss.

i HARZWECHSEL

Zur Überwachung der Wasserqualität dient die Leitfähigkeitsmessung. Zeigt das integrierte TDS-Meter einen Wert >10 ppm an, muss der QuickChange Harzbeutel gewechselt werden.



/UNGERdeutsch

REINWASSERFILTER HYDRO POWER® DI

Das HydroPower® DI System!



FastLock Schnellverschluss
Einfaches und schnelles
Öffnen des Tanks, mit
Druckventil

PP NXT Material
Fortschrittliches Material
mit 50 % mehr Glasfaser-
anteil – stärker, leichter und
sicherer

QuickChange Harzbeutel
Schnell und einfach während
der Arbeit zu wechseln. Harz
wird vollständig genutzt.

FloWater Technologie
Lässt das Wasser durch das
gesamte Harz fließen.
Höhere Ausbeute an
Reinwasser.

VERFÜGBARE GRÖSSEN

Das **HydroPower® DI** System gibt es in drei Größen. Alle Versionen sind mit Harzbeuteln und TDS-Meter ausgestattet. Wählen Sie für Ihre Arbeit die effizienteste Größe unter Berücksichtigung, wie häufig Sie mit Reinwasser arbeiten.



DI12x
Enthält 1 QuickChange Harzbeutel (6 l)



DI24x
Enthält 2 QuickChange Harzbeutel (12 l)

DI48x
Enthält 4 QuickChange Harzbeutel (24 l)



HydroPower® DI FILTER



| Art. Nr. | Basis | Höhe | Harzbeutel | Räder | Karre |
|----------|----------|--------|-------------|-------|-------|
| DI48T | 30×31 cm | 116 cm | 4 (24 l) | - | - |
| DI48C | | | | - | ✓ |
| DI24T | 30×31 cm | 59 cm | 2 (12 l) | - | - |
| DI24W | | | | ✓ | - |
| DI12T | 30×31 cm | 35 cm | 1 (6 l) | - | - |

FILTERLEISTUNG

WASSERHÄRTE

Die Wasserhärte ist ein wichtiges Kriterium für die Produktion von Reinwasser. Regel: je härter das Wasser (je höher der Mineraliengehalt), desto mehr Filterkapazität wird benötigt und umso größer ist der Harzverbrauch und umso geringer die produzierte Reinwassermenge.

Ebenso beeinflussen die regional unterschiedlichen Mineralienzusammensetzungen die effektive Menge des erzeugten Reinwassers und den Verbrauch des Harzes. Die aufgeführten Werte sind Richtwerte und können je nach regionalen Verhältnissen unterschiedlich sein.



Klein (HydroPower® DI12...)

| Wasserhärte* | Ausgabe in l |
|--------------|--------------|
| weich | > 1.570 |
| mittel | 470 – 1.570 |
| hart | 260 – 470 |
| sehr hart | < 260 |



Mittel (HydroPower® DI24...)

| Wasserhärte* | Ausgabe in l |
|--------------|---------------|
| weich | > 3.140 |
| mittel | 1.130 – 3.140 |
| hart | 670 – 1.130 |
| sehr hart | < 670 |



Groß (HydroPower® DI48...)

| Wasserhärte* | Ausgabe in l |
|--------------|---------------|
| weich | > 6.360 |
| mittel | 2.450 – 6.360 |
| hart | 1.490 – 2.450 |
| sehr hart | < 1.490 |

*Wasserhärten:

| | |
|-----------|---------------|
| weich | < 100 ppm |
| mittel | 100 – 250 ppm |
| hart | 250 – 400 ppm |
| sehr hart | > 400 ppm |

Alle Werte basieren auf 10 ppm als Maximum für Reinwasserqualität

ECO FLO – REDUZIERT DEN WASSERFLUSS

Üblicherweise wird ein Wasserfluss von 120 bis 150 l/Std. für eine optimale Reinigungsleistung bei durchschnittlich verschmutzten Fenstern empfohlen. Abhängig vom regionalen Wasserdruck, kann es sein, dass mehr Wasser produziert als verbraucht wird. Mit dem neuen **HydroPower® EcoFlo** ist es sehr einfach, den empfohlenen Wasserfluss zu erhalten. Somit wird kein wertvolles Reinwasser verschwendet und der Harzverbrauch wird reduziert.

- Reduziert den Wasserfluss automatisch – siehe Tabelle

- Verlängert die effektive Arbeitszeit einer **HydroPower®** Ladung um mindestens 20 %

- Kann in Sekunden in den Zuflussadapter eingesetzt oder entnommen werden

- Liegt allen **HydroPower® DI** Filtern bei

- Weitere Infos/kostenlose Nachbestellung:

www.ungerglobal.com/ecoflo

DRUCKINFO

| Bar | Reinwasserausgabe an der Bürste mit EcoFlo und mit nLite® 25-m-Schlauch |
|-----|---|
| 6 | 180 l/Stunde |
| 5 | 150 l/Stunde |
| 4 | 120 l/Stunde |
| 3 | EcoFlo nicht verwenden! |

REINWASSERFILTER HYDRO POWER® DI SETS

**nLITE[®]
one**

SET FÜR EINSTEIGER 2,50 M



HydroPower® DI12T MIT nLite® ONE GLASFASER

Inhalt:
DI12T HydroPower® DI 6l (inkl. TDS-Meter + Harzbeutel)
GF25T nLite® One Glasfaser Teleskopstange 2,50 m
FTG05 HiFlo MultiLink Winkeladapter
NLR27* nLite® Winkelbürste 27 cm
NL20G nLite® Schlauch 20 m
TM00V HiFlo Control komplett mit nLite® Clips + Klettbandern

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| DI012 | 1 |

SET FÜR EXPERTEN 8,10 M



HydroPower® DI24T MIT nLite® ONE KARBON

Inhalt:
DI24T HydroPower® DI 12l (inkl. TDS-Meter + Harzbeutel)
CT81T nLite® One Karbon Teleskopstange 8,10 m
FTG05 HiFlo MultiLink Winkeladapter
NLR27* nLite® Winkelbürste 27 cm
NL25G nLite® Schlauch 25 m
TM00V HiFlo Control komplett mit nLite® Clips + Klettbandern

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| DI024 | 1 |

MASTER SET 12,20 M



HydroPower® DI48C MIT nLite® ONE KARBON

Inhalt:
DI48C HydroPower® DI 24l (inkl. TDS-Meter + Harzbeutel + Karre)
CT12T nLite® One Karbon Teleskopstange 12,20 m
NLG20 nLite® MultiLink Winkeladapter 20 cm
NLR27* nLite® Winkelbürste 27 cm
NL25G nLite® Schlauch 25 m
TM00V HiFlo Control komplett mit nLite® Clips + Klettbandern

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| DI048 | 1 |

*Farbe kann ggf. abweichen.

**nLITE[®]
connect**

SET FÜR STARTER 6,00 M



HydroPower® DI12T MIT nLite® CONNECT ALU

Inhalt:
DI12T HydroPower® DI 6l (inkl. TDS-Meter + Harzbeutel)
AN60G nLite® Alu Masterstange 6 m
FTG05 HiFlo MultiLink Winkeladapter
NLR27* nLite® Winkelbürste 27 cm
NL20G nLite® Schlauch 20 m

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| DIK12 | 1 |

SET FÜR FORTGESCHRITTENE 6,00 M



HydroPower® DI24W MIT nLite® CONNECT GLASFASER

Inhalt:
DI24W HydroPower® DI 12l (inkl. TDS-Meter + Harzbeutel + Räder)
GF60G nLite® Glasfaserstange 6 m
FTG05 HiFlo MultiLink Winkeladapter
NLR27* nLite® Winkelbürste 27 cm
NL20G nLite® Schlauch 20 m

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| DIK24 | 1 |

SET FÜR PROFIS 10,00 M



HydroPower® DI48C MIT nLite® CONNECT KARBON

Inhalt:
DI48C HydroPower® DI 24l (inkl. TDS-Meter + Harzbeutel + Karre)
CT67G nLite® Karbon Masterstange 6,63 m
CT35G nLite® Karbon Erweiterungsstange 3,41 m
NLG20 nLite® MultiLink Winkeladapter 20 cm
NLR27* nLite® Winkelbürste 27 cm
NL25G nLite® Schlauch 25 m

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| DIK48 | 1 |

REINWASSERFILTER IONEN-AUSTAUSCHHARZ



Quality Tools for Smart Cleaning



DIB61



DIB64



DIB84



QuickChange Harzbeutel für HydroPower® DI Filter

Der **QuickChange** Harzbeutel erleichtert den Harzwechsel und sorgt so für höchstmöglichen Komfort, ganz gleich, wann und wo ein solcher notwendig ist.

Jeder Beutel enthält eine vorportionierte Menge an frischem **UNGER** Premium Ionen-Austauschharz. Das wasserdurchlässige Textilmaterial unterstützt den Wasserfluss.



QuickChange HARZBEUTEL

Beutel aus wasserdurchlässigem Textilmaterial.

- Jeder Beutel enthält eine vorportionierte Menge an frischem UNGER Premium Ionen-Austauschharz
- Höchstmöglicher Komfort, einfach verbrauchten Beutel entnehmen und ersetzen

| Art. Nr. | Info | VPE |
|----------|--------------------------------------|-----|
| DIB61 | 1 Beutel (6 l) in luftdichtem Eimer | 1 |
| DIB64 | 4 Beutel (24 l) in luftdichtem Eimer | 1 |
| DIB84 | 4 Beutel (24 l) in luftdichtem Sack | 1 |

i HARZWECHSEL

Zur Überwachung der Wasserqualität dient die Leitfähigkeitsmessung. Zeigt das integrierte TDS-Meter einen Wert >10 ppm an, muss der QuickChange Harzbeutel gewechselt werden.

Premium Ionen-Austauschharz

Mischbett-Ersatzharz mit hoher Kapazität.

Erzeugt sofort 100 % reines Wasser für streifenfreie Glasreinigung.

Geeignet für den Einsatz in:

- wiederbefüllbaren DI-Kartuschen
- DI-Drucktanks
- Filter für die Reinwasser-Fensterreinigung

PREMIUM IONEN-AUSTAUSCHHARZ

Mischbett-Neuharz mit hoher Kapazität.

- Für UNGER DI Filter
- Erzeugt sofort 100 % reines Wasser für streifenfreie Glasreinigung
- Bestehend aus einer Mischung eines Gels, Typ I starker basischer Anionenaustauscher, und eines Gels, starkes Säure-Kationharz, für die direkte Entmineralisierung von Wasser. 40% Kation, 60% Anion. pH-Bereich 0-14.

| Art. Nr. | Produkt | VPE |
|----------|----------------|-----|
| DIB25 | Sack 25 Liter | 1 |
| DIP25 | Eimer 25 Liter | 1 |



DIP25



DIB25

REINWASSERFILTER HYDRO POWER® RO

**HYDRO
POWER® RO**
SYSTEM

**RO
FILTER**



5 GRÜNDE FÜR HYDRO POWER® RO

Diese innovativen Eigenschaften überzeugen jeden, der mit Reinwasser reinigt:

- 1 Maximale Leistung***
Mit einer Reinwasserleistung von bis zu 400 Liter pro Stunde kann das **HydroPower® RO** Filtersystem von bis zu 3 Anwendern gleichzeitig benutzt werden.
- 2 Innovatives Assistenz-System RO SMARTGUARD**
Die intelligente elektronische Mess- und Kontrolltechnologie überwacht den Zustand der Systemkomponenten und optimiert Laufzeiten wie auch Wartungsaufwand.
- 3 Automatische Instandhaltungsfunktionen**
Die programmierten An- und Abschaltsequenzen verlängern die Lebensdauer der Filterkomponenten und reduzieren dadurch laufende Kosten.
- 4 Kompaktes, robustes Design**
Durchdachter Systemaufbau, hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung sorgen zuverlässig für eine lange Haltbarkeit.
- 5 Blitzschnelle und einfache Wartung**
Der benutzerfreundliche FastLock Schnellverschluss ermöglicht einen bis zu 30-mal schnelleren Wechsel aller Filterkomponenten.

*Bei 18° C Wassertemperatur, 4 bar Wasserdruck, ohne Gegendruck am Wasserausgang.

A

UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HydroPower® RO Die Zukunft der Reinwasser-Technologie beginnt heute

Modernes Design und höchste Leistung

Wenn es um die Entwicklung von neuartigen Lösungen für sichere und effiziente Reinigung geht, überzeugt **UNGER** stets mit innovativen Produktideen. Entdecken Sie heute die Zukunft der Reinwasser-Technologie mit dem **HydroPower® RO**.

Das kompakte und mobile Filtersystem besticht durch seine herausragenden Leistungsmerkmale.

Intelligente Unterstützung und einzigartige Benutzerfreundlichkeit

Der neue **HydroPower® RO** vereint fortschrittliche intelligente Technologie, Automatisierung und benutzerfreundliche Funktionen. Damit der Anwender sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren kann – einen guten Reinigungsjob zu machen!

Während der Anwendung überwacht ein einzigartiger elektronischer Assistent, der **RO SMARTGUARD**, die Leistung des Filters und informiert den Nutzer, falls erhöhte Aufmerksamkeit gefordert ist oder Servicebedarf besteht. Die Filterkomponenten lassen sich schnell und einfach wechseln – und das ganz ohne Werkzeug.

1

MAXIMALE LEISTUNG

UNGER HydroPower® RO setzt einen neuen Standard in der Reinwasser-Technologie. Seine herausragenden Leistungsmerkmale bieten einen echten Mehrwert für professionelle Fensterreiniger.

- Zwei Hochleistungs-RO-Membranen liefern eine ein-drucksvolle Reinwasserleistung bis zu 400 l/h
- Leistungsstark für 3 Anwender gleichzeitig
- Die Filtersystemleistung kann stufenlos der jeweiligen Reinigungsaufgabe angepasst werden, um die Lebensdauer der RO-Membranen und des Premium-Ionenaustauschharzes zu verlängern
- Modernste Pumpentechnik garantiert einen geräuscharmen Betrieb

2 INNOVATIVES ASSISTENZ-SYSTEM RO SMARTGUARD

RO SMARTGUARD überprüft kontinuierlich die Leistung aller Filterkomponenten und ermöglicht dem Anwender, das Filtersystem effizient und optimal zu nutzen.

RO SMARTGUARD gibt dem Anwender so die Freiheit, sich voll und ganz auf die Reinigungsarbeit zu konzentrieren.

- Permanente grafische und numerische Anzeige des Zustands der Filterkomponenten (Karbon-Vorfilter, RO-Membranen und Premium-Ionenaustauschharz). Konstante Messung der Reinwasserleistung und -qualität in Echtzeit (l/min und PPM).

- Warnsignal bei eingeschränkter Reinwasserqualität, um streifenfreie Sauberkeit nach dem Abtrocknen sicherzustellen
- Systemmeldung für rechtzeitige Bestellung und Austausch der Filterkomponenten
- Farb-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 6 Sprachen vorinstalliert
- USB-Anschluss für Software-Updates



Alle Anzeigen sind im Display auf Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Niederländisch wählbar.



3 AUTOMATISCHE INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN

- Beim Starten des Filtersystems wird das hoch konzentrierte Wasser aus den Membranen um den Harzfilter herumgeleitet – das Premium-Ionenaustauschharz bleibt so länger haltbar
- Automatisches Spülen der RO-Membranen während der Abschaltung verlängert die Lebensdauer und verbessert die Effizienz
- Bei ungenügendem Wasserzufluss schaltet das System automatisch ab und weist auf die Fehlerquelle hin



4 KOMPAKTES, ROBUSTES DESIGN

- Hochwertiger Edelstahlrahmen mit wartungsfreien Vollgummirädern
- Stabile Schnellschlauchanschlüsse aus Metall
- Ultrastabile Gehäuse bieten sicheren Schutz der Filterkomponenten
- Hochwertige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer „**Made in Germany**“

5 BLITZSCHNELLE UND EINFACHE WARTUNG

- Der FastLock Schnellverschluss vereinfacht und beschleunigt das Wechseln der Filterkomponenten (bis zu 30-mal schneller*) – einfach Deckel drehen und hochziehen
- Drainageventil für schnelle Entwässerung des Filtersystems
- Einfaches und schnelles Einfüllen von Schutz- und Pflegemitteln für längere Standzeiten



RO40C

zertifiziert

HydroPower® RO-FILTER

| Art. Nr. | Produkt | VPE |
|----------|------------------------------------|-----|
| RO40C | Mobiler RO-Filter | 1 |
| NLHPA | Hochleistungsschlauch Anschlussset | 1 |
| NLH25 | Hochleistungsschlauch Ø 8 mm, 25 m | 1 |

*Im Vergleich zu RO-Standardsystemen (z. B. UNGER R030G).

REINWASSERFILTER HIFLO R060S



R060S

HiFlo R060S FILTER

Umkehrosmose-Filter mit hoher Reinwasser-Produktion für große Flächen

- Perfekt für die Reinigung von Glasfassaden und PV-/Solaranlagen – mehr Wasser zum Reinigen und Spülen auf der Fläche
- Geeignet für zwei Arbeiter ohne Kapazitätsverlust, oder für einen Arbeiter mit erhöhter Wasserleistung
- Ideal zur Tankbefüllung
- Doppelmembranen für erhöhte Wasserproduktion (über 750 l/Std.)
- Hochleistungspumpe zur Unterstützung des erhöhten Wasserflusses
- Großer Feinpartikel-Vorfilter zum Schutz beider Membranen
- Großer Kohlen-Vorfilter zum Schutz der Membranen vor Chlor
- Haltbarkeit des Kohlenfilters: ca. 200.000 Liter bei 2 ppm Chlorgehalt
- Automatische Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz
- Hoch belastbarer, korrosionsfester Edelstahlrahmen
- Inkl. TDS-Meter zur Kontrolle der Wasser- und Harzqualität



CE zertifiziert

HiFlo R0 HOCHLEISTUNGSFILTER

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| R060S | 1 |

REINWASSERFILTER HYDRO POWER® RO XXL



Quality Tools for Smart Cleaning

DAS HYDRO POWER® RO XXL SYSTEM

- Integriertes batteriebetriebenes Anhängersystem mit Umkehrosmosefilter und 750-l-Wassertank
- Absolute Flexibilität bei Produktion und Transport von 100 % Reinwasser für die Reinigung mit wasserführenden Stangen!



MOBILITÄT:



Geeignet für Fahrzeuge mit Anhängelast von bis zu 1.350 kg. Tank mit hoher Kapazität, integriert in Leichtbau-Chassis für sicheres Manövrieren. TÜV-zugelassen, einachsiger, integrierte Bremse, Beleuchtung und Blinker. Lieferung mit europäischer Standardkupplung, Stützrad und Handbremse sowie Standfuß zur Standsicherheit. Mit EU-Konformität.

SICHERHEIT:



Mehrkammertank mit niedrigem Schwerpunkt maximiert die Stabilität während des Transports. Pumpe mit Auto-Abschaltfunktion während der Wasserproduktion, wenn der Tank voll ist und wenn der TDS des produzierten Wassers 5 ppm erreicht (kann auf einen anderen Wert eingestellt werden).

FLEXIBILITÄT:



Die Menge der Wasserausgabe kann jederzeit am digitalen Bedienfeld eingestellt werden. Das spart Wasser, wenn weniger Druck benötigt wird. Sie können auch zwischen Wasch- und Spülmodus mit nur einem Knopfdruck an der Fernbedienung wechseln.

ABDECKPLANE:



Optionale Abdeckplane zum Schutz der Schlauchrollen. Stabile Lkw-Plane, kann an Ösen und Befestigungspunkten des Rahmens fixiert werden.

- Automatische Membran-Spülfunktion beim Befüllen – schützt die Membran und verlängert deren Lebensdauer. Verringert den Harzverbrauch.
- Maximales Tankvolumen: 750 l, Kapazität 650 l Reinwasser
- 1- bzw. 2-Mann-Bedienung mit 2 Edelstahl-Schlauchrollen und 2 x 12-V-Pumpen (10 bar)
- 2 hochwertige 100-m-Schläuche für große Reichweite
- Kontrolle des Wasserflusses am Schaltpult oder über die Fernbedienung
- Max. Wasserfluss: 125 l/Std. pro Person
- Digitale Anzeige zeigt Wassermenge in %, TDS-Wert und Batteriespannung an
- 3-stufige Reinwasserproduktion (Karbon-Vorfilter, RO-Membran und nachgeschalteter **HydroPower® DI** Filter) mit Hochleistungs-12-V-Pumpe (10 bar)
- Integriertes TDS-Meter
- Wartungsfreie Hochleistungs-AGM-Batterie (210 Amperestunden). Hält einen ganzen Arbeitstag.
- Kann über Nacht aufgeladen werden
- Inklusive Ladegerät mit Abschaltautomatik
- Optional: Abdeckplane für Schlauchtrommeln erhältlich

AUTOMATISCHE SPÜLFUNKTION

- Verlängerte Lebensdauer der Membran: Ein automatischer 5-minütiger Spülvorgang bei jedem Tank-Befüllungsvorgang spült Mineralien und Schwebeteilchen aus und hält die Membran sauber.
- Verringerter Harzverbrauch: In einer Membran befindet sich zu Beginn des Filterprozesses eine erhöhte Mineralienkonzentration. Bei der automatischen Spülung wird diese ausgespült, ohne durch den Harzfilter zu laufen.
- Vereinfachte Membranpflege: Bei konservierten Systemen wird das Pflegemittel automatisch ausgespült. Das spart Zeit.

HydroPower® RO XXL ANHÄNGER

| Art. Nr. | |
|---------------------|--|
| TRLR1 | |
| 18845 (Abdeckplane) | |



GLASREINIGUNG WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLite®

TOMORROW'S
CLEANING
AWARDS 2015
FINALIST

THE
CLEANING
SHOW
Winner

UK, Birmingham,
The Cleaning Show 2013

2012
ISSA
INNOVATION
AWARD
Supplies
Category Winner

USA, Chicago,
ISSA/INTERCLEAN 2012



B

nLite® WASSERFÜHRENDE STANGENSYSTEME

Evolutionäre Stangen- technologie für Profis

Mit seiner Vorstellung 2012 auf der ISSA/INTERCLEAN in Amsterdam hat das wasserführende Stangensystem **nLite®** auf Anhieb neue Maßstäbe bei der Reinwasserreinigung gesetzt.

Seitdem wurde das **nLite®** Sortiment mit mehreren Innovationspreisen ausgezeichnet und ist zu einer unverzichtbaren Lösung für professionelle Anwender weltweit geworden. Profis schätzen das ergonomische Design, die einfache Handhabung und die perfekte Balance zwischen minimalem Gewicht und maximaler Stabilität.

Die Stangen können für die Reinigung von Glas- und Gebäudefassaden, Edelstahl, Sonnenkollektoren, Beschilderungen und Fahrzeugen eingesetzt werden. Das **nLite®** System bietet Ihnen alles, was Sie brauchen, um sicher vom Boden aus bis zu einer Höhe von 20 m zu arbeiten.

Ein System – zwei Varianten

Für jede Reinigungsanforderung bietet **nLite®** die perfekte Lösung.

Entscheiden Sie sich zwischen der schnellen und einfachen **nLite® One** oder der flexiblen **nLite® Connect** Variante und wählen Sie die gewünschte Arbeitshöhe und Stangenstabilität, die Sie nutzen wollen.

nLite® One

TELESKOP-
STANGEN



nLite® Connect

MODULARE
TELESKOP-
STANGEN



/UNGERdeutsch

TELESKOPSTANGEN

nLITE[®] one

Entdecken Sie unser neues Teleskopstangen-Sortiment **nLite[®] One**, das mit einer Vielzahl der erstklassigen Eigenschaften ausgestattet und aus den gleichen Premium-Materialien hergestellt ist wie das bewährte **nLite[®]** System.

SCHNELL UND EINFACH STARTKLAR

Durch den teleskopischen Aufbau lässt sich die Stange auf einfachste Weise auseinanderziehen und sich somit binnen Sekunden auf die passende Länge justieren.

KOMPAKT

Durch die kompakte Größe eignen sich die **nLite[®] One** Glasfaserstangen ideal für den Transport in kleineren Fahrzeugen.

NEU DESIGNTER GRIFF

Der Griff aus thermoplastischem Gummi ist so konzipiert, dass er perfekt im Handballen liegt. Das ermöglicht eine bessere und ergonomische Stangenföhrung und sorgt für einen optimalen Stand bzw. schützt vor Beschädigung der **nLite[®] One** Stange.



nLite[®] PROFI-EIGENSCHAFTEN



LANGLEBIGE KLEMMEN

für die einfache und schnelle Einhandbedienung. Gelbe Klemmen signalisieren, dass an dieser Stelle zwei Elemente getrennt oder verbunden werden können.



SCHLAUCHMANAGEMENT

Um einen außen geföhrten Schlauch über die gesamte Stangenlänge zu sichern, können die praktischen **nLite[®]** Clips verwendet werden.



DIE AUFFÄLLIGE ROTE MARKIERUNG

im unteren Bereich einer jeden Stange warnt davor, die Stange nicht zu weit herauszuziehen.

MODULARE TELESKOPSTANGEN

nLITE[®] connect

Das innovative System aus Master- und Erweiterungsstangen, das auf intelligente Weise die Teleskopstangentechnologie mit dem modularen Prinzip verbindet, hat einen neuen Namen: **nLite[®] Connect**.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Die modularen **nLite[®] Connect** Stangen ermöglichen Ihnen die Verlängerung der Master-Teleskopstange mit teleskopischen Erweiterungsstangen. Somit können Sie sich für jede Arbeitshöhe individuell die perfekte Stange zusammenstellen.

35 MM DURCHMESSER

Der Stangendurchmesser der **nLite[®] Connect** Stange bleibt immer bei 35 mm – optimal für komfortables Arbeiten in der Höhe.

DIE AUFFÄLLIGE GELBE MARKIERUNG

an der Spitze der Erweiterungsstange dient als Orientierungshilfe, um unbeabsichtigtes Trennen der Stangen zu vermeiden.

DIE ROBUSTE KUNSTSTOFF-ENDKAPPE

verhindert die Beschädigung des Stangenendes und hat eine seitliche Öffnung für die Schlauchnutzung im Innern der Stange.



GLASREINIGUNG WASSERFÜHRENDE STANGEN

B

nLite® One WASSERFÜHRENDES TELESKOPSTANGENSYSTEM

nLite® Stangenratgeber

TELESKOPSTANGEN

nLITE
one

GLA

GF16T

EINFACHHEIT

Ausgestattet mit einer Vielzahl seiner erstklassigen Eigenschaften und hergestellt aus den gleichen Premium-Materialien wie das ursprüngliche nLite® System, können die Teleskopstangen der neuen nLite® One Serie ausgezogen und wieder zusammengesoben werden – sekunden-schnell und ganz einfach!

GLASFASER

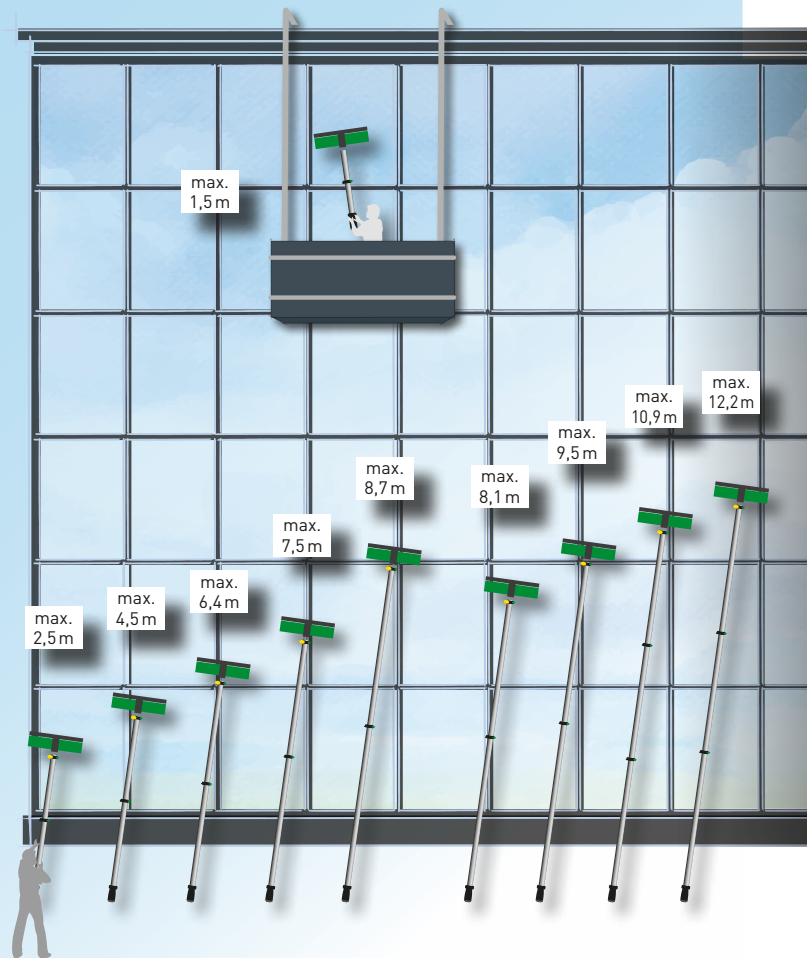
Sie haben die Wahl zwischen 6 verschiedenen Stangenlängen. Die kompakte Größe der nLite® One Glasfaserreihe ermöglicht auf optimale Weise den Transport in kleineren Fahrzeugen.

Die kleinste Glasfaserstange ist mit einer Länge von 0,90 bis 1,50 m perfekt für die Arbeit im Steiger und im Erdgeschoss.

KARBONFASER

Die nLite® One Karbonfaserstange ist die ultimative Lösung bei besonders geforderter Stabilität und Arbeitshöhen von 1,94 bis 12,2 m.

Erhältlich in 4 verschiedenen Längen.



GLA

CAR

GF25T

GF45T

GF63T

GF75T

GF87T

CT81T

CT96T

CT10T

CT12T

Zur Berechnung der Arbeitsreichweite einer jeden Stange addieren Sie einfach einen Meter für Ihre Körpergröße hinzu.

Größere Arbeitshöhen erfordern Stangen mit erhöhter Stabilität und geringerem Gewicht. Für das optimale Verhältnis zwischen Stabilität und Gewicht spielt der verwendete Materialmix (gemessen in Gigapascal – GPa) die Schlüsselrolle.

UNGER garantiert in jeder der 6 verwendeten Materialklassen die bestmögliche Premiumqualität und somit die perfekte Lösung für jede Arbeitshöhe.

ALU

C

ALUMINIUM, 30 GPa

Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 9 m

GLA

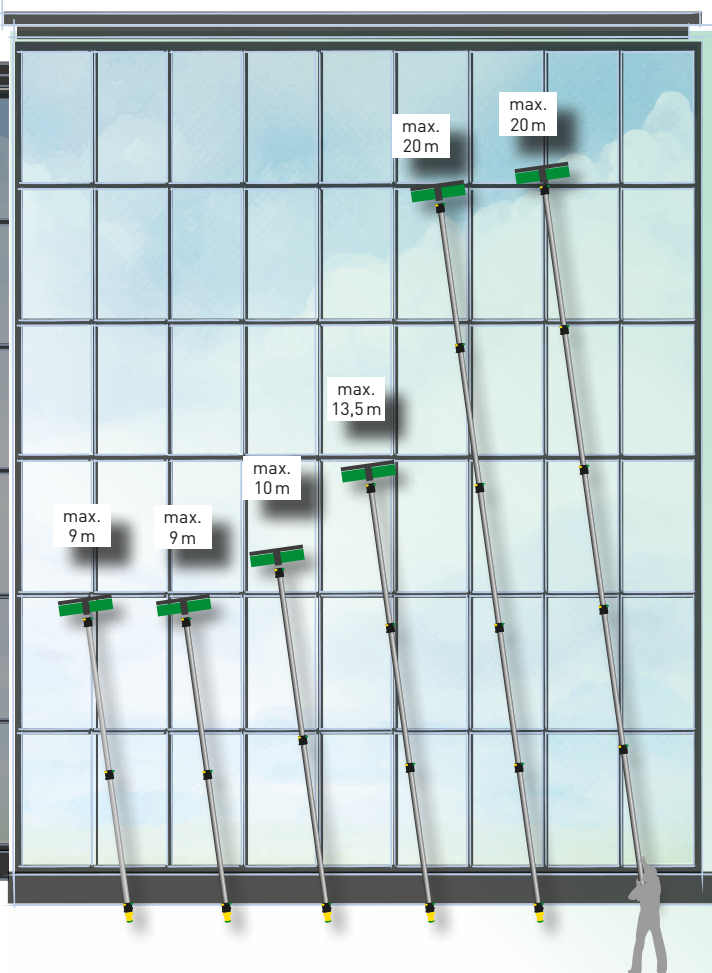
O C

GLASFASER, 70 GPa

Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 9 m

B

nLite® Connect WASSERFÜHRENDES MODULARES TELESKOPSTANGENSYSTEM



**MODULARE
TELESKOPSTANGEN**



MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Die innovative **nLite® Connect** Serie kombiniert sowohl teleskopische als auch modulare Elemente. Somit können Sie sich für jede Arbeitshöhe individuell die perfekte Stange zusammenstellen.

Der Stangendurchmesser der **nLite® Connect** Stange bleibt immer bei 35 mm – optimal für komfortables Arbeiten in der Höhe.

Die maximale Anzahl zu verwendender Erweiterungsstangen richtet sich nach dem Stangenmaterial – Details dazu entnehmen Sie dem **nLite®** Stangenratgeber.

Entscheiden Sie sich zwischen 6 unterschiedlichen Materialqualitäten und finden Sie Ihre perfekte Balance zwischen Gewicht und Stabilität in jeder Arbeitshöhe.

- ALU**
1x Master (AN45G/AN60G) +
max. 1x Erweiterung (AN30G)
max. 9 m/3. Etage
- GLA**
1x Master (GF45G/GF60G) +
max. 1x Erweiterung (GF30G)
max. 9 m/3. Etage
- HYB**
1x Master (HT67G) +
max. 1x Erweiterung (HT35G)
max. 10 m/4. Etage
- CAR**
1x Master (CT67G) +
max. 2x Erweiterung (CT35G)
max. 13,5 m/5. Etage
- HiM**
1x Master (UC67G) +
max. 4x Erweiterung (UC35G)
max. 20 m/6. Etage
- UHIM**
1x Master (UH67G) +
max. 4x Erweiterung (UH35G)
max. 20 m/6. Etage

REINWASSER ONLINE-KONFIGURATOR
Erstellen Sie Ihr individuelles Reinwasser-Set:
www.ungerglobal.com/configurator

HYB **C**
HYBRID, 96 GPa
Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 10 m

HiM **C**
HiMODULUS KARBON, 360 GPa
Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 20 m

CAR **O C**
KARBON, 210 GPa
Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 13,5 m

UHIM **C**
ULTRA HiMODULUS KARBON, 760 GPa
Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 20 m

O = nLite® One
C = nLite® Connect

WASSERFÜHRENDE STANGEN TELE MOD & TELESKOPSTANGEN

B nLite® One WASSERFÜHRENDES TELESKOPSTANGENSYSTEM

nLITE[®]
one



★★★ CAR 210 GPa

KARBON



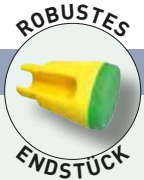
★ GLA 70 GPa

GLASFASER



B nLite® Connect WASSERFÜHRENDES MODULARES TELESKOPSTANGENSYSTEM

nLITE[®]
connect



★★★ UHiM 760 GPa

ULTRA HiMOD



★★★ HiM 360 GPa

HiMOD KARBON



★★★ CAR 210 GPa

KARBON



★★ HYB 96 GPa

HYBRID



★ GLA 70 GPa

GLASFASER



★ ALU 30 GPa

ALU



Qualitätsstufen der UNGER Produkte

PREMIUM
★★★ Bestes Produkt dieser Linie mit vielen Extrafunktionen

BEST
★★★ Top-Produkt mit überragender Ausstattung

BETTER
★★ Standardversion

GOOD
★ Basisversion. Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Quality Tools for Smart Cleaning

KARBON

GLASFASER

| nLite® One KARBON TELESKOPSTANGE | | | | | | | nLite® One GLASFASER TELESKOPSTANGE | | | | | | |
|---|---------|------------|----------|---------|---------|-----|--|--------|------------|----------|---------|---------|-----|
| Sehr leichte und extrem steife Teleskopstange. Zugfestigkeit des Fasermixes: 210 GPa* | | | | | | | Teleskopstange. Höchste Steifigkeit in ihrer Klasse. Zugfestigkeit des Fasermixes: 70 GPa* | | | | | | |
| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE | Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE |
| CT12T | 12,20 m | 1,95 m | 8 | 3,5 kg | 47 mm | 1 | GF87T | 8,70 m | 1,80 m | 8 | 3,4 kg | 47 mm | 1 |
| CT10T | 10,90 m | 1,95 m | 7 | 2,9 kg | 44 mm | 1 | GF75T | 7,50 m | 1,80 m | 7 | 2,9 kg | 44 mm | 1 |
| CT96T | 9,50 m | 1,95 m | 6 | 2,5 kg | 41 mm | 1 | GF63T | 6,40 m | 1,42 m | 6 | 2,3 kg | 41 mm | 1 |
| CT81T | 8,10 m | 1,94 m | 5 | 2,0 kg | 38 mm | 1 | GF45T | 4,50 m | 1,41 m | 4 | 1,5 kg | 35 mm | 1 |
| | | | | | | | GF25T | 2,50 m | 1,40 m | 2 | 0,7 kg | 29 mm | 1 |
| | | | | | | | GF16T | 1,50 m | 0,90 m | 2 | 0,5 kg | 29 mm | 1 |

MASTER

ERWEITERUNG

| nLite® Connect ULTRA HIMOD KARBON MASTERSTANGE | | | | | | | nLite® Connect ULTRA HIMOD KARBON ERWEITERUNGSSTANGE | | | | | | |
|--|--------|------------|----------|---------|---------|-----|---|--------|------------|----------|---------|---------|-----|
| Teleskopstange für große Höhen. Ultimative Stabilität. – Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 20 m (ca. 6 Stockwerke) – Die ultimative Stabilität, superleichte Stange, 4-teilig. Zugfestigkeit des Fasermixes: 760 GPa* | | | | | | | Erweiterungs-Teleskopstange für große Höhen. – Gelber Warnbereich, um unbeabsichtigtes Trennen der Stangen zu vermeiden – Die ultimative Stabilität, superleichte Stange, 2-teilig | | | | | | |
| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE | Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE |
| UH67G | 6,63 m | 1,87 m | 4 | 1,5 kg | 35 mm | 1 | UH35G | 3,41 m | 1,91 m | 2 | 0,7 kg | 35 mm | 1 |
| nLite® Connect HIMOD KARBON MASTERSTANGE | | | | | | | nLite® Connect HIMOD KARBON ERWEITERUNGSSTANGE | | | | | | |
| Teleskopstange für große Höhen. – Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 20 m (ca. 6 Stockwerke) – Die beste Stabilität, superleichte Stange, 4-teilig. Zugfestigkeit des Fasermixes: 360 GPa* | | | | | | | Erweiterungs-Teleskopstange für große Höhen. – Gelber Warnbereich, um unbeabsichtigtes Trennen der Stangen zu vermeiden – Die beste Stabilität, superleichte Stange, 2-teilig | | | | | | |
| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE | Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE |
| UC67G | 6,63 m | 1,87 m | 4 | 1,5 kg | 35 mm | 1 | UC35G | 3,41 m | 1,91 m | 2 | 0,7 kg | 35 mm | 1 |
| nLite® Connect KARBON MASTERSTANGE | | | | | | | nLite® Connect KARBON ERWEITERUNGSSTANGE | | | | | | |
| Teleskopstange für mittlere Höhen. – Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 13,50 m (ca. 5 Stockwerke) – Hohe Stabilität, geringes Gewicht, 4-teilig. Zugfestigkeit des Fasermixes: 210 GPa* | | | | | | | Erweiterungs-Teleskopstange für mittlere Höhen. – Gelber Warnbereich, um unbeabsichtigtes Trennen der Stangen zu vermeiden – Hohe Stabilität, geringes Gewicht, 2-teilig | | | | | | |
| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE | Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE |
| CT67G | 6,63 m | 1,87 m | 4 | 1,6 kg | 35 mm | 1 | CT35G | 3,41 m | 1,91 m | 2 | 0,8 kg | 35 mm | 1 |
| nLite® Connect HYBRID MASTERSTANGE | | | | | | | nLite® Connect HYBRID ERWEITERUNGSSTANGE | | | | | | |
| Teleskopstange für kleine bis mittlere Höhen. – Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 10 m (ca. 4 Stockwerke) – Hervorragende Stabilität und Wertigkeit, 4-teilig. Zugfestigkeit des Fasermixes: 96 GPa* | | | | | | | Erweiterungs-Teleskopstange für kleine bis mittlere Höhen. – Gelber Warnbereich, um unbeabsichtigtes Trennen der Stangen zu vermeiden – Hervorragende Stabilität und Wertigkeit, 2-teilig | | | | | | |
| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE | Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE |
| HT67G | 6,63 m | 1,87 m | 4 | 1,7 kg | 35 mm | 1 | HT35G | 3,41 m | 1,91 m | 2 | 0,9 kg | 35 mm | 1 |
| nLite® Connect GLASFASER MASTERSTANGE | | | | | | | nLite® Connect GLASFASER ERWEITERUNGSSTANGE | | | | | | |
| Teleskopstange für kleine Höhen. – Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 9 m (ca. 3 Stockwerke) – Hohe Stabilität und komfortables Gewicht, 4-teilig. Zugfestigkeit des Fasermixes: 70 GPa* | | | | | | | Erweiterungs-Teleskopstange für kleine bis mittlere Höhen. – Gelber Warnbereich, um unbeabsichtigtes Trennen der Stangen zu vermeiden – Hohe Stabilität und komfortables Gewicht, 2-teilig | | | | | | |
| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE | Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE |
| GF60G | 6,00 m | 1,71 m | 4 | 1,7 kg | 35 mm | 1 | GF30G | 3,00 m | 1,69 m | 2 | 0,9 kg | 35 mm | 1 |
| GF45G | 4,50 m | 1,34 m | 4 | 1,4 kg | 35 mm | 1 | | | | | | | |
| nLite® Connect ALU MASTERSTANGE | | | | | | | nLite® Connect ALU ERWEITERUNGSSTANGE | | | | | | |
| Teleskopstange für kleine Höhen. – Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 9 m (ca. 3 Stockwerke) – Höchste Stabilität, optimaler Durchmesser, 4-teilig. Zugfestigkeit des Fasermixes: 30 GPa* | | | | | | | Erweiterungs-Teleskopstange für kleine Höhen. – Gelber Warnbereich, um unbeabsichtigtes Trennen der Stangen zu vermeiden – Höchste Stabilität, optimaler Durchmesser, 2-teilig | | | | | | |
| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE | Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | Ø außen | VPE |
| AN60G | 6,00 m | 1,71 m | 4 | 2,0 kg | 35 mm | 1 | AN30G | 3,00 m | 1,69 m | 2 | 1,1 kg | 35 mm | 1 |
| AN45G | 4,50 m | 1,34 m | 4 | 1,6 kg | 35 mm | 1 | | | | | | | |

*GPa (Gigapascal) ist eine Einheit zur Messung der Materialfestigkeit.

WASSERFÜHRENDE STANGEN WINKELADAPTER

C

nLite® WINKELADAPTER

Zum Befestigen von Bürsten an allen nLite® wasserführenden Stangen. Leicht und stark: Kohlefaser-Winkeladapter ermöglichen das Erreichen nahezu jedes Arbeitswinkels bei minimalem Gewicht. Optimal auch bei tiefen Fensterbänken.

Moderne Kohlenstoff-Materialien garantieren lange Lebensdauer und hohe Stabilität. Erhältlich in den Längen 20 cm und 30 cm. Außerdem erhältlich: extralange 150-cm-Hybridversion.



nLite® MultiLink WINKELADAPTER

Supereichte Kohlenfaser-Winkelstücke.

- Erreicht jeden Arbeitswinkel
- Hält das Gewicht auf einem Minimum
- Inkl. nLite® Gewindeadapter zum Aufschrauben der Bürste (NLG20 & NLG30)
- NLG15 beinhaltet einen aufschraubbaren und einstellbaren Winkeladapter

| Art. Nr. | Maß | Gewicht | Material | VPE |
|----------|--------|---------|----------|-----|
| NLG20 | 20 cm | 130 g | Karbon | 1 |
| NLG30 | 30 cm | 140 g | Karbon | 1 |
| NLG15 | 150 cm | 390 g | Hybrid | 1 |

HiFlo MultiLink ADAPTER

Kunststoffadapter. Stets der richtige Arbeitswinkel.

- Vormontiert
- Einfach zu verstellen
- Stabil

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| FTG0S | 1 |

nLite® SET & TRAGETASCHE



nLite® HYBRID STARTERSET

Grundausrüstung für Einsteiger.

| Art. Nr. | Länge | Länge zus. | Elemente | Gewicht | VPE |
|----------|--------|------------|----------|---------|-----|
| HTKI4 | 6,63 m | 1,87 m | 4 | 1,7 kg | 1 |



Beispiel
Inhalt nicht
enthalten.

nLite® TRAGETASCHE

Stabile Tasche für ein komplettes nLite® Set mit Zubehör.

- Solides Nylonmaterial
- Stabile Tragegurte
- Platz für über 5 Stangen, 2 Bürsten, 1 Winkel, 1 Schlauch, Kleinteile
- Tasche wird leer geliefert

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| NLBA1 | 1 |

WASSERFÜHRENDE STANGEN ZUBEHÖR



Quality Tools for Smart Cleaning



HiFlo TDS-METER

Für alle RO- und DI-Filter.

- Misst den Mineraliengehalt des Wassers
- Mit Batterie
- Schutzkappe
- Inkl. Clip und Schutztasche

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| ROTDS | 1 |



HiFlo SCHLAUCHSET

- 1 x Männchen-Adapter für Schlauchwagen
- 1 x Weibchen-Adapter für Stange

| Art. Nr. | Maß | Innen Ø | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| PH10Y | 100 m | 5 mm | 1 |

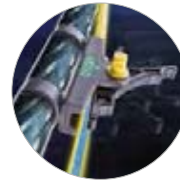


nLite® SCHLAUCH

Wasserschlauch, um die nLite® Stange mit einem Wasserfilter zu verbinden.

- Inkl. Standard-1/2"-Aluminium-Schlauchanschluss (Männchen) für den Anschluss an einem Wasserfilter
- NLH25 Hochleistungsschlauch für R040C mit Endstück für Anschlusskit NLHPA

| Art. Nr. | Länge | Innen-Ø | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| NL11G | 11 m | 5 mm | 1 |
| NL20G | 20 m | 5 mm | 1 |
| NL25G | 25 m | 5 mm | 1 |
| NLH25 | 25 m | 8 mm | 1 |



**Universelle Klettbänder
für Ø von 20-70 mm**



Spezieller nLite® Clip für einen Ø von 35 mm

HiFlo Control

Der ultimative Wasserflussregler.

- Einfacher Schlauchwechsel
- Komplette Wasserflusskontrolle
- Schnelle Befestigung an der Stange
- Passt auf alle Stangen mit einem Ø von 20-70 mm
- Für Schläuche mit einem Ø von 8 und 9 mm

| Art. Nr. | Info | VPE |
|----------|--|-----|
| TM00V | Komplett mit nLite® Clips + Klettbandern | 1 |



nLite® KONUSADAPTER

Kunststoffadapter zum Befestigen von Werkzeugen auf der nLite® Stange.

- Konusadapter zum Befestigen von klassischen Reinigungswerkzeugen

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| HFNLC | 1 |



HiFlo SEIFENDOSIERER

Die praktische Lösung für stark verschmutzte Scheiben.

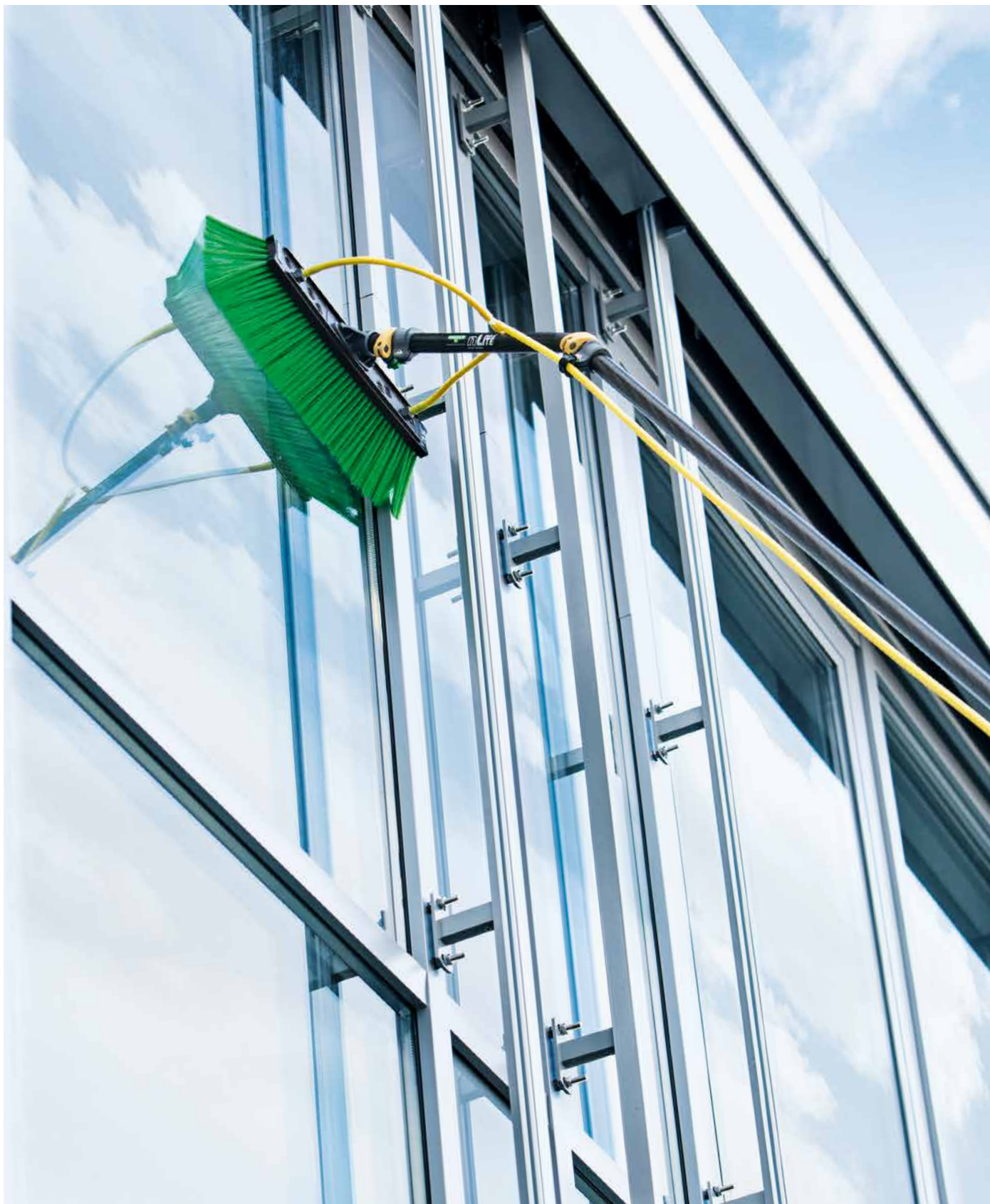
- Beimischung von Seife zum Reinwasser
- Einfacher Anschluss an Standardgartenschlauch
- Leichtes Befüllen

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| HCDEU | 1 |

WASSERFÜHRENDE STANGEN BÜRSTEN

D

nLite® & HiFlo BÜRSTEN




D nLite® & HiFlo BÜRSTEN

| | | | GEWICHT | | BREITE | BÜRSTENKÖRPER | | | BORSTEN | | | DÜSEN | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|------------|--------------|--|------------|----------------------------|----------|------------|----------------|-------|
| | | | nur Bürste | inkl. Adapter/Düsen | | Material | Format | Düsen Pos. | Material | Weich/hart | Länge | Flexibel | Material | | Sprüh & Strahl | |
| | nLite® NATURHAAR | NLE27 NLE40 | ★★★ | 359 g* 466 g* | 403 g* 510 g* | 27 cm 40 cm | Poröser Kunststoffkern, festes Außenmaterial | | 4 8 | Wildschweineborsten | weich | 8 cm* | ✓ | Kunststoff | Sprüh & Strahl | S. 33 |
| | nLite® WINKELBÜRSTE | NLR27 NLR40 | ★★★ | 364 g 535 g | 408 g 579 g | 27 cm 40 cm | Poröser Kunststoffkern, festes Außenmaterial | | 4 8 | Lösungsmittelbeständige synthetische Borsten | medium | 7,5 cm 8,5 cm | ✓ | Kunststoff | Sprüh & Strahl | S. 33 |
| | nLite® SOLAR WINKELBÜRSTE | NL27Y NL40Y NL60Y | ★★★ | 364 g 535 g 872 g | 408 g 579 g 916 g | 27 cm 40 cm 60 cm | Poröser Kunststoffkern, festes Außenmaterial | | 4 8 12 | Lösungsmittelbeständige synthetische Borsten | medium | 7,5 cm 8,5 cm 9,5 cm | ✓ | Kunststoff | Sprüh & Strahl | S. 33 |
| | nLite® BÜRSTE RECHTECKIG | NL27A NL40A NL60A | ★★★ | 270 g 408 g 806 g | 314 g 452 g 850 g | 27 cm 40 cm 60 cm | Poröser Kunststoffkern, festes Außenmaterial | | 4 8 10 | Lösungsmittelbeständige synthetische Borsten | medium | 7,5 cm 8,5 cm 9,5 cm | ✓ | Kunststoff | Sprüh & Strahl | S. 33 |
| | HiFlo SOLAR BÜRSTE | FTSOY | ★★ | - | 490 g | 27 cm | Stabiler Kunststoff | | 2 | synthetische Borsten | weich | 5 cm | - | Messing | Strahl | S. 34 |
| | HiFlo BÜRSTE RECHTECKIG | FTS27 | ★★ | - | 490 g | 27 cm | Stabiler Kunststoff | | 2 | synthetische Borsten | weich | 5 cm | - | Messing | Strahl | S. 34 |
| | HiFlo WINKELBÜRSTE | FTR27 FBR27 | ★★ | - | 560 g | 27 cm | Stabiler Kunststoff | | 2 | synthetische Borsten | weich/hart | 5 cm | - | Messing | Strahl | S. 34 |
| | HiFlo OVALE BÜRSTE | FTO27 FTO40 | ★★ | - | 450 g 690 g | 27 cm 40 cm | Stabiler Kunststoff | | 2 | synthetische Borsten | weich | 5 cm | - | Messing | Strahl | S. 34 |
| | HiFlo CarbonTec BÜRSTE | CT27A CT40A | ★★ | - | 347 g 380 g | 27 cm 40 cm | Stabiler Kunststoff | | 2 | synthetische Borsten | hart | 5 cm | - | Messing | Strahl | S. 34 |

*Ca. 10 % Toleranzabweichung bei Naturborsten möglich.

i EINKAUFSRATGEBER Bedenken Sie folgende 5 Kriterien:

- 1. GEWICHT:** Wie lange arbeiten Sie? Je länger Sie arbeiten, desto leichter sollte die Bürste sein.
- 2. GRÖSSE:** 27 cm = Standardanwendungen; 40 cm = für große Fenster/Flächen; 60 cm = Spezialanwendung, z. B. Solarfelder
- 3. BORSTEN:** Weich = normale Verschmutzung, empfindliche Oberflächen; Hart = starker Schmutz; Natur = hohe Reinigungskraft und schonend zur Oberfläche
- 4. FORM:** Rechteckig = Standardarbeiten; Winkelbürste = große Flächen, Rahmen, Fensterbänke
- 5. DÜSEN:** Wie viele benötigen Sie (2 oder mehr)? Benötigen Sie Sprühdüsen (Spülen) oder Strahldüsen (Entfernen)? Brauchen Sie flexible Düsenpositionen?

ACHTUNG: Einige Oberflächen sind kratzempfindlich. Testen Sie Bürsten immer vor der Anwendung.

REINWASSER ONLINE-KONFIGURATOR
 Erstellen Sie Ihr individuelles Reinwasser-Set:
www.ungerglobal.com/configurator

WASSERFÜHRENDE STANGEN BÜRSTEN

D

nLite® BÜRSTEN

nLite® BÜRSTEN

Superleichte nLite® Bürsten gelangen spielend in kleinste Zwischenräume und entfernen Oberflächenschmutz effektiv. Je nach Anforderung können Sie zwischen rechteckigen oder angewinkelten Bürsten wählen – optimal für Fensterbänke oder -rahmen. Alle Bürsten passen auf alle **UNGER** Stangensysteme.



DÜSEN

Wo herkömmliche Bürsten normalerweise nur zwei Düsen besitzen, können nLite® Bürsten bis zu 12 Düsen mit Schnellverschluss aufnehmen. Das macht die Kontrolle des Wasserflusses und das Spülen der Oberfläche wesentlich einfacher.

DÜSENTYPEN

Strahldüsen für hydrophiles Glas (wasseranziehend)
Sprühdüsen für hydrophobes Glas (wasserabweisend)



nLite® DÜSEN

Schnellverschlussdüsen für nLite® Bürsten.

- NLBJF: Zum Aufsprühen von Wasser, generiert einen konstanten Wasserfilm
- NLBJP: Zum Spülen und Entfernen von Schmutz mit Druck
- Achtung: Je mehr Düsen, desto geringer der Wasserdruck auf der Oberfläche

| Art. Nr. | Info | VPE |
|----------|-----------------|-------|
| NLBJF | 1 Set = 2 Düsen | 1 Set |
| NLBJP | 1 Set = 2 Düsen | 1 Set |

i BÜRSTENTYPEN:



NATURHAARBORSTEN: grobe Oberfläche, natürliches Material vom Wildschwein. Jede Borste reinigt mit der gesamten Borstenlänge und vergrößert somit die Reinigungsfläche, was zu erhöhter Gründlichkeit und Effizienz führt.



POLYESTERBORSTEN: lange haltbar und widerstandsfähig.



GELBE POLYESTERBORSTEN: eingesetzt auf den speziellen Solarbürsten. Schonend zur Oberfläche, aber effektiv zur Beseitigung von Schmutz auf sensiblen PV-/Solarpaneelen.

HINZUFÜGEN VON DÜSEN

Erzeugen Sie verschiedene Sprühmuster auf bis zu 12 Positionen mit auswechselbaren Schnellverschluss-Sprüh- oder -Strahldüsen. Kombinieren Sie die Düsen, abhängig von Typ und Größe der zu reinigenden Oberfläche, beispielsweise 2 Sprüh- und 2 Strahldüsen.

Jede nLite® Bürste ist standardmäßig mit einem Paar Strahldüsen ausgestattet.

WASSERDRUCK-RATGEBER

Das Hinzufügen zusätzlicher Düsen vereinfacht das Reinigen großer Flächen erheblich. Die Anzahl der eingesetzten Düsen richtet sich nach dem Wasserdruck – je mehr Wasserdruck, desto mehr Düsen können Sie gleichzeitig verwenden.

2 DÜSEN =
Standard
bei jeder Bürste:
1x NLBJP; 2 Strahldüsen
1x NLHPC: Anschlussset



2 DÜSEN =
Standard
bei jeder Bürste:
1x NLBJP; 2 Strahldüsen
zusätzlich benötigt:
1x NLHPA: Anschlussset



4 DÜSEN =
zusätzlich benötigt:
1 Set Düsen
2x NLHPC
Anschlussset



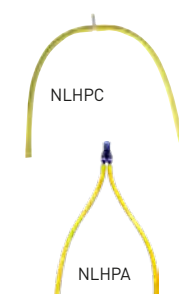
4 DÜSEN =
zusätzlich benötigt:
1 Set Düsen
2x Anschlussset:
1x NLHPC
1x NLHPA



6 DÜSEN =
zusätzlich benötigt:
2 Sets Düsen
4x NLHPC
Anschlussset



6 DÜSEN =
zusätzlich benötigt:
2 Sets Düsen
4x Anschlussset:
3x NLHPC
1x NLHPA



nLite® SCHLAUCH/BÜRSTE ANSCHLUSSKIT

Verbindet zwei Düsen mit der Bürste und liefert den Anschluss zum Wasserschlauch.

- NLHPC (5mm Schlauch): 2 Schlauchstücke + 1 T-Stück
- T-Stück Ersatzteil: Art. Nr. 14954
- NLHPA (8mm Schlauch): für NLH25 und R040C

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| NLHPC | 1 |
| NLHPA | 1 |


 NLE27
NLE40

nLite® NATURHAARBÜRSTE

Superleichte wasserführende Bürste mit bester Schrubbkraft.

- Beste Reinigungskraft, da die Borsten mit voller Länge reinigen
- Inkl. ein Paar Strahldüsen
- Für Glas oder flache Oberflächen

| Art. Nr. | Breite | Gewicht | Düsen-Pos. | VPE |
|----------|--------|---------|------------|-----|
| NLE27 | 27 cm | 403 g | 4 | 1 |
| NLE40 | 40 cm | 510 g | 8 | 1 |

i WILDSCHWEINBORSTE

UNGER verwendet nur beste Borstenqualität – ausgewählte Borsten, die nah am Körper des Schweins lagen. Unter dem Mikroskop betrachtet, sehen sie aus wie ein Fliegenbein mit vielen Seitenhärchen, die den Schmutz über die gesamte Borstenlänge festhalten und entfernen.
Naturborsten: Farbe kann variieren.

i PFLEGE VON NATURHAARBÜRSTEN

Naturhaarbürsten müssen frei hängend trocknen, ohne daß die Borsten einen Berührungspunkt haben.


 NLR27
NLR40

 NL27Y
NL40Y
NL60Y

nLite® WINKELBÜRSTE/SOLAR WINKELBÜRSTE

Superleichte wasserführende Bürste mit Düsenanschlüssen.

- Angewinkelter Rücken für größere Fläche und kommt leichter in Ecken, z. B. Rahmen
- Mehrere Düsenpositionen
- Inkl. ein Paar Strahldüsen
- Gelbe ungeteilte Borsten

| Art. Nr. | Breite | Gewicht | Düsen-Pos. | VPE |
|----------|--------|---------|------------|-----|
| NLR27 ● | 27 cm | 408 g | 4 | 1 |
| NLR40 ● | 40 cm | 579 g | 8 | 1 |
| NL27Y ● | 27 cm | 408 g | 4 | 1 |
| NL40Y ● | 40 cm | 579 g | 8 | 1 |
| NL60Y ● | 60 cm | 916 g | 12 | 1 |

nLite® RECHTECKIGE BÜRSTE

Superleichte wasserführende Bürste mit Düsenanschlüssen.

- Grüne ungeteilte Borsten, speziell für Fenster und Oberflächen
- Mehrere Düsenpositionen
- Inkl. ein Paar Strahldüsen

| Art. Nr. | Breite | Gewicht | Düsen-Pos. | VPE |
|----------|--------|---------|------------|-----|
| NL27A ● | 27 cm | 314 g | 4 | 1 |
| NL40A ● | 40 cm | 452 g | 8 | 1 |


 NL27A
NL40A

i BÜRSTENDREHUNG

Für höchste Flexibilität und Effizienz bei der Reinigung und Spülung verschiedener Oberflächen und Arbeitswinkel lassen sich unsere Bürsten um 180° drehen.



WASSERFÜHRENDE STANGEN BÜRSTEN

D

HiFlo BÜRSTEN



HiFlo SOLARBÜRSTE

★★

Optimal für die Reinigung von PV- und Solarmodulen.

- Weiche geteilte Borsten
- Hohe Schmutzaufnahme durch geteilte Borsten
- Komplett mit Schlauchverbindung

| Art. Nr. | Größe | Borsten | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| FTSOY | 27 cm | weich | 1 |



HiFlo RECHTECKIGE BÜRSTE

★★

Weiche Polyesterborste.

- Optimal für große Flächen
- Abrasiv, aufgesplissene Borsten
- Sehr solide

| Art. Nr. | Größe | Borsten | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| FTS27 | 27 cm | weich | 1 |



**HiFlo CarbonTec
BÜRSTE**

★★

Nylonbürste mit hoher Schrubbkraft.

- Spezielle Nylonborsten ermöglichen die Glasreinigung mit entmineralisiertem Wasser
- Erhältlich in zwei Größen

| Art. Nr. | Größe | Borsten | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| CT27A | 27 cm | hart | 1 |
| CT40A | 40 cm | hart | 1 |



HiFlo WINKELBÜRSTE

★★

Polyesterborste. Große Oberfläche.

- Optimal für Flächen, Ecken und Rahmen
- Weiche und harte Borste erhältlich
- Komplett mit Schlauchverbindung

| Art. Nr. | Größe | Borsten | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| FTR27 | 27 cm | weich | 1 |
| FBR27 | 27 cm | hart | 1 |



HiFlo OVALE BÜRSTE

★★

Weiche Polyesterborste.

- Optimal für große Flächen
- Abrasiv, aufgesplissene Borsten
- Sehr solide

| Art. Nr. | Größe | Borsten | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| FTO27 | 27 cm | weich | 1 |
| FTO40 | 40 cm | weich | 1 |

GLASREINIGUNG

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

Alle **UNGER** Produkte werden den hohen Anforderungen der professionellen Glasreinigung gerecht.

Innovation und Ergonomie stehen stets im Vordergrund unserer Forschung und Produktentwicklung, um Profis ein schnelleres, effizienteres und sichereres Arbeiten zu ermöglichen.

Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an traditionellen Handwerkzeugen und Zubehör für den täglichen Dauereinsatz.

Vom Einwascher und Fensterwischer bis zu den neuesten Mikrofaserpads für die Innenreinigung – für jede Herausforderung die ideale Lösung. Die meisten Werkzeuge passen auf Teleskopstangen und ermöglichen somit ein sicheres Arbeiten vom Boden aus in bis zu 10 m Höhe.

Das **ErgoTec**® Sicherheitskonussymbol markiert alle Werkzeuge, die auf der Stange sicher einrasten und somit nicht herabfallen oder sich verdrehen können.



PREMIUM

Bestes Produkt dieser Linie mit vielen Extrafunktionen



BEST

Top-Produkt mit überragender Ausstattung



BETTER

Standardversion



GOOD

Basisversion. Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

FESTE VERBINDUNG



AUFSTECKEN / AUFSCHRAUBEN

Diese Werkzeuge werden auf den **UNGER** Konus aufgesteckt. Durch die speziellen Rippen am Konus werden die Werkzeuge sicher fixiert. Einige Werkzeuge werden auf das ACME-Gewinde des **UNGER** Konus geschraubt. Somit sitzen sie sicher und fest. Schwer zugängliche Bereiche können einfach gereinigt werden.



EINRASTEN

Alle Werkzeuge mit einem Langloch im Griff und der Aufschrift „LOCK“ rasten sicher in den **ErgoTec**® Sicherheitskonus ein. Kein Verdrehen oder Herabfallen während der Arbeit möglich. Der **ErgoTec**® Sicherheitskonus ist standardmäßig auf allen **OptiLoc** und **TelePlus** Stangen montiert.

GLASREINIGUNG

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

Professionelle Glasreinigung



FENSTERWISCHER



S. 37

UNGER Fensterwischer besitzen komfortable Griffe, hochwertiges Gummi und spezielle Verschlussmechanismen, um Wischergummi und Schiene schnell zu wechseln.

ErgoTec® NINJA, ErgoTec®, ErgoTec® SwivelLoc, S-Schiene Plus, Pro, VisaVersa®, GC, UniTec, UniTec Light



EINWASCHER



S. 42

UNGER Einwascherbezüge sind in verschiedenen Materialien mit unterschiedlichen Reinigungseigenschaften erhältlich. Die Trägerteile gibt es in diversen Größen und Materialien.

ErgoTec® NINJA, ErgoTec®, Alu, Swivel, UniTec, MicroStrip, Monsoon, Original, Pad



SCHABER



S. 46

Schaber von **UNGER** sind perfekt, um grobe Verschmutzung zu entfernen wie Klebereste, Farbspritzer, Vogelkot etc. Erhältlich in verschiedenen Designs und Klingenbreiten – perfekt für jede Anforderung und jedes Budget.

ErgoTec® NINJA, ErgoTec®, ProTrim, Trim



TELESKOPSTANGEN



S. 50

Leichte und stabile Aluminium-Teleskopstangen in verschiedenen Längen. Sicheres Arbeiten vom Boden aus in bis zu 10 m Höhe ohne Leiter.

OptiLoc, TelePlus, UniTec



ZUBEHÖR



S. 54

Umfangreiches Zubehör vervollständigt den Bedarf eines professionellen Glasreinigers. Von Kälteschutzhandschuhen, Gürteln und Taschen bis hin zu Seife und diversen Tüchern bietet **UNGER** ein vollständiges Sortiment.

KLASSISCHE GLASREINIGUNG FENSTERWISCHER



Quality Tools for Smart Cleaning

FENSTERWISCHER



PRODUKTÜBERSICHT

Die **UNGER** Wischerlinie enthält verschiedene Qualitäts- und Ausstattungsstufen. Diese Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht, um den richtigen Wischer für Ihre Aufgabe auszuwählen.

| | QUALITÄT | GRIFF | | SCHWENK-KOPF | SCHIENE | | | GUMMI* | | | | |
|-------------------------------|----------|---|----------------------------|--|--|----------------------------------|--------------|--------------|------|------|-------------------------------------|-------------|
| | | Material | Passt auf Sicherheitskonus | Spannungseinstellung | Befestigung | Größen | Material | Typ | Soft | Hard | | Befestigung |
| ErgoTec® NINJA | *** | 2 Komponenten (Kunststoff/Gummieinsatz) | | Metallschraube, benötigt Münze oder Schraubenzieher | TriLoc Clip, Drücken & Loslassen | 20 – 105 cm | T6 Aluminium | formgepresst | ✓ | - | seitliche Clips an Ninja-Schiene | S. 38 |
| ErgoTec® Karbon | *** | Karbonfasergriff | | - | S-Feder: Drücken & Loslassen | - | - | - | - | - | Druck durch S-Feder | S. 39 |
| NEU ErgoTec® | *** | 2 Komponenten (Kunststoff/Gummieinsatz) | | - | NEU S-Feder: Drücken & Loslassen | 15 – 55 cm | Edelstahl | formgepresst | ✓ | ✓ | Druck durch S-Feder | S. 39 |
| ErgoTec® SwivelLoc | *** | 2 Komponenten (Kunststoff/Gummieinsatz) | | Kunststoffschraube, 0°-Position per Knopfdruck fixierbar | 0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder | nur Griff 0° / 30° für S-Schiene | Edelstahl | nur Griff | - | - | 0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder | S. 39 |
| S | ** | Metall + Gummiüberzug | | - | S-Feder: Drücken & Loslassen | 15 – 55 cm | Edelstahl | formgepresst | ✓ | ✓ | Druck durch S-Feder | S. 39 |
| Pro | ** | Metall + Gummiüberzug | | - | Pro-Clip: Einfach zu öffnen | 15 – 55 cm | Edelstahl | formgepresst | ✓ | ✓ | Halt durch Clip & Platte | S. 39 |
| VisaVersa® | ** | Kunststoff mit Fingerrillen | | - | S-Feder: Drücken & Loslassen | 15 – 55 cm | Edelstahl | formgepresst | ✓ | ✓ | Druck durch S-Feder | S. 39 |
| GC | * | Messing | | - | Geschraubte Platte, benötigt Schraubenzieher | 25 – 55 cm | Messing | extrudiert | ✓ | - | Geschraubte Platte | S. 41 |
| UniTec | * | Metall | | - | Feststellschraube | 25 – 45 cm | Edelstahl | extrudiert | ✓ | - | Drehknopf | S. 41 |
| UniTec Light | * | Kunststoff | | - | Führungsschiene im Griff | 30 cm | Aluminium | extrudiert | ✓ | - | Fest in Schiene | S. 41 |

*Soft- und Hard-Gummi können beliebig ausgetauscht werden und sind auch separat erhältlich.



EINKAUFSRATGEBER Treffen Sie folgende 5 Entscheidungen:

- 1. QUALITÄT:** Wie lange planen Sie zu arbeiten, wie groß ist die Fläche, wie viel Ausstattung benötigen Sie?
- 2. GRIFF:** Was ist Ihnen wichtig? Gewicht, Ausstattung, Ergonomie?
- 3. SCHWENKKOPF:** Müssen Sie schwer erreichbare Stellen reinigen? Arbeiten Sie mit Teleskopstangen?
- 4. SCHIENE:** Wie groß ist die Oberfläche, wie wichtig ist ein schneller Schienenwechsel?
- 5. GUMMI:** Weiches oder hartes Gummi? Professionelle Qualität oder reicht eine einfache?



Dieses Werkzeug rastet sicher auf dem **ErgoTec®** Sicherheitskonus ein.



Dieses Werkzeug passt auf alle **UNGER** Stangen, aber ohne Sicherheitsmechanismus.

KLASSISCHE GLASREINIGUNG FENSTERWISCHER

ERGOTEC® NINJA



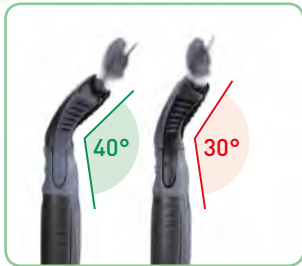
ErgoTec® NINJA FENSTERWISCHER



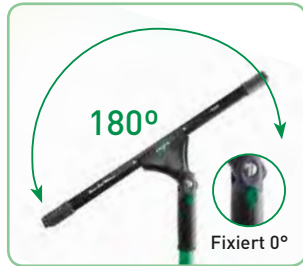
Komplett mit NINJA Schiene und Soft-Gummi.

- Ergonomischer Griff
- Extrudierte High-Tech-T6-Aluminium Schiene
- Professionelles Soft-Gummi
- Mit 30°- oder 40°-Kopfneigung erhältlich

| Art. Nr. | Winkel | Maß | Gummi | VPE |
|----------|--------|-------|-------|-----|
| EN300 | 40° | 30 cm | Soft | 5 |
| EN350 | 40° | 35 cm | Soft | 5 |
| EN450 | 40° | 45 cm | Soft | 5 |
| E3300 | 30° | 30 cm | Soft | 5 |
| E3350 | 30° | 35 cm | Soft | 5 |
| E3450 | 30° | 45 cm | Soft | 5 |



Mit Standard 30°- oder spezieller NINJA 40°-Kopfneigung erhältlich.



Die Mittelposition kann durch Drücken der Sperrtaste fixiert werden.



Innovativer Verriegelungsmechanismus, um den Schwenkkopf in Mittelstellung zu fixieren.



Innovativer und verbesserter Clip-Mechanismus.



ErgoTec® NINJA ALU-SCHIENE



Komplett mit Soft-Gummi und SmartClip Endkappen.

- Extrudiertes High-Tech-T6-Aluminium
- Perfekte Andruckverteilung, zwei Höhenpositionen für das Gummi wählbar
- Schnell: einfacher Schienenwechsel

| Art. Nr. | Maß | Gummi | VPE |
|----------|--------|-------|-----|
| AC200 | 20 cm | Soft | 5 |
| AC250 | 25 cm | Soft | 5 |
| AC300 | 30 cm | Soft | 5 |
| AC350 | 35 cm | Soft | 5 |
| AC450 | 45 cm | Soft | 5 |
| AC550 | 55 cm | Soft | 5 |
| AC650 | 65 cm | Soft | 5 |
| AC750 | 75 cm | Soft | 5 |
| AC920 | 92 cm | Soft | 5 |
| AC105 | 105 cm | Soft | 5 |



ErgoTec® NINJA GRIFF



- Ergonomisch: 2-Komponenten-Griff
- Abwinkelbar: perfekt für Stangenarbeit
- Sicher: TriLoc für sicheren Schienenhalt
- Mit 30°- oder 40°-Kopfneigung erhältlich

| Art. Nr. | Winkel | VPE |
|----------|--------|-----|
| EN000 | 40° | 5 |
| E3000 | 30° | 5 |

i GUMMI-INFO

SOFT



- Shore-Härte: 53 ± 2
- Ideal für kältere Temperaturen
- Passt sich unebenen Flächen besser an

HARD



- Shore-Härte: 60 ± 2
- Ideal für wärmere Temperaturen
- Ideal für große und glatte Oberflächen

ERGOTEC®



73g


NEU


VisaVersa®



Wischer und Einwascher in einem. Komplett mit S-Schiene, Original-Bezug, Gummi.

- Praktisch: schnelles Arbeiten, kein Wechsel nötig
- Sicher: rastet ein, kein Verdrehen, kein Herabfallen
- Schnell: perfekt geeignet für die Teleskopstange
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus

| Art. Nr. | Maß | Gummi | Material | VPE |
|----------|-------|-------|--------------|-----|
| VP250 | 25 cm | Soft | Mischgewebe* | 10 |
| VP350 | 35 cm | Soft | Mischgewebe* | 10 |
| VP450 | 45 cm | Soft | Mischgewebe* | 10 |

ErgoTec® KARBON-GRIFF



Der leichteste Profi-Wischergriff.

- 18 % leichter als der ErgoTec® 2-Komponenten-Wischergriff
- Hochwertige Materialien - Griff: hochwertige Kohlefaser, S-Feder: rostfreier Edelstahl
- Anti-Rutsch-Beschichtung für sicheren Halt
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| UCH00 | 1 |

ErgoTec® WISCHER



Ergonomischer Griff aus zwei Komponenten. Komplett mit S-Schiene. Weiches Gummi.

- Neuer Griff: mit optimierter S-Feder
- Schnell: einfaches Wechseln von Gummi und Schiene
- Sicher: kein Verdrehen und Herabfallen (Sicherheitskonus)
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus

| Art. Nr. | Maß | Gummi | VPE |
|----------|---------|----------|-----|
| ES250 | 25 cm | Soft | 10 |
| ES350 | 35 cm | Soft | 10 |
| ES450 | 45 cm | Soft | 10 |
| ES550 | 55 cm | Soft | 10 |
| ES25H | 25 cm | Hard | 10 |
| ES35H | 35 cm | Hard | 10 |
| ES45H | 45 cm | Hard | 10 |
| ES55H | 55 cm | Hard | 10 |
| ETG00 | | Griff | 10 |
| ETX00 | +2,5 cm | Griff XL | 10 |

ErgoTec® SWIVEL LOC GRIFF



Schwenkbarer Wischerkopf, frei einstellbar und fixierbar. S-Schiene bzw. S-Schiene Plus und Gummis einzeln erhältlich.

- Problemlöser für schwer erreichbare Stellen
- Zwei Kopfeigungswinkel erhältlich: 0° und 30°
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus
- Sicher: kein Verdrehen und Herabfallen (Sicherheitskonus)

| Art. Nr. | Version | VPE |
|----------|---------|-----|
| LS000 | 0° | 5 |
| LA000 | 30° | 5 |

S WISCHER



Edelstahlwischer mit Gummiüberzug. Komplett mit S-Schiene.

- Angenehm: Griff ergonomisch geformt
- Schnell: S-Feder, schneller Schienenwechsel
- Praktisch: passt auf Teleskopstange
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus

| Art. Nr. | Maß | Gummi | VPE |
|----------|-------|-------|-----|
| SE250 | 25 cm | Soft | 10 |
| SE350 | 35 cm | Soft | 10 |
| SE450 | 45 cm | Soft | 10 |
| SE25H | 25 cm | Hard | 10 |
| SE35H | 35 cm | Hard | 10 |
| SE45H | 45 cm | Hard | 10 |
| SG000 | | Griff | 10 |

Pro WISCHER



Edelstahlwischer mit Gummiüberzug. Komplett mit S-Schiene.

- Angenehm: Griff ergonomisch geformt
- Einfach: Clip-Verschluss, schneller Schienenwechsel
- Praktisch: passt auf Teleskopstange
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus

| Art. Nr. | Maß | Gummi | VPE |
|----------|-------|-------|-----|
| PR250 | 25 cm | Soft | 10 |
| PR350 | 35 cm | Soft | 10 |
| PR450 | 45 cm | Soft | 10 |
| PR000 | | Griff | 10 |

*Trägermaterial: 100 % Polyäthylen; Fasern: 100 % Polyacryl

KLASSISCHE GLASREINIGUNG FENSTERWISCHER



Pro WISCHERGUMMI-BOX

25 Gummis in Aufbewahrungsbox.

- Praktisch: schützt vor Schmutz und Knicken
- Professionell: hält Ordnung
- Qualität: Gummi in Profiqualität, Box aus robustem Kunststoff

| Art. Nr. | Maß | Gummi | VPE |
|----------|-------|-------|-----|
| RP350 | 35 cm | Soft | 25 |
| RP450 | 45 cm | Soft | 25 |
| RP35H | 35 cm | Hard | 25 |
| RP45H | 45 cm | Hard | 25 |



Pro WISCHERGUMMI

10 Gummis in Tüte. Professionelle Qualität, lange haltbar.

- Effektiv: gründliches Abziehen durch scharfe Kanten
- Schnell: gleitet leicht und schnell bei großen Flächen

| Art. Nr. Soft | Art. Nr. Hard | Maß | VPE |
|---------------|---------------|--------|-----|
| RR200 | RR20H | 20 cm | 10 |
| RR250 | RR25H | 25 cm | 10 |
| RR350 | RR35H | 35 cm | 10 |
| RR450 | RR45H | 45 cm | 10 |
| RR550 | RR55H | 55 cm | 10 |
| RR650 | RR65H | 65 cm | 10 |
| RR750 | RR75H | 75 cm | 10 |
| RR920 | RR92H | 92 cm | 10 |
| RR990 | RR99H | 106 cm | 10 |



GUMMI-INFO

Soft

- Shore-Härte: 53 ± 2
- Ideal für kältere Temperaturen
- Passt sich unebenen Flächen besser an

Hard

- Shore-Härte: 60 ± 2
- Ideal für wärmere Temperaturen
- Ideal für große, glatte Oberflächen

S-plus



Standard



S-plus



S-SCHIENE PLUS

Edelstahl, für ErgoTec®, S- und Pro-Wischer. Komplett mit weichem Gummi.

- Gebogene Enden stabilisieren das Gummi an den Rändern für eine effizientere Reinigung entlang des Rahmens
- Qualität: robuster Edelstahl
- Kompatibel: passt auf ErgoTec®, S- und Pro-Wischer
- Praktisch: Position variabel, einfacher Gummiwechsel

| Art. Nr. | Maß | Gummi | VPE |
|----------|-------|-------|-----|
| UC300 | 30 cm | Soft | 10 |
| UC350 | 35 cm | Soft | 10 |
| UC450 | 45 cm | Soft | 10 |



S-SCHIENE

Edelstahl, für ErgoTec®, S- und Pro-Wischer. Komplett mit weichem Gummi.

- Qualität: robuster Edelstahl
- Kompatibel: passt auf ErgoTec®, S- und Pro-Wischer
- Praktisch: Position variabel, einfacher Gummiwechsel

| Art. Nr. | Maß | Gummi | VPE |
|----------|-------|-------|-----|
| NE250 | 25 cm | Soft | 10 |
| NE300 | 30 cm | Soft | 10 |
| NE350 | 35 cm | Soft | 10 |
| NE450 | 45 cm | Soft | 10 |
| NE550 | 55 cm | Soft | 10 |
| NE15H | 15 cm | Hard | 10 |
| NE25H | 25 cm | Hard | 10 |
| NE30H | 30 cm | Hard | 10 |
| NE35H | 35 cm | Hard | 10 |
| NE45H | 45 cm | Hard | 10 |
| NE55H | 55 cm | Hard | 10 |


GC WISCHER


Messinggriff. Der Klassiker.
Messingschiene, komplett mit Soft-Gummi.
 – Qualität: besonders robust
 – Sicher: fester Schienensitz, verschraubt
 – Haltbar: rostfrei

| Art. Nr. | Maß | Info | VPE |
|----------|-------|----------------|-----|
| GS000 | | Messinggriff | 10 |
| GC350 | 35 cm | Messingschiene | 10 |
| GC450 | 45 cm | Messingschiene | 10 |


HIGHWAY WISCHERGUMMI


Extrudiert – Gummirolle zum Selbstschneiden. Haushaltsqualität.
 – Praktisch: Gummilänge selbst bestimmen
 – Günstig: Vorteilspreis
 – Mobil: immer dabei, Pappbox

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|------|-----|
| HIXXL | 15 m | 1 |


Plastic-Clips

Zusätzliches Fixieren des Gummis in der Schiene.
 – Praktisch: einzeln entnehmbar
 – Robust: stabiler Kunststoff, in Box
 – Effektiv: spannt und fixiert das Wischergummi

| Art. Nr. | Info | VPE |
|----------|-------------------------|-----|
| PCLIP | Kunststoff-Clips 40/Box | 10 |
| MCLIP | Messing-Clips 100/Box | 1 |


UniTec WISCHER


Der praktische Metallwischer für Preisbewusste.
 – Robust: Metallgriff, Edelstahlschiene
 – Praktisch: Einstellschraube für Schienenwechsel
 – Vielseitig: passt auf Teleskopstange

| Art. Nr. | Maß | Info | VPE |
|----------|-------|----------|-----|
| OW250 | 25 cm | Komplett | 10 |
| OW350 | 35 cm | Komplett | 10 |
| OW450 | 45 cm | Komplett | 10 |
| OG000 | | Griff | 10 |


Ergo GRIFF-VERLÄNGERUNG

Extra 15 cm Reichweite bei der Glasreinigung.
 – Praktisch: keine Leiter, überbrückt kleine Distanzen
 – Kompatibel: passt zu allen Konuswerkzeugen

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| HH000 | 14 cm | 10 |


UniTec WISCHER LIGHT


Der ultraleichte Kunststoffwischer für den Haushaltsbereich.
 – Praktisch: für glatte Oberflächen
 – Vielseitig: passt auf Teleskopstange
 – Leichte, fest montierte Aluminiumschiene

| Art. Nr. | Maß | Info | VPE |
|----------|-------|----------|-----|
| US300 | 30 cm | Komplett | 10 |


LASSO

Praktisches Sicherungswerkzeug für Fensterwischer.
 – Sicher: verhindert das Herunterfallen des Fensterwischers
 – Robust: flexibel und fest
 – Effektiv: sicherer Halt

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| SL010 | 55 cm | 10 |

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER

EINWASCHER



PRODUKTÜBERSICHT

Die **UNGER** Einwascherlinie enthält Bezüge und Trägerteile mit verschiedenen Materialien und Funktionen. Diese Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht, um den richtigen Einwascher für Ihre Anforderung auszuwählen.

TRÄGER

| | QUALITÄT | GRIFF | | SCHWENKFUNKTION | | TRÄGERTEIL | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------|-------------|-------------------|-------------------|-------|
| | | Material | Passt auf Sicherheitskonus | Schwenkkopf | Spannungseinstellung | Material | Gewicht | Verfügbare Größen | Funktion | |
| ErgoTec® NINJA | *** | 2 Komponenten (Kunststoff/Gummi) | | ✓ | Schraube | Aluminium | Sehr leicht | 25 – 75 cm | Schwenkbarer Kopf | S. 44 |
| ErgoTec® | *** | 2 Komponenten (Kunststoff/Gummi) | | - | - | Kunststoff | Leicht | 25 – 45 cm | Wasserkammern | S. 44 |
| Alu | ** | Kunststoff, Fingerrillen | | - | - | Aluminium | Sehr leicht | 15 – 55 cm | Geringes Gewicht | S. 44 |
| Swivel | ** | Kunststoff, Fingerrillen | | ✓ | Drehknopf | Aluminium | Sehr leicht | 35 – 45 cm | Schwenkbarer Kopf | S. 44 |
| UniTec | * | Kunststoff, ergonomisch geformt | | - | - | Kunststoff | Leicht | 25 – 45 cm | Wasserkammern | S. 44 |

BEZÜGE

| | QUALITÄT | MATERIAL | FUNKTIONEN | VERFÜGBARE GRÖSSEN | VERSCHLUSS | SCHRUBBPAD | |
|-----------------------|----------|--|--|--------------------|------------|------------|-------|
| ErgoTec® NINJA | *** | 100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid** | Überragende Wasseraufnahme und Schrubbkraft | 25 – 75 cm | Klett | 2 x | S. 45 |
| MicroStrip | *** | 100 % Polyamid* 100 % Polyethylen** | Sehr hohe Wasseraufnahme, ca. 6 x das Eigengewicht | 25 – 55 cm | Klett | 1 x | S. 45 |
| Monsoon | *** | 100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid** | Hohe Wasseraufnahme | 15 – 55 cm | Klett | 1 x | S. 45 |
| Original | ** | 100 % Polyethylen* 100 % Polyacryl** | Gute Reinigungskraft | 25 – 55 cm | Klett | 1 x | S. 45 |
| Pad | ** | 100 % Polyethylen* 80 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** | Entfernt groben Schmutz | 35 + 45 cm | Klett | - | S. 45 |
| UniTec | * | 100 % Polyester*/** | Standardreinigungskraft | 25 – 45 cm | Druckknopf | - | S. 45 |

*Trägermaterial
**Fasern

ERGOtec® NINJA



StripWasher® MICROSTRIP PAC



Kompletteinwascher mit Mikrofaserbezug.

- Hohe Wasseraufnahme
- Extra Reinigungskraft
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|---------------|-----|
| NC350 | 35 cm | Mikrofaser*** | 10 |
| NC450 | 45 cm | Mikrofaser*** | 10 |



Innovativer Verriegelungsmechanismus, um den Schwenkkopf in Mittelstellung zu fixieren.



Schwenkfunktion: Perfekt für Arbeiten mit der Stange oder bei schwer zu erreichenden Flächen.

ErgoTec® NINJA EINWASCHER



Komplett mit NINJA Bezug und schwarzem Alu-Träger.

- Übertreffende Wasseraufnahme und Reinigungskraft
- Extralange Fasern mit Schrubbfasern und Mikrofaseranteil
- Leichtes und stabiles Aluminium-Trägerteil
- Abwinkelfunktion, Träger rastet sicher auf UNGER Teleskopstangen ein

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|--------------|-----|
| NA350 | 35 cm | Mischgewebe* | 5 |
| NA450 | 45 cm | Mischgewebe* | 5 |



StripWasher® MONSOON STRIP PAC



Kompletteinwascher mit Bezug mit extra langen Fasern.

- Hohe Wasseraufnahme
- Schafft große Flächen
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|--------------|-----|
| MC350 | 35 cm | Mischgewebe* | 10 |
| MC450 | 45 cm | Mischgewebe* | 10 |



StripWasher® PAD STRIP PAC



Kompletteinwascher mit Spezialbezug (Pad-Scheuerfläche + -Standardmaterial).

- Entfernt groben Schmutz
- Gute Reinigungskraft
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|---------------------|-----|
| RC350 | 35 cm | Pad & Mischgewebe** | 10 |
| RC450 | 45 cm | Pad & Mischgewebe** | 10 |



StripWasher® ORIGINAL STRIP PAC



Kompletteinwascher mit Standardbezug.

- Gute Reinigungskraft
- Gut auswaschbar
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-----------------|-----|
| WC250 | 25 cm | Mischgewebe**** | 10 |
| WC350 | 35 cm | Mischgewebe**** | 10 |
| WC450 | 45 cm | Mischgewebe**** | 10 |

*Trägermaterial: 100 % Polyamid; Fasern: 70 % Polyacryl, 20 % Polyethylen, 10 % Polyamid
 **Trägermaterial: 100 % Polyethylen; Fasern: 80 % Polyacryl, 20 % Polyethylen

***Trägermaterial: 100 % Polyamid; Fasern: 100 % Polyethylen
 ****Trägermaterial: 100 % Polyethylen; Fasern: 100 % Polyacryl

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER TRÄGERTEILE

ERGOtec® NINJA



ErgoTec® NINJA TRÄGER



Super stabiler, schwarzer Alu-Träger

- Leicht und stark, eloxiertes Aluminium-Trägerteil
- Ausgefeiltes Design für überragende Arbeitseigenschaften, schont Arme und Schulter
- 180°-Schwenkfunktion mit Fixiertaste

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| NI250 | 25 cm | 5 |
| NI350 | 35 cm | 5 |
| NI450 | 45 cm | 5 |
| NI550 | 55 cm | 5 |
| NI750 | 75 cm | 5 |



StripWasher® ErgoTec® TRÄGER



Ergonomisches Kunststoffträgerteil.

- Effektiv: Wasserkammern, erhöhte Wasseraufnahme
- Sicher: rastet auf dem Sicherheitskonus ein

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| EH250 | 25 cm | 10 |
| EH350 | 35 cm | 10 |
| EH450 | 45 cm | 10 |



StripWasher® ALU-TRÄGER



Leichtes Trägerteil aus Aluminium.

- Leicht: stabiles Aluminium mit Kunststoffgriff
- Praktisch: Griffrollen für sicheren Grip
- Vielseitig: passt auf Teleskopstange

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| AT150 | 15 cm | 10 |
| AT250 | 25 cm | 10 |
| AT350 | 35 cm | 25 |
| AT450 | 45 cm | 25 |
| AT550 | 55 cm | 10 |



StripWasher® SWIVEL TRÄGER



Leichtes Trägerteil aus Aluminium mit verstellbarem Kopf.

- Praktisch: Winkel in 7 Positionen verstellbar, Fixierschraube
- Leicht: stabiles Aluminium mit Kunststoffgriff

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| SV350 | 35 cm | 5 |
| SV450 | 45 cm | 5 |



StripWasher® UniTec TRÄGER



Leichtes Kunststoffträgerteil.

- Effektiv: Wasserkammern, erhöhte Wasseraufnahme
- Leicht: aus einem Stück Kunststoff gegossen

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| OE250 | 25 cm | 10 |
| OE350 | 35 cm | 10 |
| OE450 | 45 cm | 10 |

EINWASCHER BEZÜGE


StripWasher® ORIGINAL-BEZUG

★★

Standardbezug. Mischgewebe. Mit Klettverschluss.

- Leistung: gute Reinigungskraft
- Praktisch: gut auswaschbar

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|--------------|-----|
| WS250 | 25 cm | Mischgewebe* | 10 |
| WS350 | 35 cm | Mischgewebe* | 10 |
| WS450 | 45 cm | Mischgewebe* | 10 |
| WS550 | 55 cm | Mischgewebe* | 10 |

StripWasher® PAD-BEZUG

★★

Standardbezug mit Padfläche. Mischgewebe. Mit Klettverschluss.

- Praktisch: entfernt groben Schmutz
- Leistung: gute Reinigungskraft
- Spart Zeit: schnelle Reinigung

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|---------------|-----|
| RS350 | 35 cm | Mischgewebe** | 10 |
| RS450 | 45 cm | Mischgewebe** | 10 |

*Trägermaterial: 100 % Polyethylen; Fasern: 100 % Polyacryl

**Trägermaterial: 100 % Polyethylen; Fasern: 80 % Polyacryl, 20 % Polyethylen

ErgoTec® NINJA BEZUG

★★★

Einwaschbezug mit ultimativer Reinigungskraft.

- Mix aus langen Fasern mit hoher Aufnahme sowie Schrubbfasern und Mikrofasern
- Zwei Schrubbspads
- Klettverschluss
- Bis zu 500 x maschinenwaschbar

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|----------------|-----|
| NJ250 | 25 cm | Mischgewebe*** | 5 |
| NJ350 | 35 cm | Mischgewebe*** | 5 |
| NJ450 | 45 cm | Mischgewebe*** | 5 |
| NJ550 | 55 cm | Mischgewebe*** | 5 |
| NJ750 | 75 cm | Mischgewebe*** | 5 |

StripWasher® MicroStrip MIKROFASERBEZUG

★★★

Mikrofaserbezug. Mit Schmutzpad und Klettverschluss.

- Effektiv: überragende Reinigungskraft, hohe Wasseraufnahme (6-faches Eigengewicht). Schafft große Flächen.
- Praktisch: leicht auswaschbar, auch in Maschine und Trockner

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|----------------|-----|
| NS250 | 25 cm | Mikrofaser**** | 10 |
| NS350 | 35 cm | Mikrofaser**** | 10 |
| NS450 | 45 cm | Mikrofaser**** | 10 |
| NS550 | 55 cm | Mikrofaser**** | 10 |

StripWasher® MONSOON-BEZUG

★★★

Bezug mit extralangen Fasern. Mischgewebe. Mit Schmutzpad und Klettverschluss.

- Effektiv: erhöhte Wasseraufnahme
- Leistung: schafft große Flächen
- Praktisch: leicht auswaschbar

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|----------------|-----|
| MS150 | 15 cm | Mischgewebe*** | 10 |
| MS250 | 25 cm | Mischgewebe*** | 10 |
| MS350 | 35 cm | Mischgewebe*** | 10 |
| MS450 | 45 cm | Mischgewebe*** | 10 |
| MS550 | 55 cm | Mischgewebe*** | 10 |

StripWasher® UniTec BEZUG

★

Einwascherbezug. Kunstfaser. Mit Druckknöpfen.

- Leistung: gute Reinigungskraft
- Praktisch: gut auswaschbar
- Günstig: für Preisbewusste

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-----------------|-----|
| ON250 | 25 cm | Kunstfaser***** | 10 |
| ON350 | 35 cm | Kunstfaser***** | 10 |
| ON450 | 45 cm | Kunstfaser***** | 10 |

***Trägermaterial: 100 % Polyamid; Fasern: 70 % Polyacryl, 20 % Polyethylen, 10 % Polyamid

****Trägermaterial: 100 % Polyamid; Fasern: 100 % Polyethylen

*****Trägermaterial/Fasern: 100 % Polyester

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASSCHABER



UNGER SCHABER

UNGER liefert Schaber und Klingen für alle Anwendungen. Die **GLASSCHABER** sind mit einer Klinge mit zwei scharfen Seiten ausgestattet. Perfekt zum Entfernen von Aufklebern, Farbspritzern etc. von Glasflächen.

Diese Klingen gibt es wahlweise als robuste Karbonklinge oder eine hochwertige, rostfreie und flexible Edelstahlklinge. Die **OBERFLÄCHENSCHABER** sind mit einer extra stabilen, wendbaren Klinge ausgestattet. Die scharfe Seite ist ideal zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz (z.B. Farbe oder Aufkleber). Die stumpfe Seite eignet sich gut zum Entfernen von härteren Rückständen (z.B. Kleber, Mörtel).

i UNGER PREMIUM GLASSCHABER EDELSTAHLKLINGEN



- Lange Haltbarkeit: zweiseitige Klingen aus rostfreiem 440A Edelstahl bieten optimale Schärfe für lange Zeit
- Entwickelt für schnelle und einfache Anwendung: Die neuen **UNGER 440A** Edelstahlklingen wurden für optimale Reinigungsergebnisse bei der Beseitigung von harter Verschmutzung auf Glasscheiben entwickelt. Jede Klinge wurde präzise geschliffen und besitzt somit einen perfekten Schnittwinkel für exakte und schnelle Arbeit.
- Anwendung: ideal für die tägliche Anwendung auf Glas. Entfernt Farbe, Aufkleber, Klebeband, Mörtel- und Farbspritzer sowie andere schwer zu entfernende Verunreinigungen.

i UNGER KARBONSTAHLKLINGEN



- Aus extra scharf geschliffenem Kohlenstoff-Stahl
- 4-fach einzeln geschliffen
- Doppelte Haltbarkeit durch zwei scharfe Klingenseiten
- Doppelseitige Lackierung für längeren Rostschutz
- Einzelverpackung in Wachspapier erhöht den Rostschutz und vermeidet das Zusammenkleben der Klingen
- Sicher verpackt und aufbewahrt in praktischer Kunststoff-Schiebox. Klingen bleiben trocken und sind dabei immer sicher verpackt.

Praktisches Holster für den Gürtel



ERGOTEC® NINJA



Erhältlich in 2 Größen:
10 cm 15 cm



Flexibler Mechanismus



Einfacher Klinge Wechsel



Schutzkappe



Praktische Combo aus Holster & Schaber

ErgoTec® NINJA SCHABER

Der erste 2-in-1-Schaber mit einem einzigartigen Schwenkmechanismus.
 - Flexibler Mechanismus: Der Winkel des super soliden Edelstahl-Mechanismus kann mit nur einem Knopfdruck zwischen 0° und 30° umgestellt werden
 - Einfacher Klinge Wechsel: neue, besonders robuste Schieberegler-Mechanik zum Austausch der Klappen
 - Inklusive UNGER Premium Glasschaber-Edelstahlklingen

| Art. Nr. | Klinge | VPE |
|----------|--------|-----|
| EN100 | 10 cm | 5 |
| EN150 | 15 cm | 5 |



ErgoTec® NINJA HOLSTER

Solides Schaberholster für den Gürtel.
 - Sichern Sie den Schaber in Sekundenschnelle mit dem EasyClip
 - Stabiles Kunststoffholster mit Edelstahleinlage zum Schutz vor der scharfen Klinge

| Art. Nr. | Kompatibel | VPE |
|----------|-----------------------------------|-----|
| HT150 | Passt für 10 cm und 15 cm Schaber | 5 |

ErgoTec® NINJA COMBO (SCHABER + HOLSTER)

| Art. Nr. | Klinge | VPE |
|----------|--------|-----|
| ENH10 | 10 cm | 5 |
| ENH15 | 15 cm | 5 |



PREMIUM GLASSCHABER EDELSTAHLKLINGEN

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|---------------------|----------|
| ENB10 | 10 cm | 1 Etui = 25 Klappen | 10 Etuis |
| ENB15 | 15 cm | 1 Etui = 25 Klappen | 10 Etuis |



Passt auch in ErgoTec®, ProTrim und Trim Schaber

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GLASSCHABER

4 CM, KLINGE EINSEITIG SCHARF



ErgoTec® SICHERHEITSSCHABER

Der Ergonomische mit Sicherungsmechanismus.

Ersatzklingen: SRB10, SRB20, SRBDB.

- Ergonomisch: mit Gummiüberzug
- Sicher: Klinge zum Einziehen
- Handlich: immer dabei

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|-------------------------|-----|
| SR03K | 4 cm | 20 in einer Box | 20 |
| SR04K | 4 cm | 50 in einer Display-Box | 50 |

SICHERHEITSSCHABER

**

Der Praktische mit Sicherungsmechanismus.

Ersatzklingen: SRB10, SRB20, SRBDB.

- Robust: aus Metall
- Sicher: Klinge zum Einziehen
- Handlich: immer dabei

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|-------------------------|-----|
| SR20K | 4 cm | 20 in einer Box | 20 |
| SR50K | 4 cm | 50 in einer Display-Box | 50 |



MINISCHABER

*

Der Kleine mit dem raffinierten Mechanismus.

- Extrem handlich - passt überall rein
- Mit Sicherheitsmechanismus

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|------------------|-----|
| STMIN | 4 cm | Im Plastik-Eimer | 100 |



KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 4 CM

Für SR03K, SR04K, SR20K, SR50K, STMIN.

- Effektiv: sehr scharf (einseitig)
- Sicher: Bügelklinge mit Aluhalter
- Praktisch: einfacher Wechsel

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|-------------------------------------|----------|
| SRB10 | 4 cm | 1 Box = 100 Klingen | 1 Box |
| SRB20 | 4 cm | 1 Box = 250 Klingen (50 Schachteln) | 1 Box |
| SRBDB | 4 cm | 1 Box = 10 Klingen im Spender | 48 Boxen |



10/15 CM, KLINGE DOPPELSEITIG SCHARF



ErgoTec® GLASSCHABER

Der Schaber mit der Extrapower. Ergonomischer 2-Komponenten-Griff.

Ersatzklingen: TR100 (10 cm), TR150 (15 cm).

- Effektiv: extra große Schaberfläche. Doppelseitige Klinge.
- Praktisch: einfacher Klingenwechsel mit Schlitzen
- Sicher: Schutzkappe, passt auf Sicherheitskonus

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|-------------------------|-----|
| EG100 | 10 cm | Verpackt in Display-Box | 10 |
| EG150 | 15 cm | Verpackt in Display-Box | 10 |



PROTRIM 10

Das praktische Leichtgewicht für den Alltag.

Ersatzklingen: TR100, KL100.

- Praktisch: klein und handlich - immer dabei
- Sicher: Klingenschutz zum Herausschieben
- Einfach: Klingenwechsel und Reinigung per Knopfdruck

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|-------------------------|-----|
| TX100 | 10 cm | Verpackt in Display-Box | 10 |



TRIM 10+1

**

Glasschaber im Edelstahlhalter. In praktischem Kunststoffetui mit 10 Klingen.

Ersatzklingen: TR100, KL100.

- Qualität: robuster Edelstahl
- Praktisch: passt in UNGER Wischergriffe
- Sicher: Klappmechanismus

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|------------------------------------|----------|
| TM100 | 10 cm | 1 Etui = 1 Halter + 10 Klingen | 10 Etuis |
| TH100 | 10 cm | 1 Etui = 25 Halter, gebündelt zu 5 | 25 |

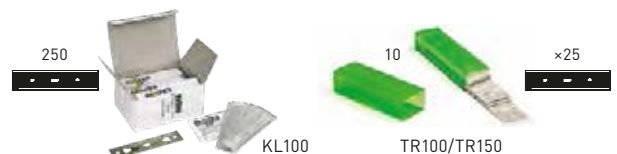


KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 10/15 CM

Glasklingen doppelseitig scharf.

Für TX100, EG100, EG150, TM100, EN100, EN150.

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|-----------------------|----------|
| KL100 | 10 cm | 1 Box = 250 Klingen | 1 Box |
| TR100 | 10 cm | 10 Etuis à 25 Klingen | 10 Etuis |
| TR150 | 15 cm | 10 Etuis à 25 Klingen | 10 Etuis |



OBERFLÄCHENSCHABER

10 CM, KLINGE SCHARF/STUMPF



ErgoTec® SCHABER

Der ergonomische Oberflächenschaber. Mit 2-Komponenten-Griff.

- Ergonomisch: angenehmer Kunststoffgriff
- Stark: angewinkelter schwerer Metallkopf
- Effektiv: Klinge mit scharfer & stumpfer Seite

| Art. Nr. | Klinge | VPE |
|----------|--------|-----|
| SH000 | 10 cm | 10 |



ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER

Der Oberflächenschaber für extra Kraft.

Mit 2-Komponenten-Griff.

- Stark: extra Kraft durch 25-cm-Stiel
- Effektiv: Klinge mit scharfer & stumpfer Seite
- Sicher: mit Schutzkappe

| Art. Nr. | Klinge | VPE |
|----------|--------|-----|
| SH250 | 10 cm | 10 |

EDELSTAHL-OBERFLÄCHENKLINGEN

Doppelseitige Edelstahlklinge scharf/stumpf.

1 Box mit 10 Dispensern à 10 Klingen.

Für SH000, SH250.

- Effektiv: scharfe Seite zum Entfernen von z.B. Kleber und Teppich. Stumpfe Seite gegen Mörtel und harten Schmutz.

| Art. Nr. | Klinge | Info | VPE |
|----------|--------|--------------------------|----------|
| RB100 | 10 cm | 1 Dispenser = 10 Klingen | 10 Disp. |



i → EXPERTEN-TIPPS – SO SCHABEN PROFIS

- Prüfen Sie, ob das Glas kratzfest und für die Behandlung mit Schabern geeignet ist. Nicht geeignet sind z. B. Acrylglas, Butzenschutzglas, Sonnenschutzglas, Sicherheitsglas (ESG). Beachten Sie die Pflegehinweise des Herstellers.
- Testen Sie das Schaben ggf. vorab an einer unauffälligen Stelle
- Prüfen Sie vor der Arbeit das Glas auf Beschädigung und melden Sie diese ggf.
- Prüfen Sie die Klinge auf Beschädigung und tauschen Sie diese ggf. aus oder wenden sie
- Der zu schabende Untergrund sollte immer feucht sein
- Am besten verwenden Sie ein Trennmittel, z. B. „UNGER Liquid“
- Schaben Sie immer nur in eine Richtung! Ziehen Sie niemals den Schaber zurück – Kratzgefahr!
- Nach dem Schaben prüfen, ob Reste von Kleber oder Mörtel an der Klinge haften. Klinge ggf. wechseln oder wenden.

ACHTUNG! UNGER Klingen sind rasiermesserscharf. Stets mit größter Sorgfalt behandeln. Vorsicht beim Klingenswechsel!



KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN



TELESKOPSTANGENSYSTEM

Das UNGER Teleskopstangensystem bringt alles in sichere Reichweite.

Teleskopstangen in unterschiedlichen Längen und mit ergonomisch geformten Griffen ermöglichen das sichere Arbeiten vom Boden – ohne Leiter – und sparen dabei noch Zeit und Geld.

OptiLoc

- 2- oder 3-teilige Teleskopstange
- 9 verschiedene Längen erhältlich
- Reichweite über 9 m
(max. Stangenlänge 9 m + Körpergröße)
- Mit **ErgoTec**® Sicherheitskonus

TelePlus System

- Verlängerbare Teleskopstange
- Basis 2- oder 3-teilig
- Verlängerungen 1,25 m oder 2,00 m – einfach aufstecken
- Reichweite über 10 m
(max. Stangenlänge 10 m + Körpergröße)
- Mit **ErgoTec**® Sicherheitskonus

UniTec

- 2-teilige Teleskopstange
- Innenverschluss, rechts und links schließbar
- Reichweite über 4 m
(max. Stangenlänge 4 m + Körpergröße)

i VERMEIDEN SIE ARBEITEN AUF EINER LEITER

- Mit **UNGER** Teleskopstangen arbeiten Sie sicher in bis zu 10 m Höhe, standfest vom Boden aus
- Der **UNGER** Sicherheitskonus macht alle Arbeiten sicherer, da die Werkzeuge einrasten und nicht herunterfallen können
- Die meisten Unfälle mit Leitern werden durch falsche Handhabung und nicht durch deren Beschädigung verursacht
- Prüfen Sie immer, ob die Reinigung vom Boden aus sicher möglich ist. Falls nicht, erörtern Sie mit Ihrem Auftraggeber sichere Alternativen und deren Kosten.
- Bestehen Sie immer auf sichere Arbeitsbedingungen. Riskieren Sie nicht Ihr Leben, nur weil der Kunde bestimmte Leistungen nicht akzeptiert!
- Wählen Sie stets den sichersten Weg. Leitern sollten nicht aus Bequemlichkeit immer die erste Wahl sein.
- Leitern werden unter bestimmten Umständen extrem unsicher: Regen macht den Boden rutschig, unebene Untergründe oder Verschmutzungen können zum Kippen oder gar zum Umfallen führen

TelePlus System

OptiLoc



2-teilig

3-teilig/
Plus 3

4-teilig/
Plus 4

5-teilig/
Plus 5



UniTec



2-teilig

KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN

VPE10: Stellen Sie sich aus diesen Stangen mindestens 10 Stück zusammen!

OPTI LOC



OptiLoc STANGE 2-TEILIG

Teleskopstange, 2-teilig, mit Sicherheitskonus.

| Art. Nr. | Maß |
|----------|--------|
| EZ120 | 1,25 m |
| EZ250 | 2,50 m |
| EZ300 | 3,00 m |
| EZ400 | 4,00 m |
| EZ500 | 5,00 m |
| EZ600 | 6,00 m |

OptiLoc STANGE 3-TEILIG

Teleskopstange, 3-teilig, mit Sicherheitskonus.

| Art. Nr. | Maß |
|----------|--------|
| ED180 | 1,85 m |
| ED370 | 3,75 m |
| ED450 | 4,50 m |
| ED600 | 6,00 m |
| ED750 | 7,50 m |
| ED900 | 9,00 m |

TELE PLUS



TelePlus STANGE 1,25 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

| Art. Nr. | Maß | Teile |
|----------|--------|-------|
| TZ250 | 2,50 m | 2 |
| TD370 | 3,70 m | 3 |
| TV500 | 5,00 m | 4 |
| TF620 | 6,20 m | 5 |



TelePlus STANGE 2,00 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

| Art. Nr. | Maß | Teile |
|----------|---------|-------|
| TZ400 | 4,00 m | 2 |
| TD600 | 6,00 m | 3 |
| TV800 | 8,00 m | 4 |
| TF100 | 10,00 m | 5 |



TelePlus3 VERLÄNGERUNG

Verlängerung Ø 29mm, für 2-teilige Basis.

| Art. Nr. | Maß |
|----------|--------|
| T3120 | 1,25 m |
| T3200 | 2,00 m |



TelePlus4 VERLÄNGERUNG

Verlängerung Ø 33mm, für 3-teilige Basis bzw. Plus 3.

| Art. Nr. | Maß |
|----------|--------|
| T4120 | 1,25 m |
| T4200 | 2,00 m |



TelePlus5 VERLÄNGERUNG

Verlängerung Ø 37mm, für 4-teilige Basis bzw. Plus 4.

| Art. Nr. | Maß |
|----------|--------|
| T5120 | 1,25 m |
| T5200 | 2,00 m |

UNI TEC



UniTec STANGE 2-TEILIG

Teleskopstange, 2-teilig, Schnellverschluss.

| Art. Nr. | Maß |
|----------|--------|
| OS210 | 2,00 m |
| OS250 | 3,00 m |
| OS260 | 4,00 m |



EINFACH-STANGE, 1-TEILIG

Mit Sicherheitskonus.

| Art. Nr. | Maß |
|----------|-------|
| HH240 | 60 cm |

ADAPTER & INSTANDHALTUNG



WINKELGELENKE

Winkel frei einstellbar. Für schwer zugängliche Bereiche.

- Einfach in Stange direkt einklicken
- Erhältlich in robuster Zinkversion oder leichter Kunststoffausführung

| Art. Nr. | Version | VPE |
|----------|------------|-----|
| CJA00 | Zink | 5 |
| CJN00 | Kunststoff | 5 |



GEWINDEADAPTER 1/2"

Mit 1/2"-Gewinde. Passt in handelsübliche Besen.

- Adapter rastet direkt in die Teleskopstange ein

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| BE000 | 5 |



ErgoTec® SICHERHEITSKONUS

Verhindert das Herabfallen von Werkzeugen von der Teleskopstange.

- Kompatibel mit allen UNGER Werkzeugen
- Schneller Werkzeugwechsel durch Entsicherungstaste

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| NCA00 | 5 |



KONUS

Zum Aufstecken bzw. Aufschrauben von Werkzeugen.

- Konus wird in die Stange gesteckt und rastet per Stativfeder ein

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| NCA00 | 5 |



GEWINDEADAPTER FÜR ALUSTANGEN

Eloxiertes Aluminium mit Springfeder.

- Liefert das notwendige Gewinde für Winkeladapter und Bürsten
- Rastet einfach und sicher in Aluminium-Teleskopstangen ein

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| AFAET | 5 |



WERKZEUGHALTER

Optimal z.B. für Materrollen, Schaber und andere Werkzeuge.

- Sicheres Arbeiten vom Boden aus
- Winkel verstellbar, sicher fixieren mit Schraubmutter
- Werkzeuge mit bis zu Ø 3cm Griff sicher einspannen

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| PBR00 | 5 |



GLÜHBIRNEN-PFLÜCKER

Zum Auswechseln von runden Glühbirnen in großer Höhe. Federstahlfinger mit Gummi überzogen.

- Einfach auf Teleskopstange aufstecken
- Sicher vom Boden aus

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| BS010 | 5 |



FLUTLICHT-PFLÜCKER

Zum Auswechseln von flachen Glühbirnen in großer Höhe. Mit Saugnapfen.

- Einfach auf Teleskopstange aufstecken
- Sicher vom Boden aus
- Schneller als mit Leiter

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| FS000 | 5 |



FIXI-SYSTEM

Kunststoffklammer zum Befestigen von Werkzeugen wie Bürste, Schwamm, Tuch etc.

- Sicheres Fixieren von Schwamm, Tuch oder Ähnlichem
- Ösen zum Einstecken von z.B. Schrub-Bürste
- Passt auf Teleskopstange

| Art. Nr. | Version | VPE |
|----------|---------|-----|
| FIX10 | Klammer | 5 |
| HBR00 | Bürste | 5 |
| SP010 | Schwamm | 10 |

KLASSISCHE GLASREINIGUNG TÜCHER

MIKROFASERTUCHSYSTEM



BESSER KANN MAN NICHT REINIGEN

Herkömmliche Reinigungsgeräte verteilen eher den Schmutz, erzeugen Staub und hinterlassen Rückstände, Gerüche und Bakterien. **UNGER** MicroWipe ist ein kraftvolles Reinigungshilfsmittel, das ein Vielfaches an Wasser aufnimmt. Bei Trockenreinigung hält es Staub durch statische Aufladungen fest.

WARUM VERSCHIEDENE QUALITÄTSSTUFEN?

- Wählen Sie das passende Tuch für Ihre Anwendung und Ihr Budget – bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Auswahl zwischen umfangreichen Funktionen in erhöhter Qualität oder der Basisversion



ErgoTec® NINJA MICROWIPE



Das Beste seiner Klasse.

- 400 g/m² Materialstärke (sehr hohe Wasseraufnahme)
- Hält ca. 500 Waschzyklen
- Extra starke Kantenverstärkung
- Ecktaschen zum Arbeiten auf Teleskopstange
- Schrubbecken gegen grobe Verschmutzung

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|------------|-------------|-----|
| MN40H | 40 x 40 cm | Mikrofaser* | 5 |
| MN55H | 55 x 55 cm | Mikrofaser* | 5 |
| MN60H | 80 x 60 cm | Mikrofaser* | 5 |



MICROWIPE LITE



Hohe Wertigkeit.

- 300 g/m² Materialstärke
- Hält ca. 200 Waschzyklen

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|------------|-------------|-----|
| MF40E | 40 x 40 cm | Mikrofaser* | 10 |
| MF60E | 60 x 80 cm | Mikrofaser* | 10 |



MICROWIPE



Das Original.

- 350 g/m² Materialstärke
- Hält ca. 500 Waschzyklen
- Starke Kantenverstärkung

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|------------|-------------|-----|
| MF40L | 40 x 40 cm | Mikrofaser* | 10 |
| MF60L | 60 x 80 cm | Mikrofaser* | 10 |



PROFI-FENSTERLEDER

Schafsfleder. Profi-Qualität. Chamois-Cut.

- Effektiv: hervorragend für die Glasreinigung
- Qualität: handgeprüft

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|------------------------|--------------|-----|
| FS450 | ca. 0,4 m ² | Schafsfleder | 5 |
| FS550 | ca. 0,5 m ² | Schafsfleder | 5 |



POLIERLEINEN

Zum Polieren und punktuellen Reinigen von Glasflächen.

- Qualität: sehr robust
- Effektiv: große Fläche.
- Praktisch: vielseitig einsetzbar

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|------------|--------------|-----|
| SCRM1 | 92 x 92 cm | 100 % Leinen | 10 |

*70 % Polyester, 30 % Polyamid

HANDSCHUHE

HANDSCHUHE



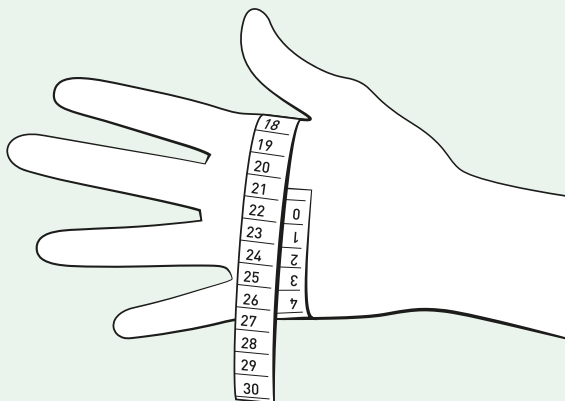
- Zwei Qualitäten von Neoprenhandschuhen, die Ihre Hände im Winter warm halten
- Tipp 1: Ziehen Sie die Handschuhe mit feuchten Händen an. Die Körperwärme erwärmt das Wasser und hält die Hände länger warm.
- Tipp 2: Die Handschuhe fallen kleiner aus als normalerweise. Bestellen Sie daher eine Größe höher, als Sie üblicherweise tragen.
- Stangenhandschuhe - extra robust für die Arbeit mit Teleskopstangen.



BESTIMMEN SIE IHRE HANDSCHUHGRÖSSE:

Messen Sie Ihren Handumfang an der breitesten Stelle, unterhalb der Knöchel, ohne Daumen. Der gemessene Umfang ist in den Tabellen einer bestimmten Handschuhgröße zugeordnet.

ACHTUNG: Neoprenhandschuhe fallen bis zu einer Größe kleiner aus. Unsere Empfehlung: Bestellen Sie eine Größe höher, als Sie üblicherweise tragen. Die Tabellen liefern Richtwerte für Ihre Handschuhgröße. Wir empfehlen grundsätzlich eine Anprobe vor dem Kauf!



ErgoTec® NEOPRENHANDSCHUHE

Handschuhe für die Glasreinigung. Textiles Neopren.

- Reißfeste Vernähung und geklebte Nähte
- Gelenk-Einsätze für erhöhten Komfort
- Rutschfeste Innenhand mit spezieller Silikonoberfläche für festen Griff

| Art. Nr. | Größe | Handumfang | Material | VPE |
|----------|-------|------------|-----------------|-----|
| GLO2S | 7 | 18 – 19 cm | Neopren, textil | 5 |
| GLO2L | 8 | 20 – 21 cm | Neopren, textil | 5 |
| GLO2X | 9 | 22 – 23 cm | Neopren, textil | 5 |
| GLO2Z | 10 | 24 – 25 cm | Neopren, textil | 5 |



NEOPRENHANDSCHUHE

**

Handschuhe für die Glasreinigung. Gummiertes Neopren.

- Rutschfestes Material für festen Griff
- Von innen weich und komfortabel
- Verstellbares Klettband für individuelle Anpassung

| Art. Nr. | Größe | Handumfang | Material | VPE |
|----------|-------|------------|-------------------|-----|
| GLOV1 | 7 | 18 – 19 cm | Neopren, gummiert | 10 |
| GLOV2 | 8 | 20 – 21 cm | Neopren, gummiert | 10 |
| GLOV3 | 9 | 22 – 23 cm | Neopren, gummiert | 10 |
| GLOV4 | 10 | 24 – 25 cm | Neopren, gummiert | 10 |

Solange der Vorrat reicht



HANDSCHUHE FÜR STANGENARBEIT

Hoher Tragekomfort, kombiniert mit extremer Haltbarkeit. Extra robust für Stangenarbeit.

- Verstärkt, Dreifach-Naht, wasserabweisende Beschichtung
- Klettverschluss für sicheren Halt
- Schlaufe zum leichteren Anziehen

| Art. Nr. | Größe | Handumfang | Material | VPE |
|----------|----------|------------|--------------|-----|
| GLOC1 | S (8) | 19 – 21 cm | Mischgewebe* | 5 |
| GLOC3 | XL (10) | 23 – 24 cm | Mischgewebe* | 5 |
| GLOC4 | XXL (11) | 24 – 26 cm | Mischgewebe* | 5 |

*Handfläche: 50 % Polyester, 50 % Polyethylen; Außenfläche: 50 % Nylon, 50 % Polyethylen

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GÜRTEL, TASCHEN



ErgoTec® GÜRTEL

Stabiler Gürtel zur Befestigung von Werkzeugtaschen. Polsterung, Schnellverschluss.

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------------|----------|-----|
| BSTBT | 80 – 130 cm | Nylon | 1 |



ErgoTec® TÜCHERTASCHE

3 Fächer. Trockene und feuchte Tücher können getrennt aufbewahrt werden. Vordere Tasche mit Klappe und Klettverschluss.

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|------------|----------|-----|
| BSP0U | 30 x 37 cm | Nylon | 1 |



SCHÜRZE

Aus stabilem Nylon. 2 große Fächer für Tücher, Schaber etc.

- Praktisch: alle Tücher im schnellen Zugriff
- Optimal: geschützte Aufbewahrung für Tücher und Leder
- Qualität: robust, stabil, lange haltbar

| Art. Nr. | Material | VPE |
|----------|----------|-----|
| SRZ10 | Nylon | 10 |



BUCKET ON A BELT

Köcher für Einwascher, Wischer, Schaber.

- Praktisch: der Eimer am Gürtel, das Wichtigste dabei
- Effektiv: ideal auf Leitern oder in engen Räumen
- **NEU:** BB010 jetzt mit Protector-Einsatz für optimale Wischerkompatibilität

| Art. Nr. | Hält folgende Werkzeuge | VPE |
|----------|--|-----|
| BB010 | NINJA: 1 Wascher, 2 Wischer, 1 Schaber | 5 |
| BB020 | Classic: 1 Wascher, 1 Wischer, 1 Schaber | 5 |



HENRY'S DOPPELHOLSTER

Gerätehalter aus Leder mit zwei Fächern. Zum Befestigen am Gürtel.

- Praktisch: für Wischer und Wascher
- Qualität: extrem stabil – aus bestem Leder
- Universell: passt auf fast alle Gürtel

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| HT000 | 5 |



HÜFTGURT

Zum Befestigen des Bucket on a Belt und anderer Werkzeuge.

- Praktisch: Schlaufen für Werkzeuge (Wischer etc.)
- Schnell: Clip-Verschluss
- Qualität: stabiles Nylonmaterial

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|--------|---------------------|-----|
| UB000 | 115 cm | Polypropylen, Nylon | 5 |



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EIMER, SEIFE



EIMER 28 L

Großer Eimer für die Glasreinigung.
 – 45-cm-Einwascher passt komplett hinein
 – Top-Ausstattung: Maßeinheit, 2 Ausgüsse
 – Top-Zubehör: Deckel, Ablagesieb

| Art. Nr. | Inhalt / Innenmaß | VPE |
|----------|---------------------|-----|
| QB220 | 28 l / 54 x 26,5 cm | 5 |



UNGER's GEL

Fensterreinigungsseife zum direkten Auftragen auf den Einwascher.
 – Sehr ergiebig – schafft große Flächen
 – Praktisch: direkt auf den Einwascher auftragen
 – Effektiv: hohe Reinigungskraft

| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|--------|-----|
| FG050 | 0,5 l | 10 |



RUB OUT

Professioneller Kalk-Fleckenentferner.
 – Zum Entfernen von Kalk-, Mineralien- und Seifenrückständen, Rost etc.
 – Entfernt Rückstände effektiv
Achtung: Einige Oberflächen sind kratzempfindlich. RubOut vor Anwendung testen und Oberflächenspezifikation beachten.

| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|--------|-----|
| RUB20 | 0,5 l | 12 |

EIMER 18 L

Eimer für die Glasreinigung.
 – Praktisch: handlich und leicht
 – Zubehör: inkl. Kunststoffablagen für Einwascher und Wischer
 – Griff: Metall mit Kunststoffeinfassung

| Art. Nr. | Inhalt / Innenmaß | VPE |
|----------|-------------------|-----|
| QB120 | 18 l / 40 x 23cm | 10 |



QB080



QB060

ZUBEHÖR FÜR EIMER 28 L

| Art. Nr. | Produkt | VPE |
|----------|------------|-----|
| QB060 | Ablagesieb | 5 |
| QB080 | Deckel | 5 |



UNGER's LIQUID

Fensterreinigungsseife, flüssig. Konzentrat. Mischungsverhältnis 1:100.
 – Sehr ergiebig und umweltfreundlich
 – Konzentrat: einfach ins Wasser geben
 – Effektiv: hohe Reinigungskraft

| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|--------|-----|
| FR100 | 1 l | 12 |
| FR500 | 5 l | 2 |



GHS/CLP KENNZEICHNUNG

UNGER Produkte werden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) hergestellt und gekennzeichnet. Sicherheitsdatenblätter finden Sie als Download unter www.ungerglobal.com/downloads.

GLASREINIGUNGSSETS



Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich

ErgoTec® SET

Hochwertiges Glasreinigungsset.

- Komplett in stabiler Nylon-Tragetasche
- Beinhaltet alle ErgoTec® Werkzeuge

Inhalt:

- MF40L (3x) MicroWipe Mikrofasertuch, 40 x 40 cm
- ETG00 **NEU:** ErgoTec® Griff
- NS350 StripWasher® MicroStrip Bezug, 35 cm
- EH350 ErgoTec® Trägerteil, 35 cm
- SH000 ErgoTec® Schaber, 10 cm
- PCLIP Plastik-Clips
- RR920 Gummi Soft, 92 cm
- SR03K ErgoTec® Sicherheitsschaber
- NE250 S-Schiene mit Gummi Soft, 25 cm
- NE350 S-Schiene mit Gummi Soft, 35 cm
- NE450 S-Schiene mit Gummi Soft, 45 cm
- EZ250 OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 2,50 m
- 2x Liquid Proben, Fensterreinigerkonzentrat

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| ETSET | 1 |

TRANSET

**

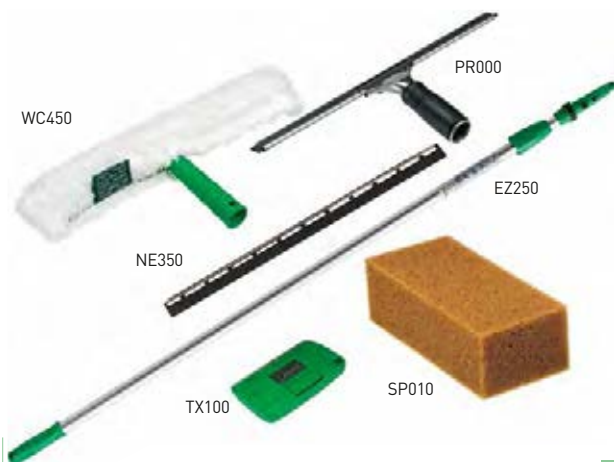
Reinigungsset in praktischer Nylon-Tasche.

- Optimal für Einsteiger, Grundausrüstung

Inhalt:

- PR000 Pro-Wischer-Griff
- NE250 S-Schiene mit Gummi Soft, 25 cm
- NE350 S-Schiene mit Gummi Soft, 35 cm
- NE450 S-Schiene mit Gummi Soft, 45 cm
- RR920 Gummi Soft, 92 cm
- WC350 StripWasher® Original Strip Pac, 35 cm
- EZ250 OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 2,50 m
- FIX10 FIXI-Klammer
- HBR00 FIXI-Bürste
- SP010 FIXI-Schwamm
- SR20K Sicherheitsschaber
- TX100 ProTRIM10 Glasschaber

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| TRS00 | 1 |



PRO GLASREINIGUNGSSET

**

Einsteigerset mit den wichtigsten Utensilien.

- Im Karton

Inhalt:

- EZ250 OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 2,50 m
- WC450 StripWasher® Original StripPac, 45 cm
- WS450 StripWasher® Original Einwascherbezug, 45 cm
- PR000 Pro-Wischergriff
- NE350 S-Schiene 35 cm für Wischer
- NE450 S-Schiene 45 cm für Wischer
- RR92H Gummi Hard, 92 cm
- TX100 ProTRIM10 Glasschaber
- SP010 Schwamm

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| PWK00 | 1 |



GLASREINIGUNGSSET

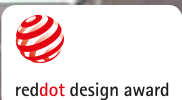
Das praktische Starterset.

Inhalt:

- ES350 **NEU:** ErgoTec® Wischer 35 cm
- EH350 ErgoTec® Trägerteil 35 cm
- NS350 StripWasher® MicroStrip Bezug 35 cm
- QB120 Eimer 18 L

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| AK013 | 1 |

FENSTER-INNENREINIGUNG



STINGRAY

Das effizienteste Innenreinigungs- System aller Zeiten

Effizienz und Sicherheit haben bei der Fenster-Innenreinigung für professionelle Reinigungskräfte höchste Relevanz. Die Arbeit mit konventionellen Werkzeugen ist höchst zeitaufwendig, da hier oft Büromöbel oder andere Gegenstände zunächst beiseite gerückt werden müssen. Auch hohe Fenster sind schwer zu reinigen, meist nur mit dem riskanten Einsatz von Leitern.* Mit dem revolutionären **Stingray** bietet **UNGER** jetzt das effizienteste Innenreinigungssystem aller Zeiten.

Das neue **Stingray System** erlaubt hervorragende Reinigungsergebnisse auch ohne professionelle Fensterreinigungs-Kenntnisse. Die intuitive Bedienung minimiert den Schulungsaufwand und durch seine hohe Flexibilität lassen sich viele Oberflächen optimal reinigen!

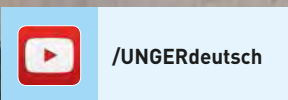
Höhere Produktivität, deutliche Kostenvorteile, beispielhafte Nachhaltigkeit:

- ▶ Bis zu 25 % schnellere Glasreinigung im Innenbereich**
- ▶ Bis zu 39 % weniger Verbrauch an Glasreiniger**
- ▶ Ergonomisches Konzept zur Verbesserung von Arbeitskomfort und -sicherheit – weniger Ausfallzeiten und Gesundheitsrisiken

Stingray – eine Investition, die sich in wenigen Monaten auszahlt!

UNGER Stingray – die ideale Lösung für die Fenster-Innenreinigung.

*Quelle: Marktforschung – Professionelle Glasreiniger: Deutschland/UK, 2015, SR Strategy Routes
**Verglichen mit herkömmlichen Reinigungsmethoden mit Spray und Tüchern (Quelle: „Zeit- und Verbrauchsstudie Glasinnenreinigung“, 16.07.15, Sabine R. Mück, Hygiene Consult Mück)



FENSTER-INNENREINIGUNG STINGRAY SYSTEM

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

► SCHNELLER

Bis zu 25 % schnellere
Innenglasreinigung**

- Sprühen und Reinigen in nur **einem** Arbeitsgang
- Mikrofaser-**TriPad** zur gleichzeitigen Reinigung von Fenstern und Rahmen
- Sauber – eingebettetes Sprühsystem verhindert, dass Flüssigkeiten an ungewünschte Stellen gelangen. Kein Nacharbeiten notwendig.
- 15 % größeres Pad – spart Zeit durch geringere Wechselfrequenzen (im Vergleich zu konventionellen Pads wie z. B. **UNGER PHL20**)

► ERGONOMISCH UND SICHER

Komfortables und sicheres
Arbeiten bis zu 5 m Höhe

- Eingebetteter, abgeschirmter Sprühmechanismus – verhindert zuverlässig das Einatmen von Sprühnebel
- Dreieckige Stangenform – sichere und ermüdungsfreie Bedienung
- Optimierte Gewichtsverteilung – leichtes und komfortables Arbeiten
- Batteriebetriebene Sprühpumpe – kein manuelles Sprühen notwendig

► FLEXIBLER

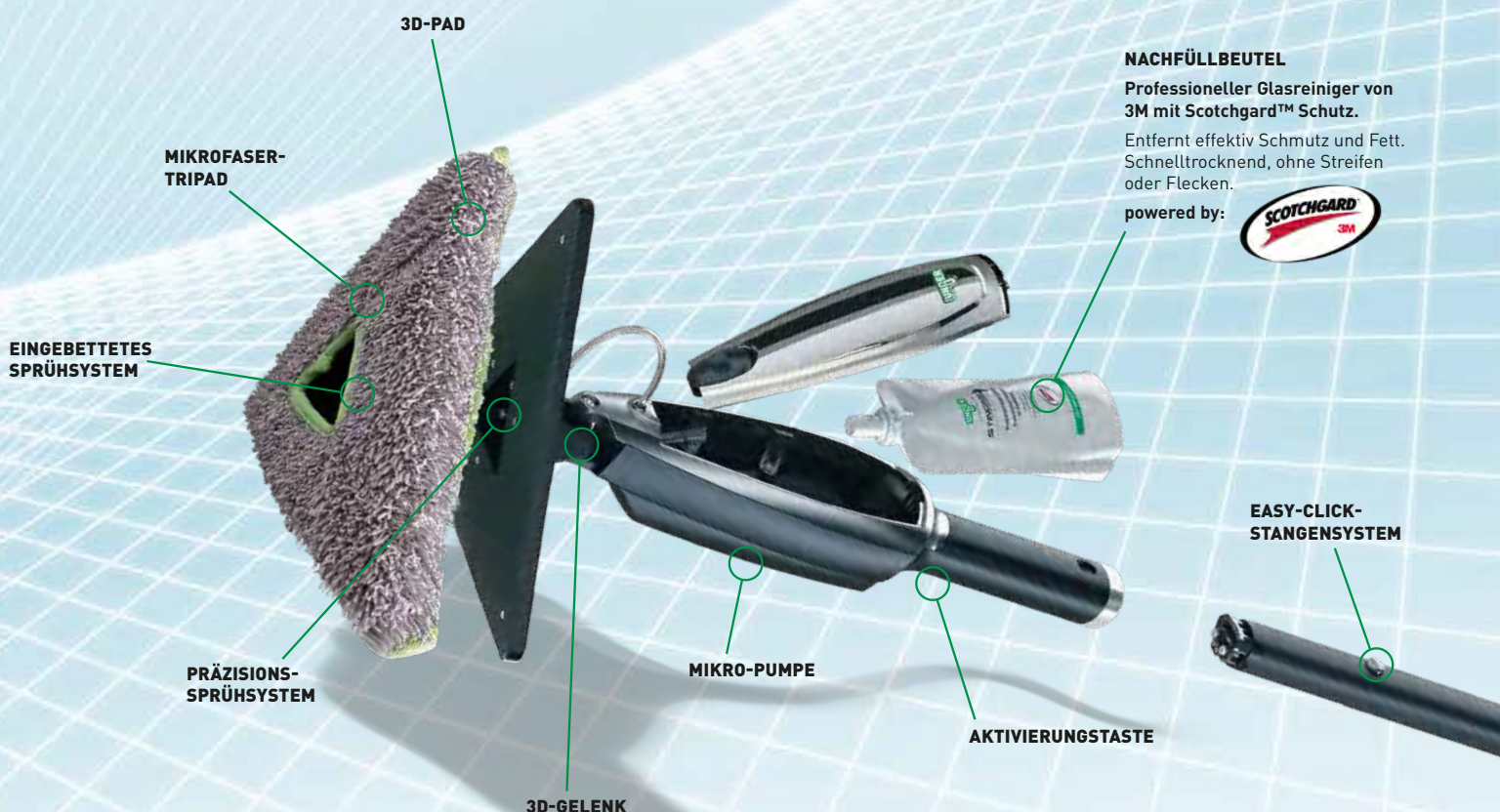
Ein System – jede Aufgabe
meistern

- Einzigartige dreieckige Form des **TriPads** erleichtert das Reinigen von Ecken und schwer zugänglichen Stellen
- Innovatives **Easy-Click-Stangensystem** zur einfachen und schnellen Anpassung an Arbeitshöhen von 0 bis zu 5 m

► EINFACHE BEDIENUNG

Professionelle Ergebnisse –
kaum Schulungsaufwand

- Nachfüllbeutel mit professionellem Glasreiniger von 3M Scotchgard™ – gebrauchsfertig und sekundenschnell zu wechseln
- Aktivierungstasten sowohl am Handgerät als auch an jeder **Easy-Click-Stange**
- Sofort einsatzbereit – einfach drücken und starten



FENSTER-INNENREINIGUNG STINGRAY SYSTEM



Stingray INNENREINIGUNGSSET 100 PLUS

Stingray mit einer kurzen Easy-Click-Stange.

Inhalt: Stingray Basis-Handgerät, Glasreiniger (1 x 150 ml Beutel), 1 x Mikrofaser-Intensivreinigungs-TriPad, 1 x Mikrofaser-Reinigungs-TriPad, 2 x AA Batterien* + Easy-Click-Stange: 1 x 0,63 m

| Art. Nr. | Länge | Gewicht | VPE |
|----------|--------------------------------|------------------------------|-----|
| SRKT2B | bis zu 1,00 m (Gesamtlänge) | 1.300 g (gesamtes System) | 1 |



Stingray INNENREINIGUNGSSET 330 PLUS

Stingray mit einer kurzen und zwei langen Easy-Click-Stangen.

Inhalt: Stingray Basis-Handgerät, Glasreiniger (1 x 150 ml Beutel), 1 x Mikrofaser-Intensivreinigungs-TriPad, 1 x Mikrofaser-Reinigungs-TriPad, 2 x AA Batterien* + Easy-Click-Stange: 2 x 1,24 m, 1 x 0,63 m

| Art. Nr. | Länge | Gewicht | VPE |
|----------|--------------------------------|-----------------------------|-----|
| SRKT3B | bis zu 3,27 m (Gesamtlänge) | 1.900g (gesamtes System) | 1 |



Stingray INNENREINIGUNGSSET 450 PREMIUM

Stingray mit einer kurzen und drei langen Easy-Click-Stangen.

Inhalt: Stingray Basis-Handgerät, Glasreiniger (1 x 150 ml Beutel), 2 x Mikrofaser-Intensivreinigungs-TriPad, 2 x AA Batterien* + Easy-Click-Stangen: 1 x 0,63 m + 3 x 1,24 m, 1 x Stingray Tasche

| Art. Nr. | Länge | Gewicht | VPE |
|----------|--------------------------------|------------------------------|-----|
| SRKTH | bis zu 4,37 m (Gesamtlänge) | 4.400 g (gesamtes System) | 1 |

*2 x AA Batterien, Laufzeit ca. 6 Monate bei ca. 11.000 einsekündigen Sprühvorgängen

NEU

Stingray EASY-CLICK-STANGE LANG

Verlängert das Stingray System.

- **NEU:** extra stark für Arbeitshöhen bis zu 5m
- Dreieckige Form für besseren Halt
- Leicht, aus stabilem Aluminium

| Art. Nr. | Länge | Gewicht | VPE |
|----------|--------|---------|-----|
| SREXL | 1,24 m | 440 g | 1 |

NEU

Stingray EASY-CLICK-STANGE KURZ

Verlängert das Stingray System.

- **NEU:** extra stark für Arbeitshöhen bis zu 5m
- Dreieckige Form für besseren Halt
- Leicht, aus stabilem Aluminium

| Art. Nr. | Länge | Gewicht | VPE |
|----------|--------|---------|-----|
| SREXS | 0,63 m | 270 g | 1 |



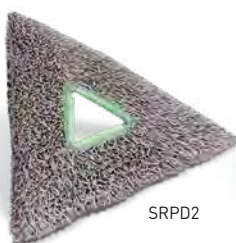
Stingray GLASREINIGER

Qualitäts-Glasreiniger von 3M Scotchgard™

- Reinigt und schützt Glas, entfernt effektiv Schmutz und Fett, schnelltrocknend, ohne Streifen oder Flecken, optimale Gleiteigenschaften
- Reichweite bis zu 150 m² (bei niedrig bis mittel verschmutzten Oberflächen)
- Reinigt und schützt Glas und andere Silica-basierte Oberflächen wie unbeschichteten Granit, Keramik und Porzellan
- Reinigt außerdem (ohne Oberflächenschutz) andere Oberflächen wie Edelstahl, Chrom, Aluminium, Kunststoff, Acrylglas etc.
- 24 Beutel à 150 ml in einer Box (= Mindestbestellmenge)

| Art. Nr. | Inhalt | Gewicht | VPE |
|----------|--------|---------|-----|
| SRL01 | 150 ml | 270 g | 24 |

Solange der Vorrat reicht



SRPD2



SRPD1

Stingray REINIGUNGS-TRIPAD

Dreieckige Mikrofaser-Reinigungspads.

- Premium Mikrofasergewebe für hervorragende Reinigungsergebnisse
- Elastische Bänder für sicheren Halt und leichten Wechsel
- 5 TriPads in einer Box (= Mindestbestellmenge)
- Größe: 25 x 25 x 25 x 0,25 cm

| Art. Nr. | Version | Material | VPE |
|----------|---------------------------|---------------|-----|
| SRPD2 | Intensivreinigungs-TriPad | Mikrofaser*** | 5 |
| SRPD1 | Reinigungs-TriPad | Mikrofaser** | 5 |

**70 % Polyester, 30 % Polyamid

***90 % Polyester, 10 % Polyamid



Stingray TASCHÉ

Leichte Tasche aus Nylon zum Aufbewahren und Transportieren von einem kompletten Stingray Kit/System.

- Reißverschluss zur einfachen Öffnung im Liegen
- Ausreichend Sicherungsgurte und Taschen zum Befestigen von vielseitigem Werkzeug und Zubehör

| Art. Nr. | Maß | Gewicht | VPE |
|----------|-----------------|---------|-----|
| SRBAG | 130 x 33 x 5 cm | 2.200 g | 1 |

FENSTER-INNENREINIGUNG REINIGUNGSSYSTEM



EFFEKTIVE FENSTERREINIGUNG

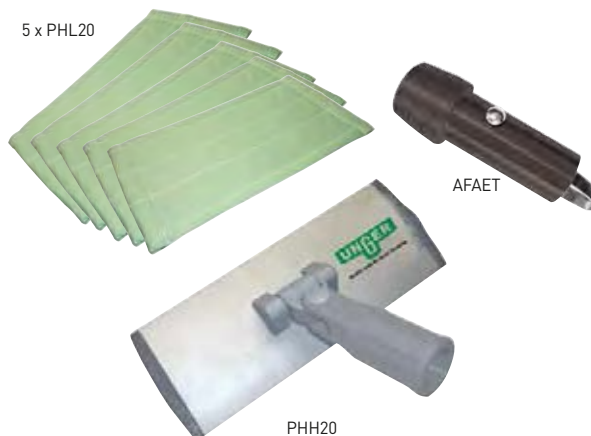
SCHNELL, EFFEKTIV UND EINFACH

Fenster sind von innen nicht so verschmutzt wie von außen. Das ermöglicht eine einfachere, weniger intensive Reinigung. Das **UNGER** Innenreinigungssystem bietet effektive Werkzeuge, um in einem Arbeitsgang leicht verschmutzte Fenster zu reinigen – auch für ungeübte Reinigungskräfte.

- Schnelle Glasreinigung an schwer erreichbaren Fenstern
- Spart Wasser
- Nur ein Reinigungsschritt – kein Abziehen der Scheiben
- Scheiben trocknen streifenfrei durch Reinwasser
- Flexibler Alu-Padhalter mit Kletttrücken und Mikrofaserpads zum Aufsetzen

STARTERSET

5 x PHL20



INNENREINIGUNG STARTERSET

Inhalt:
 PHL20 (5 x) Mikrofaserreinigungspad 20 cm
 PHH20 Padhalter 20 cm
 AFAET Gewindeadapter für Alustangen

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| PFK20 | 1 |




MIKROFASERREINIGUNGSPAD
Mikrofaserreinigungspad mit Kletttrücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

- Bietet bestes Gleitverhalten auf der Scheibe
- Entfernt Staub, Fingerabdrücke, Fett und andere leichte Verschmutzungen von Glas
- Starker Kletttrücken für optimalen Halt am Padhalter

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-------------|-----|
| PHL20 | 27 cm | Mikrofaser* | 5 |


MIKROFASERWASCHPAD
Mikrofaserwaschpad mit Kletttrücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

- 15 mm lange Fasern, entfernen größere Verschmutzung
- Zum Einwaschen stärker verschmutzter Fenster
- Starker Kletttrücken für optimalen Halt am Padhalter

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|--------------|-----|
| PHW20 | 29 cm | Mikrofaser** | 5 |


MIKROFASERPOLIERPAD (GLATT)
Mikrofaserpolierpad mit Kletttrücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

- Entfernt Staub, Fingerabdrücke, Fett und andere leichte Verschmutzungen von Glas
- Starker Kletttrücken für optimalen Halt am Padhalter

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-------------|-----|
| PHP20 | 27 cm | Mikrofaser* | 5 |


SCHRUBBPAD, WEISS
Abrasives Schrubbspad zum Entfernen grober Verschmutzung.

- Haftet fest auf der Klettfläche des Padhalters
- Löst stärkere Verschmutzung, ideal auch für die Außen-Vorreinigung

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-----------------|-----|
| OPS20 | 25 cm | 100 % Polyester | 10 |


PADHALTER MIT HANDGRIFF
Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

- Vollflächige Klettfläche für einen sicheren Halt der Pads
- Halter für perfekte Kontrolle und optimale Kraftverteilung
- Ergonomische Form

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| PHD20 | 24 cm | 5 |


PADHALTER FÜR TELESKOPSTANGEN
Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

- Vollflächige Klettfläche für einen sicheren Halt der Pads
- Schwenkbarer Stielhalter für flexibles Arbeiten, auch in der Höhe
- Gewinde zum sicheren Einschrauben der Stange

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| PHH20 | 24 cm | 5 |


GEWINDEADAPTER FÜR ALUSTANGEN
Eloxiertes Aluminium mit Springfeder.

- Liefert das notwendige Gewinde für Winkeladapter und Bürsten
- Rastet einfach und sicher in Aluminium-Teleskopstangen ein

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| AFAET | 5 |


SPRAYER ON A BELT
Sprühflasche am Gürtel.

- Optimale Gewichtsentlastung
- Flexibler Schlauch. Ermöglicht auch das aufwärtige Sprühen unter dem Toilettenrand.
- 1-Liter-Flasche inklusive, kompatibel mit handelsüblichen Flaschen

| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|--------|-----|
| SOABG | 1 l | 5 |

*70 % Polyester, 30 % Polyamid

**100 % Polyäthylen

ABFALLBESEITIGUNG & GREIFHILFEN



NiftyNabber® DAS ABFALLSAMMELSYSTEM

Das umweltfreundliche System zur Abfallbeseitigung, sowohl innen als auch in Außenbereichen, industriell oder privat. Ergonomische und robuste Werkzeuge zum Aufnehmen und Sammeln bzw. Transportieren von Abfall.



NiftyNabber® BAGGER

Ein robuster und wetterfester Müllsammelner für 180 l Müllsäcke als multifunktionelle Alternative zu Plastiksäcken. Die perfekte Ergänzung der UNGER Profi-Greifzangen.

Robust

– Kann mit den langen Schlaufen über den Boden gezogen werden, selbst Asphalt ist kein Problem dank des stabilen Kunststoffbodens.

Praktisch

– Flach zusammenfaltbar und mit Knöpfen fixierbar für eine/n platzsparende/n Lagerung und Transport.
– Kann im Haus und außerhalb als praktische Entsorgungslösung bei Veranstaltungen eingesetzt werden.

Ergonomisch

– Verhindert unnötiges Bücken oder Anheben schwerer Säcke.
– Große Öffnung für einfache Anwendung und ohne Abfall beim Transport zu berühren.
– Robustes Material, verhindert Verletzungen durch scharfkantige Gegenstände.

| Art. Nr. | Größe | Ø | Höhe | Farbe | VPE |
|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
| NB300 | 180 l | 55 cm | 68 cm | ● | 1 |



PAPIER PICKER

Robustes Werkzeug mit stabiler Metallspitze zur Entfernung von Unrat wie z. B. Papier und Dosen.

Ergonomisch

- Kein Bücken und keine Überanstrengung des Rückens.
- Griff ermöglicht optimale Haltung von Hand und Arm.

Stiel aus Karbon

- Leicht und beständig gegen Rost.

Stabile Metallspitze

- Lang genug, um mehrere Teile gleichzeitig aufzuspießen.
- Sticht problemlos durch dicke Aluminiumdosen und hält diese fest.

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|---------------------------------|-----|
| PPPP0 | 100 cm | 10 |
| PINP0 | Ersatzspitzen für Papier Picker | 10 |



NiftyNabber® TRIGGER GRIFF

Langlebiger Abfallgreifer mit einem starken inneren Führungsstab. 360° komplett rotierbarer Greifkopf und ein sehr leicht zu bedienender Griff. Erhältlich in 4 Längen.

Robuster Metallführungsstab

- Perfekte Greifkontrolle. Bleibt stets in Form und überdehnt bzw. schnappt nicht wie ähnliche Mechanismen mit Draht.

Trigger Griff

- Direkt ansprechender Mechanismus für größten Arbeitskomfort.
- Aus hochwertigem Kunststoff, mit Glas verstärkt für erhöhte Lebensdauer.

Gummiklauen

- Zuverlässiger Griff selbst bei schwierigen Objekten.
- Öffnet bis zu 10 cm weit und hält Gewichte bis zu 4,5 kg.

Rotierender Greifkopf

- Kommt selbst in engste Zwischenräume, 360° rotierbarer Greifkopf, rastet alle 90° ein.

Aluminium-Rohr

- Stabil und rostfrei.
- Leicht, schont Arm und Rücken.

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|--------|-----|
| NT060 | 63 cm | 5 |
| NT080 | 83 cm | 5 |
| NT090 | 93 cm | 5 |
| NT100 | 102 cm | 5 |

NiftyNabber® PRO

Ein besonders starker Abfallgreifer mit einer sehr starken inneren Führungsstange, kraftvollen Zangen und einem robusten Stahlrohr. Erhältlich in 4 Längen, inklusive einer 2,50-m-Variante für extrem schwer erreichbare Gegenstände.

Stahlzangen

- Mit Gummi überzogen für einen extra starken und präzisen Griff.
- Hält selbst kleinste Objekte wie zerbrochenes Glas, Zigarettenkippen oder Münzen.
- Öffnet bis zu 15 cm weit.

Robustes Design

- Super robustes Stahlrohr mit rostfreier Schutzlackierung für eine langfristige Anwendung.
- Stark genug für schwerste Arbeiten, aber leicht genug, um Arm und Rücken zu schonen.
- Perfekt für die professionelle und tägliche Anwendung im Außenbereich.

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|--------|-----|
| NN400 | 52 cm | 5 |
| NN900 | 97 cm | 10 |
| NN140 | 130 cm | 5 |
| NN960 | 238 cm | 6 |

UNTERHALTSREINIGUNG

erGO!

Feel the intuitive motion



Professionelle Werkzeuge für tägliche und Intervallreinigungsaufgaben

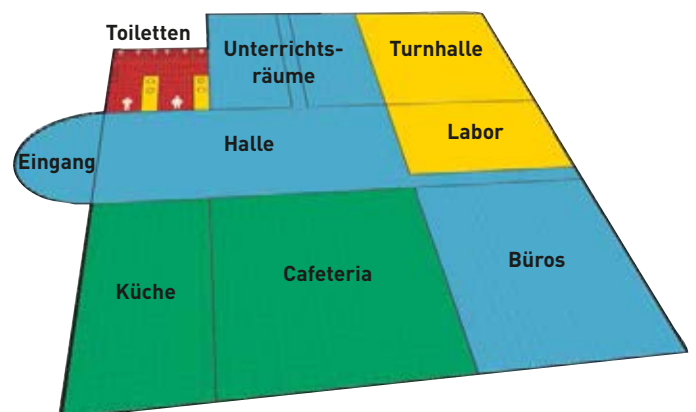
Effizient – ergonomisch – hygienisch

UNGER Unterhaltsreinigungswerkzeuge liefern einfache Lösungen für viele Reinigungsaufgaben. Sie helfen Profis, ihre Arbeit besser, schneller und einfacher zu verrichten. Ihr ergonomisches Design und die durchdachte Konzeption entsprechen den aktuellen Anforderungen einer modernen Gebäudereinigung.

FARBCODIERUNG Produkte werden farbcodiert, um eindeutig in bestimmten Bereichen eingesetzt werden zu können und um Keimverschleppung zu vermeiden.

EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

- Sanitärbereich
- Spülbereich
- Küchenbereich
- Sonstige Bereiche
- Spezielle Bereiche



Die Welt der Unterhaltsreinigung



erGO!



S. 70

Dank des neuen **erGO! clean** und **erGO! wax** Bodenreinigungssystemen werden die Reinigung und Pflege von Böden anwenderfreundlicher und effizienter als je zuvor. Die ergonomische Form des **erGO!** S-Teleskopstiels unterstützt die S-Wischi-bewegung optimal.

erGO! clean, erGO! wax



BODENREINIGUNG



S. 74

UNGER bietet für jede Anforderung der professionellen Bodenreinigung und -pflege die passende Produktlösung. Das Qualitätssortiment umfasst verschiedene Bodenmopp-Systeme aus hochwertigen Materialien sowie eine Auswahl an Doppelfahreimern und einen innovativen Reinigungswagen.

SmartColor, erGO! clean



BODENWISCHER, STIELE, BODENSCHABER



S. 78

Selbstverständlich bietet **UNGER** auch ein umfassendes Portfolio an Werkzeugen und Zubehör, mit denen bei der professionellen Bodenreinigung keine Wünsche offenbleiben. Ob Bodenwischer oder -schaber mit passenden Stielen oder diverse Unterhaltswerkzeuge – **UNGER** bedeutet stets Unterstützung rundum. **WaterWand, AquaDozer®, SmartColor**



MIKROFASERTÜCHER



S. 82

Ein Farbcodierungs- und Qualitätstufensystem mit fünf verschiedenen Farben optimiert die Oberflächenreinigung. Die Farben können bestimmten Reinigungsbereichen zugeordnet werden, um Keimverschleppung zu vermeiden. Die Qualitätsgrade helfen, die richtige Investition für die entsprechende Anwendungsintensität zu wählen.

SmartColor, MicroWipe



SANITÄRRaumREINIGUNG



S. 84

Das **UNGER** Sanitärraumreinigungssystem beinhaltet perfekt aufeinander abgestimmte Werkzeuge für einen optimalen Arbeitsprozess und hygienisch saubere Ergebnisse in Sanitärräumen und Toiletten. Alle Werkzeuge sind rot farbcodiert, um eine Keimverschleppung zu vermeiden.

ErgoTec®, NiftyNabber®



ENTSTAUBUNG



S. 86

Ein breites Sortiment an Staubbürsten und Mikrofaserprodukten. Alle Werkzeuge können per Hand oder auf Teleskopstange eingesetzt werden. Somit arbeiten Sie immer sicher vom Boden aus und bleiben auf Distanz zu Staub und Schmutz.

StarDuster®

BODENREINIGUNG erGO! clean



erGO! clean

Feel the intuitive motion

Erleben Sie die intuitive S-Bewegung mit minimalem Kraftaufwand: das ultraschnelle erGO! clean Bodenreinigungs-System.

Verschmutzungen durch kleine Missgeschicke im laufenden Betrieb passieren schnell. Ein verschüttetes Getränk auf dem Boden macht keinen guten Eindruck und schlimmstenfalls tritt jemand hinein und die Verunreinigung breitet sich aus. Bis die Reinigungskraft die Reinigungswerkzeuge zusammengestellt hat und vor Ort ist, vergeht kostbare Zeit. Der neue **UNGER erGO! clean** macht Schluss damit: schnell, ergonomisch und professionell.

READY-TO-GO: JEDERZEIT UND ÜBERALL EINSATZBEREIT

- Sofort einsatzfähig
- Kein langwieriges Vorbereiten wie Eimerbefüllen
- Sekundenschnelles Wechseln von Reinigungschemie

HÖHERE PRODUKTIVITÄT DURCH ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN

- Schutz der Mitarbeiter vor hohen Belastungen und berufsbedingten Erkrankungen des Bewegungsapparats
- Kein Heben und Tragen von schweren Eimern
- Intuitive S-Bewegung mit minimalem Kraftaufwand

EIN PROFI-WERKZEUG BESTER QUALITÄT

- Hochwertige Materialien für eine lange Lebensdauer
- Robuste Ausführung für einen dauerhaften Einsatz
- Durchdachtes Produktdesign für intuitive Handhabung

INTEGRIERTER
DOSIERUNGSEBEL



ERGONOMISCHE S-FORM
UNTERSTÜTZT DIE
REINIGUNGSBEWEGUNG

DREHBARE
GRIFFE

TELESKOPSTIEL
1,30 – 1,70 M

AUSWECHSELBARER
TANK MIT FARB-
CODIERUNG UND
FÜLLSTANDANZEIGE

NEUESTE MIKROFASER-
TECHNOLOGIE: HÖCHSTE
GLEITFÄHIGKEIT UND
SCHMUTZAUFNAHME

VERSTOPFUNGSFREIES
PULS-STRAHL-SYSTEM
FÜR PUNKTGENAUE
DOSIERUNG

Getestet durch:



BODENREINIGUNG & BODENPFLEGE

erGO! clean & erGO! wax

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

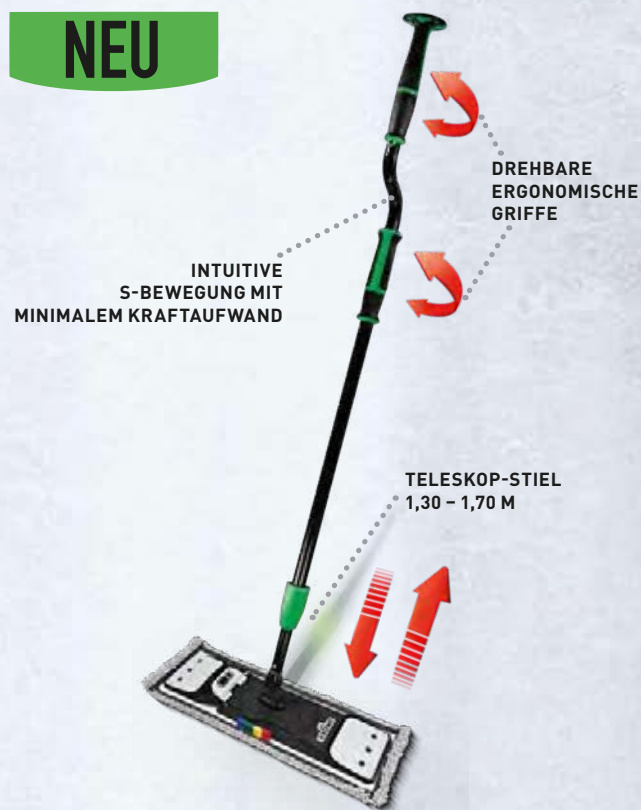
erGO! clean

Die intuitive
S-Bewegung
jetzt serienmäßig!

**Ergonomisches Arbeiten für
Flächenleistung ohne Limit!**

Nach dem großen Erfolg von **erGO! clean** mit integriertem Tank und Auslöser gibt es unsere rücken- und gelenkschonende Innovation jetzt serienmäßig für alle **UNGER** Bodenreinigungssysteme: den S-Teleskop-Stiel. Kraftsparend und intuitiv in der Bewegung, garantiert er perfekte Reinigungsergebnisse bei maximaler Quadratmeterzahl und minimalem Schulungsaufwand.

NEU



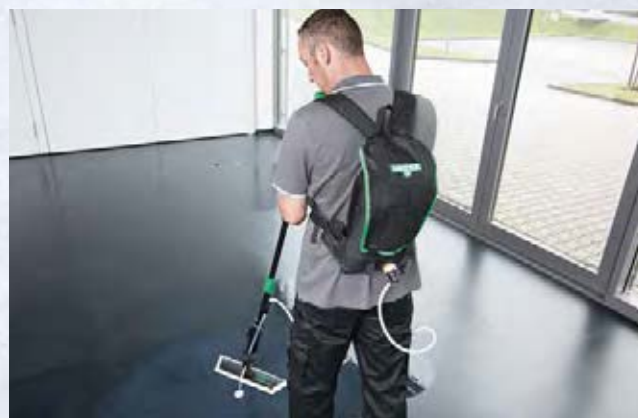
erGO! wax

Effizienter als je zuvor!

**Ultraschnell & ergonomisch mit nur
einer Person.**

Führen Sie Beschichtungen von elastischen Belägen wie Linoleum und PVC professionell aus. Arbeiten Sie mit dem **UNGER erGO! wax** Bodenbeschichtungs-System kontinuierlich und ohne Unterbrechungen dank des Rucksacks mit 5 Liter Fassungsvermögen. Erzielen Sie perfekte Arbeitsergebnisse durch einen gleichmäßigen Auftrag mit dem verstopfungsfreien Puls-Strahl-System für eine punktgenaue Dosierung.

Der Teleskopstiel des **UNGER erGO! wax** Bodenbeschichtungs-Systems lässt sich exakt der Größe des Bedieners anpassen, dadurch wird der Rücken bei Beschichtungsarbeiten geschont. Der drehbare Griff ermöglicht eine einfache und ermüdungsfreie Arbeit. Erhältlich als S- und als gerade Version.



Rucksack inkl. Beutel, Schlauch und Puls-Strahl-Einheit

HÖHERE PRODUKTIVITÄT DURCH KONTINUIERLICHES ARBEITEN OHNE UNTERBRECHUNG

- Beschichtungsarbeiten mit nur einer Person
- Kein Heben und Tragen von schweren Kanistern
- Schutz der Mitarbeiter vor hohen Belastungen und berufsbedingten Erkrankungen des Bewegungsapparats

EIN PROFI-WERKZEUG BESTER QUALITÄT

- Fusselfreier, nicht aufnehmender Bezug für einfaches und perfektes Verteilen der Pflegedispersion

BODENREINIGUNG & BESCHICHTUNG

erGO! clean & erGO! wax

erGO! clean



erGO! clean SETS

| Produkt/ART. NR. | Bodenreinigungsset Klettmopp FAKT1 | Bodenreinigungsset Klettmopp PRO FAKT2 | Bodenreinigungsset Taschenmopp FAKT3 | Bodenreinigungsset Taschenmopp PRO FAKT7 |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| S-Teleskopstiel FAEPL | | ✓ | | ✓ |
| Teleskopstiel FASPL | ✓ | | ✓ | |
| Klettmopphalter & Mikrofaser-Klettmopp 40 cm FAVMH/FAVMC | ✓ | ✓ | | |
| Taschenmopphalter & Taschenmopp 40 cm FAPMH/FAPMM | | | ✓ | ✓ |
| Tank 500 ml & Farbcodierungsringe FABTS/FAORS | ✓ | | | |
| Tank 1.000 ml & Farbcodierungsringe FABTL/FAORS | | ✓ | ✓ | ✓ |

NEU erGO! clean



erGO! clean SETS

| Produkt/ART. NR. | Flachmopp Starter-Set FAKT8 | Klettmopp Komplett-Set FAKT10 | Taschenmopp Komplett-Set FAKT9 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| S-Teleskopstiel ohne Auslöser FAPLW | ✓ | ✓ | ✓ |
| Taschenmopphalter 40 cm FAPMH | ✓ | | ✓ |
| Flachmopp 40 cm FAPML | ✓ | | |
| Taschenmopp 40 cm FAPMM | | | ✓ |
| Klettmopphalter 40 cm FAVMH | | ✓ | |
| Klettmopp 40 cm FAVMC | | ✓ | |
| SmartColor Combo 15l, grau COMSG | ✓ | | |

erGO! wax



erGO! wax SETS

| Produkt/ART. NR. | Bodenbeschichtungsset Taschenmopp FAKT4 | Bodenbeschichtungsset Klettmopp FAKT5 | Bodenbeschichtungsset WunderWachser FAKT6 |
|--|---|---------------------------------------|---|
| S-Teleskopstiel FAEPL | ✓ | ✓ | |
| Teleskopstiel FASPL | | | ✓ |
| Taschenmopphalter 40 cm FAPMH | ✓ | | |
| Klettmopphalter & Mikrofaser-Klettmopp 40 cm FAVMH/FAVMF | | ✓ /3x | |
| WunderWachser-Halter & -Bezug QS020/QS010 | | | ✓ /3x |
| Tank 1.000 ml & Farbcodierungsringe FABTL/FAORS | 3x | | ✓ |
| Rucksack 5 l FABAP | ✓ | ✓ | ✓ |



erGO! TELESKOPSTIEL

Ergonomischer Stiel mit beweglichem Griff

- FAEPL/FAPLW: Unterstützt die intuitive S-Bewegung
- FAEPL, FASPL: Verstopfungsfreies Puls-Strahl-System für präzise Dosierung mit Dosierungshebel

| Art. Nr. | Maß | Version | VPE |
|----------|---------------|-----------------------------|-----|
| FAPLW | 1,30 – 1,70 m | S-Form ohne Tank | 1 |
| FAEPL | 1,30 – 1,70 m | S-Form mit Tankvorrichtung | 1 |
| FASPL | 1,30 – 1,70 m | gerade, mit Tankvorrichtung | 1 |



erGO! MOPPHALTER

Klett- und Taschen-Mopphalter 40 cm

- Klett: für alle Standard-Klettmopps, schnelle und einfache Anwendung
- Tasche: für alle Standard-Taschenmopps oder UNGER Flachmopps
- Einrastverbindung für die erGO! Stiele

| Art. Nr. | Maß | Version | VPE |
|----------|-------|-------------|-----|
| FAVMH | 40 cm | Klettmopp | 5 |
| FAPMH | 40 cm | Taschenmopp | 5 |

erGO! WUNDERWACHSER-HALTER

QS020

Leichter Aluminiumhalter für den WunderWachser-Bezug 40 cm

- Zur Beschichtung/Einpfege von Böden
- Stabilisierungshaken für einen geraden Sitz des Bezugs
- Einrastverbindung für die erGO! Stiele

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| QS020 | 40 cm | 5 |



erGO! RUCKSACK 5 L

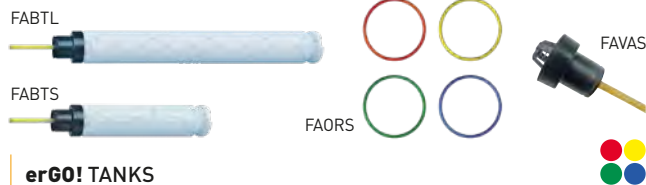
Für den Transport von Beschichtungs- oder Reinigungsflüssigkeit

- Stabiler Nylon-Rucksack mit solidem 5-l-Kunststoffbeutel
- Verbindungsschlauch zum erGO! Stiel, inklusive Puls-Strahl-Einheit
- Befüllungsset mit Auffüllschlauch und Kanisteradaptoren als Zubehör erhältlich

| Art. Nr. | Volumen | Produkt | VPE |
|----------|---------|---------------------|-----|
| FABAP | | Rucksack | 1 |
| FABAR | 5 l | Beutel | 5 |
| FABAH | | Verbindungsschlauch | 1 |
| FABAK | | Auffüllset | 1 |

*100 % Polyester-Mikrofaser

**Fasern: 100 % Polypropylen (65 %), Trägermaterial: 100 % Polyester (35 %)



erGO! TANKS

Mobile Tanks, schnell am erGO! Stiel zu montieren

- 2 Versionen erhältlich mit 500 ml und 1.000 ml Fassungsvermögen
- Inklusive abschraubbarer Puls-Strahl-Einheit
- Einfache Befüllung, Montage und Handhabung

| Art. Nr. | Maß | Produkt | VPE |
|----------|----------|---------------------|-----|
| FABTL | 1.000 ml | großer Tank | 1 |
| FABTS | 500 ml | kleiner Tank | 1 |
| FAORS | | Farbcodierungsringe | 1 |
| FAVAS | | Puls-Strahl-Einheit | 1 |



erGO! REINIGUNGS-MOPPS

Klett-, Taschen- und Flachmopp 40 cm

- Hochwertige Mikrofaser mopps mit exzellenten Gleiteigenschaften und überragender Reinigungsleistung
- Kompatibel mit allen gängigen Mopphaltern
- Bis zu 300 Waschzyklen
- Inklusive Farbcodierungsstreifen zum Abschneiden

| Art. Nr. | Maß | Produkt | VPE |
|----------|-------|--------------|-----|
| FAVMC | 40 cm | Klettmopp* | 5 |
| FAPMM | 40 cm | Taschenmopp* | 5 |
| FAPML | 40 cm | Flachmopp* | 5 |



erGO! BESCHICHTUNGSBEZUG/-MOPP

WunderWachser- Bezug und Klettmopp 40 cm

- Perfekt zum Beschichten/Einpfelegen von Böden
- Verteilt Beschichtungsmittel gleichmäßig ohne Aufnahme
- Bis zu 300 Waschzyklen
- Fusselfreies Material für perfekte Ergebnisse

| Art. Nr. | Maß | Produkt | VPE |
|----------|-------|-----------------|-----|
| QS010 | 40 cm | WunderWachser** | 10 |
| FAVMF | 40 cm | Klettmopp* | 5 |



BODENREINIGUNG

MIKROFASERMOPPS & MOPPHALTER

PRODUKTLEITFADEN – NASS- & FEUCHTWISCHSYSTEME

Der Produktleitfaden hilft Ihnen, die passenden Werkzeuge für Ihren individuellen Einsatz zu bestimmen.

| Mopps/Pads S. 75 | Keramische Fliesen | Naturstein (Granit, Marmor, Schiefer) | Elastische Beläge (Linoleum, PVC, Gummi) | Laminat | Parkett/Holz | Spezialbeläge | | | Mopphalter/Padhalter S. 73-75 | Doppelfahreimer S. 77 |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--|---------|--------------|---------------|--------------|--------------------|---|----------------------------|
| | | | | | | Kork | Zement/Beton | Epoxid-Oberflächen | | |
| erGO! clean Mopp Tasche Flachmopp | ✓ | ✓ | Bahnware | ✓ | versiegelt | | ✓ | ✓ | erGO! Taschenmopphalter | SmartColor COMBO 15 l/30 l |
| SmartColor SPILL MOP 1 l | ✓ | | | | | | versiegelt* | ✓* | SmartColor MOPPHALTER | |
| SmartColor MICRO MOP 15.0 | ✓ | | Bahnware | | | | versiegelt* | ✓* | | |
| SmartColor MICRO MOP 7.0 | | | Bahnware | | versiegelt | | versiegelt | ✓* | | |
| SmartColor DAMP MOP | | ✓ | Fliesen | ✓ | versiegelt | ✓ | versiegelt | ✓ | | |
| Fransenmopp 310 g | | ✓ | Fliesen | ✓* | versiegelt* | | versiegelt* | ✓* | SmartColor Mikrofaser-Fransenmopphalter | |
| Fransenmopp 450 g | ✓ | | Bahnware | | | | versiegelt* | | | |
| erGO! clean Klettmopp | ✓ | ✓ | Bahnware | ✓ | versiegelt | | ✓ | ✓ | erGO! Klettmopphalter | |
| SmartColor DAMP MOP Pad | | ✓ | Fliesen | ✓ | versiegelt | ✓ | versiegelt | ✓ | SmartColor DAMP MOP Padhalter | |

 Bodensteile S. 80

Alle Angaben in dieser Tabelle sind eine unverbindliche Empfehlung und ohne Gewähr.
*Auf Holz und versiegelten Oberflächen den Mopp immer gut auspressen und nur nebelfeucht oder trocken reinigen.

i VORTEILE BEI DER VERWENDUNG DER UNGER 100 % MIKROFASERMOPPS

- Reinigt mit weniger Wasser, weniger Chemikalien und weniger Streifen
- Reduziert bakterielle Verunreinigung bis zu 96 % verglichen mit traditionellen Mopps
- Langlebig und strapazierfähig, hält bis zu 500 Waschzyklen

SmartColor MOPPHALTER

Flachmopphalter mit Halteklappen.

- UNGER Mopps sitzen fest und können am Mopphalter ausgepresst werden
- Universalgelenk, kommt in alle Ecken und ist flach
- Verringert die Reinigungszeit um bis zu 10 %
- Zusammenklappbar per Tastendruck zum Auspressen oder Moppwechsel
- Neue Stielaufnahme, für Konus oder Stangen mit 21 bzw. 23 mm Durchmesser

| Art. Nr. | Maß | Ø | Farbe | VPE |
|----------|-------|----------|-------|-----|
| SM40G | 40 cm | 21-23 mm | ● | 5 |
| SM40R | 40 cm | 21-23 mm | ● | 5 |




SmartColor MICRO MOP 15.0
Mikrofaser mopp für starke Verschmutzung und grobe Böden.

- 15 mm lange Fasern, optimal für Fliesen und Steinböden
- Geschnittene Mikrofaser für beste Schmutzaufnahme und streifenfreie Reinigung
- Verringert bakterielle Verunreinigungen um bis zu 96 %
- Nimmt das 6-Fache seines Eigengewichts an Wasser auf - schafft große Flächen
- Einfach auswaschbar (bis zu 500 Wäschen in Maschine und Trockner)
- Zur richtigen Farbcodierung in 4 Farben erhältlich
- Passt auf den UNGER Flachmopphalter SM40G + erGO! Taschenmopphalter

| Art. Nr. | Maß | Farbe | Material | VPE |
|----------|-------|-------|-------------|-----|
| MM40R | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |
| MM40Y | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |
| MM400 | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |
| MM40B | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |


SmartColor MICRO MOP 7.0
Mikrofaser mopp für mittlere Verschmutzung und raue Böden.

- 7 mm lange Fasern - optimal für Böden mit rauer Oberfläche und flachen Fugen
- Geschnittene Mikrofaser für beste Schmutzaufnahme und streifenfreie Reinigung
- Verringert bakterielle Verunreinigungen um bis zu 96 %
- Nimmt das 6-Fache seines Eigengewichts an Wasser auf - schafft große Flächen
- Einfach auswaschbar (bis zu 500 Wäschen in Maschine und Trockner)
- Passt auf den UNGER Flachmopphalter SM40G + erGO! Taschenmopphalter

| Art. Nr. | Maß | Farbe | Material | VPE |
|----------|-------|-------|-------------|-----|
| MD40R | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |
| MD40Y | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |
| MD400 | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |
| MD40B | 40 cm | ● | Mikrofaser* | 5 |


SmartColor DAMP MOP
Mikrofaser mopp für die feuchte Reinigung glatter Böden.

- Optimal in Bereichen, die schnell trocknen müssen
- Reinigt streifenfrei und gleichmäßig
- Hohe Aufnahmekraft und geringe Feuchtigkeitsabgabe. Hohe Schlingendichte.
- Einfach auswaschbar (bis zu 500 Wäschen in Maschine und Trockner)
- Passt auf den UNGER Flachmopphalter SM40G + erGO! Taschenmopphalter

| Art. Nr. | Maß | Farbe | Material | VPE |
|----------|-------|-------|--------------|-----|
| DM40R | 40 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| DM40Y | 40 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| DM400 | 40 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| DM40B | 40 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |


SmartColor SPILL MOP 1 L
Mikrofaser mopp für die Aufnahme großer Flüssigkeitsmengen.

- 14 mm lange Mikrofaser, extra große Oberfläche
- Nimmt bis zu 1 l Flüssigkeit sofort auf
- Einfach auswaschbar (bis zu 500 Wäschen in Maschine und Trockner)
- Passt auf den UNGER Flachmopphalter SM40G + erGO! Taschenmopphalter

| Art. Nr. | Maß | Farbe | Material | VPE |
|----------|------------|-------|--------------|-----|
| MA45R | 47 x 21 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| MA45Y | 47 x 21 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| MA450 | 47 x 21 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| MA45B | 47 x 21 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |

*Trägermaterial: 100 % Polyethylen; Fasern: 100 % Polyester

**Trägermaterial: 100 % Polyester; Fasern: 100 % Polyester

***80 % Polyester, 20 % Polyamid

****100%Polyester

NEU

erGO! REINIGUNGS-MOPPS
Taschen- und Flachmopp 40 cm

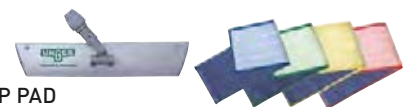
- Hochwertige Mikrofasermopps mit exzellenten Gleiteigenschaften und überragender Reinigungsleistung
- Kompatibel mit allen gängigen Mopphaltern
- Inklusive Farbcodierungsstreifen zum Abschneiden
- Mopphalter: Einrastverbindung für die erGO! Stiele

| Art. Nr. | Maß | Produkt | VPE |
|----------|-------|-------------------|-----|
| FAPMH | 40 cm | Taschenmopphalter | 5 |
| FAPMM | 40 cm | Taschenmopp**** | 5 |
| FAPML | 40 cm | Flachmopp**** | 5 |


erGO! KLETTMOPP

- Hochwertiger Mikrofasermopp mit exzellenten Gleiteigenschaften und überragender Reinigungsleistung
- Für alle Standard-Kleettmopps, schnelle und einfache Anwendung, Farbcodierungsstreifen
- Mopphalter: Einrastverbindung für die erGO! Stiele

| Art. Nr. | Maß | Version | VPE |
|----------|-------|------------------|-----|
| FAVMH | 40 cm | Kleettmopphalter | 5 |
| FAVMC | 40 cm | Kleettmopp**** | 5 |


SmartColor DAMP MOP PAD

- 100 % Mikrofaserpad mit hochdichtem Schlingenflor für streifenfreie Reinigung
- Extreme Langlebigkeit - bis zu 500 Waschzyklen
- Benötigt weniger Wasser und Reinigungslösung, somit trocknen die Böden schneller
- Langlebige Klettverbindung für das schnelle Befestigen des Pads
- Passend zum SV40G DampMop Padhalter + erGO! Kleettmopphalter
- Drehgelenk - gleitet leicht über den Boden

| Art. Nr. | Maß | Farbe | Material | VPE |
|----------|-------|-------|-------------------|-----|
| DV40R | 50 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| DV40Y | 50 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| DV400 | 50 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| DV40B | 50 cm | ● | Mikrofaser** | 5 |
| SV40G | 50 cm | | DampMop Padhalter | 5 |


SmartColor MIKROFASERFRANSENMOFF

- Mikrofaserstreifen erhöhen die Flüssigkeits- und Schmutzaufnahme
- Für den UNGER Fransenmopphalter oder anderen Standardmopphalter und Stiel
- Schwere Verschmutzung 450 g, 32 Stränge; mittlere Verschmutzung 310 g, 22 Stränge

| Art. Nr. | Farbe | Qualität | Material | VPE |
|----------|-------|-------------------------------|---------------|-----|
| ST30R | ● | 310 g | Mikrofaser*** | 5 |
| ST30Y | ● | 310 g | Mikrofaser*** | 5 |
| ST300 | ● | 310 g | Mikrofaser*** | 5 |
| ST30B | ● | 310 g | Mikrofaser*** | 5 |
| ST45R | ● | 450 g | Mikrofaser*** | 5 |
| ST45Y | ● | 450 g | Mikrofaser*** | 5 |
| ST450 | ● | 450 g | Mikrofaser*** | 5 |
| ST45B | ● | 450 g | Mikrofaser*** | 5 |
| FC03G | | NEU: Fransenmopphalter | | 5 |

BODENREINIGUNG

DOPPELFAHREIMER



SmartColor COMBO 30 L



Kompletter Doppelfahreimer mit Presse.

- Zwei Wasserkammern, hält sauberes von schmutzigem Wasser getrennt
- 30 l Kapazität
- Entleerung über Ablassventil und Kippkante
- Farbcodierung durch beiliegende Etiketten
- Komplett mit Vertikalpresse
- Separates Zubehör: Auffüllschlauch WH180

| Art. Nr. | Inhalt | Farbe | VPE |
|----------|--------|-------|-----|
| COMBG | 30 l | ● | 1 |
| COMBR | 30 l | ● | 1 |



SmartColor COMBO 15 L



Kompletter Doppelfahreimer mit Presse.

- Zwei Wasserkammern, hält sauberes von schmutzigem Wasser getrennt
- Praktischer Tragegriff, hält den Eimer gerade
- Farbcodierung durch beiliegende Etiketten
- Komplett mit Vertikalpresse
- Separates Zubehör: Auffüllschlauch WH180

| Art. Nr. | Inhalt | Farbe | VPE |
|----------|--------|-------|-----|
| COMSG | 15 l | ● | 1 |
| COMSR | 15 l | ● | 1 |



SmartColor BODENREINIGUNGSSETS



Die praktischen Bodenreinigungssets.

- Komplett mit Mopphalter und Teleskopstange
- SF14G zusätzlich mit großem Doppelfahreimer
- Perfekt für die professionelle Bodenreinigung
- Wählen Sie einen Bodenmopp aus unserem reichhaltigen Sortiment.
- Beachten Sie die richtige Farbcodierung.

| Art. Nr. | MS18G | SM40G | COMBG | VPE |
|----------|-------|-------|-------|-----|
| SC14G | ● | ● | | 1 |
| SF14G | ● | ● | ● | 1 |



Solange der Vorrat reicht

SmartColor SEITENBEHÄLTER



Zusätzlicher Stauraum am Doppelfahreimer.

- Einfache Montage
- Seitlich am 30-l-Fahreimer einzuklicken
- 1 VPE enthält 1 Seiteneimer
- Passt auf COMBG

| Art. Nr. | Farbe | VPE |
|----------|-------|-----|
| SMSBG | ● | 1 |



EASY ADAPTER AUFFÜLLSCHLAUCH

Auffüllschlauch für Doppelfahreimer.

- Passt an jeden Standardwasserhahn
- Praktisch: Auffüllung des Eimers vor Ort
- Erspart unnötige Wege

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|--------|-----|
| WH180 | 180 cm | 10 |



SmartColor SWIVEL BÜRSTE & SmartColor SWIVEL ECKENBÜRSTE



Schmale Bürste für Ecken und Kanten.

- Entfernt auch starken Schmutz dank harter Polypropylenborsten
- Farbcodierung durch beiliegende Etiketten
- Drehbarer flacher Kopf - einfach zu bewegen, schont den Rücken
- Borsten stehen schräg für optimale Reinigung in Ecken und Kanten
- Stielaufnahme mit Gewinde (ACME) für UNGER Konus

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-----------|-----|
| SB20G | 20 x 8 cm | 10 |
| CB20G | 22 cm | 10 |

REINIGUNGSWAGEN

REINIGUNG UND PRODUKTIVITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Ein organisierter Reinigungswagen erhöht die Produktivität maßgeblich. Der **SmartColor** Reinigungswagen wurde mit vielen Anregungen von Anwendern entwickelt und bietet viele innovative Funktionen wie z.B. das flexible Clip-System zum Aufhängen von Werkzeugen. Statten Sie den **SmartColor** Reinigungswagen ganz individuell mit unseren **SmartColor** Reinigungsgeräten wie Doppelfahreimer, Mopps und Mopphaltern sowie Mikrofasertüchern aus. Somit sind Sie perfekt für die tägliche Reinigungs-herausforderung gerüstet.



Aufbewehrungsmodul (optional), verdoppelt den Vorratsraum auf dem Wagen. Mehrere Toilettenräume können ohne Zeitverlust versorgt werden.



Kein Werkzeug ragt über das Außenmaß des Wagens hinaus. Der Wagen kann einfach durch Türen, Aufzüge und Flure geschoben werden, ohne anzustoßen oder hängen zu bleiben.



Die Bodenplatte des Wagens fängt Tropfwasser auf. Das ermöglicht eine schnelle Reinigung, ohne bereits gereinigte Flächen erneut zu verschmutzen.



Kleine Vertiefungen stabilisieren den Doppelfahreimer und halten ihn in seiner Position. Das vermeidet ungewolltes Verschütten, wenn der Wagen über eine Schwelle fährt oder anstößt.

SmartColor REINIGUNGSWAGEN

Kompletter Reinigungswagen inklusive Vinyl-Müllbeutel, Werkzeughaken und Halter.

- Ergo Handlauf: Egal, an welcher Seite des Wagens Sie stehen, er kann leicht bewegt werden
- Clip-System: Werkzeuge können flexibel am ganzen Wagen aufgehängt werden und halten dort sicher
- Bodenplatte des Wagens fängt Tropfwasser auf



| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|----------------------|-----|
| RRCRT | Wagen mit Müllbeutel | 1 |
| RRMOD | Aufbewehrungsmodul | 1 |

Lieferzeit auf Anfrage



Beispiel-Ausstattung für die Reinigung von Sanitärräumen






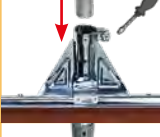


BODENREINIGUNG

BODENWISCHER

BODENWISCHER

Die **UNGER** Bodenwischer sind ideal und absolut effektiv beim Entfernen von Wasser, Ölen und anderen Flüssigkeiten in Bereichen mit großen Bodenflächen.

Nutzen Sie den Produktleitfaden, um den Bodenwischer für Ihre individuellen Anforderungen zu finden.

| Bodenwischer | Doppellippe | Unbeschichteter Beton | Beschichteter Beton | Stahl | Industriet Teppich | Asphalt | Marmor | Elastische Bodenfliese (Vinyl) | Steingut | Gummieläge | Tartanbahn | Holz (innen/außen) | Anwendungsbereich | Gummi | Lösungsmittelbeständig* | Ölbeständig** | Säurebeständig | Einsätze und Gewinde | | |
|--|-------------|-----------------------|---------------------|-------|--------------------|---------|--------|--------------------------------|----------|------------|------------|--------------------|--|---|-------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---|-------|
|  Sanitärwischer + Combi Bürste | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungslösungen. Kann leicht für Bereiche sterilisiert werden, in denen Hygiene wichtig ist. | Naturgummi (schwarz und natürliches Neoprenmaterial) | (+) | + | + | ACME-Gewinde |  | S. 79 |
|  WaterWand (schwarzes Gummi) | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungslösungen | Schwarzer Neopren-Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi) | (+) | + | + | Universalsocket |  | S. 79 |
|  WaterWand (rotes Gummi) | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungslösungen. Widersteht den meisten Chemikalien, Ölen und Säuren*/** | Roter Neopren-Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi) | + | ++ | ++ | Universalsocket |  | S. 79 |
|  AquaDozer® | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | Schieben großer Mengen: Wasser, Schmutz, Abfall, Späne, Schnee | EPDM (Ethylen-Propylen-Dien) | + | + | + | Konischer Universalsocket |  | S. 79 |

*Aliphate, Aromate, Ketone, Lacke.

**Schmieröle, Öle, Benzin, tierische Öle, pflanzliche Öle.

Bodenstiele S. 80



DOPPELLIPPEN

Die Doppellippen passen sich perfekt dem Untergrund an und trocknen so alle Arten von glatten Bodenflächen selbst mit Rillen, Fugen oder leichten Oberflächenstrukturen.



SCHWARZES GUMMI

- Universell einsetzbares Schaumgummi für alle Oberflächen
- Perfekt für den Einsatz in fast allen Bereichen



ROTES GUMMI

- Sehr gute Beständigkeit auch bei Ölen, Säuren, Fetten und Lösungsmitteln
- Ideal für die Reinigung von Böden in z. B. Fabriken, Werkstätten und Autowerkstätten





MOOSGUMMI WISCHER

Wischer mit doppelter Moosgummilippe, schwarz. ACME-Gewinde.

- Kunststoffkörper für erhöhte Hygiene
- Säurefest, nicht rostend, kein Verkratzen
- Mit Spritzschutz

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| PM45A | 45 cm | 10 |
| PM55A | 55 cm | 10 |



COMBI BÜRSTE

2 Werkzeuge in einem: Bürste mit Polypropylen-Borsten und Wischer mit doppelter Moosgummilippe, schwarz. ACME-Gewinde.

- Schrubber zum Lösen von Schmutz
- Moosgummilippe zum Trocknen von Boden und Fugen
- Sehr robust, aber leicht

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| PB45A | 45 cm | 10 |
| PB55A | 55 cm | 10 |



WaterWand STANDARD

Moosgummi-Doppellippe, schwarz, reinigt auch Fugen.

- Standardversion für leichtere Arbeiten
- Robuster Metallkörper aus verzinktem Stahl
- Trocknet streifenfrei

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| MW450 | 45 cm | 10 |



WaterWand VERSTÄRKT, ROT

Moosgummi-Doppellippe, rot, ölbeständig, reinigt auch Fugen. Verstärkte Stielaufnahme.

- Verstärkte, ölbeständige Version für schwere Arbeiten
- Robuster Metallkörper aus verzinktem Stahl
- Trocknet streifenfrei

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| HW550 | 55 cm | 10 |
| HW750 | 75 cm | 10 |



WaterWand ACME-GEWINDEEINSATZ

Für alle WaterWand.

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| FWA10 | 10 |



AquaDozer®

Für schwere Arbeiten, schwarzes EPDM-Gummi.

- Robuste Konstruktion
- Stabile Stielaufnahme
- Optimal für den Einsatz in industriellen Betrieben

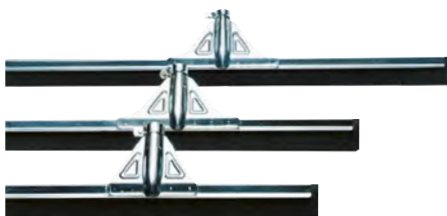
| Art. Nr. | Maß | Version | VPE |
|----------|-------|---------|-----|
| FP600 | 60 cm | gerade | 6 |
| FP900 | 90 cm | gerade | 6 |
| FP60C | 60 cm | gebogen | 6 |
| FP90C | 90 cm | gebogen | 6 |



AquaDozer® ACME-GEWINDEEINSATZ

Für alle AquaDozer®.

| Art. Nr. | VPE |
|----------|-----|
| FAA10 | 10 |



WaterWand VERSTÄRKT

Moosgummi-Doppellippe, schwarz, reinigt auch Fugen. Verstärkte Stielaufnahme.

- Verstärkte Version für schwerere Arbeiten
- Robuster Metallkörper aus verzinktem Stahl
- Trocknet streifenfrei

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| HM450 | 45 cm | 10 |
| HM550 | 55 cm | 10 |
| HM750 | 75 cm | 10 |

BODENREINIGUNG

STIELE

| Bodenwischer | FAPLW | MS18G | MH140 | MS14G | MH14G | EZ25G | EP24R | HH13R | AL14A | AL14T | AL140 | AL14G |
|--|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------|
| Durchmesser | Ø 21 mm | Ø 21 mm | Ø 23 mm | Ø 23 mm | Ø 23 mm | Ø 21 mm | Ø 21 mm | Ø 21 mm | Ø 25 mm | Ø 25 mm | Ø 25 mm | Ø 25 mm |
| Stangenenden | Loch | Loch | Loch | Loch | Loch | ACME-Gewinde | ACME-Gewinde | ACME-Gewinde | ACME-Gewinde | ACME-Gewinde | konisch | konisch |
|  erGO! Taschen-Mopphalter | FAPMH | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
|  SmartColor Mopphalter | SM40G SM40R | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
|  erGO! Klett-Mopphalter | FAVMH | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
|  SmartColor DampMop Padhalter | SV40G | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
|  SmartColor Mikrofaser- Fransenmopphalter | FC03G | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | |
|  Sanitärwischer Sanitär Combi Bürste | PM45A PM55A PB45A PB55A | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
|  SmartColor SWIVEL Bürsten | SB20G CB20G | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
|  WaterWand | MW450 HMxxx HWxxx | | | ✓ | | | | | + FWA10 | + FWA10 | + FWA10 | ✓ ✓ |
|  AquaDozer® | FP600 FP900 | | | | | | | | + FAA10 | ✓ | | |



TELESKOPSTIELE

Ergonomische Teleskopstiele.

- Kann passend zur Körpergröße eingestellt werden
- Stabil und leicht aus Aluminium mit Schraubmechanismus
- Konus mit Gewinde und Loch für Halterung am Mopphalter
- Auch zum Erreichen höherer Stellen ohne Leiter
- Farbcodierung durch Etiketten

| Art. Nr. | Maß | Farbe | VPE |
|----------|---------------|-------|-----|
| FAPLW | 1,30 – 1,70 m | ● | 1 |
| EZ25G | 1,30 – 2,50 m | ● | 10 |
| EP24R | 1,30 – 2,50 m | ● | 10 |
| MS18G | 1,30 – 1,80 m | ● | 10 |



SmartColor MOPPSTIELE

Leichte Aluminium-Moppstiele.

- Mopphalter wird eingeklickt
- Stabil und leicht aus Aluminium mit ergonomischem Kunststoffgriff

| Art. Nr. | Maß | Ø | Farbe | VPE |
|----------|--------|-------|-------|-----|
| MH140 | 1,40 m | 23 mm | ● | 20 |
| MH14G | 1,40 m | 23 mm | ● | 10 |
| HH13R | 1,30 m | 21 mm | ● | 10 |
| MS14G | 1,40 m | 23 mm | ● | 10 |

ProAlu 1,5°-STIEL, 3-TEILIG

Konische Stielaufnahme, zerlegbar, grauer Griff.

- Aluminium, leicht und stabil
- 3-teilig zerlegt für einen besseren Transport
- Kompatibel: WaterWand

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|--------|-----|
| AL14G | 1,40 m | 5 |

ProAlu 1,5°-STIEL

Konische Stielaufnahme. Ø 2,5 cm, Länge 1,40 m.

- Aluminium, leicht und stabil
- Kompatibel: WaterWand

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|--------|-----|
| AL140 | 1,40 m | 10 |

ProAlu ACME

Spitze aus Zinklegierung, ACME-Gewinde. Ø 2,5 cm, Länge 1,40 m.

- Aluminium, leicht und stabil
- Kompatibel: AquaDozer®, WaterWand, Combi mit Gewinde

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|--------|-----|
| AL14A | 1,40 m | 10 |

ProAlu 3,0°

Konische Stielaufnahme, auch für ACME-Gewinde. Ø 2,5 cm.

- Aluminium, leicht und stabil
- Kompatibel: AquaDozer®, WaterWand, Combi mit Gewinde

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|--------|-----|
| AL14T | 1,40 m | 10 |

BODENSCHABER & UNTERHALTSWERKZEUGE



Quality Tools for Smart Cleaning



BODENSCHABER LEICHT, 1,20 M, ALU

Für leichte Arbeiten, mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff.

- Liefert die nötige Kraft für leichte Arbeiten
- Bequemes Arbeiten im Stehen
- Doppelseitige scharf/stumpfe Klinge

| Art. Nr. | Griff | Klinge | VPE |
|----------|--------|--------|-----|
| LH120 | 1,20 m | 10 cm | 10 |

Edelstahl-Bodenklingen 10 cm – doppelseitige scharf/stumpfe Klinge.

| | | |
|-------|--------------------------|----------|
| RB100 | 1 Dispenser = 10 Klingen | 10 Disp. |
|-------|--------------------------|----------|



BODENSCHABER MITTEL

Für mittelschwere Arbeiten, Alustiel, 1,50 m.

- Liefert die nötige Kraft für mittelschwere Arbeiten
- Für gewerbliche Schabearbeiten
- Doppelseitige scharf/stumpfe Klinge

| Art. Nr. | Griff | Klinge | VPE |
|----------|--------|--------|-----|
| MDSC0 | 1,50 m | 15 cm | 10 |

Bodenklingen 15 cm – doppelseitige scharf/stumpfe Klinge.

| | | |
|-------|--------------------------|---------|
| MDSB0 | 1 Dispenser = 10 Klingen | 5 Disp. |
|-------|--------------------------|---------|



BODENSCHABER SCHWER

Für schwere Arbeiten, Stahlstiel, 1,50 m.

- Leistungsfähig für schwere Arbeiten
- Bequemes Arbeiten im Stehen
- Doppelseitige scharf/stumpfe Klinge

| Art. Nr. | Griff | Klinge | VPE |
|----------|--------|--------|-----|
| HDSS0 | 1,50 m | 20 cm | 1 |

Bodenklingen 20 cm – doppelseitige scharf/stumpfe Klinge.

| | | |
|-------|--------------------------|---------|
| HDSB0 | 1 Dispenser = 10 Klingen | 5 Disp. |
|-------|--------------------------|---------|

HANG UP



Allzweckgerätehalter. Werkzeuge werden von vorn eingesteckt.

In 2 Versionen lieferbar (3 oder 6 Halter).

- Geräte schnappen frontal in Gummirohlen ein
- Sehr praktisch und schnell handhabbar
- Einfach an der Wand festdübeln
- Für Stangendurchmesser Ø 21 – 32 mm

| Art. Nr. | Maß | Ø | Info | VPE |
|----------|-------|----------|----------|-----|
| HO350 | 35 cm | 21–32 mm | 3 Halter | 5 |
| HO700 | 70 cm | 21–32 mm | 6 Halter | 5 |

HOLD UP GERÄTEHALTER



Geräte werden von unten eingesteckt und durch starke Gummilippen gehalten.

- Einfach an der Wand festdübeln
- Kleine Haken an Vorderseite zum Aufhängen kleinerer Werkzeuge

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| HU450 | 45 cm | 5 |
| HU900 | 90 cm | 5 |



ERGO KEHRSCHAUFEL

Für die schnelle Beseitigung groben Abfalls.

- Ergonomisch und praktisch
- Müllbehälter klappt beim Anheben hoch und hält den Abfall
- Teleskopischer Stiel (EDTBG), passt sich perfekt der Körpergröße an

| Art. Nr. | Maß | Typ | VPE |
|----------|------------|--------------|-----|
| EDTBG | 83 x 30 cm | teleskopisch | 6 |
| EDPBR | 83 x 30 cm | Standard | 6 |

WUNDERWACHSER

Komplett, 140-cm-Stiel.

- Zum Auftragen von Pflegedispersion auf Holzböden
- Bequemes Arbeiten im Stehen
- Kopf mit Gelenk, Bezug mit Druckknöpfen

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|--------------|-----|
| QS140 | 40 cm | Mischgewebe* | 10 |

WUNDERWACHSER ERSATZBEZUG

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|--------------|-----|
| QS010 | 40 cm | Mischgewebe* | 10 |

i WUNDERWACHSER

Mit dem superleichten und flexiblen WunderWachser können Sie nahezu alle Bereiche des Bodens erreichen. Sein flexibler Kopf kann je nach Wunsch angewinkelt werden. Der Bezug ist auswechselbar und sitzt, dank spezieller Haltevorrichtungen, sicher auf dem Träger. Zusammen mit dem großen Eimer QB220 (Seite 58) ein perfektes Team.

*Fasern: 100 % Polypropylen (65 %), Trägermaterial: 100 % Polyester (35 %)

MIKROFASERTÜCHER QUALITÄTSSTUFENSYSTEM



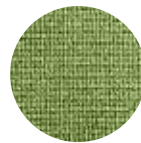
MIKROFASERTUCHSYSTEM

VERMEIDEN SIE KEIMVERSCHLEPPUNG!

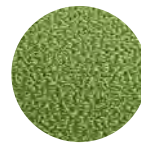
- Vierstufiges Farbsystem zur optischen Codierung über alle Sprachbarrieren hinweg. Optimierte Abläufe durch Aufteilung der Werkzeuge und Bereiche.
- Zuordnung der codierten Werkzeuge zu definierten Reinigungsbereichen verhindert gefährliche Keimverschleppung und schützt dadurch Reinigungskräfte und Dritte.
- Farbcodierung erleichtert den Einsatz spezifischer Chemikalien und hilft dadurch, Sachwerte wie Möbel und Bodenbeläge zu schützen.

ANWENDUNGSLEITFADEN

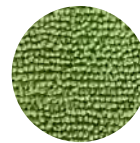
- Für die Auswahl des richtigen Tuchs für Ihre Arbeit
- Optimieren Sie Ihren Deckungsbeitrag durch den Einkauf der richtigen Qualität für Ihre Anwendung
- Beste Mikrofaserqualität in jeder Stufe



MICROWIPE
4000



MICROWIPE
2000



MICROWIPE
500



MICROWIPE
200



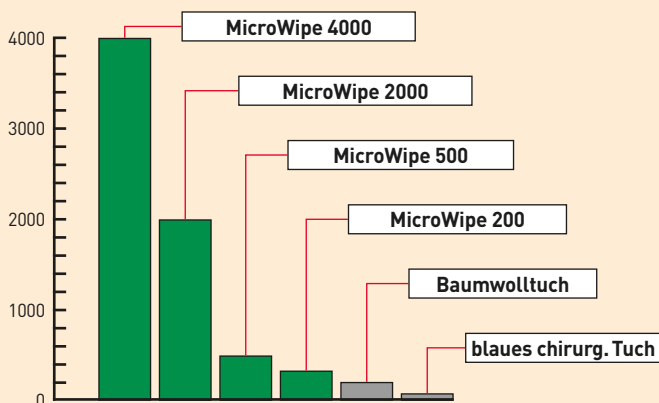
WARUM EIN QUALITÄTSSTUFEN-SYSTEM?

Reinigungsgeräte, die Mikrofaser verwenden (Mopps, Tücher, Bezüge), sind durch viele Qualitätsmerkmale wie z.B. Faserdicke, Länge, Veredelung, Abrieb, Aufnahme, Maße, Qualität der Kanten, Herstellungstechnologien etc. charakterisiert. **UNGER** hat einige Leistungskriterien aufgestellt, die durch das unabhängige

ASTM-Labor und andere US-Standardtests geprüft, gemessen und bewertet wurden.

Diese Kriterien sollen dem Anwender in der Entscheidung helfen, welches Mikrofaser Tuch er für seine Anwendung benötigt.

HALTBARKEIT



BESCHREIBUNG DER TESTKRITERIEN

- **Haltbarkeit (Abnutzungszyklen)**** Je höher dieser Faktor ist, desto häufiger kann das Mikrofaser Tuch über eine raue Oberfläche bewegt werden, bevor es dünner wird und Löcher bekommt.
- **Schrubbfaktor (Abrieb)**** Je höher dieser Faktor ist, desto besser entfernt das Mikrofaser Tuch Schmutz und Bakterien auch aus mikroskopisch kleinen Ritzen und Vertiefungen.
- **Aufnahme*** Je höher dieser Faktor ist, desto mehr Flüssigkeit kann das Mikrofaser Tuch aufnehmen und halten.
- **Waschzyklen** Eine hohe Anzahl an Waschzyklen gibt Auskunft über die Langlebigkeit des Tuchs bei Maschinenwäschen und Trocknerdurchläufen, bevor es an Qualität nachlässt.

**ASTM Tests *Standard US Industry Tests

MIKROFASERTÜCHER & SPRAYER



SmartColor MicroWipe

Mikrofaser Tuch. Hochwertigstes Material. Widersteht häufigen kommerziellen Waschzyklen. Hohe Lebensdauer – niedrige Langzeitkosten. Maximale Aufnahmekraft.

| Art. Nr. | Maß | Farbe | Gewicht/m² | Haltbarkeit | Schrubbfaktor (Abrieb) | Aufnahme | Waschzyklen | Material | VPE |
|-------------|------------|-------|------------|-------------|------------------------|----------|-------------|---------------|-----|
| 4000 | | | | | | | | | |
| MF40R | 40 x 38 cm | ● | 450 g | 4000** | 38** | 1700 ml* | 1500 | Mikrofaser*** | 10 |
| MF40J | 40 x 38 cm | ● | 450 g | 4000** | 38** | 1700 ml* | 1500 | Mikrofaser*** | 10 |
| MF400 | 40 x 38 cm | ● | 450 g | 4000** | 38** | 1700 ml* | 1500 | Mikrofaser*** | 10 |
| MF40B | 40 x 38 cm | ● | 450 g | 4000** | 38** | 1700 ml* | 1500 | Mikrofaser*** | 10 |
| 2000 | | | | | | | | | |
| MB40R | 40 x 40 cm | ● | 350 g | 2000** | 36** | 1400 ml* | 1000 | Mikrofaser*** | 10 |
| MB40J | 40 x 40 cm | ● | 350 g | 2000** | 36** | 1400 ml* | 1000 | Mikrofaser*** | 10 |
| MB400 | 40 x 40 cm | ● | 350 g | 2000** | 36** | 1400 ml* | 1000 | Mikrofaser*** | 10 |
| MB40B | 40 x 40 cm | ● | 350 g | 2000** | 36** | 1400 ml* | 1000 | Mikrofaser*** | 10 |
| 500 | | | | | | | | | |
| MC40R | 40 x 40 cm | ● | 300 g | 500** | 34** | 1100 ml* | 500 | Mikrofaser*** | 10 |
| MC40J | 40 x 40 cm | ● | 300 g | 500** | 34** | 1100 ml* | 500 | Mikrofaser*** | 10 |
| MC400 | 40 x 40 cm | ● | 300 g | 500** | 34** | 1100 ml* | 500 | Mikrofaser*** | 10 |
| MC40B | 40 x 40 cm | ● | 300 g | 500** | 34** | 1100 ml* | 500 | Mikrofaser*** | 10 |
| 200 | | | | | | | | | |
| ME40R | 40 x 40 cm | ● | 250 g | 200** | 39** | 250 ml* | 200 | Mikrofaser*** | 10 |
| ME40J | 40 x 40 cm | ● | 250 g | 200** | 39** | 250 ml* | 200 | Mikrofaser*** | 10 |
| ME400 | 40 x 40 cm | ● | 250 g | 200** | 39** | 250 ml* | 200 | Mikrofaser*** | 10 |
| ME40B | 40 x 40 cm | ● | 250 g | 200** | 39** | 250 ml* | 200 | Mikrofaser*** | 10 |
| ME40W | 40 x 40 cm | ○ | 250 g | 200** | 39** | 250 ml* | 200 | Mikrofaser*** | 10 |

Die Farben können von Charge zu Charge abweichen. Die Qualität ist davon nicht beeinträchtigt. **ASTM Tests *Standard US Industry Tests, Details siehe S. 78 ***80 % Polyester, 20 % Polyamid



SPRAYER ON A BELT



Sprühflasche am Gürtel. Farbcodierung durch Etiketten.

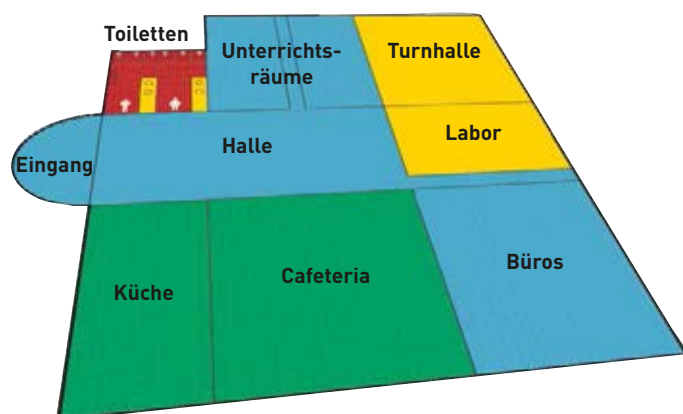
- Optimale Gewichtsentslastung
- Flexibler Schlauch. Ermöglicht auch das aufwärtige Sprühen unter dem Toilettenrand.
- 1-Liter-Flasche inklusive, kompatibel mit handelsüblichen Flaschen

| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|--------|-----|
| SOABG | 1 l | 5 |



EMPFOHLENE ANWENDBEREICHE

- Sanitärbereich
- Spülbereich
- Küchenbereich
- Sonstige Bereiche
- Spezielle Bereiche



SANITÄRRaum-REINIGUNG TOILETTEN & OBERFLÄCHEN





ERGO TOILETTENBÜRSTE KOMPLETT

Die Komplettausstattung.

- Ergonomische Toilettenbürste für den professionellen Einsatz (66-cm-Stiel)
- Kein Bücken, Abstand zum WC, keine Spritzer auf der Kleidung
- Erhöhte Produktivität – austauschbare Bürstenköpfe und 360° Arbeitsradius
- Hygienischer und ergonomischer Halter
- Bürste steht fest, Halter kann am Griff getragen oder an Fahrwagen gehängt werden
- Abnehmbarer Fuß, Bürste steht trocken, Halter kann desinfiziert werden

| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|---------------------------------|-----|
| BBWHR | Bürste kpl., Halter, Ersatzkopf | 5 |



ERGO TOILETTENBÜRSTE/SWAB

Ergonomische Toilettenbürste.

- Ergonomische Toilettenbürste für den professionellen Einsatz (66-cm-Stiel)
- Kein Bücken, Abstand zum WC
- Erhöhte Produktivität – austauschbare Bürstenköpfe und 360° Arbeitsradius
- Swab zum optimalen Auftragen von Reinigungschemie

| Art. Nr. | Inhalt | VPE |
|----------|-------------------|-----|
| BBCOR | 2 x Bürste, Stiel | 5 |
| BBHLR | Bürstenhalter | 5 |
| BBRHR | 2 x Bürstenköpfe | 5 |
| BSRHR | 2 x Swabköpfe | 5 |



SANITÄR COMBI BÜRSTE

2 Werkzeuge in einem. Mit Polypropylen-Borsten und Moosgummi-Doppellippe sowie ACME-Gewinde.

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| PB45R | 45 cm | 10 |



ERGO FLIESENWISCHER, 35 cm

- Helle Moosgummi-Doppellippe – zum Trocknen von Fliesen und Fugen
- Streifenfreie Reinigung
- Trägermaterial aus säurebeständigem Polypropylen
- Ergonomischer Griff, abschraubbar – Wischer auch auf Stange zu verwenden

| Art. Nr. | Maß | Farbe | VPE |
|----------|-------|-------|-----|
| EW35G | 35 cm | ● | 10 |
| EW35R | 35 cm | ● | 10 |



ErgoTec® WISCHER

Ergonomischer Wischer für Spiegel und glatte Oberflächen.

- Ergonomischer Griff aus zwei Komponenten
- Sitzt optimal und schonend in der Hand
- Edelstahl-S-Schiene für schnellen Gummiwechsel
- Optimale Reinigungsergebnisse dank weichem Gummi (Profi-Qualität)

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| ES35R | 35 cm | 10 |
| NE350 | 35 cm | 10 |
| RR350 | 35 cm | 10 |



StripWasher® EINWASCHER 15.0

Zur Reinigung von Spiegeln und Wänden.

- Mikrofaser für höchste Reinigungskraft
- Nimmt das 6-Fache seines Gewichts an Wasser auf – für große Flächen
- Einfach auszuwaschen
- Wasserkammern im Kunststoff-Trägerteil für zusätzliche Wasseraufnahme

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-------------|-----|
| EC45R | 45 cm | Mikrofaser* | 10 |
| NS45R | 45 cm | Mikrofaser* | 10 |



NiftyNabber® 53 cm

Der hygienische Allzweckgreifer.

- Hält jeglichen Unrat auf Entfernung
- 53 cm langer Stiel
- Stabile Konstruktion aus Aluminium und Metall
- Kraftvolle Greifzangen mit Gummi überzogen – für festen und präzisen Halt von Gegenständen

| Art. Nr. | Maß | VPE |
|----------|-------|-----|
| NN40R | 53 cm | 5 |

*Trägermaterial: 100 % Polyamid; Fasern: 100 % Polyethylen

ENTSTAUBUNG BÜRSTEN & STAUBWEDEL



**StarDuster®
STAUBBÜRSTE**



Zum Entstauben von Wänden, Oberflächen und Ecken.

- Gründliche Entstaubung durch statische Aufladung
- Gesplissene Nylonborsten für optimale Staubaufnahme
- Rastet auf Teleskopstange ein

| Art. Nr. | Maß | VPE | |
|----------|-------|-----|--|
| COBW0 | 20 cm | 6 | |



**StarDuster®
STAUBWEDEL LAMM**



Aus Lammwolle. Für Regale, Oberflächen etc.

- Nimmt Staub optimal auf
- Handgriff und auf Stange schraubbar
- Biegsam

| Art. Nr. | VPE | |
|----------|-----|--|
| LWDU0 | 6 | |



**StarDuster®
WANDBÜRSTE**



Oval, zum Reinigen von Ventilatoren, Wänden etc.

- Optimal zum Entstauben auf rauen Oberflächen
- Optimal zum Entstauben auf flachen Gegenständen
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

| Art. Nr. | VPE | |
|----------|-----|--|
| WALB0 | 5 | |



**StarDuster®
STAUBWEDEL STRAUSS**



Aus Straußenfedern. Für Vitrinen, Möbel etc.

- Nimmt Staub optimal auf
- Kommt in kleinste Ritzen
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

| Art. Nr. | VPE | |
|----------|-----|--|
| FEDU0 | 6 | |



**StarDuster®
ROHRBÜRSTE**



Rund, zum Reinigen von Rohren und runden Oberflächen. Biegsam.

- Optimal zum Entstauben auf gebogenen Oberflächen
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

| Art. Nr. | VPE | |
|----------|-----|--|
| PIPE0 | 5 | |



KAUTSCHUK REINIGUNGSSCHWAMM

Zur Trockenreinigung.

- Beseitigt und hält Staub und Schmutz von trockenen Oberflächen
- Einfach auszuwaschen. Verbrauchte Stellen einfach abschneiden.
- Aus natürlichem, vulkanisiertem Kautschuk

| Art. Nr. | VPE | |
|----------|-----|--|
| SP060 | 6 | |

MIKROFASER-STAUBWEDEL


**StarDuster®
PRO FLAT 75**


**Ideal für schmale Zwischenräume.
Mit Mikrofaserbezug. Inkl. 3 Ersatz-Einwegbezüge.**

- Sehr flexibel und biegsam
- Robuste Kunststoffkonstruktion
- Ergonomischer Griff, passt auf Telestange

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-------------|-----|
| PFD7G | 75 cm | Mikrofaser* | 10 |


**StarDuster®
PRO FLAT/FLEX BEZÜGE**

Einweg- und Mehrweg-Mikrofaserersatzbezüge.

- Optimale Schmutzaufnahme
- Maschinenwaschbar (Mikrofaserbezug)
- Standardmäßig mit Mikrofaserbezug

| Art. Nr. | Info | Material | VPE |
|----------|--------------------|----------|-------------|
| PS50W | Einweg-Ersatzbezug | ** | 1 Tüte (50) |
| PM05W | Mikrofaserbezug | * | 1 Tüte (5) |


**StarDuster®
PRO FLEX 75**


**Perfekt für die Reinigung über und unter Objekten und um Ecken.
Inkl. 3 Ersatz-Einwegbezüge.**

- Biegsam in jede gewünschte Form
- Waschbarer bzw. austauschbarer Mikrofaserbezug
- Passt auf den Sicherheitskonus und rastet sicher ein

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|-------------|-----|
| PXD7G | 75 cm | Mikrofaser* | 10 |


StarDuster® DECKENVENTILATOR


**Zum Entstauben von Rotorblättern und anderen ebenen Oberflächen.
Hohe Staubbinding durch Mikrofaserfransen.**

- Einfache und schnelle Entstaubung
- Sicher vom Boden aus arbeiten
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

| Art. Nr. | Maß | Material | VPE |
|----------|-------|---------------|-----|
| CEDUG | 25 cm | Mikrofaser*** | 5 |

Die Farbe kann leicht variieren. Die Qualität ist davon nicht beeinflusst.


**StarDuster®
PRO DUSTER**

**Dreiteiliger teleskopischer Lammwoll-Staubwedel. Perfekt zum Entstauben
in Höhen. Inkl. 1 antistatischer Ersatz-Einwegbezug**

- Ausziehbar von 70 - 150 cm
- Biegsamer Kopf
- Hält Schmutz auf Entfernung zum Reiniger

| Art. Nr. | Maß | Info | VPE |
|----------|-------------|-------------------------|-------------|
| LWDUR | 70 - 150 cm | Wedel mit Einwegbezug** | 10 |
| DS10Y | 46 x 18 cm | Einweg-Ersatzbezug** | 1 Tüte (10) |
| DS50Y | 46 x 18 cm | Einweg-Ersatzbezug** | 1 Tüte (50) |



*100 % Polyester
**100 % Polypropylen
***75 % Polyester, 25 % Polyamid

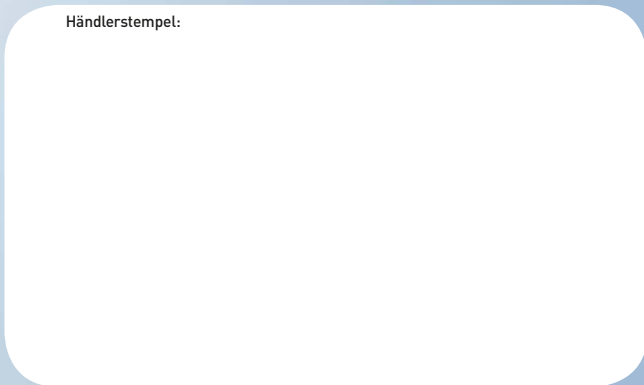


Quality Tools for Smart Cleaning

UNGER LIVE ERLEBEN AUF INTERNATIONALEN FACHMESSEN



Händlerstempel:



Für die Bestellungen unserer gewerblichen Handelskunden und unsere Lieferungen gelten ausschließlich die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der UNGER Germany GmbH in der jeweils aktuellen Fassung, einzusehen unter www.ungerglobal.com. Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.

UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 0212 2207 0
Fax: (49) 0212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

UNGER Enterprises LLC
425 Asylum Street
Bridgeport, CT 06610
USA
Tel.: (1) 800 431 2324
Fax: (1) 800 367 1988
unger@ungerglobal.com

UNGER UK Ltd.
9 Planetary Ind. Est.
Willenhall, WV13 3XA
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
Fax: (44) 01902 306644
ungeruk@ungerglobal.com



clean-magazine.com

www.ungerglobal.com

DE / VK060