

60 YEARS
UNGER
1964 2024



PREISLISTE 2024

Stand: 01/2024

REINWASSERSYSTEM

Einleitung Reinwassersystem	4
A: Reinwasserfilter	
Einleitung	6
HydroPower® Ultra Filter	7
Ionen-Austauschharz	9
HydroPower® RO Filter	10
HiFlo RO Filter	12
HydroPower® RO XXL	14
Übersicht Umkehrosenfilter	15
HydroPower® Sets	16
B: Wasserführende Stangen System	
nLITE® Wasserführende Stangen	17
nLite® Connect Wasserführende Stangen	21
nLITE® Winkeladapter	22
nLITE® Power Pad	24
nLITE® Bürsten	26
nLITE®/ nLite® Connect Zubehör	30

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

Green Label nachhaltig zertifizierte Glasreinigungswerkzeuge	32
Einleitung klassische Glasreinigung	34
Fensterwischer	35
Einwascher	42
Schaber	46
Teleskopstangen	50
Adapter & Instandhaltung	54
Tücher	55
Gürtel, Taschen & Eimer	56
Handschuhe & Seife	57
Sets	58

FENSTER-INNENREINIGUNG

STINGRAY OS System	61
Fenster-Innenreinigungssystem	64

ABFALLBESEITIGUNG & GREIFHILFEN

Einleitung	65
Greifhilfen	
NiftyNabber® Trigger	66
NiftyNabber® Pro	66
Papier Picker	66
Abfallbehälter	
NiftyNabber® Bagger	66

UNTERHALTSREINIGUNG

Einleitung	67
Bodenreinigung	
erGO! clean & wax System	68
Doppelfahreimer/ OmniClean System	72
Mikrofasermopps & Mopphalter	73
Bodenwischer	75
Stiele	77
Unterhaltswerkzeuge	78
Bodenschaber	78
Mikrofasertücher	
Mikrofasertücher, Qualitätsstufensystem	79
Tücher & Sprayer	80
Entstaubung & Bürsten	
Bürsten & Staubwedel	81
Mikrofaserstaubwedel	81
Sanitärraumreinigung	
Toilettenreinigung	82
Ersatzteile	83





INNOVATIVE PROFI-QUALITÄT UND NACHHALTIGE VERANTWORTUNG.

Seit 1964 ist **UNGER** die verlässliche Anlaufstelle für Reinigungs-Profis, die ein Maximum an Qualität, Effizienz und Innovation von ihren Produkten für die Glas- und Gebäudereinigung erwarten. Mit jedem Jahr haben wir unser Angebot erweitert und verbessert; heute stehen wir an der Spitze unserer Branche. Das Geheimnis hinter der Entwicklung zur Nummer eins? Unser unermüdliches Streben nach der Entwicklung innovativer Reinigungsmethoden, herausragender Qualität, Vertrauen und exzellentem Kundenservice sowie unserer partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit Ihnen!

Zukunftsweisend: „Green Label“ von UNGER

Anlässlich unseres 60. Firmenjubiläums werfen wir nicht nur dankbar einen Blick zurück, sondern richten ihn vor allem auf die Herausforderungen, die vor uns liegen – insbesondere was unsere Verantwortung im Bereich Nachhaltigkeit betrifft. Uns ist wichtig, die Zukunft aktiv mitzugestalten, und daher arbeiten wir fortlaufend an umweltfreundlichen Lösungen. Da sind unsere ersten nachhaltig zertifizierten Produkte im Sortiment „Green Label“ nur der Anfang, denn die Zukunft ist grün – so kompromisslos grün wie **UNGER**!



Stolz trägt **UNGER** das **EcoVadis Nachhaltigkeitszertifikat** in Bronze. Doch viel lieber lassen wir Taten sprechen, um zu beweisen, dass Nachhaltigkeit auch tief in unseren Werten verankert ist – genau wie soziale Verantwortung.

Für uns versteht es sich von selbst, dass wir als Unternehmen auch in den kommenden 60 Jahren die Gemeinschaft unterstützen und so eine lebenswerte Zukunft für alle schaffen.

UNGER:
60 Years of Global Excellence in Cleaning Innovation



GLASREINIGUNG REINWASSERSYSTEM

Reinigen mit Reinwasser

WAS IST REINWASSER?

Das ist Wasser in seiner reinsten Form. Wie mit einem unsichtbaren Magneten werden dem Wasser Mineralien entzogen, die sonst Kalkrückstände am Glas hinterlassen würden. Solche Verunreinigungen werden als TDS (gelöste Feststoffe) bezeichnet und in ppm (Teile pro Million) gemessen. Wasser wird als 100 % entmineralisiert (rein) bezeichnet, wenn der TDS-Wert bei 0 ppm liegt.

VORTEILE

**EINFACH:**

Einfache Bedienung und unkomplizierter Harzwechsel.

**SCHNELL:**

Doppelt so schnell wie bei der herkömmlichen Glasreinigung – nur ein Arbeitsgang.

**KOSTENSPAREND:**

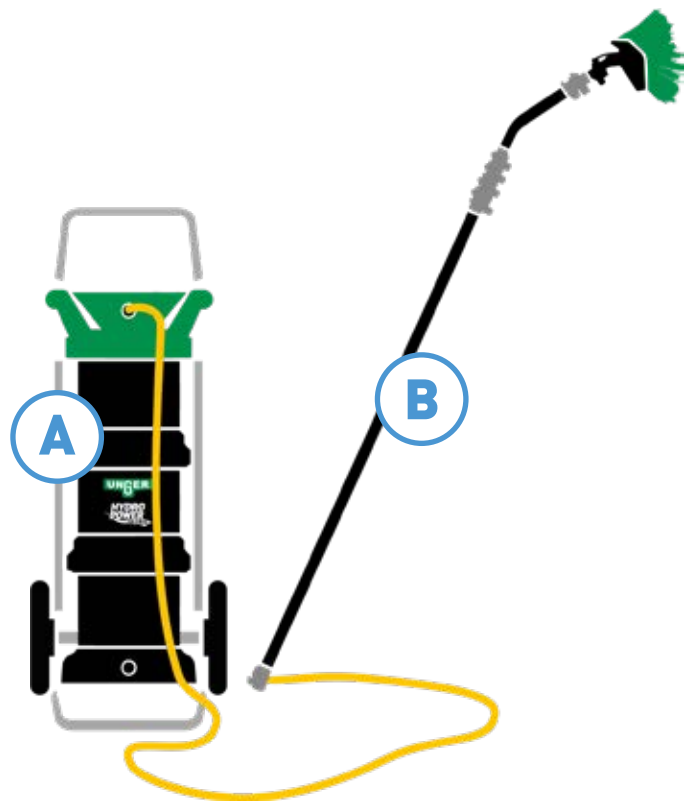
Halbierung der Arbeitskosten. Keine Miete für Hubarbeitsbühne.

**UMWELTFREUNDLICH:**

Glasreinigung ganz ohne chemische Reinigungsmittel.

**SICHER:**

Sicheres Arbeiten vom Boden aus bis zur 6. Etage, ganz ohne Hubarbeitsbühne oder Leiter.



WARUM MIT REINWASSER REINIGEN?

Reines Wasser besitzt überragende Reinigungskraft – ganz ohne Einsatz von Chemikalien. Bei der einstufigen Reinigung mit Reinwasser entfallen das Abziehen und Polieren des Glases. Die Scheibe trocknet ohne Rückstände streifenfrei ab. Der gesamte Arbeitsgang geht doppelt so schnell wie bei der herkömmlichen Glasreinigung und verbessert die Kostenkalkulation signifikant*.

Wenn Sie Reinwasser im professionellen **UNGER nLITE®** System mit wasserführenden Stangen verwenden, nutzen Sie die sicherste Methode, um in der Höhe zu reinigen – ganz ohne Hubarbeitsbühne oder Leiter. Damit sparen Sie zusätzliche Mietkosten für Hubarbeitsbühnen.

*Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Winter, Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Seminarunterlagen Februar/März 2011

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

Das UNGER Reinwassersystem

A REINWASSERFILTER

S. 6

**HYDRO
POWER**



DI-Filter



RO-Filter

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 **HydroPower® Ultra** 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.

B WASSERFÜHRENDE STANGEN

S. 17

nLITE®



Ein technologischer Meilenstein: Das neue **nLITE®** System ist das beste und fortschrittlichste Teleskopstangensystem, das es je gab. Ultraleichte Materialien erleichtern die Arbeit deutlich. Die innovative Stangenform sorgt für fühlbar mehr Präzision. Und dank einfachstem Handling der Stangen und vielen intelligenten Produktdetails ist die Reinwasser-Reinigung schneller erledigt als je zuvor.

Mit den verwendeten hochwertigen Materialklassen eignet sich das **nLITE®** System für jede Anwendung und jedes Budget und erweist sich als perfekte Ausrüstung für jede Arbeitshöhe – selbstverständlich **UNGER** Qualität „Made in Germany“.

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.

HYDRO POWER® ULTRA DEIONISIERUNGSFILTER (DI)

S. 7



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.

EMPFOHLEN FÜR:

- Gegenden mit weichem oder mittelhartem Wasser
- Der kleine Filter ist leicht zu transportieren, ideal für gelegentliche Anwendung oder für Einsteiger
- Der große Filter ist optimal für größere Arbeitsflächen
- Kann als finale Filterstufe nach einem RO-Filter eingesetzt werden, um 100 % reines Wasser zu produzieren

HYDRO POWER® UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

S. 10



Das **UNGER RO**-Filtersystem entmineralisiert das Wasser in einem 3-stufigen Prozess.

Zuerst durchläuft das Wasser einen Kombi-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-Ionenaustauscharz gebunden werden. Das Ergebnis: 100 % reines Wasser. Sie sind mobil für sofortigen Einsatz unterwegs. Elektrischer Strom wird für die Pumpe benötigt.

EMPFOHLEN FÜR:

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

i WELCHES SYSTEM PASST ZU MIR?

Mit dem richtigen Reinwasser-Filter lässt sich eine Menge Geld sparen! Mit nur wenigen Angaben können Sie herausfinden, welches für Sie das ideale System ist.

ZUM UNGER ONLINE-KALKULATOR:



A REINWASSERFILTER

HYDRO POWER® ULTRA



Quality Tools for Smart Cleaning

DAS HYDRO POWER® ULTRA SYSTEM

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

Der **UNGER HydroPower®** Ultra setzt einen neuen Standard in der Deionisierungsfilter-Technologie für die Reinigung mit Reinwasser. Ein absoluter Mehrwert für jeden professionellen Glas- und Gebäudereiniger.

Über 30 %* mehr Reinwasser pro Harzfällung

- Jedes Ultra Harz Pack enthält eine vorportionierte Menge (6 l) an **UNGER Premium Ionen-Austauschharz** mit neuer, für die Glasreinigung **perfektionierter Rezeptur**
- Die **FloWater-Technologie 2.0** in jedem Ultra Harz Pack sorgt für einen effizienten Wasserstrom durch den gesamten Tank und **optimiert dadurch die Ausnutzung** des Harzes
- Intuitives Farbleitsystem + KeyLock-Funktion eliminiert Fehlbedienung

Ultra Harz Packs



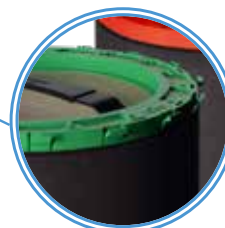
Premium Ultra Harz
Für die Anforderung der Glasreinigung perfektioniertes Ionen-Austausch-Neuharz



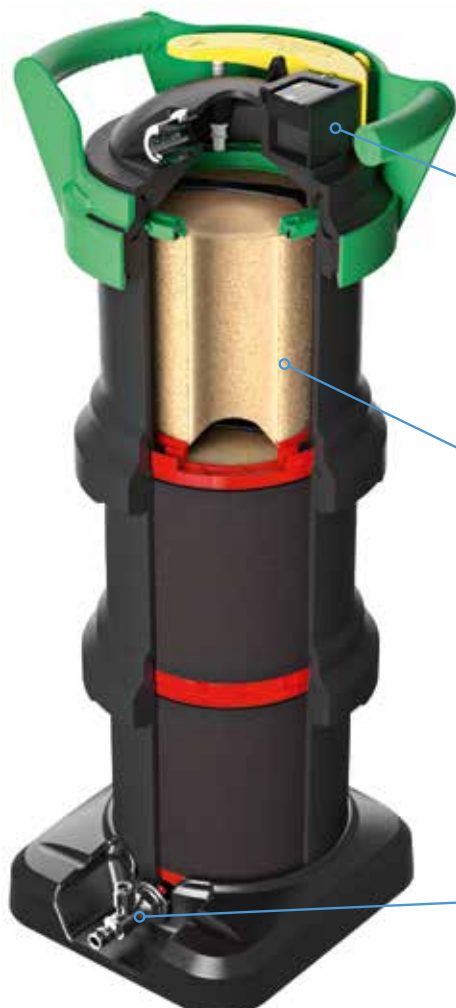
TDS-METER



ULTRA HARZ PACKS



WASSERANSCHLÜSSE



*Im Vergleich zu DI-Standardsystemen (z.B. **UNGER HydroPower®** DI Filtern), Quelle: Testergebnisse des unabhängigen Testlabors MionTec GmbH, 2019.

HYDRO POWER® ULTRA

EINFACH UND EFFIZIENT



TDS-Meter

- Integriertes digitales Messgerät zeigt die Wasserhärte des ausgehenden Reinwassers in ppm an.
- Bei einem TDS-Wert > 10ppm müssen die Ultra HarzPacks gewechselt werden.



Austausch im Handumdrehen

- Einfaches und schnelles Wechseln
- Ultra Harz Packs können so einfach wie ein Kaffeepad in einer Kaffeemaschine gewechselt werden



FastLock Schnellverschluss

- Einfaches Öffnen und Schließen des Tanks
- Sicherer, selbstverriegelnder Mechanismus mit Überdruckventil



Hochwertige Metallanschlüsse

- Stabile Schlauchschnellanschlüsse aus rostfreiem Metall
- Schneller und zuverlässiger Anschluss der Wasserschläuche
- Praktischer Absperrhahn verhindert Auslaufen beim Transport

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



DIUH1
HydroPower® Ultra S



DIUH2
HydroPower® Ultra L



DIUH3
HydroPower® Ultra LC

FILTERLEISTUNG

Insbesondere die Wasserhärte und der Hydrogencarbonatanteil des Eingangswassers haben einen starken Einfluss auf die Reinwassermenge. Die nachfolgenden Werte entsprechen der Reichweite von **UNGER HydroPower® Ultra** bei durchschnittlichem Leitungswasser:

HydroPower Ultra S (DIUH1)



Faktor	Wert
Harzfüllung	1 x 6 l
Reinwassermenge pro Harzfüllung	710 l
Reichweite in Stunden*	ca. 6 h
Reichweite in m ² **	ca. 600 m ²

HydroPower Ultra L (DIUH2)



Faktor	Wert
Harzfüllung	3 x 6 l
Reinwassermenge pro Harzfüllung	2.450 l
Reichweite in Stunden*	ca. 20 h
Reichweite in m ² **	ca. 2.000 m ²



HydroPower Ultra LC (DIUH3)

Faktor	Wert
Harzfüllung	3 x 6 l
Reinwassermenge pro Harzfüllung	2.450 l
Reichweite in Stunden*	ca. 20 h
Reichweite in m ² **	ca. 2.000 m ²

Die Reinwasser-Mengen (TDS < 10 ppm) wurden von einem unabhängigen Testlabor bei einem Wasserdurchfluss von 180 l/h und unter folgenden Bedingungen für das Eingangswasser ermittelt:

TDS: 275 ppm

Summe Kationen und Anionen: 5,5 meq/l

Anteil Hydrogencarbonat an den Anionen: 60%

Bei **weichem Wasser** (< 100 ppm) kann der Reinwasseroutput auf **mehr als das 3-fache steigen**.

Bei **sehr hartem Wasser** (> 400 ppm) kann je nach Hydrogencarbonatanteil und Ionenkonzentration der Output um **über die Hälfte sinken**.

* bei einem Wasserdurchfluss von 120 l/h

** bei einer Flächenleistung von 100 m²/h

HydroPower® Ultra FILTER

Art. Nr.	Basis	Höhe	Harz-Packs	Karre	€/Stück
DIUH1	30 x 31 cm	35 cm	1 (6 l)	-	406,79
DIUH2	30 x 31 cm	77 cm	3 (18 l)	-	740,64
DIUH3	30 x 31 cm	107 cm	3 (18 l)	✓	987,96

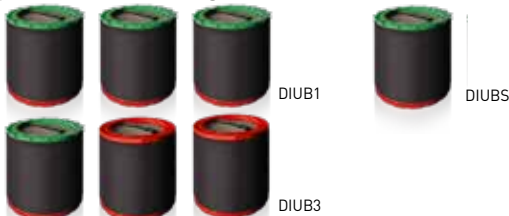
REINWASSERFILTER IONEN-AUSTAUSCHHARZ



Quality Tools for Smart Cleaning

Ultra HARZ PACKS FÜR HYDRO POWER® ULTRA FILTER

Über 30 %* mehr Reinwasser
pro Harzfällung



Ultra HARZ PACKS

Art. Nr.	Info	VPE	€/Stück
DIUB1	3 x Ultra Harz Packs (18l) für DIUH1, DIUK1	1	170,99
DIUBS	1 x Ultra Harz Pack (6 l) für DIUH1, DIUK1	1	66,76
DIUB3	Set mit 3 Ultra Harz Packs (18 l) für DIUH2, DIUH3	1	170,99

Jedes Ultra Harz Pack enthält eine vorportionierte Menge an **UNGER** Premium Ionen-Austauschharz mit neuer, für die Glasreinigung perfektionierter Rezeptur.

Die **FloWater-Technologie 2.0** in jedem Ultra Harz Pack sorgt für einen effizienten Wasserstrom durch den gesamten Tank und optimiert dadurch die **Ausnutzung des Harzes**.



QuickChange HARZBEUTEL FÜR HYDRO POWER® DI FILTER

Hoher Komfort



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

Art. Nr.	Info	VPE	€/Stück
DIB64	4 Beutel (24 l) in luftdichtem Eimer	1	199,47
DIB84	4 Beutel (24 l) in luftdichtem Sack	1	181,86

PREMIUM IONEN-AUSTAUSCHHARZ

Mischbett-Ersatzharz mit hoher Kapazität.
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.

Geeignet für den Einsatz in:

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

PREMIUM IONEN-AUSTAUSCHHARZ

Art. Nr.	Produkt	VPE	€/Stück
DIP25	Eimer 25 Liter	1	169,00
DIB25	Sack 25 Liter	1	151,91

i HARZWECHSEL

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

*Im Vergleich zu DI-Standardsystemen (z. B. **UNGER HydroPower® DI** Filtern), Quelle: Testergebnisse des unabhängigen Testlabors MionTec GmbH, 2019.

A REINWASSERFILTER

HYDRO POWER® RO S



**HYDRO
POWER®** RO
SYSTEM **S**



LEISTUNGSSTARKE QUALITÄTSPUMPE

- Kreiselpumpe aus Edelstahl für konstanten und hohen Wasserdurchfluss
- Störungsfreier Betrieb auch nach langer Standzeit

SCHNELLE WARTUNG

- Vorfilter und DI-Filter lassen sich leicht austauschen und können während der Arbeit einer Sichtkontrolle unterzogen werden
- Abnehmbare Rückabdeckung für leichten Zugang zu allen elektrischen Komponenten

UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HydroPower® RO S Reinwasser für alle!

Mit dem Einstiegsmodell **HydroPower RO S** kann die Reinigung mit Reinwasser bei minimalen Betriebskosten durchgeführt werden – insbesondere in Gebieten mit hartem Wasser. Aufgrund seiner kompakten und robusten Bauweise ist das neue **HydroPower RO S**-System leicht zu transportieren.

Die bewährte RO-Technologie von **UNGER** beruht auf einem 3-stufigen Filterungsprozess für 100% reines Wasser, wobei der benötigte Wasserdruck mit einer hochwertigen Edelstahlpumpe erzeugt wird.

BOOST-FUNKTION

- Reinwasser-Modus: Reinwasser zur streifenfreien Reinigung von Fenstern und Fassaden
- Boost-Modus: Leitungswasser mit 8-10 bar zum Vorspülen stark verschmutzter Oberflächen

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

- TDS-Messgerät zeigt auf Knopfdruck die Qualität des Ausgangswassers an
- Manuelles Spülen der RO-Membran für eine verlängerte Lebensdauer
- Automatische Abschaltfunktion zum Schutz der Pumpe bei Ausfall der Wasserversorgung
- mit Regelventil am Wassereingang und Wasserstop am Wasserausgang

KOMPAKTES UND ROBUSTES DESIGN

- Hochwertige Materialien sorgen für eine lange Lebensdauer
- Langlebige Schnellanschlüsse aus Edelstahl verhindern Tropfen
- Hochbelastbarer Edelstahlrahmen mit wartungsfreien Vollgummirädern



HydroPower® RO S

Art. Nr.	VPE	€/Stück
RO20C	1	3.639,01

UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HydroPower® RO M

Die pure Kraft des reinen Wassers

MODERNES DESIGN UND HOHE LEISTUNG

Wenn es um die Entwicklung von neuartigen Lösungen für sichere und effiziente Reinigung geht, überzeugt **UNGER** stets mit innovativen Produktideen. Entdecken Sie die pure Kraft des reinen Wassers mit dem **HydroPower® RO M**.

Das kompakte und mobile Filtersystem besticht durch seine herausragenden Leistungsmerkmale und die einfache Bedienung – ein echter Mehrwert für professionelle Fensterreiniger.

100 % REINES WASSER

Der **HydroPower® RO M** entmineralisiert das Wasser in einem 3-stufigen Prozess. Der Kombi-Vorfilter entfernt Feinpartikel und Chlor. Die Hochleistungs-Doppelmembran filtert bis zu 98 % der Mineralien heraus. In der dritten Stufe werden die verbliebenen Mineralien durch ein Ionenaustauscharz gebunden.

TDS METER

- zeigt den Leistungsstand von Membran und Harzfilter

DOPPELMEMBRANE

- sehr hohe Wasserproduktion, ca. 350 l/Stunde*

KOMBI-VORFILTER FEINPARTIKEL/CHLOR

NACHGESCHALTETER HARZFILTER

2 METALL-WASSERAUSGÄNGE

- für 2 Anwender gleichzeitig

HOCHLEISTUNGS-PUMPE

- konstanter und hoher Wasserfluss



HydroPower® RO M

Art. Nr.	VPE	€/Stück
RO35C	1	6.006,39

*Bei 18 °C Wassertemperatur, 4 bar Wasserdruck und angeschlossenem Ausgangsschlauch mit 1/2" Innendurchmesser ohne Gegendruck am Wasserausgang.



3 GRÜNDE FÜR HYDRO POWER® RO M

- 1 HOHE LEISTUNG**
- 2 KOMPAKTES, ROBUSTES DESIGN**
- 3 EINFACHE BEDIENUNG & WARTUNG**

HIFLO RO GLASFASSADEN



UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HiFlo RO Glasfassaden Der Hochleistungs RO- Filter für echte Profis

- Perfekt für die Reinigung von **großen Glasfassaden** - mehr Wasser zum Reinigen und Spülen auf der Fläche
- Nachgeschalteter Harzfilter - 100% Reinwasserproduktion
- Geeignet für zwei Arbeiter ohne Kapazitätsverlust, oder für einen Arbeiter mit erhöhter Wasserleistung
- Ideal zur Tankbefüllung
- Automatische Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz
- Inkl. TDS-Meter zur Kontrolle der Wasser- und Harzqualität

DOPPELMEMBRANE

extrem hohe Wasserproduktion,
ca. 700 l/Stunde*

NACHGESCHALTETER HARZFILTER (4,5l)

100 % Reinwasserproduktion

KOMBI-VORFILTER FEINPARTIKEL/CHLOR

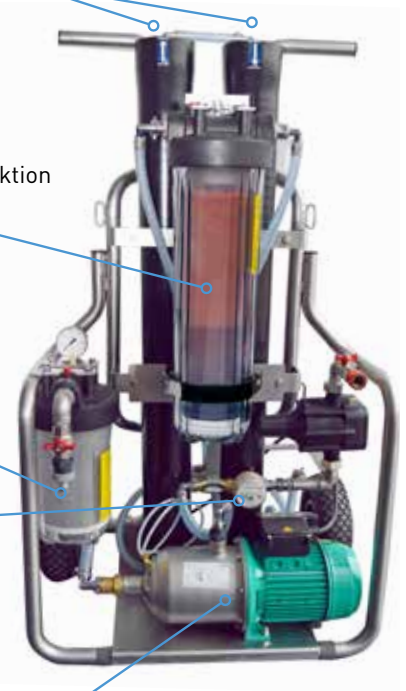
zum Schutz beider
Membranen

REINWASSER DURCHFLUSSZÄHLER

zeigt die produzierte
Reinwassermenge an

HOCHLEISTUNGSPUMPE

konstanter und hoher Wasserfluss



CE zertifiziert

HiFlo RO GLASFASSADE

Art. Nr.	VPE	€/Stück
RO60C	1	10.508,70

*Bei 18 °C Wassertemperatur, 4 bar Wasserdruck und angeschlossenem Ausgangsschlauch mit 1/2" Innendurchmesser ohne Gegendruck am Wasserausgang.

UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HiFlo RO Solar Umkehrosmose-Filter mit hoher Reinwasser- Produktion für große Flächen

- Perfekt für die Reinigung von **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
- Haltbarkeit des Karbonfilters: ca. 200.000 Liter bei 2 ppm Chlorgehalt
- Automatische Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz
- Hoch belastbarer, korrosionsfester Edelstahlrahmen
- Inkl. TDS-Meter zur Kontrolle der Wasserqualität

DOPPELMEMBRANE

sehr hohe Wasserproduktion, ca. 750 l/Stunde*

GROSSER KARBON VORFILTER

zum Schutz der Membranen vor Chlor

GROSSER FEINPARTIKEL-VORFILTER

zum Schutz beider Membranen

REINWASSER DURCHFLUSSZÄHLER

zeigt die produzierte Reinwassermenge an

HOCHLEISTUNGSPUMPE

konstanter und hoher Wasserfluss



HiFlo RO SOLAR

Art. Nr.	VPE	€/Stück
RO60S	1	10.544,63

*Bei 18 °C Wassertemperatur, 4 bar Wasserdruck und angeschlossenem Ausgangsschlauch mit 1/2" Innendurchmesser ohne Gegendruck am Wasserausgang.

HYDRO POWER® RO XXL

DAS HYDRO POWER® RO XXL SYSTEM

- Integriertes batteriebetriebenes Anhängersystem mit Umkehrosmosefilter Tank für 650l Reinwasser
- Absolute Flexibilität bei Produktion und Transport von 100 % Reinwasser für die Reinigung mit wasserführenden Stangen!



MOBILITÄT:



Geeignet für Fahrzeuge mit Anhängelast von mind. 1.500 kg. Tank mit hoher Kapazität, integriert in Leichtbau-Chassis für sicheres Manövrieren. TÜV-zugelassen, einachsige, 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-Abschaltfunktionen 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.

- 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
- Wartungsfreie Hochleistungs-AGM-Batterie (210 Ampere-stunden). Hält einen ganzen Arbeitstag.
- Kann über Nacht aufgeladen werden
- Inklusive Ladegerät mit Abschaltautomatik
- 3-stufige Reinwasserproduktion (Karbon-Vorfilter, RO-Membran und nachgeschalteter HydroPower® DI Filter) mit Hochleistungs-12-V-Pumpe (10 bar)



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.	€/Stück
TRLR1	auf Anfrage
18845 (Abdeckplane)	409,21





	HydroPower® RO S (RO20C)	HydroPower® RO M (RO35C)	HiFlo RO Glas (RO60C)	HiFlo RO Solar (RO60S)	HydroPower® RO XXL (TRLR1)
Hauptmerkmale	• Kompaktes Design	• Hohe Leistung • Einfache Bedienung	• Hochleistungs RO-Filter • Hohe Reinwasserproduktion für große Glasflächen	• Hochleistungs RO-Filter • Hohe Reinwasserproduktion für PV- & Solaranlagen	• Anhängersystem für Produktion und Transport von Reinwasser • 650 l Reinwassertank
Wasserausgangsleistung* bis zu	180 l/h Boost-Modus: 1.000 l/h	350 l/h	700 l/h	750 l/h	2 x 125 l/h
Wasserausgänge	1	2	1	1	2
Pumpenleistung	0,97 kW	0,97 kW	1,1 kW	1,1 kW	3 x 0,1 kW
Schutzart elektrische Pumpe	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Eingangsdruck [Bar]	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6
Betriebsdruck max. [Bar]	10	10	10	10	10
Pumpen-Trockenlaufschutz	✓	✓	✓	✓	✓
Wasserdurchflusszähler	analog	analog	analog	analog	-
Vorfilter	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCA2)	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCAR)	Kombifilter Chlor/Sedimente (17509)	1: Sedimentfilter (17521) 2: Chlorfilter (17919)	Chlorfilter (19080)
Membranen	1 (ROME2)	2 (ROMEM)	2 (17189)	2 (17189)	1 (19076)
Harzfilter	Kartusche 0,55 l (RORE2)	Kartusche 4,5 l (RORES)	Kartusche 4,5 l (17201)	-	Harzbeutel 6l (DIB64/DIB84)
TDS Sensoren	am Wasserausgang	nach Membranen + am Wasserausgang	nach Membranen + am Wasserausgang	am Wassereingang + am Wasserausgang	am Wasserausgang
Abmessung in cm (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 53 x 67	107 x 53 x 70	123 x 75 x 51	123 x 75 x 51	175 x 160 x 350
Leergewicht in kg	45	75	83	83	740
Gewicht inkl. Befüllung	50	80	89	89	1.390
Kabellänge in m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6 (Ladegerät)
Batterieleistung	-	-	-	-	12 V – 210 Ah
€/Stück	3.639,01	6.006,39	10.508,70	10.544,63	auf Anfrage

*Bei 18 °C Wassertemperatur, 4 bar Wasserdruck und angeschlossenem Ausgangsschlauch mit 1/2" Innendurchmesser ohne Gegendruck am Wasserausgang.



Die produzierte Reinwassermenge pro Stunde ist von mehreren Faktoren abhängig:

1. Wassertemperatur - je wärmer das Wasser, desto mehr Reinwasser kann produziert werden.
2. Schlauchdurchmesser - je größer der Schlauchdurchmesser, umso höher ist der Wasserfluss.
3. Schlauchlänge - je länger der Schlauch, umso geringer ist der Wasserfluss.

ZUBEHÖR



TDS-METER

Für alle RO- und DI-Filter.
 – Misst den Mineraliengehalt des Wassers
 – Mit Batterie
 – Schutzkappe
 – Inkl. Clip und Schutztasche

Art. Nr.	VPE	€/Stück
ROTDS	1	33,37



SEIFENDOSIERER

Die praktische Lösung für stark verschmutzte Scheiben.
 – Beimischung von Seife zum Reinwasser
 – Einfacher Anschluss an Standardgartenschlauch
 – Leichtes Befüllen

Art. Nr.	VPE	€/Stück
HCDEU	1	47,80

HYDRO POWER® SETS



HydroPower® Ultra SETS	EINSTEIGER SET POWER PAD	EINSTEIGER SET ALU	EINSTEIGER SET CARBON	EXPERTEN SET L	EXPERTEN SET LC
HydroPower® Ultra Filter	DIUH1 (S)	DIUH1 (S)	DIUH1 (S)	DIUH2 (L)	DIUH3 (LC)
nLITE® Teleskopstange	ED600 OptiLoc, 3-teilig, 6m	AN60G Aluminium Master 6 m	CC60T Carbon Composite 6 m	CF86G Carbon 24K, 8,60 m	CF86G Carbon 24K, 8,60 m
nLITE® Winkeladapter		NGC15 S (15 cm)	NGS15 S (15 cm)	NGS15 S (15 cm)	NGS30 M (42 cm)
nLITE® Bürste / Pad	PWH35 PowerPad 35cm PHP35: Mikrofaser Pad	NFF28 Power, 28 cm, gesplissen	NFK28 Power kpl. 28 cm, gesplissen	NFK28 Power kpl. 28 cm, gesplissen	NFR28 Winkelbürste 28 cm, gesplissen
nLITE® Schlauch	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m
Zubehör	NLWVI: Wasserflussregler 10790: 2x Klettstreifen				
Art. Nr.	DINK0	DIUK1	DINK1	DINK2	DINK3
VPE	1	1	1	1	1
€/Stück	579,00	629,00	786,00	1.594,00	1.827,00
	Länge 6,00 m	Länge 6,00 m	Länge 6,00 m	Länge 8,60 m	Länge 8,60 m

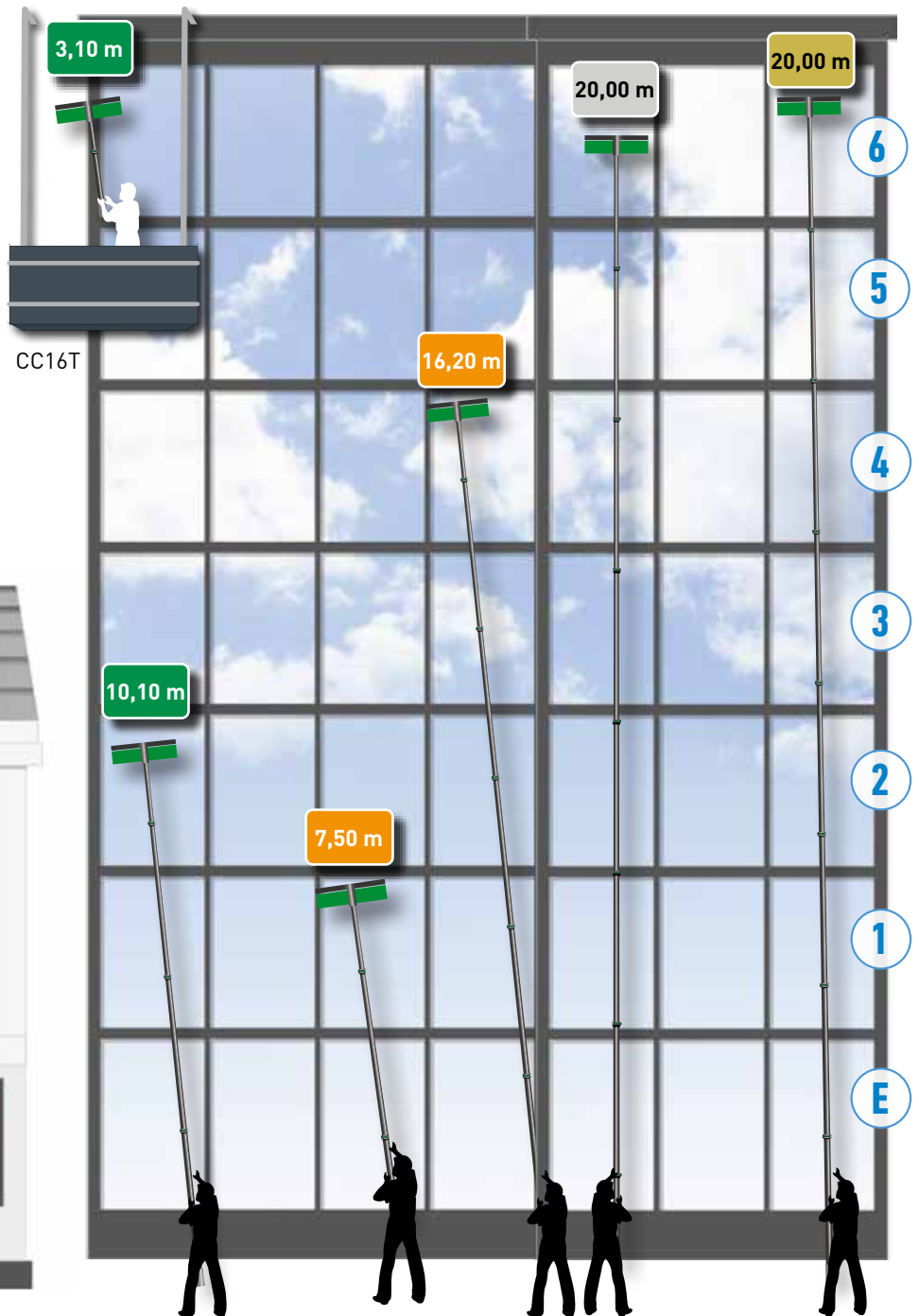
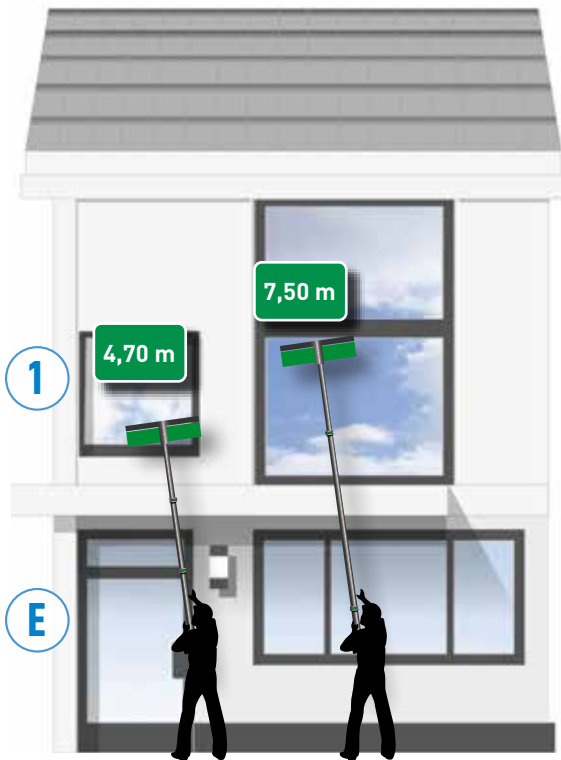


HydroPower® RO SETS	RO S KOMPLETT SET CARBON 24K	RO M HIGH RISE SET HiMod	RO M SKY RISE SET Ultra HiMod
HydroPower® RO Filter	R020C (RO S)	R035C (RO M)	R035C (RO M)
nLITE® Teleskop-Hauptstange	CF86G Carbon 24K 8,60m	UC67G nLite Connect HiMod 6,60m	UH67G nLite Connect Ultra HiMod 6,60m
nLITE® Erweiterungsstange	CF33G Carbon 24K 3,20m	2x UC35G nLite Connect HiMod 3,40m	4x UH35G nLite Connect Ultra HiMod 3,40m
Zubehör	NLHCC Erweiterungsadapter		
nLITE® Winkeladapter	NGS30 (M) 42 cm	NGC30 (M) 42 cm	NGC30 (M) 42 cm
nLITE® Bürste	NFK41 Power, 41 cm, gesplissen	NFK41 Power 41 cm, gesplissen	NUR41 Winkelbürste 41 cm, ungesplissen
nLITE® Schlauch	DLH25 Duro Flex High Performance 25 m	DLH25 Duro Flex High Performance 25 m	DLH25 Duro Flex High Performance 25 m
Art. Nr.	RONK1	RONK2	RONK3
VPE	1	1	1
€/Stück	4.962,84	7.999,00	9.999,00
	Länge 11,90 m	Länge 13,40 m	Länge 22 m

B WASSERFÜHRENDE STANGEN

Glasreinigung
in bisher nie
erreichten
Dimensionen

4,70 m — Farbe = Materialqualität
— Meterangaben = Arbeitshöhe



nLITE

nLITE connect

Art. Nr.	CARBON COMPOSITE				CARBON 24K		HiMod CARBON	Ultra HiMod CARBON
	CC32T	CC60T	CC16T	CC85T	CF60T	CF86G + 2x CF33G	UC67G + 4x UC35G	UH67G + 4x UH35G
Elemente	2	4	2	6	4	6 + 2 x 2	4 + 4 x 2	4 + 4 x 2
Gesamtlänge	3,20 m	6,00 m	1,60 m	8,60 m	6,00 m	14,70 m	19,50 m	19,50 m
Empfehlung	Erdgeschoss	1. Etage	Steiger	2. Etage	1. Etage	4. Etage	6. Etage	6. Etage
Festigkeit	100 GPa	100 GPa	100 GPa	100 GPa	210 GPa	210 GPa	360 GPa	760 GPa



Ein Meilenstein der Reinwasserreinigung: Das nLITE® Stangensystem

HÖCHSTLEISTUNG DURCH FORTSCHRITT

Innovation, hochwertige Qualität und kundennahe Entwicklung sind seit jeher die Prinzipien von **UNGER**. Das gilt einmal mehr für die aktuelle Generation des **nLITE®** Teleskopstangen-Systems:

- Deutsche Ingenieurskunst in zeitlos stilvollem Design
- Intelligente Lösung für schnelleren, flexibleren Systemaufbau
- Wegweisende Technologien für effektivere Reinigungsergebnisse
- High Quality – Made in Germany

STABILER, HÖHER, PRÄZISER. WOW!

Bis ans Limit der Leistungsfähigkeit hat **UNGER** seine **nLITE®** Teleskopstangen entwickelt. Mit einem Maximum an Detailfinesse und Präzision für ein Minimum an Organisations-, Zeit- und Kraftaufwand.

- **Kein Verdrehen: störungsfreies Arbeiten und weniger Verschleiß**
- **Optimales Stabilitäts-Gewichts-Verhältnis**
- **Höhere Steifigkeit der Stange**
- **Präzisere Kontrolle der Reinigungsbewegung**

Jetzt das beste und fortschrittlichste Teleskopstangen-System entdecken:

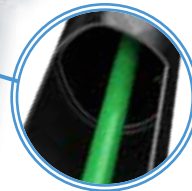


LEICHTER. PRÄZISER. SCHNELLER.



SMART LOCK KLAMMERN

- Einfaches, schnelles Schließen mit nur einem Finger
- Robustes 2K-Material
- Materialschonender Klemmmechanismus für lange Lebensdauer der Stange
- Auszugstopp verhindert zu weites Ausziehen der Stangenelemente



INTEGRIERTES SCHLAUCHMANAGEMENT

- Innenführung des hochflexiblen DuroFlex Schlauchs in der Teleskopstange für störungsfreies Arbeiten an Fenster und Fassade.
- Volle Flexibilität: Auf Wunsch Außenführung dank optionaler **nLITE®** Clips möglich.



PRECISIONGRIP STANGENFORM

- Innovative, einzigartige Stangenform, mit optimal an die Hand angepassten Anlageflächen.
- Hohe Kraftübertragung und ergonomisches Arbeiten
- Präzisere Kontrolle der Reinigungsbewegung
- Unterbrechungsfreies Arbeiten ohne Verdrehen der Stange
- Auszugstopp je Stangenelement



HOCHWERTIGE KARBONMATERIALIEN

Ultraleicht. Extrem belastbar.

- **CARBON COMPOSITE:** hochwertiger Mix aus Karbon- und Glasfasern



- **CARBON 24K:** Premium-Karbonfasern in einer einzigartigen Verwebung von 24.000 Fasern pro Bündel



B WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE®

Verlängerbare Carbon 24K Stangen:

Die Stangenlängen des nLITE® Systems wurden für den Arbeitsalltag geschaffen und optimiert.

Man kann ganz einfach in Etagen denken. Die teleskopische Hauptstange misst 8,60 m, reicht also bis zur 2. Etage. Jede Erweiterungsstange entspricht genau der benötigten zusätzlichen Stangenlänge einer weiteren Etage (3,05 m).

Für Einsätze in weniger hohen Gebäuden oder im Steiger haben wir die passende Lösung mit den teleskopischen Stangen von 1,60 m bis 6,00 m Länge.

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



a POWER BÜRSTE UND WINKELADAPTER

Innovatives modulares System, das den Unterschied macht, weil es fast grenzenlose Einsatzmöglichkeiten bietet.

b TELESKOPISCHE HAUPTSTANGE

6-teilige teleskopische Hauptstange. Carbon 24K mit bis zu 2 Erweiterungsstangen verlängerbar.

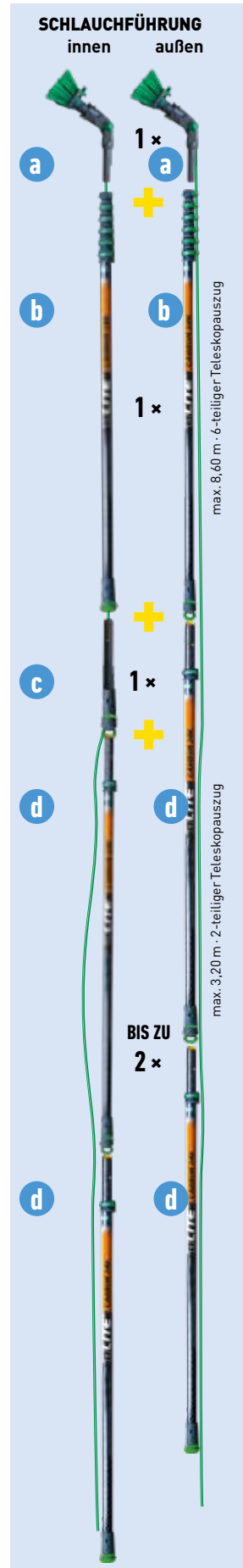
c ERWEITERUNGSADAPTER

Verbindung von Hauptstange mit der ersten Erweiterungsstange bei innenliegender Schlauchführung.



d TELESKOPISCHE ERWEITERUNGSSTANGE

2-teilige teleskopische Erweiterungsstange. Bei Carbon 24K bis zu 2 Erweiterungsstangen einsetzbar.



B WASSERFÜHRENDE STANGEN



CARBON 24k



nLITE® CARBON 24K TELESKOPSTANGE

Teleskopstange für mittlere Höhen.

- Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu **16 m** (ca. 4 Stockwerke)
- CF60T: Teleskopstange, **nicht erweiterbar**
- CF86G: Teleskopische Hauptstange
- 2x erweiterbar mit teleskopischer Erweiterungsstange CF33G
- Belastbarkeit: **210 GPa***

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	Erweiterbar	VPE	€/Stück
CF60T	Teleskopische Stange	6,00 m	1,70 m	4	1,16 kg	--	1	647,97
CF86G	Teleskopische Hauptstange	8,60 m	1,70 m	6	1,84 kg	2x CF33G	1	860,29
CF33G	Teleskopische Erweiterungsstange	3,20 m	1,80 m	2	0,82 kg	1x CF33G	1	338,54



nLITE® CARBON 24K KOMPLETT-STANGE

Inhalt:

- CF86G Teleskopische Hauptstange, 6-teilig, 8,60 m
- CF33G Teleskopische Erweiterungsstange, 2-teilig, 3,20 m
- NLHCC Erweiterungs-Adapter
- NGS30 Winkeladapter-Set-M, 42 cm
- NFK28 Power Bürste komplett, 28 cm
- DLS25 DuroFlex-Schlauch 25m Ø 5/8mm

Art. Nr.	Länge	VPE	€/Stück
CF12H	Länge 11,90 m	1	1.184,07

CARBON COMPOSITE

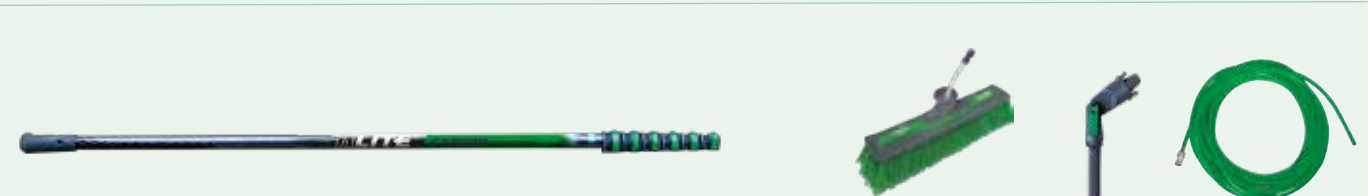


nLITE® CARBON COMPOSITE TELESKOPSTANGE

Teleskopstange für kleine bis mittlere Höhen.

- Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu **10 m** (ca. 2 Stockwerke)
- Teleskopstangen, **nicht erweiterbar**
- Belastbarkeit: **100 GPa***

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	Erweiterung	VPE	€/Stück
CC16T	Teleskopische Stange	1,60 m	0,90 m	2	0,46 kg	--	1	83,71
CC32T	Teleskopische Stange	3,20 m	1,70 m	2	0,70 kg	--	1	156,51
CC60T	Teleskopische Stange	6,00 m	1,70 m	4	1,41 kg	--	1	290,00
CC85T	Teleskopische Stange	8,60 m	1,70 m	6	2,20 kg	--	1	399,21



nLITE® CARBON COMPOSITE KOMPLETT-STANGE

Inhalt:

- CC85T Teleskopische Stange, 6-teilig, 8,60 m (**nicht erweiterbar**)
- NGS15 Winkeladapter-Set-S, 15 cm
- NFF28 Power Bürste einfach, 28 cm
- DLS25 DuroFlex-Schlauch 25m Ø 5/8mm

Art. Nr.	Länge	VPE	€/Stück
CC85H	Länge 8,60 m	1	484,24

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

B WASSERFÜHRENDE STANGEN



MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Die modularen nLite® Connect Stangen ermöglichen die Verlängerung der 4-teiligen Master-Teleskopstange mit 2-teiligen 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.

Ultra HiMod CARBON



nLite® Connect ULTRA HIMOD KARBON TELESKOPSTANGE

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*

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	VPE	€/Stück
UH67G	Teleskopische Hauptstange	6,63 m	1,87 m	4	1,5 kg	1	1.514,67
UH35G	Teleskopische Erweiterungsstange	3,41m	1,91 m	2	0,7 kg	1	762,89

HiMod CARBON



nLite® Connect HIMOD KARBON TELESKOPSTANGE

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*

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	VPE	€/Stück
UC67G	Teleskopische Hauptstange	6,63 m	1,87 m	4	1,5 kg	1	1.073,24
UC35G	Teleskopische Erweiterungsstange	3,41m	1,91 m	2	0,7 kg	1	576,27

Aluminum



nLite® Connect ALU TELESKOPSTANGE

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*

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	VPE	€/Stück
AN60G	Teleskopische Hauptstange	6,00 m	1,71 m	4	2,0 kg	1	99,11
AN45G	Teleskopische Hauptstange	4,50 m	1,34 m	4	1,6 kg	1	84,74
AN30G	Teleskopische Erweiterungsstange	3,00 m	1,69 m	2	1,1 kg	1	60,34

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

WINKELADAPTER

nLITE®

Toller Knick-Trick: Modulares Winkelsystem



Ein weiterer cleverer Clou des **nLITE®** Stangensystems ist das modulare Winkelsystem, bei dem vier Einzelemente zu vielen Varianten kombiniert werden können, um schwer zugängliche Stellen mühelos zu erreichen. Ob Wintergarten oder überhängende Fassadenelemente: Mit diesem System hat man für jeden Einsatz den perfekten Winkel.



FAST LOCK

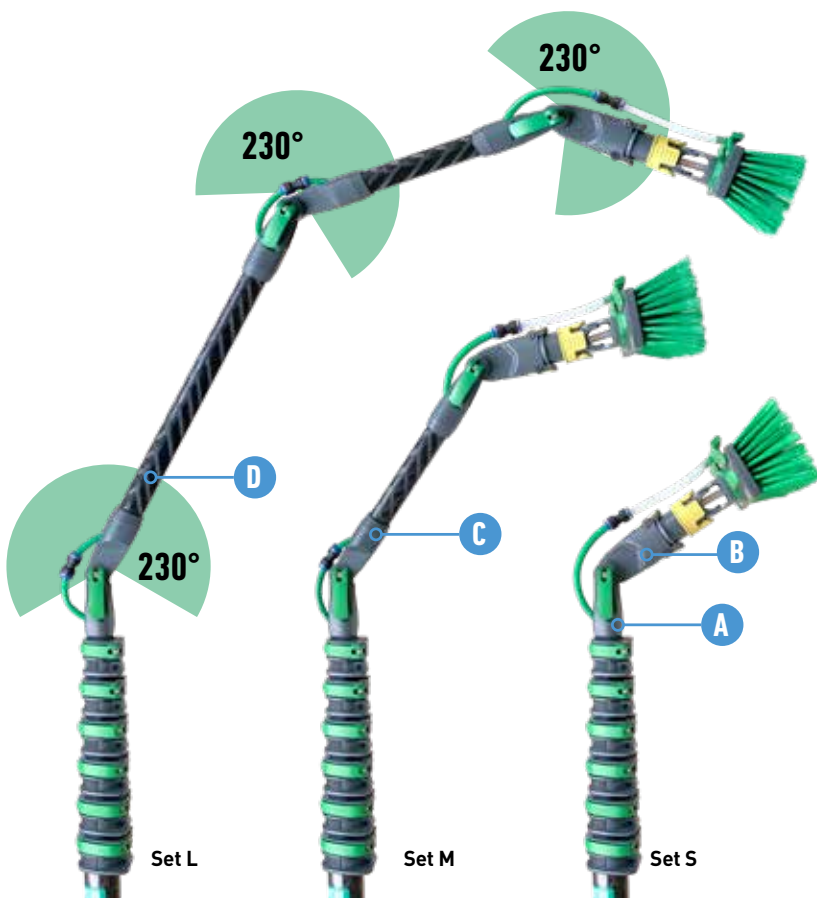
Mit einem Klick – einfache, schnelle und stabile Verbindung für jede Arbeitssituation:

- Bürstenwechsel in Sekunden
- Bürstenwinkel in 45°-Stufen justierbar
- Verdrehen bei der Reinigung ausgeschlossen!

WASSERFÜHRENDE STANGEN WINKELADAPTER SETS

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



Modularer Winkeladapter individuell für jeden Einsatz anpassbar:

- A** Stangenadapter
- B** Bürstenadapter
- C** Winkelement kurz
- D** Winkelement lang



nLITE



nLITE® WINKELADAPTER SETS

Für nLITE® CarbonComposite und Carbon 24K Teleskopstangen.

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	VPE	€/Stück
NGS15	Winkeladapter-Set S	15 cm	1	24,14
NGS30	Winkeladapter-Set M	42 cm	1	72,69
NGS45	Winkeladapter-Set L	82 cm	1	91,01

Nicht kompatibel mit nLite® Connect Stangen



NEU!

WINKELADAPTER SETS FÜR DIE RUNDEN nLite® CONNECT STANGEN

Reinigen Sie mit den nLite Connect Stangen HiMod, Ultra HiMod und Alu immer im richtigen Winkel. Somit profitieren Sie auch bei diesen Stangen von den vielseitigen nLITE® Bürstensortiment (Power-, Bürste, Winkelbürste, Soft-Bürste und Hybridbürste).



nLITE
connect



nLite Connect® WINKELADAPTER SETS

Für nLite® Connect Teleskopstangen (HiMod, Ultra HiMod, Alu).

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	VPE	€/Stück
NGC15	Winkeladapter-Set S	15 cm	1	24,14
NGC30	Winkeladapter-Set M	42 cm	1	72,69
NGC45	Winkeladapter-Set L	82 cm	1	91,01

Nicht kompatibel mit nLITE® Carbon 24K und Carbon Composite Stangen

B WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE® POWER PAD

NEU!



Das neue nLITE® PowerPad – sensationell schnell, effektiv und einfach mit Reinwasser reinigen.

Für die Reinigung mit Reinwasser beginnt ein neues Zeitalter. Denn einmal mehr ist dem Marktführer **UNGER** eine bahnbrechende Innovation gelungen – mit dem neuartigen **nLITE® PowerPad**, der ultimativen Alternative zur Bürste bei der **Reinigung von großen Glasflächen im Erdgeschoss**.

Ein herausragendes Reinigungswerkzeug, das durch sein intelligentes und revolutionäres Design intuitiv zu bedienen ist und die Reinigung mit Reinwasser spürbar schneller, effektiver und einfacher macht.

Das perfekte Werkzeug für alle überzeugten Reinwasser-Profis und solche, die die Reinwassertechnologie von **UNGER** erstmals für sich entdecken wollen!

SCHNELL PERFEKTE ERGEBNISSE!

Das neue **nLITE® PowerPad** ist einfach und intuitiv zu bedienen.

Ein nahezu identischer Bewegungsablauf zur klassischen Glasreinigung ermöglicht sofort perfekte Reinigungsergebnisse ohne Einarbeitungszeit!

Und: Die volle Kompatibilität mit allen **nLITE®** und **OptiLoc** Teleskopstangen von **UNGER** ermöglicht hohe Flexibilität beim Einsatz vor Ort am Objekt!



KOMPATIBEL MIT nLITE®
WASSERFÜHRENDE
TELESKOPSTANGEN

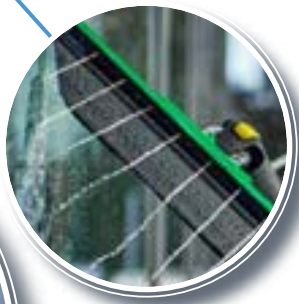
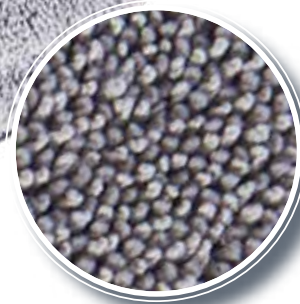
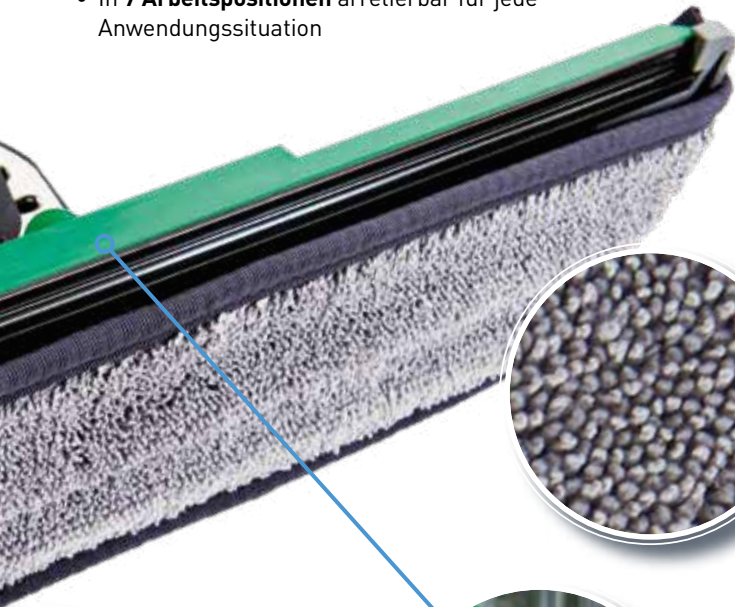


KOMPATIBEL MIT
OptiLoc TELESKOPSTANGEN

INNOVATIVER 360° SWIVEL

- **360°-Beweglichkeit** nach links und rechts sowie nach oben und unten
- **Permanenter Kontakt mit der Glasfläche** – selbst bei seitlichem Arbeiten
- **Leicht und intuitiv als Handwerkzeug einsetzbar** – mit s-förmigen Bewegungen wie bei der klassischen Glasreinigung
- **In 7 Arbeitspositionen** arretierbar für jede Anwendungssituation

360°



**NUTZUNG ALS
HANDWERKZEUG**

DAS NEUE INNOVATIVE MIKROFASER-REINIGUNGSPAD

- **Schnellere Schmutzentfernung**, da das Mikrofaser-Reinigungspad eine **höhere Kontaktfläche** zur Oberfläche hat als die Borsten einer herkömmlichen Bürste
- **Selbstreinigungseffekt** dank permanenter Spülung mit Reinwasser durch die integrierte Rinse Bar
- **Hocheffektive Mikrofasertechnologie** für schlierenfreie Reinigung
- **Leichtes Gleiten** über Glasflächen

RINSE BAR

Spezielle **Spüldüsen-Leiste** für eine kraftvolle und gleichmäßige Spülung von Pad und Glas über die gesamte Breite



HydroPower® Ultra S STARTER SET POWER PAD

Inhalt:
 DIUH1 HydroPower® Ultra Filter S
 ED600 OptiLoc Teleskopstange, 3-teilig, 6 m
 DLS25 DuroFlex-Schlauch, 25 m, Ø 5/8 mm
 PWH35 nLITE® PowerPad, 35 cm
 PHP35 nLITE® Mikrofaser-Reinigungspad, 35 cm
 NLWVI Wasserflussregler für DLS25
 10790 2 x Klettstreifen

Länge
6,00 m

Art. Nr.	VPE	€/Stück
DINKO	1	579,00

nLITE® POWER PAD

Die ultimative Alternative zur Bürste bei der Reinigung von großen Glasflächen im Erdgeschoss.

Art. Nr.	Beschreibung	Maß	VPE	€/Stück
PWH35	PowerPad komplett	35 cm	1	59,00
PWH45	PowerPad komplett	45 cm	1	69,00
PWP35	Mikrofaser-Reinigungspad	35 cm	5	13,90
PWP45	Mikrofaser-Reinigungspad	45 cm	5	14,90

Pad: 90% Polyester, 10% Polyamid

Die nLITE® Power-Bürste für die täglichen Herausforderungen in der Reinigung mit Reinwasser

POWER BRISTLE TECHNOLOGIE

- a** Innenborsten mit extrem hoher Reinigungsleistung – vergleichbar mit Naturhaaborsten
- b** Längere Außenborsten für leichtes Gleiten – kein lästiges Springen der Bürste mehr



Die nLITE® Hybrid-Bürste aus Wildschweinborsten für eine extrem starke Reinigungsleistung

Die Bürste empfiehlt sich hervorragend für die Erstreinigung und für die Reinigung von PV-/Solarmodulen. Sie gleitet leichter und hat weniger Gewicht als Voll-Naturhaarbürsten.

WILDSCHWEINBORSTEN

- Längere Wildschweinborsten außen – hohe Reinigungskraft der umgelegten Borsten, keine Schlieren
- Innenborsten mit Power Bristle Technologie – sehr hohe Schrubbkraft, leichtes Gleiten, geringe Wasseraufnahme



SWIVEL LOCK

Schneller und präziser bis in die letzte Ecke – die Swivel-Funktion ist eine völlig neue Art der Reinigung mit Reinwasser bis zur 1. Etage (6 m).

- Der um 180° frei schwenkbare Bürstensenkel ermöglicht die Reinigung der Fläche durch eine S-Bewegung mit vollflächigem Aufsetzen des Bürstenkörpers
- Vergrößert den Arbeitsbereich – optimal für die Reinigung aus Steiger oder Gondel



RINSE BAR

Diese spezielle Spüldüsen-Leiste ist oberhalb der Bürste angebracht und bringt die richtige Menge an Reinwasser genau dort hin, wo es für eine kraftvolle Spülung der gereinigten Fläche benötigt wird.



Die nLITE® Winkelbürste für große Flächen, Rahmen und Ecken

SPEZIELLER BORSTENZUSCHNITT

Erlaubt eine noch leichtere Reinigung von Ecken mit 90° Winkel. Die kurzen, steifen Borsten im inneren der Bürste bringen eine große Schrubbkraft mit sich.



HOHE BORSTENDICHTE

Garantiert hervorragende Reinigung mit wenig Biegung sowie lange Haltbarkeit.

Die Bürste kann auch mit heißem Wasser verwendet werden.



UMLAUFENDER STOSS- UND KANTENSCHUTZ

Der umlaufende Stoß- und Kantenschutz schützt den Fensterrahmen vor Kratzern und Beschädigungen und reduziert Geräusche beim Kontakt mit Gebäudeteilen. Fest verbunden, kann sich nicht lösen.



DREI WEGE DER WASSERZUFUHR

Hohe Flexibilität durch drei Wege der Wasserzufuhr und somit äußerst leichte Entfernung von Verschmutzung.

1 Kraftvolle Reinigung mittels Wasserstrahl aus dem mittig integrierten Düsenblock.

2 3 Die RinseBar lässt sich in zwei verschiedenen Positionen verwenden: So können auch Fensterbänke und Rolladenkästen optimal gereinigt werden.



B WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE® BÜRSTEN



NFK

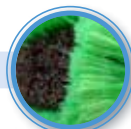


NFF

nLITE® POWER BÜRSTE, GESPLISSEN

Starke Reinigungsleistung und perfektes Gleitverhalten. Empfohlen für die Unterhaltsreinigung.

Art. Nr.	Maß	Version	VPE	€/Stück
NFK28	28 cm	mit Spülleiste und Schwenkfuntion	1	84,81
NFK41	41 cm	mit Spülleiste und Schwenkfuntion	1	103,01
NFF28	28 cm	einfach	1	60,56
NFF41	41 cm	einfach	1	78,76



NUK

nLITE® POWER BÜRSTE, UNGESPLISSEN

Sehr gute Reinigungsleistung. Optimale Durchspülung der Borsten fast ohne Rückstände. Empfohlen für die Unterhalts- und Solarreinigung.

Art. Nr.	Maß	Version	VPE	€/Stück
NUK28	28 cm	mit Spülleiste und Schwenkfuntion	1	84,81
NUK41	41 cm	mit Spülleiste und Schwenkfuntion	1	103,01



nLITE® WINKELBÜRSTE, GESPLISSEN

Starke Reinigungsleistung, große Reinigungsfläche. Empfohlen für die Unterhaltsreinigung.

- Angewinkelter Rücken für größere Flächen, Rahmen und Ecken
- Hohe Borstendichte, hervorragende Reinigung mit wenig Biegung der Borsten
- Spezieller Borstenzuschnitt - leichte Reinigung von Ecken mit 90° Winkel
- Umlaufender Stoß- und Kantenschutz, fest verbunden

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
NFR28	28 cm	1	94,00
NFR41	41 cm	1	119,00



nLITE® WINKELBÜRSTE, UNGESPLISSEN

Sehr gute Reinigungsleistung, große Reinigungsfläche. Empfohlen für die Unterhalts- und Solarreinigung

- Angewinkelter Rücken für größere Flächen, Rahmen und Ecken
- Hohe Borstendichte, hervorragende Reinigung mit wenig Biegung der Borsten
- Spezieller Borstenzuschnitt - leichte Reinigung von Ecken mit 90° Winkel
- Umlaufender Stoß- und Kantenschutz, fest verbunden

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
NUR28	28 cm	1	94,00
NUR41	41 cm	1	119,00



nLITE® HYBRID BÜRSTE

Extrem starke Reinigungsleistung. Leichteres Gleiten und weniger Gewicht als Voll-Naturhaarbürsten. Empfohlen für Erstreinigung und Solarreinigung.

- Wildschweinborsten außen - hohe Reinigungskraft der umgelegten Borsten, keine Schlieren
- Borsten mit Power Bristle Technologie innen: sehr hohe Schrubbkraft, leichtes Gleiten, geringe Wasseraufnahme

Art. Nr.	Maß	Borsten	VPE	€/Stück
NUH28	28 cm	Naturhaar + Power	1	111,76
NUH41	41 cm	Naturhaar + Power	1	145,61



nLITE® SOFT BÜRSTE

Sanfte Oberflächenreinigung. Reduziert Risiko der Beschädigung von empfindlichen Oberflächen.

- Dünne Borsten mit hoher Flexibilität
- Kurze Borsten in hoher Dichte für stabiles Faser-Layout

Art. Nr.	Maß	Borsten	VPE	€/Stück
NFS28	28 cm	synthetisch, 2,5cm	1	89,19
NFS41	41 cm	synthetisch, 2,5cm	1	106,10



Alle nLITE® Bürsten werden inklusive Schläuche mit Schnellanschluss geliefert

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

NEU!

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

Perfektion und Sauberkeit bis ins kleinste Detail

In Kombination mit dem nLITE®-Teleskopstangensystem ist dieses Werkzeug eine wichtige Ergänzung der Ausstattung eines jeden Glas- und Gebäudereinigers. Vogelkot, hartnäckige Insektenreste oder andere starke Ablagerungen sind oft schwer zu entfernen. Der nLITE® Halter für Schrubbspads wurde speziell entwickelt, um in Kombination mit dem Schrubbspad selbst solche hartnäckigen Verschmutzungen einfach und effektiv mit Reinwasser zu beseitigen. Die empfohlene Arbeitshöhe liegt bei ca. 6m, also bis zur 1. Etage.



nLITE® HALTER FÜR SCHRUBBPADS

Zum schnellen Entfernen von grobem Schmutz auf Glasoberflächen. **ACHTUNG: Passt nur auf die nLITE Carbon 24K und Carbon Composite Stangen.**

- Für die Reinigung von Glasoberflächen mit nLITE Stangen
- Vielfältig einsetzbar mit verstellbarem Winkel und unterschiedlich geformten Kontaktflächen

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE	€/Stück
NLSPH		Halter mit Schrubbspad	1	24,90
OPS20	25 x 10 cm	Schrubbspad	10	1,20

ACHTUNG: Einige Oberflächen sind kratzempfindlich. Testen Sie das Schrubbspad immer vor der Anwendung!

PRODUKTÜBERSICHT BÜRSTEN

		GEWICHT	BREITE	BORSTEN		AUSSTATTUNG			ANWENDUNG						
				Bürste komplett	Material	Länge (außen/innen)	Düsenblock mittig	Rinse Bar	Swivel Lock	Erstreinigung	Unterhaltsreinigung	Steiger/Gondel	Empfindliche Oberflächen	Solar	
	nLITE® POWER PAD	PWH35	75 g	35 cm	Mikrofaser Pad										
		PWH45	85 g	45 cm				✓	✓		✓	✓			
	nLITE® POWER KOMPLETT	NFK28	346 g	28 cm	Power-Technologie gesplissen	55 mm/40 mm	✓	✓	✓						
		NFK41	488 g	41 cm											✓
	nLITE® POWER EINFACH	NFF28	290 g	28 cm	Power-Technologie gesplissen	55 mm/40 mm	✓								
		NFF41	399 g	41 cm									✓		
	nLITE® POWER KOMPLETT	NUK28	356 g	28 cm	Power-Technologie ungesplissen	55 mm/40 mm	✓	✓	✓						
		NUK41	491 g	41 cm											✓
	nLITE® WINKEL GESPLISSEN	NFR28	500 g	28 cm	Nylon, gesplissen	15-55mm	✓	✓ 2 Pos.							
		NFR41	700 g	41 cm										✓	
	nLITE® WINKEL UNGESPLISSEN	NUR28	500 g	28 cm	Nylon, ungesplissen	15-55mm	✓	✓ 2 Pos.							
		NUR41	700 g	41 cm										✓	
	nLITE® SOFT	NFS28	320 g	28 cm	dünne synthetische Borsten	25 mm	✓	✓	✓						
		NFS41	440 g	41 cm											
	nLITE® HYBRID	NUH28	333 g	28 cm	Wildschwein- + Powerborsten	45 mm/30 mm	✓	✓	✓						
		NUH41	460 g	41 cm											✓

B WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE® ZUBEHÖR



**nLITE®
KONUSADAPTER**

Kunststoffadapter zum Befestigen von klassischen Werkzeugen auf den nLITE® Carbon 24K und Carbon Composite Teleskopstangen.

Art. Nr.	VPE	€/Stück
NLCLA	1	9,57



**nLITE®
EURO-GEWINDEADAPTER**

Kunststoffadapter zum Befestigen von Bürsten auf den nLITE® Carbon 24K und Carbon Composite Teleskopstangen.

Art. Nr.	VPE	€/Stück
NLTHR	1	7,16



nLITE® STANGENZUBEHÖR

Art. Nr.	Beschreibung	Länge / Ø	VPE	€/Stück
NLHCC	Erweiterungs-Adapter	40 cm	1	59,44
NLHKP	6 Clips für Außenschlauchführung		1 Kit	9,57



nLITE® SCHLÄUCHE

Art. Nr.	Beschreibung	Ø	VPE	€/Stück
DLS25	DuroFlex-Schlauch 25m	Ø 5/8 mm	1	60,56
DLH25	DuroFlex-Hochleistungsschlauch 25m	Ø 7/10 mm	1	121,21

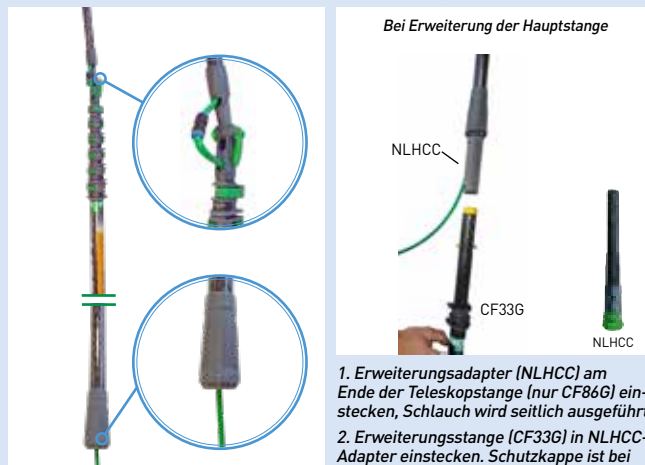


nLITE® WASSERZUFLUSSREGLER

Art. Nr.	Beschreibung	Ø	VPE	€/Stück
NLWVI	für DLS25	Ø 5/8 mm	1	24,90
22812	für DLH25	Ø 7/10 mm	1	29,90

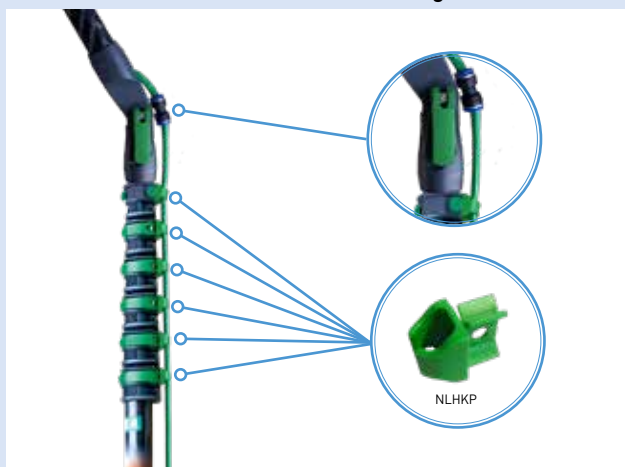
i nLITE® SCHLAUCHFÜHRUNG:

Innenschlauchführung



Schlauch unten in die Stange einführen, oben durch Winkeladapter ausführen und dort per Schnellverschluß verbinden

Außenschlauchführung



Schlauchclips NLHKP in die Klammern der nLITE-Teleskopstange montieren. Schlauch außen an der Stange durch die Clips führen und am Winkeladapter per Schnellanschluß verbinden.



nLITE® TRANSPORTTASCHE

Nylon Transporttasche* für nLITE® Carbon 24K und Carbon Composite wasserführende Stangen und Bürsten.

- Bequemes und einfaches Transportieren mit Griff oder verstellbarem Schultergurt
- Bietet Platz für bis zu 5 Stangen, 2 Bürsten, 1 Schlauch, 1 Winkeladapter, 1 Erweiterungsadapter + zwei Außentaschen für Zubehör

Art. Nr.	VPE	€/Stück
NLBAG	1	213,34

Nicht kompatibel mit nLite® Connect Stangen

B WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLite® connect ZUBEHÖR



Quality Tools for Smart Cleaning



**nLite® Connect
KONUSADAPTER**

Kunststoffadapter zum Befestigen von klassischen Werkzeugen auf der nLite® Connect-Stange.

Art. Nr.	VPE	€/Stück
HFNLC	1	8,24



**nLite® Connect
GEWINDEADAPTER**

Kunststoffadapter zum Befestigen von Bürsten auf der nLite® Connect-Stange.

Art. Nr.	VPE	€/Stück
FTTHR	1	7,09



MultiLink WINKELADAPTER

Kunststoffadapter. Stets der richtige Arbeitswinkel.

- Vormontiert
- Einfach zu verstellen
- Stabil

Art. Nr.	VPE	€/Stück
FTGOS	1	7,30



NL25G



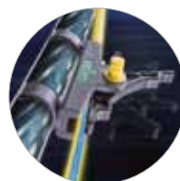
NLH25

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 RO-Filter mit Endstück für Anschlusskit NLHPA

Art. Nr.	Länge	Ø Innen/Außen	VPE	€/Stück
NL25G	25 m	5/8 mm	1	37,41
NLH25	25 m	8/10 mm	1	102,41



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 die gelben Schläuche NL25G & NLH25

Art. Nr.	Info	VPE	€/Stück
TMOOV	Komplett mit nLite® Clips + Klettbändern	1	34,79



Beispiel Inhalt nicht enthalten.

nLite® Connect TRANSPORTTASCHE

Stabile Tasche für ein komplettes nLite® Connect 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	€/Stück
NLBA1	1	200,73

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GREEN LABEL

NEU!

Gehen Sie mit uns
voran und setzen Sie
Zeichen:
Für eine nachhaltigere
Zukunft.

Unseren Planeten weitestgehend zu schützen, mit seinen Ressourcen verantwortungsvoll umzugehen und ihn für die nächsten Generationen zu bewahren: Nachhaltiges Handeln ist eine der wichtigsten Aufgaben der Menschheit und fester Bestandteil der **UNGER** Philosophie.

- Nur das Beste ist gut genug: Bei der Entwicklung umweltfreundlicher Produkte gehen wir in Sachen Leistung und Qualität keine Kompromisse ein.
- Wir legen Wert auf die Auswahl der richtigen Rohstofflieferanten und den Zertifizierungen mit der höchsten Relevanz.
- Maßgebliche Kundenanforderungen fließen in unser Nachhaltigkeitskonzept mit ein, dazu haben wir im Vorfeld zahlreiche Kundeninterviews geführt.

Das Ergebnis ist das erste komplett nachhaltig zertifizierte Sortiment an Werkzeugen für die Glasreinigung.

Es unterstreicht unseren hohen Anspruch und den unserer Kunden und zeigt, in Sachen Nachhaltigkeit sind wir Vorreiter einer ganzen Branche.

- Das **GREEN LABEL** Sortiment von **UNGER** ermöglicht umweltfreundlichere Reinigungsdienstleistungen.
- Mit **GREEN LABEL** unterstützen wir Sie und Ihre Kunden beim Erreichen Ihrer Nachhaltigkeitsziele.
- **GREEN LABEL** zeichnet sich durch die typische, anspruchsvolle **UNGER** Qualität aus – Lange Haltbarkeit ist ein essenzieller Aspekt von Nachhaltigkeit.
- Auf den ersten Blick erkennbar: durch die auffallend grünblaue Farbgestaltung zeigen Sie, dass Sie Verantwortung übernehmen – für sich und für andere.



KOMPROMISSLOS GRÜN!
DAS ERSTE KOMPLETTE SORTIMENT
AN GARANTIERT NACHHALTIG
ZERTIFIZIERTEN REINIGUNGS-
WERKZEUGEN

(von unabhängigen Instituten bestätigt)

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GREEN LABEL PRODUKTE & ZERTIFIKATE



Quality Tools for Smart Cleaning



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ SILBER

Green Label FENSTERWISCHER

Komplettwischer mit FSC™-zertifiziertem Wischergummi.

- Griff & S-Schiene: Gesundheitsverträgliche Materialien
- Ergonomischer Griff aus zwei Komponenten. Komplett mit S-Schiene.
- Griff mit komfortabler S-Feder für einfaches Wechseln von Gummi und Schiene
- Gewohnt hohe UNGER Qualität
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE	€/Stück
GTS35	35 cm	Medium	10	25,22
GTS45	45 cm	Medium	10	27,40
GTS45*		Griff	10	16,00

*nur Griff: C2C Certified Material Health Certificate™ Silber



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ SILBER

Green Label S-SCHIENE

Komplett mit FSC™-zertifiziertem Wischergummi.

- S-Schiene: Gesundheitsverträgliche Materialien
- Gummi: Medium Härtegrad, anteilig mit FSC™-zertifiziertem Naturkautschuk
- Profi-Qualität mit scharfen Kanten für streifenfreies Abziehen
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE	€/Stück
GTC35	35 cm	Medium	10	9,90
GTC45	45 cm	Medium	10	12,50



Green Label WISCHERGUMMI MEDIUM

FSC™-zertifiziertes Wischergummi, Medium Härtegrad

- Anteilig mit FSC™-zertifiziertem Naturkautschuk
- Profi-Qualität mit scharfen Kanten für streifenfreies Abziehen
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
GTR25	25 cm	10	3,64
GTR35	35 cm	10	4,24
GTR45	45 cm	10	4,86
GTR55	55 cm	10	5,46
GTR99	106 cm	10	10,42



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ SILBER

Green Label TRÄGER

Ergonomisches Kunststoffträgerenteil.

- Vermeidung gefährlicher Chemikalien
- Effektiv: Wasserkammern, erhöhte Wasseraufnahme
- Sicher: rastet auf dem Sicherheitskonus ein
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
GTT35	35 cm	10	9,70
GTT45	45 cm	10	10,60



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ SILBER

Green Label EIMER 12 L

Eimer für die Glasreinigung, aus gesundheitsverträglichen Materialien.

- Vermeidung gefährlicher Chemikalien
- Robuster, ergonomischer Griff mit vertikaler Fixierung
- Inkl. Ablagen für Einwascher und Wischer bis 35 cm, zwei Ausgüsse, Messskala
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhalt / Innenmaß	VPE	€/Stück
GTB12	12 l / 40 x 19 cm	10	19,50



Lieferbar ab März 2024



EU Ecolabel: DE/020/517

Green Label LIQUID

Fensterreinigungs-Seife, gelartiges Konzentrat (1:100).

- Kann direkt auf den Einwascher aufgetragen oder im Wasser aufgelöst werden
- pH-Wert 5,1 in wässriger Lösung
- Gebinde aus recyceltem Material
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
GTL10	1 l	12	11,20

C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ SILBER

C2C Certified Material Health Certificate™ Silber

Um das Certified Material Health Certificate zu erhalten, werden alle in der Wertschöpfungskette eingesetzten Chemikalien hinsichtlich der Gefahren für die Gesundheit und der Umwelt analysiert und bewertet. Gefährliche Chemikalien werden vermieden und durch sichere Stoffe ersetzt – für eine nachhaltige Produktion.



FSC™

In unseren Wischergummis wird FSC™-zertifizierter Naturkautschuk verwendet – für eine nachhaltigere Waldwirtschaft. FSC™ zertifiziert werden Wälder und Plantagen, die nach strengeren ökologischen und sozialen Prinzipien bewirtschaftet werden. FSC™-zertifizierte Materialien bleiben in der gesamten Lieferkette jederzeit nachverfolgbar.



EU Ecolabel

Mit dem EU Ecolabel der Europäischen Kommission werden Produkte ausgezeichnet, die geringere Umweltauswirkungen als Vergleichbare haben und somit ökologischer und gesünder sind. Die Kriterien unterscheiden sich je nach Produktgruppe. Im Fall von Textilerzeugnissen und Reinigungsmitteln erfolgt die Bewertung nach dem Recyclinganteil, der Begrenzung toxischer Chemikalien, der biologischen Abbaubarkeit als auch nach der Reinigungsleistung sowie der Haltbarkeit.

Professionelle Werkzeuge für die 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.

FENSTERWISCHER

S. 35



EINWASCHER

S. 42



SCHABER

S. 46



TELESKOPSTANGEN

S. 50



ZUBEHÖR

S. 55



KLASSISCHE GLASREINIGUNG FENSTERWISCHER

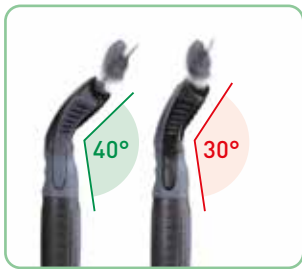


Quality Tools for Smart Cleaning

ERGOtec® NINJA



KLASSISCHE GLASREINIGUNG



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 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	€/Stück
EN300	40°	30 cm	Soft	5	34,90
EN350	40°	35 cm	Soft	5	36,66
EN450	40°	45 cm	Soft	5	38,70
E3300	30°	30 cm	Soft	5	34,90
E3350	30°	35 cm	Soft	5	36,66
E3450	30°	45 cm	Soft	5	38,70



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	€/Stück
AC200	20 cm	Soft	5	11,44
AC250	25 cm	Soft	5	12,00
AC300	30 cm	Soft	5	13,22
AC350	35 cm	Soft	5	14,02
AC450	45 cm	Soft	5	15,98
AC550	55 cm	Soft	5	18,38
AC650	65 cm	Soft	5	24,18
AC750	75 cm	Soft	5	27,28
AC920	92 cm	Soft	5	31,80
AC105	105 cm	Soft	5	34,86

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	€/Stück
EN000	40°	5	22,66
E3000	30°	5	22,66



KLASSISCHE GLASREINIGUNG FENSTERWISCHER

ERGOTEC®

NEU!



C2C CERTIFIED
MATERIAL
HEALTH
CERTIFICATE™
SILBER

Green Label FENSTERWISCHER

Komplettwischer mit FSC™-zertifiziertem Wischergummi.

- Griff & S-Schiene: Gesundheitsverträgliche Materialien
- Ergonomischer Griff aus zwei Komponenten. Komplet mit S-Schiene.
- Griff mit komfortabler S-Feder für einfaches Wechseln von Gummi und Schiene
- Gewohnt hohe UNGER Qualität
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE	€/Stück
GTS35	35 cm	Medium	10	25,22
GTS45	45 cm	Medium	10	27,40
GTSH0*		Griff	10	16,00



ErgoTec® FENSTERWISCHER

Ergonomischer Griff aus zwei Komponenten. Komplet mit S-Schiene.

- Griff mit optimierter S-Feder für einfaches Wechseln von Gummi und Schiene
- Sicher: kein Verdrehen und Herabfallen (Sicherheitskonus)
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus
- ES35G, ES45G: Mit grünem Gummi mit überragender Gleitfähigkeit

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE	€/Stück
ES35G	35 cm	Grün ●	10	24,16
ES45G	45 cm	Grün ●	10	26,56
ES250	25 cm	Soft	10	21,04
ES350	35 cm	Soft	10	22,92
ES450	45 cm	Soft	10	24,90
ES550	55 cm	Soft	10	26,96
ES25H	25 cm	Hard	10	21,04
ES35H	35 cm	Hard	10	22,92
ES45H	45 cm	Hard	10	24,90
ES55H	55 cm	Hard	10	26,96
ETG00		Griff	10	14,56
ETX00	+2,5 cm	Griff XL	10	15,52



ErgoTec® KARBON-GRIF

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	€/Stück
UCH00	1	131,66

NEU!



VisaVersa® Pro

Wischer und Einwascher in einem. Komplet mit S-Schiene, Mikrofaser-Pad, Soft-Gummi.

- Verschlussklammer zur Entnahme oder Herumdrehen des Wischers
- Premium Mikrofaserpad für ultimative Reinigungskraft, hohe Wasseraufnahme
- Perfekt geeignet für die Teleskopstange, kein Verdrehen, kein Herabfallen
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus

Art. Nr.	Maß	Gummi	Produkt	VPE	€/Stück
VW250	25 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8	42,00
VW350	35 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8	45,00
VW450	45 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8	49,70
VEP25	25 cm		VisaVersa Pro Pad	10	9,00
VEP35	35 cm		VisaVersa Pro Pad	10	10,00
VEP45	45 cm		VisaVersa Pro Pad	10	11,00

Pad: Mikrofaser aus 100 % Polyester



ErgoTec® SWIVEL LOC GRIF

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	€/Stück
LS000	0°	5	19,76
LA000	30°	5	19,76

NEU! VISA VERSA PRO

Perfekte Reinigung im Handumdrehen

Der **VisaVersa® Pro** kombiniert Fensterwischer und Einwascher in einem Reinigungswerkzeug und überzeugt durch erhebliche Verbesserungen, die eine professionelle Reinigung mit Top-Ergebnissen garantieren.

Zeit sparen: Einfach nur Umdrehen, so entfällt das zeitintensive Wechseln der Reinigungswerkzeuge auf der Teleskopstange.

Das **VisaVersa® Pro** Pad speichert viel Wasser, so dass weniger Gänge zum Eimer nötig sind, und der abnehmbare Fensterwischer ermöglicht ein schnelles und streifenfreies Abziehen.

Ergonomisch arbeiten: Die deutliche Gewichtsreduzierung des **VisaVersa® Pro** ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten und schont die Gelenke. Und der rutschfeste Griff sorgt sowohl in der Hand als auch auf der Teleskopstange für mehr Sicherheit.

2in1 FENSTERWISCHER

VisaVersa® PRO PAD

- Premium-Mikrofaser für ultimative Reinigungskraft
- Hohe Wasseraufnahme für große Reichweite
- Geringes Gewicht
- Leicht und schnell zu wechseln
- Maschinenwaschbar & trocknergeeignet

GEWÖLBTES TRÄGERTEIL

- Effektiv: stets hohe Kontaktfläche zum Glas
- Stabil: Klett-Halterung für VisaVersa® Pro Pad

ErgoTec® XL GRIFF

- Ergonomisch: Griffdesign für ermüdungsfreies Arbeiten
- Sicher: fester Halt auch mit nassen Händen dank 2K-Oberfläche
- Kein Verdrehen und Herabfallen auf Teleskopstangen mit ErgoTec® Sicherheitskonus



S-SCHIENE MIT PRO WISCHERGUMMI SOFT

- Qualität: robuster Edelstahl
- Praktisch: Position variabel, einfacher Gummiwechsel
- Effektiv: gründliches Abziehen durch scharfe Gummikanten
- Schnell: gleitet leicht und schnell

SCHNELLVERSCHLUSS MIT KOMFORT S-FEDER

- Schnell: einfaches Wechseln von Gummi und Schiene

VERSCHLUSSKLAMMER

- Öffnen um Fensterwischer zu entnehmen
- Schließen: zwei Positionen des Fensterwischers möglich

Bestellinformationen auf S. 36

Einwaschen ... Umdrehen... Abziehen... FERTIG!



SCHNELL & SICHER: perfekt geeignet für die Teleskopstange



GANZ NEUE MÖGLICHKEITEN MIT DEM VisaVersa® Pro

Einwascher und Abzieher des **VisaVersa® Pro** können voneinander getrennt und einzeln verwendet werden.



Geübte Anwender können mit dem **VisaVersa® Pro** die Fenster in einer Bewegung gleichzeitig einwaschen und abziehen.



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER



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	€/Stück
SE250	25 cm	Soft	10	16,32
SE350	35 cm	Soft	10	18,08
SE450	45 cm	Soft	10	20,04
SE25H	25 cm	Hard	10	16,32
SE35H	35 cm	Hard	10	18,08
SE45H	45 cm	Hard	10	20,04
SG000		Griff	10	10,54



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	€/Stück
PR250	25 cm	Soft	10	16,32
PR350	35 cm	Soft	10	18,08
PR450	45 cm	Soft	10	20,04
PR000		Griff	10	10,54



GC MESSING-GRIFF



Der Klassiker.

- Qualität: besonders robust
- Sicher: fester Schienensitz, verschraubt
- Haltbar: rostfrei
- Kompatibel mit GC-Schiene

Art. Nr.	VPE	€/Stück
GS000	10	17,12



UniTec WISCHER



Der praktische Metallwischer für Preisbewusste.

- Robust: Metallgriff, Edelstahlschiene
- Praktisch: Einstellschraube für Schienenwechsel
- Vielseitig: passt auf Teleskopstange

Art. Nr.	Maß	Info	VPE	€/Stück
OW250	25 cm	Komplett	10	11,64
OW350	35 cm	Komplett	10	12,82
OW450	45 cm	Komplett	10	14,30
OG000		Griff	10	7,52



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	€/Stück
US300	30 cm	Komplett	10	5,46

KLASSISCHE GLASREINIGUNG WISCHERSCHIENEN



Quality Tools for Smart Cleaning



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	€/Stück
UC300	30 cm	Soft	10	9,26
UC350	35 cm	Soft	10	10,62
UC450	45 cm	Soft	10	13,28

NEU!



**C2C CERTIFIED
MATERIAL
HEALTH
CERTIFICATE™
SILBER**



Green Label S-SCHIENE



Komplett mit FSC™-zertifiziertem Wischergummi.

- S-Schiene: Gesundheitsverträgliche Materialien
- Gummi: Medium Härtegrad, anteilig mit FSC™-zertifiziertem Naturkautschuk
- Profi-Qualität mit scharfen Kanten für streifenfreies Abziehen
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE	€/Stück
GTC35	35 cm	Medium	10	9,90
GTC45	45 cm	Medium	10	12,50



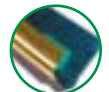
S-SCHIENE



Edelstahl, für ErgoTec®, S- und Pro-Wischer. Komplett mit weichem bzw. hartem Gummi. NE25G-NE55G komplett mit grünem Gummi mit überragender Gleitfähigkeit.

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

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE	€/Stück
NE25G	25 cm	Grün ●	10	7,32
NE35G	35 cm	Grün ●	10	9,52
NE45G	45 cm	Grün ●	10	11,86
NE55G	55 cm	Grün ●	10	14,22
NE250	25 cm	Soft	10	6,38
NE300	30 cm	Soft	10	7,10
NE350	35 cm	Soft	10	8,28
NE450	45 cm	Soft	10	10,22
NE550	55 cm	Soft	10	12,22
NE15H	15 cm	Hard	10	5,42
NE25H	25 cm	Hard	10	6,38
NE30H	30 cm	Hard	10	7,10
NE35H	35 cm	Hard	10	8,28
NE45H	45 cm	Hard	10	10,22
NE55H	55 cm	Hard	10	12,22



GC MESSING SCHIENE



Messingschiene, komplett mit Soft-Gummi + Plastikclips.

- Qualität: besonders robust
- Kompatibel: passt auf GC Messinggriff und den Pro-Griff

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
GC350	35 cm	10	9,04
GC450	45 cm	10	10,76



Plastic-Clips

Zusätzliches Fixieren des Gummis in der Schiene.

Art. Nr.	Info	VPE	€/Stück
PCLIP	Kunststoff-Clips 40/Box	10	5,04

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

WISCHERGUMMIS



GRÜNES WISCHERGUMMI ***

Wischergummi mit überragender Gleitfähigkeit.

- Streifenfreie Ergebnisse
- Zuverlässig lange Haltbarkeit
- Profi-Qualität - Made in Europe

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
RR25G	25 cm	10	3,64
RR35G	35 cm	10	4,24
RR45G	45 cm	10	4,86
RR55G	55 cm	10	5,46



SOFT

HARD

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	€/Stück
RR200	--	20 cm	10	2,62
RR250	RR25H	25 cm	10	2,70
RR350	RR35H	35 cm	10	2,98
RR450	RR45H	45 cm	10	3,20
RR550	RR55H	55 cm	10	3,46
RR650	RR65H	65 cm	10	3,80
RR750	RR75H	75 cm	10	4,08
RR920	RR92H	92 cm	10	5,78
RR990	RR99H	106 cm	10	6,60

NEU!



GreenLabel WISCHERGUMMI ***

FSC™-zertifiziertes Wischergummi mit Naturkautschuk aus nachhaltigem Anbau.

- Scharfe Kanten für streifenfreies Abziehen
- Zuverlässig lange Haltbarkeit
- Profi-Qualität - Made in Germany

MEDIUM

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
GTR25	25 cm	10	3,64
GTR35	35 cm	10	4,24
GTR45	45 cm	10	4,86
GTR55	55 cm	10	5,46
GTR99	106 cm	10	10,42



SOFT

HARD

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	€/Stück
RP350	35 cm	Soft	25	3,02
RP450	45 cm	Soft	25	3,26
RP35H	35 cm	Hard	25	3,02
RP45H	45 cm	Hard	25	3,26

i GUMMI-INFO

SOFT



- Shore-Härte: 52 ± 3
- Ideal für kältere Temperaturen
- Passt sich unebenen Flächen besser an

MEDIUM



- Shore-Härte: 56 ± 3
- Ideal rund ums Jahr
- Geeignet für alle Oberflächen

HARD



- Shore-Härte: 60 ± 3
- Ideal für wärmere Temperaturen
- Ideal für große und glatte Oberflächen



HIGHWAY WISCHERGUMMI ★

Gummirolle zum Selbstschneiden in der Pappbox. Extrudiert - Haushaltsqualität.

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
HIXXL	15 m	1	64,26

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER



Quality Tools for Smart Cleaning

ÜBERSICHT FENSTERWISCHER



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

	QUALITÄT	GRIFF			SCHWENK-KOPF	SCHIENE				GUMMI*			Magnifying Glass Icon	
		Material	Kopf-neigung	Passt auf Sicherheits-konus		Befesti-gung	Größen	Material	Kompati-bilität	Typ	Qualität	Befesti-gung		
ErgoTec® NINJA	Der ultimative Hochleistungs-wischer	***	2 Kompo-nenten	30°/40°		✓	TriLoc Clip	20 – 105 cm	T6 Alu-minium	Ninja Alu-Schiene	form-gepresst	Soft & Hard	TriLoc Clip	S. 35
ErgoTec® Karbon	Superleichter Wischergriff aus Premium Kohlefaser.	***	Karbon-fasergriff	30°		-	S-Feder	nur Griff	-	S-Schiene, S-Schiene Plus	-	-	S-Feder	S. 36
GreenLabel ErgoTec®	Garantiert nachhaltig zertifizierter Fensterwischer	***	2 Kompo-nenten	30°		-	S-Feder Komfort	35 – 45 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Medium	S-Feder Komfort	S. 33/36
ErgoTec®	Edelstahl-wischer mit 2-Kompo-nenten-Griff.	***	2 Kompo-nenten	30°		-	S-Feder Komfort	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	S-Feder Komfort	S. 36
ErgoTec® SwivelLoc	Problemlöser für schwer erreichbare Stellen und Stangenarbeit.	***	2 Kompo-nenten	0°/30°		✓	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder	nur Griff	-	S-Schiene, S-Schiene Plus	-	-	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder	S. 36
Visa-Versa® Pro	Zwei Werkzeuge in einem: Wischer und Einwascher.	***	2 Kompo-nenten	30°		-	S-Feder Komfort	25 – 45 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft	S-Feder Komfort	S. 36
S	Für alle Standard-anwendungen.	**	Metall + Gummi-überzug	30°		-	S-Feder	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	S-Feder	S. 38
Pro	Für alle Standard-anwendungen.	**	Metall + Gummi-überzug	30°		-	Pro-Clip	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	Pro Clip	S. 38
GC	Der Klassiker. Messing-wischer	*	Messing	30°		-	Geschraubte Platte	35 – 45 cm	Messing	Messing-schiene	extrudiert	Soft	Geschraubte Platte	S. 38
UniTec	Basis-Metallwischer.	*	Metall	30°		-	Drehknopf	25 – 45 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	extrudiert	Standard	Drehknopf	S. 38
UniTec Light	Haushalts-wischer.	*	Kunststoff	30°		-	Führungsschiene im Griff	30 cm	Alu-minium	Alu-minium-schiene	extrudiert	Haushalts-qualität	Fest in Schiene	S. 38

i 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, mittleres oder hartes Gummi? Professionelle Qualität oder reicht eine einfache?

*Soft-, Medium- und Hard-Gummis können beliebig ausgetauscht werden und sind auch separat erhältlich.

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

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

*** GOOD** Basisversion

**** BETTER** Standardversion

***** BEST** Top-Produkt

***** PREMIUM** Bestes Produkt

AUFSTECKEN/ AUFSCHRAUBEN

EINRASTEN

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EINWASCHER



ERGOTEC[®] NINJA



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 Mikrofaserteil
- Leichtes und stabiles Aluminium-Trägerteil
- Abwinkelfunktion, Träger rastet sicher auf UNGER Teleskopstangen ein

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
NA350	35 cm	Mischgewebe*	5	32,60
NA450	45 cm	Mischgewebe*	5	36,24

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



StripWasher[®] MicroStrip PAC



Kompletteinwascher mit Mikrofaserbezug.

- Hohe Wasseraufnahme
- Extra Reinigungskraft
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
NC350	35 cm	Mikrofaser*	10	19,82
NC450	45 cm	Mikrofaser*	10	22,96

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



StripWasher[®] Pad STRIP PAC



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

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
RC350	35 cm	Pad & Mischgewebe*	10	18,12
RC450	45 cm	Pad & Mischgewebe*	10	20,70

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

ErgoTec[®] Power EINWASCHER



ErgoTec[®] Trägerteil und Power Mikrofaserbezug.

- 20 % höhere Wasseraufnahme als branchenübliche Mikrofaserbezüge
- Maschinenwaschbar & trocknergeeignet
- Zwei-Komponentengriff mit Wasserkammern
- Rastet auf Sicherheitskonus ein

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
BC350	35 cm	Mikrofaser*	10	24,16
BC450	45 cm	Mikrofaser*	10	27,28

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



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	€/Stück
MC350	35 cm	Mischgewebe*	10	17,86
MC450	45 cm	Mischgewebe*	10	20,70

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



StripWasher[®] Original STRIP PAC



Kompletteinwascher mit Standardbezug.

- Gute Reinigungskraft
- Gut auswaschbar
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
WC250	25 cm	Mischgewebe*	10	14,24
WC350	35 cm	Mischgewebe*	10	16,22
WC450	45 cm	Mischgewebe*	10	18,38

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER TRÄGERTEILE

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



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	€/Stück
NI250	25 cm	5	15,40
NI350	35 cm	5	16,14
NI450	45 cm	5	16,72
NI550	55 cm	5	17,48
NI750	75 cm	5	18,94





ErgoTec® TRÄGER  

Ergonomisches Kunststoffträgerenteil.

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

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
EH250	25 cm	10	7,86
EH350	35 cm	10	8,86
EH450	45 cm	10	9,64



Swivel TRÄGER  

Leichtes Trägerenteil aus Aluminium mit verstellbarem Kopf.

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


Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
SV350	35 cm	5	14,38
SV450	45 cm	5	14,88



NEU!



**C2C CERTIFIED
MATERIAL
HEALTH
CERTIFICATE™
SILBER**


Green Label TRÄGER  

Ergonomisches Kunststoffträgerenteil.

- Vermeidung gefährlicher Chemikalien
- Effektiv: Wasserkammern, erhöhte Wasseraufnahme
- Sicher: rastet auf dem Sicherheitskonus ein
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
GTT35	35 cm	10	9,70
GTT45	45 cm	10	10,60



Alu TRÄGER  

Leichtes Trägerenteil aus Aluminium.

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

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
AT150	15 cm	10	4,94
AT250	25 cm	10	5,48
AT350	35 cm	25	6,14
AT450	45 cm	25	6,78
AT550	55 cm	10	7,36



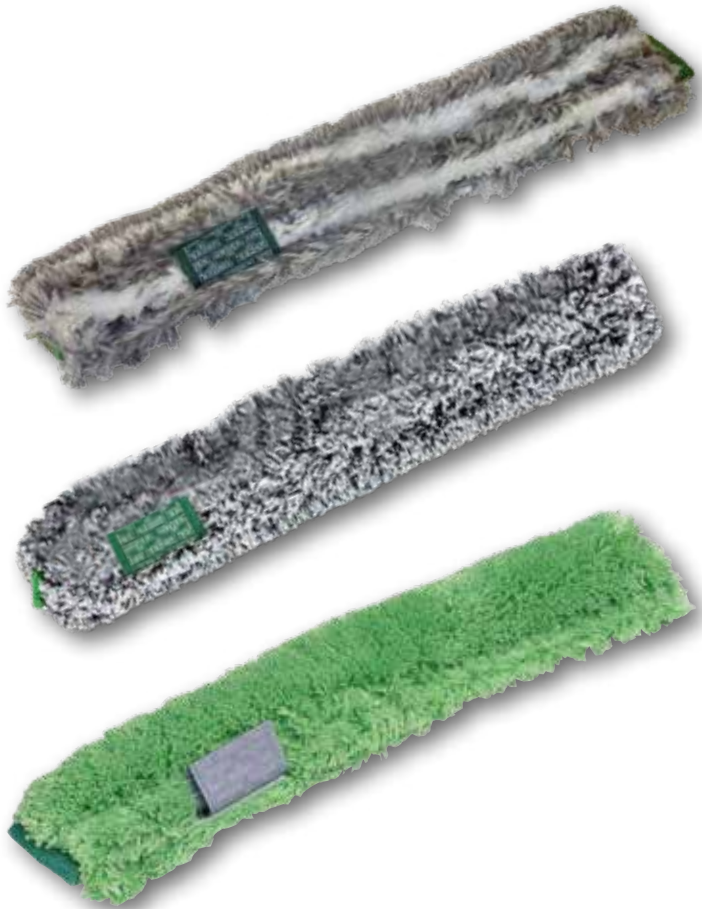
UniTec TRÄGER  

Leichtes Kunststoffträgerenteil.

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

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
OE250	25 cm	10	3,94
OE350	35 cm	10	4,38
OE450	45 cm	10	4,78

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER BEZÜGE



Original BEZUG

★★

Standardbezug. Mischgewebe. Mit Klettverschluss.

- Leistung: gute Reinigungskraft
- Praktisch: gut auswaschbar

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
WS250	25 cm	Mischgewebe*	10	8,78
WS350	35 cm	Mischgewebe*	10	10,12
WS450	45 cm	Mischgewebe*	10	11,82

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



Pad BEZUG

★★

Standardbezug mit Padfläche. Mischgewebe. Mit Klettverschluss.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
RS350	35 cm	Mischgewebe*	10	12,58
RS450	45 cm	Mischgewebe*	10	14,08

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

ErgoTec® NINJA BEZUG

★★★

Einwascherbezug mit ultimativer Reinigungskraft, mit Klettverschluss.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
NJ250	25 cm	Mischgewebe*	10	15,40
NJ350	35 cm	Mischgewebe*	10	16,44
NJ450	45 cm	Mischgewebe*	10	19,58
NJ550	55 cm	Mischgewebe*	10	22,88
NJ750	75 cm	Mischgewebe*	5	27,32

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

Power MIKROFASERBEZUG

★★★

Power Mikrofaserbezug mit Schrubbspad für ultimative Reinigungskraft, mit Klettverschluss.

- 20 % höhere Wasseraufnahme als branchenübliche Mikrofaserbezüge
- Maschinenwaschbar & trocknergeeignet

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
BS250	25 cm	Mikrofaser*	10	13,22
BS350	35 cm	Mikrofaser*	10	15,66
BS450	45 cm	Mikrofaser*	10	18,08
BS550	55 cm	Mikrofaser*	10	20,48

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

MicroStrip MIKROFASERBEZUG

★★★

Mikrofaserbezug. Mit Schmutzpad und Klettverschluss.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
NS250	25 cm	Mikrofaser*	10	12,10
NS350	35 cm	Mikrofaser*	10	13,00
NS450	45 cm	Mikrofaser*	10	15,44

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



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	€/Stück
MS150	15 cm	Mischgewebe*	10	10,28
MS250	25 cm	Mischgewebe*	10	10,94
MS350	35 cm	Mischgewebe*	10	11,72
MS450	45 cm	Mischgewebe*	10	13,88

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



UniTec BEZUG

★

Einwascherbezug. Kunstfaser. Mit Druckknöpfen.

- Leistung: gute Reinigungskraft
- Praktisch: gut auswaschbar

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
ON250 ¹	25 cm	Kunstfaser*	10	6,12
ON350	35 cm	Kunstfaser*	10	7,18
ON450	45 cm	Kunstfaser*	10	8,26

*Trägermaterial/Fasern: 100 % Polyester

¹Solange der Vorrat reicht

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EINWASCHER



Quality Tools for Smart Cleaning

PRODUKTÜBERSICHT EINWASCHER



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	Wasserkammern	
ErgoTec® NINJA	★★★	2 Komponenten		✓	Schraube	Aluminium	Sehr leicht	25 – 75 cm	-	S. 43
ErgoTec® Green Label*	★★★	2 Komponenten*		-	-	Kunststoff	Leicht	35 – 45 cm	✓	S. 43
ErgoTec®	★★★	2 Komponenten		-	-	Kunststoff	Leicht	25 – 45 cm	✓	S. 43
Alu	★★	Kunststoff, Fingerrillen		-	-	Aluminium	Sehr leicht	15 – 55 cm	-	S. 43
Swivel	★★	Kunststoff, Fingerrillen		✓	Drehknopf	Aluminium	Sehr leicht	35 + 45 cm	-	S. 43
UniTec	★	Kunststoff, ergonomisch geformt		-	-	Kunststoff	Leicht	25 – 45 cm	✓	S. 43

*C2C Certified Material Health Certificate™ Silber

BEZÜGE

	QUALITÄT	MATERIAL	MIKROFASER	FUNKTIONEN	VERFÜGBARE GRÖSSEN	VERSCHLUSS	SCHRUBBPAD	
ErgoTec® NINJA	★★★	100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid**	✓	Ultimative Reinigungskraft	25 – 75 cm	Klett	2 x	S. 44
Power	★★★	100 % Polyester*/**	✓	20 % höhere Wasseraufnahme***	25 – 55 cm	Klett	1 x	S. 44
MicroStrip	★★★	100 % Polyamid* 100 % Polyethylen**	✓	Hohe Wasseraufnahme, ca. 6 x das Eigengewicht	25 – 45 cm	Klett	1 x	S. 44
Monsoon	★★★	100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid**	-	Schafft große Flächen	15 – 45 cm	Klett	1 x	S. 44
Original	★★	100 % Polyethylen* 100 % Polyacryl**	-	Gute Reinigungskraft	25 – 45 cm	Klett	1 x	S. 44
Pad	★★	100 % Polyethylen* 80 % Polyacryl** 20 % Polyethylen**	-	Entfernt groben Schmutz	35 + 45 cm	Klett	Schrubbfläche	S. 44
UniTec	★	100 % Polyester*/**	-	Standardreinigungskraft	35 + 45 cm	Druckknopf	-	S. 44

*Trägermaterial
**Fasern

***als branchenübliche Mikrofaserbezüge

GOOD
Basisversion

BETTER
Standardversion

BEST
Top-Produkt

PREMIUM
Bestes Produkt

**AUFSTECKEN/
AUFSCHRAUBEN**

EINRASTEN

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GLASSCHABER

ERGOtec® NINJA



Erhältlich in 2 Größen:
10 cm 15 cm



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 Klingenwechsel: neue, besonders robuste Schieberegler-Mechanik zum Austausch der Klingen
- Inklusive UNGER Premium Glasschaber-Edelstahlklingen

Art. Nr.	Klinge	VPE	€/Stück
EN100	10 cm	5	19,02
EN150	15 cm	5	21,76

ErgoTec® NINJA COMBO (SCHABER + HOLSTER)

Art. Nr.	Klinge	VPE	€/Stück
ENH10	10 cm	5	28,64
ENH15	15 cm	5	31,34



Flexibler Mechanismus



Praktische Combo aus
Holster & Schaber

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 **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.



ErgoTec® NINJA HOLSTER

Solides Schaberholster für den Gürtel.

- Sichern Sie den Schaber in Sekundenschnelle mit dem EasyClip
- Stabiles Kunststoffholster mit Edelstahl einlage zum Schutz vor der scharfen Klinge

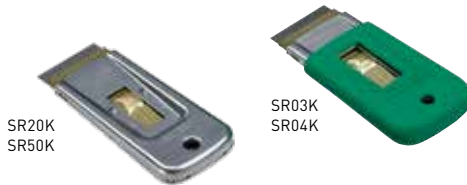
Art. Nr.	Kompatibel	VPE	€/Stück
HT150	Passt für 10 cm und 15 cm Schaber	5	17,68

PREMIUM GLASSCHABER EDELSTAHLKLINGEN

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
ENB10	10 cm	1 Etui = 25 Klingen	10 Etuis	19,02
ENB15	15 cm	1 Etui = 25 Klingen	10 Etuis	28,64

Passt auch in ErgoTec®, ProTrim und Trim Schaber

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	€/Stück
SR03K	4 cm	20 in einer Box	20	5,22
SR04K	4 cm	50 in einer Display-Box	50	5,22

SICHERHEITSSCHABER

**

Der Praktische mit Sicherungsmechanismus.

Ersatzklingen: **SRB10, SRB20, SRBDB.**

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

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
SR20K	4 cm	20 in einer Box	20	4,26
SR50K	4 cm	50 in einer Display-Box	50	4,26



MINISCHABER KARBONKLINGE

*

Der Kleine mit dem raffinierten Mechanismus.

- Extrem handlich - passt überall rein
- Mit Sicherheitsmechanismus

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
STMIN	4 cm	Im Kunststoff-Eimer	100	2,96

MINISCHABER KUNSTSTOFFKLINGE

*

Schonende Schmutzentfernung auf empfindlichen Oberflächen.

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
22233	4 cm	Im Kunststoff-Eimer	100	2,96

KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 4 CM

Für **SR03K, SR04K, SR20K, SR50K, STMIN, 22233.**

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

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
SRB10	4 cm	1 Box = 100 Klingen	1 Box	25,42
SRB20	4 cm	1 Box = 250 Klingen (50 Schachteln)	1 Box	86,16
SRBDB	4 cm	1 Box = 10 Klingen im Spender	48 Boxen	5,48



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 Schlitten
- Sicher: Schutzkappe, passt auf Sicherheitskonus

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
EG100	10 cm	Verpackt in Display-Box	10	14,80
EG150	15 cm	Verpackt in Display-Box	10	19,76



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	€/Stück
TX100	10 cm	Verpackt in Display-Box	10	13,14



TRIM 10+1

**

Glasschaber aus Edelstahl. In praktischem Kunststoffetui mit 10 Klingen.

Ersatzklingen: **TR100, KL100.**

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

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
TM100	10 cm	1 Etui = 1 Halter + 10 Klingen	10 Etuis	8,52
TH100	10 cm	1 Etui = 25 Halter, gebündelt zu 5	25	4,38

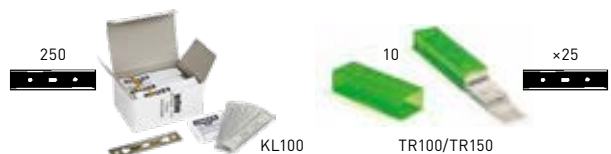


KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 10/15 CM

Glasklingen doppelseitig scharf.

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

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE	€/Stück
KL100	10 cm	1 Box = 250 Klingen	1 Box	83,22
TR100	10 cm	10 Etuis à 25 Klingen	10 Etuis	10,02
TR150	15 cm	10 Etuis à 25 Klingen	10 Etuis	14,80



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	€/Stück
SH000	10 cm	10	15,98



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	€/Stück
SH250	10 cm	10	16,94



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	€/Stück
RB100	10 cm	1 Dispenser = 10 Klingen	10 Disp.	8,00



→ 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 Klingewechsel!



ÜBERSICHT GLASSCHABER

GLASSCHABER (2-seitig scharfe Klinge)	QUALITÄT	KLINGEN-MATERIAL	KLINGEN-GRÖSSE	HANDGRIFF	PASST AUF SICHERHEITS-KONUS	WINKEL-EINSTELLUNG	KLINGEN-WECHSEL	SCHUTZ-MECHANISMUS	
ErgoTec® NINJA (EN100, EN150)	***	Edelstahl	10 cm 15 cm	2K-Kunststoff		✓	Schlitten	Kappe	S. 46
ErgoTec® (EG100, EG150)	***	Karbonstahl	10 cm 15 cm	2K-Kunststoff		-	Schlitten	Kappe	S. 47
PROTRIM (TX100)	***	Karbonstahl	10 cm	Kunststoff	-	-	aufklappen	einziehbare Klinge	S. 47
ErgoTec® SICHERHEITSSCHABER (SR03K, SR04K)	***	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl mit Gummüberzug	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 47
TRIM 10+1 (TM100, TH100)	**	Karbonstahl	10 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	Klappmechanismus	S. 47
SICHERHEITSSCHABER (SR20K, SR50K)	**	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 47
MINISCHABER (STMIN, 22233)	*	Karbonstahl (STMIN) Kunststoff (22233)	4 cm	Kunststoff	-	-	seitlich herausdrücken	Klinge drehen	S. 47

GLASSCHABER-KLINGEN (2-seitig scharf)	QUALITÄT	MATERIAL	GRÖSSE	KOMPATIBEL MIT SCHABER						VERPACKUNG				
				NINJA	ERGOTEC	PROTRIM	TRIM 10+1	ERGOTEC SICHERHEITS-SCHABER	MINI-SCHABER	BOX	INHALT BOX	VPE		
PREMIUM GLASSCHABER-KLINGEN (ENB10, ENB15)	***	Edelstahl	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 Klingen	10 Etuis (250 Klingen)	S. 46	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Etui	25 Klingen	10 Etuis (250 Klingen)	S. 46
GLASSCHABER-KLINGEN (KL100, TR100, TR150, SRB10, SRB20, SRDB)	***	Karbonstahl	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 Klingen	10 Etuis (250 Klingen)	S. 47	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Karton	250 Klingen	1 Karton (250 Klingen)	S. 47	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Blister	100 Klingen	1 Blister (100 Klingen)	S. 47
			4 cm	-	-	-	-	✓	✓	-	Display Karton	50 Schachteln à 5 Klingen	1 Karton (250 Klingen)	S. 47
										Display Karton	48 Dispenser à 10 Klingen	1 Karton (480 Klingen)	S. 47	

ÜBERSICHT OBERFLÄCHENSCHABER

OBERFLÄCHENSCHABER (1-seitig scharfe Klinge)	QUALITÄT	KLINGEN-MATERIAL	KLINGEN-GRÖSSE	HANDGRIFF	PASST AUF SICHERHEITS-KONUS	ANGEWINKELTER METALLKOPF	KLINGEN-WECHSEL	SCHUTZ-MECHANISMUS	
ErgoTec® SCHABER (SH000)	***	Edelstahl	10 cm	2K-Kunststoff		✓	aufschrauben	Kappe	S. 48
ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER (SH250)	***	Edelstahl	10 cm	Langgriff (25cm) 2K-Kunststoff	-	✓	aufschrauben	Kappe	S. 48

OBERFLÄCHENSCHABER-KLINGEN (1-seitig scharf)	QUALITÄT	MATERIAL	GRÖSSE	KOMPATIBEL MIT SCHABER			VERPACKUNG			
				ERGOTEC	ERGOTEC LANGGRIFF-SCHABER	BODEN-SCHABER LEICHT	BOX	INHALT BOX	VPE	
PREMIUM OBERFLÄCHEN-KLINGEN (RB100)	***	Edelstahl	10 cm	✓	✓	✓	Display Karton	10 Dispenser à 10 Klingen	10 Dispenser (100 Klingen)	S. 48

KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN



TELESKOPSTANGENSYSTEM

Sicherheit auf höchstem Niveau.

UNGER Teleskopstangen sind bei der professionellen Glasreinigung seit jeher die ideale Ausrüstung, um problemlos vom Boden aus zu arbeiten und sparen dabei noch Zeit und Geld.

OptiLoc

Für noch mehr Bedienungs- und Handlingkomfort hat **UNGER** die **OptiLoc**-Teleskopstangen jetzt weiter optimiert. Dank der neuen 2-Komponenten-Drehverschlüsse überzeugt die Generation der **OptiLoc** Teleskopstangen mit zahlreichen Vorteilen.

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

TelePlus System

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

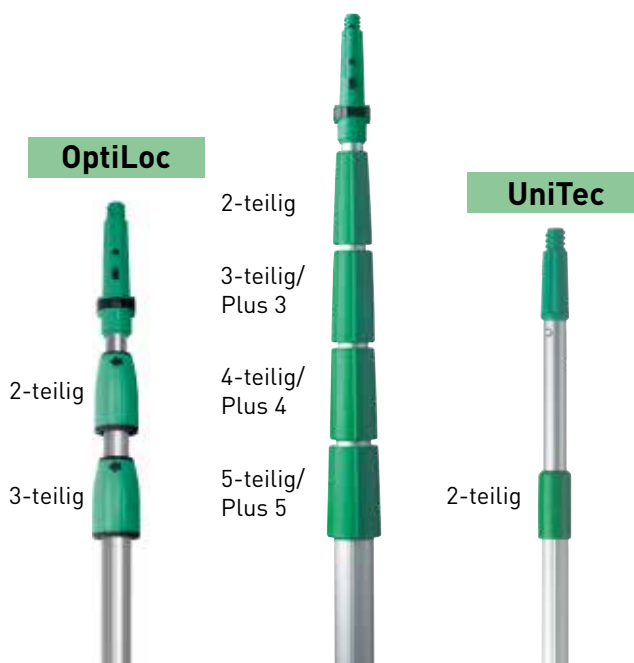
UniTec

- 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



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

OPTI LOC

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



ERGO TEC® SICHERHEITSKONUS

- Kompatibel mit allen UNGER Werkzeugen
- Verhindert das Herabfallen der Werkzeuge
- Schneller und einfacher Werkzeugwechsel



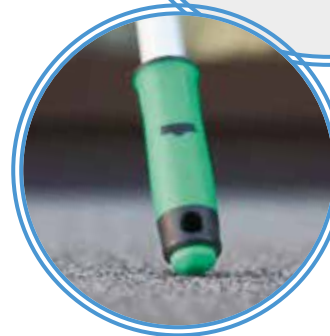
2-KOMPONENTEN- DREHVERSCHLUSS

- Einfacheres Öffnen und Verschließen
- Besserer Griff auch bei nassen Händen



ERGONOMISCHES GRIFFDISIGN

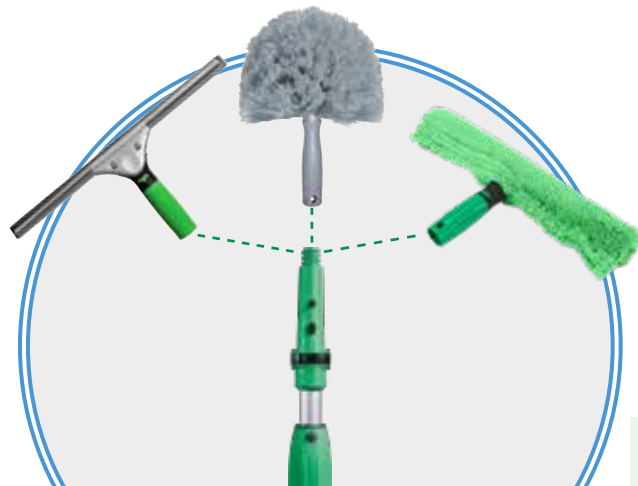
- 2K-Oberfläche für ein angenehmes Griffverhalten
- Ergonomischer und sicherer Halt auch in nasser Umgebung



ANTI-RUTSCH-ENDKAPPE

- Sicherer Stand beim Abstellen der OptiLoc Teleskopstange
- Schützt vor Beschädigungen

VIELSEITIGE KOMPATIBILITÄT



KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN

VPE10: Alle Stangen sind mit der Verpackungseinheit 10 Stück bestellbar.
"Pick & Pack": Stellen Sie sich aus diesen Stangen 10 Stück
oder ein Vielfaches von 10 zusammen.

OPTI LOC



OptiLoc STANGE 2-TEILIG

Griffe und Drehverschlüsse aus zwei Komponenten, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	€/Stück
EZ120	1,25 m	0,78 m	25,82
EZ250	2,50 m	1,40 m	35,34
EZ300	3,00 m	1,65 m	41,02
EZ400	4,00 m	2,13 m	47,56

OptiLoc STANGE 3-TEILIG

Griffe und Drehverschlüsse aus zwei Komponenten, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	€/Stück
ED180	1,85 m	0,96 m	33,04
ED370	3,75 m	1,57 m	53,92
ED450	4,50 m	1,82 m	70,50
ED600	6,00 m	2,27 m	86,76
ED750*	7,50 m	2,81 m	116,12
ED900*	9,00 m	3,37 m	145,70

* Diese Stangen sind von "Pick & Pack" ausgenommen und jeweils nur in einer sortenreinen VPE 10 Stück erhältlich!

TELE PLUS



TelePlus STANGE 1,25 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	Teile	€/Stück
TZ250	2,50 m	1,66 m	2	37,50
TD370	3,70 m	1,70 m	3	64,88
TV500	5,00 m	1,75 m	4	94,40
TF620	6,20 m	1,78 m	5	127,34



TelePlus STANGE 2,00 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	Teile	€/Stück
TZ400	4,00 m	2,24 m	2	50,48
TD600	6,00 m	2,42 m	3	92,66
TV800	8,00 m	2,48 m	4	137,68
TF100	10,00 m	2,52 m	5	186,60



TelePlus3 VERLÄNGERUNG

Verlängerung Ø 29 mm, für 2-teilige Basis.

Art. Nr.	Maß	€/Stück
T3120	1,25 m	27,34
T3200	2,00 m	42,08



TelePlus4 VERLÄNGERUNG

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

Art. Nr.	Maß	€/Stück
T4120	1,25 m	29,34
T4200	2,00 m	45,00



TelePlus5 VERLÄNGERUNG

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

Art. Nr.	Maß	€/Stück
T5120	1,25 m	32,98
T5200	2,00 m	48,90

UNI TEC



UniTec STANGE 2-TEILIG

Teleskopstange, 2-teilig, Schnellverschluss durch verdrehen der Stielemente gegeneinander.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	€/Stück
OS210	2,00 m	1,12 m	20,48
OS250	3,00 m	1,64 m	25,04
OS260	4,00 m	2,13 m	30,68



EINFACH-STANGE, 1-TEILIG

Mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Maß	€/Stück
HH240	60 cm	12,36

ÜBERSICHT TELESKOPSTANGEN

ALUMINIUM TELESKOPSTANGEN	QUALITÄT	VERLÄNGE- RUNG	ELE- MENTE	STANGENLÄNGE										LÄNGEN- EINSEL- LUNG	GRIFF	SICHER- HEITS- KONUS
				BIS 2 M	BIS 3 M	BIS 4 M	BIS 5 M	BIS 6 M	BIS 7 M	BIS 8 M	BIS 9 M	BIS 10 M				
 OptiLoc	★★★	Teleskopisch	2	EZ120	EZ250 EZ300	EZ400								Dreh- verschluss, 2K-Kunststoff	2K-Kunst- stoff mit Anti-Rutsch- Endkappe	
				3	ED180	ED370	ED450	ED600	ED600	ED750	ED900					
 TelePlus	★★	Teleskopisch + modular	2	TZ250	+ T3120	+ T3120 + T4120	+ T3120 + T4120 + T5120						Dreh- verschluss, Kunststoff	Kunststoff		
					3	TD370	+ T4120	+ T4120 + T5120								
			4	TZ400		+ T3200	+ T3200 + T4200 + T5200									
					4	TV500	+ T5120									
			3	TD600	+ T4200	+ T4200 + T5200										
					5	TF620										
4	TV800	+ T5200														
5	TF100															
 UniTec	★	Teleskopisch	2	OS210	OS250	OS260						Innen- verschluss	Kunststoff			

i

 NUTZEN SIE DIE HOCHWERTIGE
nLITE® CARBON COMPOSITE-TELESKOPSTANGE

- Einfach zu bedienende Klemmen zur Längenveränderung
- Ultraleicht und extrem belastbar
- Komfortables, ergonomisches Arbeiten, innovative, einzigartige Stangenform, optimal der Hand angepasste Anlageflächen
- 2- bzw. 4-teilige Stange, erhältlich in den Längen 1,60 m, 3,20 m und 6,00 m
- Hochwertiger Mix aus Karbon- und Glasfasern
- Kompatibel zu klassischen Glasreinigungswerkzeugen mit Konusadapter



NLCLA

Art Nr.	Produkt	Maß
NLCLA	nLITE Konusadapter mit Konus	
NGS15	nLITE Winkeladapter	15 cm
CC16T	nLITE Teleskopstange, 2-teilig	1,60 m
CC32T	nLITE Teleskopstange, 2-teilig	3,20 m
CC60T	nLITE Teleskopstange, 4-teilig	6,00 m

nLITE Teleskopstangen S. 20, weitere Winkeladapter S. 23



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

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	€/Stück
CJA00	Zink	5	19,54
CJN00	Kunststoff	5	13,28



WERKZEUGHALTER

Optimal z.B. für Malerrollen, 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	€/Stück
PBR00	5	17,32



GEWINDEADAPTER 1/2"

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

- Adapter rastet direkt in die Teleskopstange ein

Art. Nr.	VPE	€/Stück
BE000	5	7,42



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	€/Stück
BS010	5	26,84



ErgoTec® SICHERHEITSKONUS

Verhindert das Herabfallen von Werkzeugen von der Teleskopstange. Inkl. ACME Gewinde

- Kompatibel mit allen UNGER Werkzeugen
- Schneller Werkzeugwechsel durch Entsicherungstaste

Art. Nr.	VPE	€/Stück
NCAN0	5	7,08



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. Schrubb-Bürste
- Passt auf Teleskopstange

Art. Nr.	Version	VPE	€/Stück
FIX10	Klammer	5	28,04
HBR00	Bürste	5	10,12
SP010	Schwamm	10	3,10



KONUS

Zum Aufstecken bzw. Aufschrauben von Werkzeugen. Inkl. ACME Gewinde

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

Art. Nr.	VPE	€/Stück
NCA00	5	6,34



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	€/Stück
AFAET	5	20,24



Ergo GRIFF-VERLÄNGERUNG

Extra 20 cm Reichweite bei der Glasreinigung.

- Praktisch: keine Leiter, überbrückt kleine Distanzen
- Kompatibel: passt zu allen Konuswerkzeugen

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
HH000	26 cm	10	8,38

KLASSISCHE GLASREINIGUNG TÜCHER



Quality Tools for Smart Cleaning

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	€/Stück
MN40H	40 × 40 cm	Mikrofaser*	5	6,76
MN55H	55 × 55 cm	Mikrofaser*	5	10,88
MN60H	80 × 60 cm	Mikrofaser*	5	17,86



MICROWIPE LITE



Hohe Wertigkeit.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
MF40E	40 × 40 cm	Mikrofaser*	10	2,24
MF60E	60 × 80 cm	Mikrofaser*	10	5,54



MICROWIPE



Das Original.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
MF40L	40 × 40 cm	Mikrofaser*	10	5,36
MF60L	60 × 80 cm	Mikrofaser*	10	12,28



PROFI-FENSTERLEDER

Schafleder. Profi-Qualität. Chamois-Cut.

- Effektiv: hervorragend für die Glasreinigung
- Qualität: handgeprüft

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
FS450	ca. 0,4 m ²	Schafleder	5	40,50
FS550	ca. 0,5 m ²	Schafleder	5	47,10



POLIERLEINEN

Zum Polieren und punktuellen Reinigen von Glasflächen.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
SCRM1	92 × 92 cm	100 % Leinen	10	12,98

*80 % Polyester, 20 % Polyamid

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EIMER, GÜRTEL, TASCHEN



NEU!



C2C CERTIFIED
MATERIAL
HEALTH
CERTIFICATE™
SILBER

GreenLabel EIMER 12 L

Eimer für die Glasreinigung, aus gesundheitsverträglichen Materialien.

- Vermeidung gefährlicher Chemikalien
- Robuster, ergonomischer Griff mit vertikaler Fixierung
- Inkl. Ablagen für Einwascher und Wischer bis 35 cm, zwei Ausgüsse, Messskala
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhalt / Innenmaß	VPE	€/Stück
GTB12	12 L / 40 x 19cm	10	19,50



EIMER 12 L

Eimer für die Glasreinigung.

- Kompakte rechteckige Form für leichten Transport
- Robuster, ergonomischer Griff mit vertikaler Fixierung
- Inkl. Ablagen für Einwascher und Wischer bis 35 cm
- Zwei Ausgüsse, Messskala
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhalt / Innenmaß	VPE	€/Stück
QB12B	12 L / 40 x 19cm	10	17,74



EIMER 28 L

Großer Eimer für die Glasreinigung.

- 45-cm-Einwascher passt komplett hinein
- Top-Ausstattung: Messskala, zwei Ausgüsse
- Top-Zubehör: Deckel, Ablagesieb

Art. Nr.	Inhalt / Innenmaß	VPE	€/Stück
QB220	28 L / 54 x 26,5 cm	5	31,56



QB080

QB060



ZUBEHÖR FÜR EIMER 28 L

Art. Nr.	Produkt	VPE	€/Stück
QB060	Ablagesieb	5	16,72
QB080	Deckel	5	18,50



BB010



BB020

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
- BB010 mit Protector-Einsatz für optimale Wischerkompatibilität

Art. Nr.	Hält folgende Werkzeuge	VPE	€/Stück
BB010	NINJA: 1 Wascher, 2 Wischer, 1 Schaber	5	30,10
BB020	Classic: 1 Wascher, 1 Wischer, 1 Schaber	5	29,48



ErgoTec® GÜRTEL

Stabiler Gürtel zur Befestigung von Werkzeugtaschen. Polsterung, Schnellverschluss.

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
BSTBT	80 - 130 cm	Nylon	1	26,00



ErgoTec® TÜCHERTASCHE

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
BSP0U	30 x 37 cm	Nylon	1	24,04



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	€/Stück
SRZ10	Nylon	10	40,58



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	€/Stück
HT000	5	26,58



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	€/Stück
UB000	115 cm	Polypropylen, Nylon	5	26,42



LASSO

Praktisches Sicherungswerkzeug für Fensterwischer.

- Sicher: verhindert das Herunterfallen des Fensterwischers
- Robust: flexibel und fest
- Effektiv: sicherer Halt

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
SL010	55 cm	10	51,50

KLASSISCHE GLASREINIGUNG SEIFE, HANDSCHUHE



Quality Tools for Smart Cleaning



NINJA LIQUID



Fensterreinigungs-Seife, flüssig. Power Formel mit verlängerter Schaumstandzeit.
 – Hohe Ergiebigkeit (Konzentrat 1:100)
 – Power Formel mit ultimativer Reinigungskraft für streifenfreie Ergebnisse
 – pH-Wert 5,1 in wässriger Lösung

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
FR10S	1 l	12	9,66



NEU!
ab März 2024



EU Ecolabel:
DE/020/517

GREEN LABEL LIQUID



Fensterreinigungs-Seife, gelartiges Konzentrat (1:100).
 – kann direkt auf den Einwascher aufgetragen oder im Wasser aufgelöst werden
 – pH-Wert 5,1 in wässriger Lösung
 – Gebinde aus recyceltem Material
 – Made in Germany

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
GTL10	1 l	12	11,20



UNGER's LIQUID



Fensterreinigungsseife, flüssig. Konzentrat. Mischungsverhältnis 1:100.
 – Sehr ergiebig und umweltfreundlich
 – Konzentrat: einfach ins Wasser geben, pH-Wert 6,9 in wässriger Lösung
 – Effektiv: hohe Reinigungskraft

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
FR100	1 l	12	8,42
FR500	5 l	2	32,06



UNGER's GEL



Fensterreinigungsseife zum direkten Auftragen auf den Einwascher.
 – Sehr ergiebig – schafft große Flächen
 – Praktisch: direkt auf den Einwascher auftragen, pH-Wert 6,9 in wässriger Lösung
 – Effektiv: hohe Reinigungskraft

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
FG050	0,5 l	10	9,34



RUB OUT



Professioneller Kalk-Fleckenentferner.
 – Zum Entfernen von Kalk-, Mineralien- und Seifenrückständen, Rost etc.
 – Entfernt Rückstände effektiv, pH-Wert 5
Achtung: Einige Oberflächen sind kratzempfindlich. RubOut vor Anwendung testen und Oberflächenspezifikation beachten.

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
RUB20	0,5 l	12	19,16



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	€/Stück
GL02S	7	18 – 19 cm	Neopren, textil	5	55,34
GL02L	8	20 – 21 cm	Neopren, textil	5	55,34
GL02X	9	22 – 23 cm	Neopren, textil	5	55,34
GL02Z	10	24 – 25 cm	Neopren, textil	5	55,34



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	€/Stück
GLOV1	7	18 – 19 cm	Neopren, gummiert	10	40,54
GLOV2	8	20 – 21 cm	Neopren, gummiert	10	40,54
GLOV3	9	22 – 23 cm	Neopren, gummiert	10	40,54
GLOV4	10	24 – 25 cm	Neopren, gummiert	10	40,54

Solange der Vorrat reicht



HANDSCHUHE FÜR STANGENARBEIT



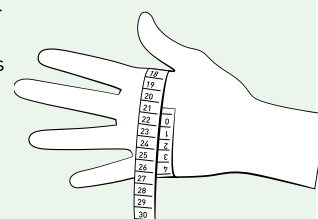
Hoher Tragekomfort, kombiniert mit extremer Haltbarkeit. Extra robust für Stangenarbeit.
 – Verstärkt, Dreifach-Naht, wasserabweisende Beschichtung
 – Klettverschluss für sicheren Halt
 – Schlaufe zum leichteren Anziehen

Art. Nr.	Größe	Handumfang	Material	VPE	€/Stück
GL0C1	S (8)	19 – 21 cm	Mischgewebe*	5	59,28
GL0C4	XXL (11)	24 – 26 cm	Mischgewebe*	5	59,28

i 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!



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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GLASREINIGUNGSSETS

Die neuen Glasreinigungssets -
Top Ausstattung für jeden Bedarf



AK011A

- Hochwertige, attraktive Verpackung.
- Inklusive ausführlicher Anleitung zur professionellen Glasreinigung.
- Alle Produkte im Set sind fertig montiert.
- Umfassende Verkaufsunterstützung für den Online-Verkauf verfügbar.
- Drei Qualitätsstufen und Ausstattungen - für jeden Bedarf das Passende dabei.

Die attraktiven Sets punkten im Regal
und beim Onlineverkauf

ERGOTEC®



Profi-Glasreinigungssets
mit hochwertigen ErgoTec® Produkten
für professionelle Glas- und Gebäudereiniger -
ergonomisch und effizient.



AK015

Abbildung ähnlich

ERGOtec® SETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT	COMPLETE KIT
Inhalt:	2in1	3in1	6in1
ES35G ErgoTec® Wischer 35 cm mit grünem Gummi	✓	✓	✓
EH350 ErgoTec® Trägerteil 35 cm mit Power Bezug (BS350)	✓	✓	✓
QB12B Eimer 12 L		✓	✓
FR100 UNGER Liquid 1 L Seife			✓
SR03K ErgoTec® Sicherheitsschaber 4 cm			✓
MF40L MicroWipe Mikrofasertuch 40 × 40 cm			✓
Art. Nr.	AK011A	AK013	AK015
VPE	5	1	1
€/Stück	46,24	61,76	77,42

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GLASREINIGUNGSSETS

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

**ERGOtec®
NINJA**



Premium Glasreinigungsset mit NINJA Hochleistungs-Werkzeugen für vielseitige Reinigungsaufgaben – Top Performance für den professionellen Glas- und Fensterreiniger.



AKN14

Abbildung ähnlich

ErgoTec® NINJA SETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT	COMPLETE KIT
Art. Nr. / Produkt	2in1	4in1	6in1
EN350 Ninja Wischer 35 cm	✓	✓	✓
NA350 Ninja Einwascher komplett, 35 cm	✓	✓	✓
MN40H Ninja MicroWipe Mikrofasertuch 40 x 40 cm		✓	✓
BB010 Ninja Bucket on a Belt		✓	✓
EN100 Ninja Glasschaber 10 cm			✓
HT150 Ninja Holster 15 cm			✓
Art. Nr.	AKN10	AKN12	AKN14
VPE	5	5	5
€/Stück	66,84	102,32	137,80

PRO WINDOW CLEANING



Glasreinigungsset mit Werkzeugen für die streifenfreie Fensterreinigung.



AKG14

Abbildung ähnlich

PRO GLASREINIGUNGSSETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT
Art. Nr. / Produkt	2in1	4in1
SE350 S-Wischer 35 cm	✓	✓
ON350 UniTec Einwascher 35 cm, mit UniTec Bezug (OE350)	✓	✓
SR20K Sicherheitsschaber		✓
MF40E MicroWipe light Mikrofasertuch 40 x 40 cm		✓
Art. Nr.	AKG10	AKG14
VPE	10	10
€/Stück	28,60	34,88

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASREINIGUNGSSETS

ERGO TEC® SET

★★★

Hochwertiges Glasreinigungsset.

Enthält alle ErgoTec® Werkzeuge für die professionelle Glasreinigung. Die umfangreichen Produkte sind komplett in einer stabilen Nylon-Tragetasche untergebracht.



Abbildung ähnlich

Inhalt:

MF40L	(3 x) MicroWipe Mikrofasertuch, 40 x 40 cm
ETG00	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 4cm
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

Art. Nr. ETSET

VPE 1

€/Stück 167,92

TRANSET

★★

Glasreinigungsset

Enthält eine Grundausrüstung an Werkzeugen für die professionelle Glasreinigung für Einsteiger. Die Produkte sind in einer stabilen Nylon-Tragetasche untergebracht.



Abbildung ähnlich

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 4 cm
TX100	ProTRIM10 Glasschaber

Art. Nr. TRS00

VPE 1

€/Stück 193,54

WINTERGARTEN SETS

★★

Einsteiger Set

Für die Reinigung mit Teleskopstange. Beinhaltet eine ideale Grundausrüstung für die Glasreinigung und Wintergarten-Reinigung mit Teleskopstange.

Komplett Set

Umfasst Werkzeuge, um Wintergärten, Terrassendächer, Glasanbauten und andere schwer zugängliche Bereiche mühelos zu reinigen.



NEU: mit VisaVersa® Pro

60

Inhalt:

		STARTER SET	KOMPLETT SET
ED450	OptiLoc Teleskopstange, 3-teilig, 4,50 m		✓
EZ120	OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 1,25 m	✓	
VV350	NEU: VisaVersa® Pro 35 cm	✓	✓
MF40L	MicroWipe Mikrofasertuch 40 x 40 cm	✓	✓
MF40E	MicroWipe Mikrofasertuch Lite 40 x 40 cm		✓
FG050	UNGER's Gel Fensterreinigungsseife 0,5 L		✓
COBW0	StarDuster® Staubbürste 20 cm		✓
Art. Nr.		AK131	AK130
VPE		1	1
€/Stück		66,28	127,46





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** das effizienteste Innenreinigungssystem aller Zeiten.

Das **Stingray System** erlaubt hervorragende Reinigungsergebnisse auch ohne professionelle Fensterreinigungskennnisse. 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

*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 OS SYSTEM

► 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**)



► 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



► 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



► EINFACHE BEDIENUNG

Professionelle Ergebnisse –
kaum Schulungsaufwand

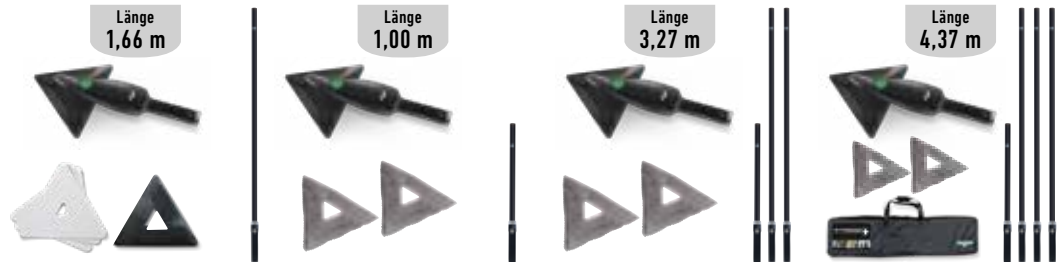
- **Stingray**: Nachfüllbeutel mit professionellem Glasreiniger – gebrauchsfertig und sekundenschnell zu wechseln
- **Stingray OS**: Abnehmbarer Tank. Einfach und flexibel mit alkoholbasierten Glas- und Oberflächenreinigern und mit Reinwasser zu befüllen
- Aktivierungstasten sowohl am Handgerät als auch an jeder **Easy-Click-Stange**
- Sofort einsatzbereit – einfach drücken und starten
- **QuikPad** schneller Wechsel + verhindert Keimverschleppung

FENSTER-INNENREINIGUNG

STINGRAY OS SYSTEM



Quality Tools for Smart Cleaning



Stingray OS SETS		QUICKPAD SET 160 OS	INNENREINIGUNGSSET 100 OS	INNENREINIGUNGSSET 330 OS	INNENREINIGUNGSSET 450 OS
Art. Nr.	Inhalt	SRKOD	SRK02	SRK03	SRK0H
	Basis-Handgerät (inkl. 2 Alkaline AA-Batterien)	✓	✓	✓	✓
SREXS	Easy-Click-Stange kurz (0,63m)		✓	✓	✓
SREXL	Easy-Click-Stange lang (1,24m)	✓		2x	3x
SRPD2	Intensiv-Reinigungs-TriPad		2x	2x	2x
SRADK	Adapter mit 25 QuickPads	✓			
SRBAG	Stingray Tasche				✓
VPE		1	1	1	1
€/Set		246,04	233,70	357,34	518,06



Stingray INTENSIVREINIGUNGS-TRIPAD

- Dreieckige Mikrofaser-Reinigungspads.**
- Premium Mikrofasergewebe für hervorragende Reinigungsergebnisse
 - Mit Farbcodierungsstreifen zum Abschneiden
 - Elastische Bänder für sicheren Halt und leichten Wechsel
 - 5 TriPads in einer Box (= Mindestbestellmenge)
 - Größe: 25 x 25 x 25 x 2,50 cm, bis zu 300x maschinenwaschar

Art. Nr.	Material	VPE	€/Stück
SRPD2	90 % Polyester, 10 % Polyamid	5	19,76



Stingray QUIKPADS

- Hygienisch sauber, ganz ohne waschen.**
- Entfernt schnell und sicher Fingerabdrücke, Fett etc.
 - Optimal zur Verhinderung von Keimverschleppung
 - Reichweite pro QuikPad: 15m²
 - 3-lagiger Aufbau: Reinigungsschicht, Absorptionskern und Befestigungsschicht
 - Adapterplatte (SRADK) zur nachträglichen Umrüstung von Stingray Handgeräten
 - Schneller und einfacher Wechsel

Art. Nr.	Version	Material	VPE	€/Stück
SRADK	1 x Adapter, 25 x QuikPads	54 % Polyester, 46 % Viskose	1	43,16
SRPD3	25er-Packung	54 % Polyester, 46 % Viskose	1	23,82
SRPD4	100er-Packung	54 % Polyester, 46 % Viskose	1	92,72



Stingray EASY-CLICK-STANGEN

- Verlängert das Stingray System.**
- Extra stark für Arbeitshöhen bis zu 5 m
 - Dreieckige Form für besseren Halt
 - Leicht, aus stabilem Aluminium

Art. Nr.	Länge	VPE	€/Stück
SREXS	0,63 m	1	79,30
SREXL	1,24 m	1	92,70



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	VPE	€/Stück
SRBAG	130 x 33 x 5 cm	1	130,66

Solange der Vorrat reicht



Stingray GLASREINIGER

- Qualitäts-Glasreiniger von 3M Scotchgard™ für Stingray-System mit silbernem Deckel, ohne Tank.**
- 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)

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
SRL01	150 ml	24	2,66

FENSTER-INNENREINIGUNG REINIGUNGSSYSTEM



MIKROFASERREINIGUNGSPAD

Mikrofaserreinigungspad mit Klettücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
PHL20	27 cm	70 % Polyester, 30 % Polyamid	5	8,88



MIKROFASERPOLIERPAD (GLATT)

Mikrofaserpolierpad mit Klettücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
PHP20	27 cm	70 % Polyester, 30 % Polyamid	5	8,88

Solange der Vorrat reicht



MIKROFASERWASCHPAD

Mikrofaserwaschpad mit Klettücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
PHW20	29 cm	100 % Polyethylen	5	10,36



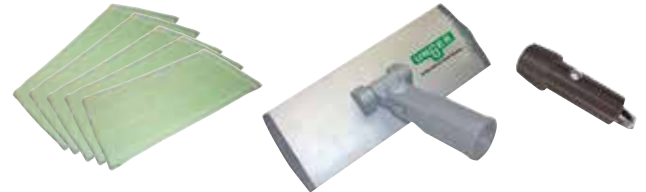
SCHRUBBPAD, WEISS

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	€/Stück
OPS20	25 cm	100 % Polyester	10	1,20

STARTERSET



INNENREINIGUNG STARTERSET

Inhalt:
 PHL20 (5x) Mikrofaserreinigungspad 27 cm
 PHH20 Padhalter 24 cm
 AFAET Gewindeadapter für Alustangen

Art. Nr.	VPE	€/Stück
PFK20	1	78,96



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	€/Stück
PHD20	24 cm	5	29,58



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	€/Stück
PHH20	24 cm	5	29,58



GEWINDEADAPTER FÜR ALUSTANGEN

Eloxieretes Aluminium mit Springfeder.

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

Art. Nr.	VPE	€/Stück
AFAET	5	20,24



SPRAYER ON A BELT

Sprühflasche am Gürtel.

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
SOABG	1 l	5	42,78

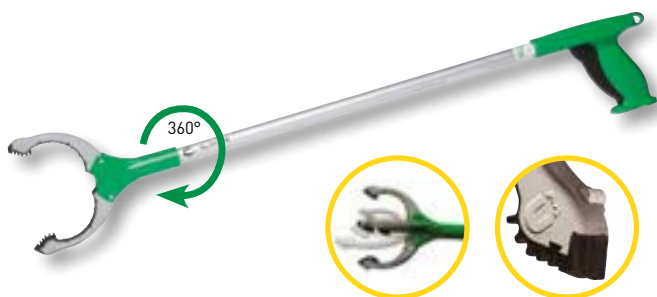
NiftyNabber® – Das Abfallsammelsystem

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.



UNGER.

ABFALLBESEITIGUNG & GREIFHILFEN



NiftyNabber® TRIGGER GRIFF

Langlebiger Abfallgreifer mit einem starken inneren Führungsstab.

360° Rotierender Greifkopf:

- Kommt selbst in engste Zwischenräume
- Rastet alle 90° ein.
- Robuster Metallführungsstab, leicht, schont Arm und Rücken

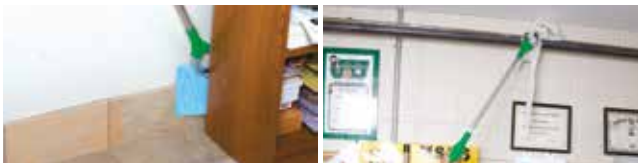
Trigger-Griff:

- aus hochwertigem Kunststoff, mit Glas verstärkt, erhöhte Lebensdauer

Gummiklauen mit Magnetspitze:

- zuverlässiger Griff. Öffnet bis zu 10cm weit und hält bis zu 2 kg.
- für Gegenstände wie Dosen, Münzen etc.

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
NT060	63 cm	5	19,90
NT080	83 cm	5	23,00
NT090	93 cm	5	26,12
NT100	102 cm	5	27,70



NiftyNabber® PRO

Ein besonders starker Abfallgreifer

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.

Ergonomischer Griff:

- Komfortabler Druckgriff, erzeugt hohen Druck zum Halten von Unrat ohne die Hand zu ermüden.

Robustes, rostfreies Stahlrohr

- Stark genug für schwerste Arbeiten, aber leicht genug, um Arm und Rücken zu schonen.
- Hält Gewichte bis zu 4,5 kg

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
NN400	52 cm	5	23,06
NN900	97 cm	10	30,88
NN140	130 cm	5	37,10
NN960	238 cm	6	64,34



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.

Leichter Stiel:

- Rostbeständig

Lange Metallspitze:

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

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
PPPP0	100 cm	10	14,60
PINP0	Ersatzspitzen für Papier Picker	10	4,38



NiftyNabber® BAGGER

Ein robuster und wetterfester Müllsammler für 180 L Müllsäcke als multifunktionelle Alternative zu Plastiksäcken.

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.

Robust:

- Kann mit den langen Schlaufen über den Boden gezogen werden, selbst Asphalt ist kein Problem dank des stabilen Kunststoffbodens.
- Belastbar bis zu 29,5 kg.

Praktisch:

- Flach zusammenfaltbar und mit Knöpfen fixierbar für eine/n platzsparende/n Lagerung und Transport.

Art. Nr.	Größe	Ø	Höhe	Farbe	VPE	€/Stück
NB300	151 l	55 cm	68 cm	●	1	46,22

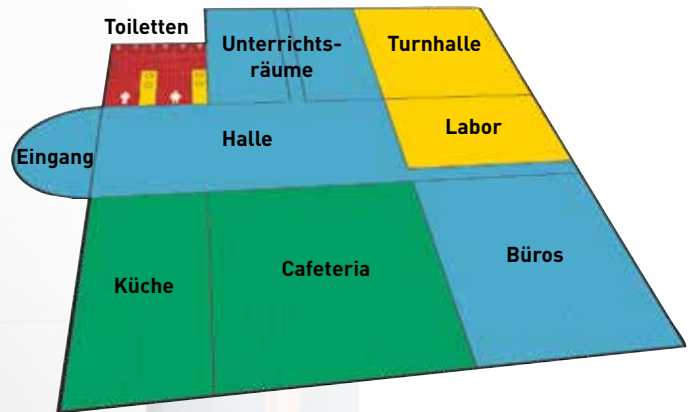


Professionelle Werkzeuge für tägliche und Intervallreinigungsaufgaben

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

erGO! S. 68

BODENREINIGUNG S. 72

BODENWISCHER, STIELE, BODENSCHABER S. 75

MIKROFASERTÜCHER S. 80

ENTSTAUBUNG S. 81

SANITÄRRaumREINIGUNG S. 82

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 **UNGER erGO! clean** macht Schluss damit: schnell, ergonomisch und professionell.



INTEGRIERTER DOSIERUNGSHEBEL

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

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



Getestet durch:



BODENREINIGUNG & BODENPFLEGE

erGO! clean & erGO!wax

UNGER

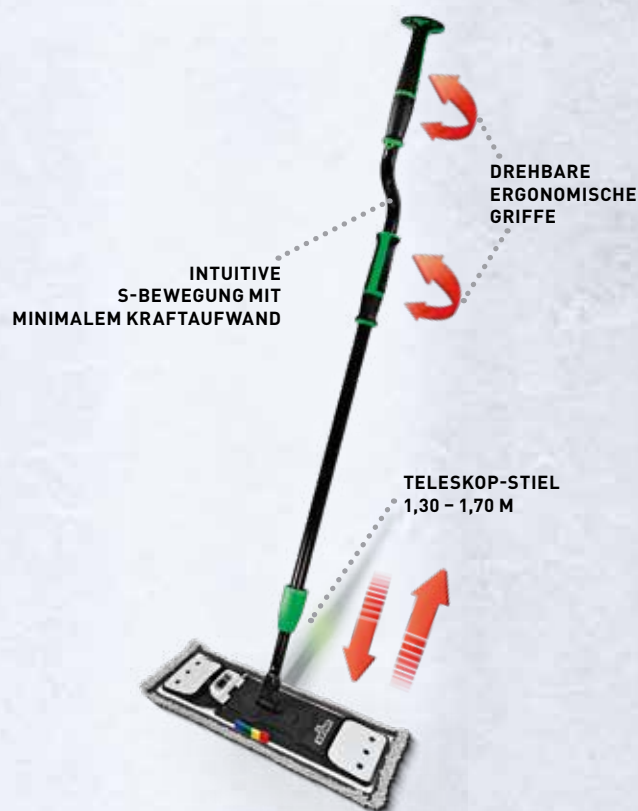
Quality Tools for Smart Cleaning

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.



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 MIT TANK

Produkt/ART. NR.	Bodenreinigungsset Klett-mopp FAKT1	Bodenreinigungsset Klett-mopp PRO FAKT2	Bodenreinigungsset Taschenmopp FAKT3
S-Teleskopstiel FAEPL		✓	
Teleskopstiel FASPL	✓		✓
Klett-mopp-halter & Mikrofaser-Klett-mopp 40 cm FAVMH/FAVMC	✓	✓	
Taschenmopp-halter & Taschenmopp 40 cm FAPMH/FAPMM			✓
Tank 500 ml & Farbcodierungsringe FABTS/FAORS		✓ <small>[✓] Solange der Vorrat reicht, danach 1l Tank FABTL</small>	
Tank 1.000 ml & Farbcodierungsringe FABTL/FAORS	✓	✓	✓
€/Stück	175,12	187,73	187,73

erGO! clean



erGO! clean SET OHNE TANK

Produkt/ART. NR.	Flachmopp Starter-Set FAKT8
S-Teleskopstiel ohne Auslöser FAPLW	✓
Taschenmopp-halter 40 cm FAPMH	✓
Flachmopp 40 cm FAPML	✓
Taschenmopp 40 cm FAPMM	
Klett-mopp-halter 40 cm FAVMH	
Klett-mopp 40 cm FAVMC	
SmartColor Combo 15l, grau COMSG	✓
€/Stück	225,55



erGO! wax



erGO! wax SETS

Produkt/ART. NR.	Bodenbeschichtungsset Klett-mopp FAKT5	Bodenbeschichtungsset WunderWachser FAKT6
S-Teleskopstiel FAEPL	✓	
Teleskopstiel FASPL		✓
Taschenmopp-halter 40 cm FAPMH		
Klett-mopp-halter & Mikrofaser-Klett-mopp 40 cm FAVMH/FAVMF	✓ /3 x	
WunderWachser-Halter & -Bezug QS020/QS010		✓ /3 x
Tank 1.000 ml & Farbcodierungsringe FABTL/FAORS		✓
Rucksack 5 l FABAP	✓	✓
€/Stück	338,95	326,32



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	€/Stück
FAPLW	1,30 - 1,70 m	S-Form ohne Tank	1	86,93
FAEPL	1,30 - 1,70 m	S-Form mit Tankvorrichtung	1	144,88
FASPL	1,30 - 1,70 m	gerade, mit Tankvorrichtung	1	133,57

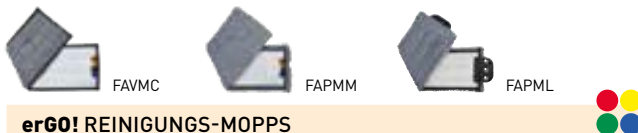
erGO! MOPPHALTER



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	€/Stück
FAVMH	40 cm	Klettmopp	5	30,12
FAPMH	40 cm	Taschenmopp	5	36,15



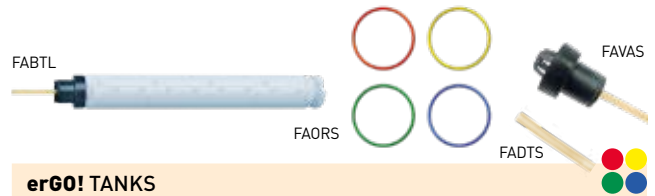
erGO! REINIGUNGS-MOPPS

Taschen- und Flachmopp 40 cm

- Hochwertige Mikrofasermopps mit exzellenten Gleiteigenschaften und überragender Reinigungsleistung
- Kompatibel mit allen gängigen Mopphaltern
- Inklusive Farbcodierungstreifen zum Abschneiden

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE	€/Stück
FAVMC	40 cm	Klettmopp*	5	13,73
FAPMM	40 cm	Taschenmopp*	5	18,78
FAPML	40 cm	Flachmopp*	5	17,52

*100 % Polyester-Mikrofaser



erGO! TANKS

Mobile Tanks, schnell am erGO! Stiel zu montieren

- 1.000 ml Fassungsvermögen
- Inklusive abschraubbarer Puls-Strahl-Einheit
- Einfache Befüllung, Montage und Handhabung

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE	€/Stück
FABTL	1.000 ml	großer Tank	1	18,78
FAORS	1 VPE = 4 Stück	Farbcodierungsringe	1	7,43
FAVAS		Puls-Strahl-Einheit	1	17,52
FADTS	1 VPE = 5 Stück	Ausgabeschlauch	1	4,92

erGO! WUNDERWACHSER-HALTER

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	€/Stück
QS020	40 cm	5	18,78



erGO! BESCHICHTUNGSBEZUG/-MOPP

WunderWachser- Bezug und Klettmopp 40 cm

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

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE	€/Stück
QS010	40 cm	WunderWachser*	10	16,30
FAVMF	40 cm	Klettmopp*	5	11,23

*100 % Polyester-Mikrofaser



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	€/Stück
FABAP		Rucksack	1	162,53
FABAR	5 l	Beutel	5	18,78
FABAH		Verbindungsschlauch	1	37,68
FABAK		Auffüllset	1	49,13

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	€/Stück
COMBG	30 l	●	1	186,02



EASY ADAPTER AUFFÜLLSCHLAUCH

Auffüllschlauch für Doppelfahreimer.

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

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
WH180	180 cm	10	17,60



Kompakter und leichter Doppelfahreimer für das Feucht- und Nasswischen von Böden.

ERGONOMISCHER STIEL

PATENTIERTER
AUSPRESS-MECHANISMUS

WASCHBRETT

EIMER FÜR
SCHMUTZFLOTTE

EIMER FÜR
REINIGUNGSFLOTTE



OmniClean DOPPELFAHREIMER SET

Für das Feucht- und Nasswischen von mittleren bis großen Flächen

- Inhalt:**
- OmniClean Teleskopstiel ohne Tank, gerade
 - OmniClean Klettmopp Padhalter 40 cm
 - OmniClean Mikrofaser Klettpad 40 cm (CLMFPD)
 - OmniClean Cart mit geradem Handgriff
 - Eimer 6 l (Reinigungsflotte)
 - Eimer 6 l mit integriertem Waschbrett (Schmutzflotte)
 - Etiketten zur Farbcodierung

Art. Nr.	VPE	€/Stück
CLBK1D	1	350,68



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	€/Stück
COMSG	15 l	●	1	139,50



SB20G



CB20G

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	€/Stück
SB20G	20 x 8 cm	10	18,42
CB20G	22 cm	10	15,30



OmniClean SPOTREINIGUNGSSET

Für die punktuelle Reinigung von kleinen bis mittleren Flächen

- Inhalt:**
- OmniClean S-Teleskopstiel mit Tank und Auslösemechanismus
 - OmniClean Klettmopp Padhalter 40 cm
 - 2 x OmniClean Mikrofaser Klettpads 40 cm (CLMFPD)
 - erGO! Tank 1000 ml (FABTL)
 - erGO! Tank 500 ml (FABTS)
 - Halteclip für zwei erGO! Tanks
 - OmniClean Cart mit gebogenem Handgriff und Hängetasche
 - 2 x Aufbewahrungsbehälter
 - Eimer 6 l mit integriertem Waschbrett (Schmutzflotte)
 - Etiketten zur Farbcodierung
 - Teleskopische Kehrschaufel (EDTBG)

Art. Nr.	VPE	€/Stück
CLSPKD	1	556,95



OmniClean INTENSIVREINIGUNGS-KLETTMOPP

Mikrofaser mopp 40 cm

- Hohe Reinigungskraft durch Mikrofasern und Schrubbfasern
- Klettücken, für schnelle und punktgenaue Montage am Klettmoppalter
- Farbkodierungsstreifen zum Abschneiden

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
CLMFPD	40 cm	100 % Polyester	5	9,60

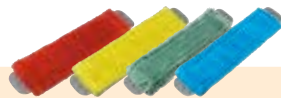


SmartColor MOPPHALTER

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	€/Stück
SM40G	40 cm	21-23 mm	●	5	46,40



SmartColor MICRO MOP 15.0

Mikrofaser mopp für starke Verschmutzung und grobe Böden.

- 15 mm lange Fasern, optimal für Fliesen und Steinböden
- Geschliffene 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	€/Stück
MM40R	40 cm	●	Mikrofaser*	5	15,84
MM40Y	40 cm	●	Mikrofaser*	5	15,84
MM40G	40 cm	●	Mikrofaser*	5	15,84
MM40B	40 cm	●	Mikrofaser*	5	15,84

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



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
- Geschliffene 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	€/Stück
MD40R	40 cm	●	Mikrofaser*	5	14,00
MD40G	40 cm	●	Mikrofaser*	5	14,00
MD40B	40 cm	●	Mikrofaser*	5	14,00

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



SmartColor SPILL MOP 1 L

Mikrofaser mopp für die Aufnahme großer Flüssigkeitsmengen.

- 14 mm lange Mikrofasern, 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

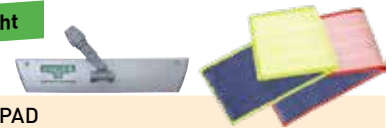
Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE	€/Stück
MA45R	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5	21,18
MA45Y	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5	21,18
MA45G	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5	21,18
MA45B	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5	21,18

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

i VORTEILE BEI DER VERWENDUNG DER UNGER 100 % MIKROFASER MOPPS

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

Solange der Vorrat reicht



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! Klett mopphalter
- Drehgelenk - gleitet leicht über den Boden

Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE	€/Stück
DV40R	50 cm	●	Mikrofaser*	5	12,26
DV40Y	50 cm	●	Mikrofaser*	5	12,26
SV40G	50 cm		DampMop Padhalter	5	29,02

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















BODENREINIGUNG

MIKROFASERMOPPS & MOPPHALTER

PRODUKTLEITFADEN – NASS- & FEUCHTWISCHSYSTEME

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

Mopps/Pads S. 71–73	Kerami- sche Fliesen	Naturstein (Granit, Marmor, Schiefer)	Elastische Beläge (Linoleum, PVC, Gummi)	Laminat	Parkett/ Holz	Spezialbeläge			Mopphalter/ Padhalter S. 71–73	Doppelfahreimer S. 72
						Kork	Zement/ Beton	Epoxid- Oberflächen		
erGO! clean Mopp Tasche Flachmopp 	✓	✓	Fliesen/ Bahnen- ware	✓	versiegelt		✓	✓	erGO! Taschenmopphalter	SmartColor COMBO 15 l/30 l
SmartColor SPILL MOP 1 l 	✓						versiegelt*	✓*	SmartColor MOPPHALTER	
SmartColor MICRO MOP 15.0 	✓		Bahnen- ware				versiegelt*	✓*		
SmartColor MICRO MOP 7.0 			Bahnen- ware		versiegelt		versiegelt	✓*		
erGO! clean KLETTMOPP 	✓	✓	Fliesen/ Bahnen- ware	✓	versiegelt		✓	✓	erGO! Klettmopphalter	
SmartColor DAMP MOP Pad 		✓	Fliesen	✓	versiegelt	✓	versiegelt	✓	SmartColor DAMP MOP Padhalter	
OmniClean KLETTMOPP 	✓	✓	Bahnen- ware	✓	versiegelt		✓	✓	OmniClean Klettmopphalter	

BODENREINIGUNG

BODENWISCHER



Quality Tools for Smart Cleaning



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	€/Stück
PB45A	45 cm	10	29,36
PB55A	55 cm	10	33,46

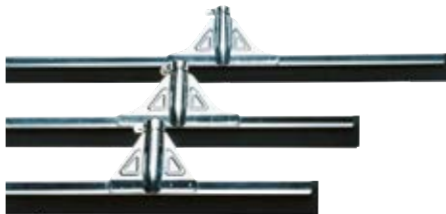


WaterWand STANDARD

Moosgummi-Doppellippe, schwarz, reinigt auch Fugen.

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

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
MW450	45 cm	10	5,38

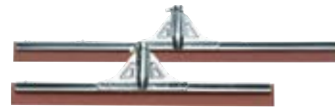


WaterWand VERSTÄRKT

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

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

Art. Nr.	Maß	VPE	€/Stück
HM450	45 cm	10	10,90
HM550	55 cm	10	11,92
HM750	75 cm	10	17,28



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	€/Stück
HW550	55 cm	10	15,50
HW750	75 cm	10	22,94



WaterWand ACME-GEWINDEINSATZ

Für alle WaterWand.

Art. Nr.	VPE	€/Stück
FWA10	10	4,18



AquaDozer®

Für schwere Arbeiten, schwarzes EPDM-Gummi.

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

Art. Nr.	Maß	Version	VPE	€/Stück
FP600	60 cm	gerade	6	46,22
FP900	90 cm	gerade	6	57,72
FP90C	90 cm	gebogen	6	63,98



AquaDozer® ACME-GEWINDEINSATZ

Für alle AquaDozer®.

Art. Nr.	VPE	€/Stück
FAA10	10	5,20



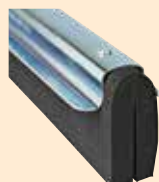
DOPPELLIPPEN

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









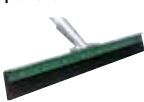
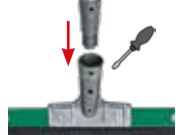
BODENREINIGUNG

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	Doppeltippe	Unbeschichteter Beton	Beschichteter Beton	Stahl	Industriet Teppich	Asphalt	Marmor	Elastische Bodenfliese (Vinyl)	Steingut	Gummibeläge	Tartanbahn	Holz (innen/außen)	Anwendungsbereich	Gummi	Lösungsmittelbeständig*	Ölbeständig**	Säurebeständig	Einsätze und Gewinde		
Sanitär Combi Wischer + 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. 75
WaterWand (schwarzes Gummi) 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungslösungen	Schwarzer Neopren-Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi)	(+)	+	+	Universalsockel		S. 75
WaterWand (rotes Gummi) 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungslösungen. Widersteht den meisten Chemikalien, Ölen und Säuren*/**	Roter Neopren-Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi)	+	++	++	Universalsockel		S. 75
AquaDozer® 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Schieben großer Mengen: Wasser, Schmutz, Abfall, Späne, Schnee	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien)	+	+	+	Konischer Universalsockel		S. 75

*Aliphate, Aromate, Ketone, Lacke.

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

Bodenstiele S. 77

BODENREINIGUNG

STIELE



Quality Tools for Smart Cleaning



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	Ø	Farbe	VPE	€/Stück
FAPLW	1,30 - 1,70 m	21 mm	●	1	86,93
EZ25G	1,30 - 2,50 m	21 mm	●	10	33,22



MOPPSTIEL

Leichter Aluminium-Moppstiel.

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

Art. Nr.	Maß	Ø	Farbe	VPE	€/Stück
MH140	1,40 m	23 mm	●	20	7,58

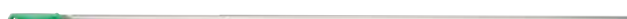


ProAlu 1,5°-STIEL

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

- Aluminium, leicht und stabil
- Kompatibel: WaterWand

Art. Nr.	Maß	Ø	VPE	€/Stück
AL140	1,40 m	25 mm	10	13,40



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	Ø	VPE	€/Stück
AL14A	1,40 m	25 mm	10	19,40



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	Ø	VPE	€/Stück
AL14T	1,40 m	25 mm	10	21,52

Bodenwischer		FAPLW	MH140	EZ25G	AL14A	AL14T	AL140	
Durchmesser		Ø 21 mm	Ø 23 mm	Ø 21 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	
Stangenenden		Loch	Loch	ACME-Gewinde	ACME-Gewinde	ACME-Gewinde	konisch	
	erGO! Taschen-Mopphalter	FAPMH		✓				S. 71
	SmartColor Mopphalter	SM40G	✓	✓				S. 73
	erGO! Klett-Mopphalter	FAVMH	✓	✓				S. 71
	SmartColor DampMop Padhalter	SV40G	✓	✓				S. 73
	Sanitär Combi Bürste	PB45A PB55A		✓	✓	✓		S. 75
	SmartColor SWIVEL Bürsten	SB20G CB20G		✓	✓	✓		S. 72
	WaterWand	MW450 HMxxx HWxxx	✓		+ FWA10	+ FWA10	✓	S. 75
	AquaDozer®	FP600 FP900			+ FAA10	✓		S. 75

BODENSCHABER & UNTERHALTSWERKZEUGE



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.	Länge	Klinge	VPE	€/Stück
LH120	1,20 m	10 cm	10	23,34

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

RB100	1 Dispenser = 10 Klingen	10 Disp.	8,00
-------	--------------------------	----------	------



BODENSCHABER SCHWER

Für schwere Arbeiten, Stahlstiel, 1,50 m.

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

Art. Nr.	Länge	Klinge	VPE	€/Stück
HDSS0	1,50 m	20 cm	1	78,82

Bodenklingen 20 cm – doppelseitige scharf/stumpfe Klinge.

HDSB0	1 Dispenser = 10 Klingen	5 Disp.	39,86
-------	--------------------------	---------	-------



HANG UP

Allzweckgeräthalter. Werkzeuge werden von vorn eingesteckt.

In 2 Versionen lieferbar (3 oder 6 Halter).

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

Art. Nr.	Maß	Ø	Info	VPE	€/Stück
H0350	35 cm	21–32 mm	3 Halter	5	19,52
H0700	70 cm	21–32 mm	6 Halter	5	32,44



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	€/Stück
HU450	45 cm	5	29,54



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	€/Stück
EDTBG	83 x 30 cm	teleskopisch	6	74,14
EDPBR	83 x 30 cm	Standard	6	71,36



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	€/Stück
QS140	40 cm	Mischgewebe*	10	32,66

WUNDERWACHSER ERSATZBEZUG

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
QS010	40 cm	Mischgewebe*	10	16,30

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



WUNDERWACHSER

Mit dem superleichten und flexiblen WunderWaxser 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 54) ein perfektes Team.

MIKROFASERTÜCHER QUALITÄTSSTUFENSYSTEM

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



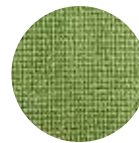
MIKROFASERTUCHSYSTEM

VERMEIDEN SIE KEIMVERSCHLEPPUNG!

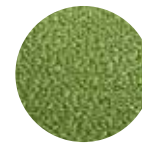
- Vierstufiges Farbsystem zur optischen Codierung über alle Sprachbarrieren hinweg. Optimierte Abläufe durch Aufteilung der Werkzeuge und Bereiche.
- Zuordnung der codierten Werkzeuge zu definierten Reinigungsbereichen verhindert gefährliche Keimverschleppung und schützt dadurch Reinigungskräfte und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

ANWENDUNGSLEITFADEN

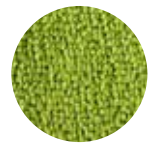
- Für die Auswahl des richtigen Tuchs für Ihre Arbeit
- Optimieren Sie Ihren Deckungsbeitrag durch den Einkauf der richtigen Qualität für Ihre Anwendung
- Beste Mikrofaserqualität in jeder Stufe



**MICROWIPE
4000**



**MICROWIPE
2000**



**MICROWIPE
200**



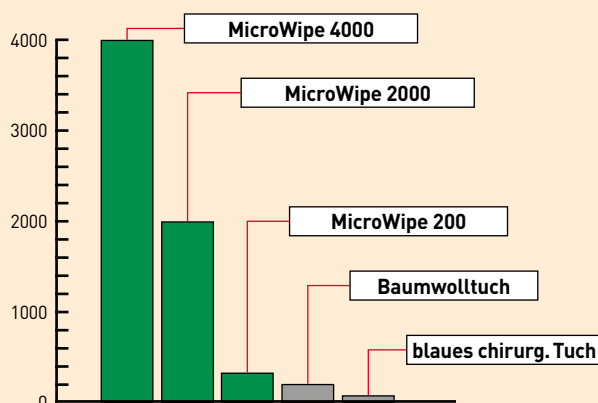
WARUM EIN QUALITÄTSSTUFEN-SYSTEM?

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

MIKROFASERTÜCHER & SPRAYER



SmartColor MicroWipe

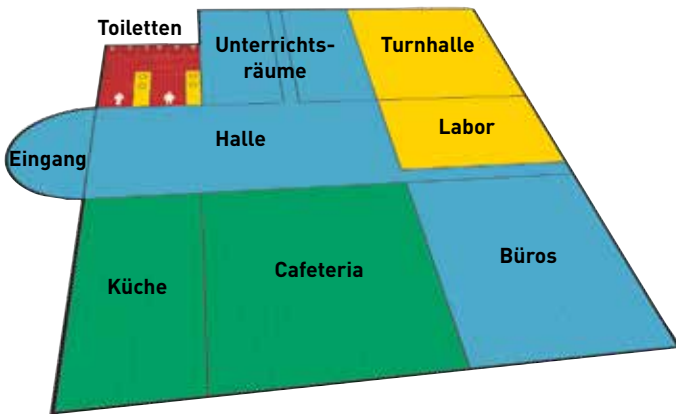
Mikrofaser Tuch. Hochwertigstes Material. Widersteht häufigen kommerziellen Waschzyklen. Hohe Lebensdauer – niedrige Langzeitkosten. Maximale Aufnahmekraft.

Art. Nr.	Maß	Farbe	Gewicht/m ²	Haltbarkeit	Schrubbfaktor (Abrieb)	Aufnahme pro m ²	Waschzyklen (ca.)	Material	VPE	€/Stück
4000										
MF40R	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10	7,04
MF40J	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10	7,04
MF400	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10	7,04
MF40B	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10	7,04
2000										
MB40R	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10	4,76
MB40J	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10	4,76
MB400	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10	4,76
MB40B	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10	4,76
200										
ME40R	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10	1,38
ME40J	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10	1,38
ME400	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10	1,38
ME40B	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10	1,38
ME40W	40 × 40 cm	○	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10	1,38

Die Farben können von Charge zu Charge abweichen. Die Qualität ist davon nicht beeinträchtigt.

**ASTM Tests *Standard US Industry Tests, Details siehe S. 82

***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	€/Stück
SOABG	1 l	5	42,78

EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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



ENTSTAUBUNG BÜRSTEN & STAUBWEDEL



Quality Tools for Smart Cleaning



**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	€/Stück
WALB0	5	19,04



**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	€/Stück
COBW0	20 cm	6	10,66



**StarDuster®
ROHRBÜRSTE**

Rund, zum Reinigen von Rohren und runden Oberflächen. Biegsam.
- Optimal zum Entstauben auf gebogenen Oberflächen
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

Art. Nr.	VPE	€/Stück
PIPE0	5	18,86



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	€/Stück
SP060	6	9,26



**StarDuster®
STAUBWEDEL STRAUSS**

Aus Straußenfedern. Für Vitrinen, Möbel etc.
- Nimmt Staub optimal auf
- Kommt in kleinste Ritzen
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

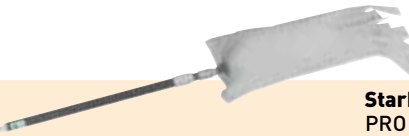
Art. Nr.	VPE	€/Stück
FEDU0	6	39,58



**StarDuster®
STAUBWEDEL LAMM**

Aus Lammwolle. Für Regale, Oberflächen etc.
- Nimmt Staub optimal auf
- Handgriff und auf Stange schraubbar
- Biegsam

Art. Nr.	VPE	€/Stück
LWDU0	6	15,08



**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	€/Stück
LWDUR	70 - 150 cm	Wedel mit Einwegbezug*	10	33,26
DS10Y	46 x 18 cm	Einweg-Ersatzbezug*	1 Tüte (10)	5,28
DS50Y	46 x 18 cm	Einweg-Ersatzbezug*	1 Tüte (50)	17,02

*100 % Polypropylen



**StarDuster®
PRO FLAT 75**

Ideal für schmale Zwischenräume. Mit Mikrofaserbezug. Inkl. 3 Ersatz-Einwegbezüge.
- Sehr flexibel und biegsam
- Robuste Kunststoffkonstruktion
- Ergonomischer Griff, passt auf den Sicherheitskonus der Teleskopstange und rastet sicher ein

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
PFD7G	75 cm	Mikrofaser*	10	27,84

*100 % Polyester



**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
- Ergonomischer Griff, passt auf den Sicherheitskonus der Teleskopstange und rastet sicher ein

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
PXD7G	75 cm	Mikrofaser*	10	37,88

*100 % Polyester



**StarDuster®
PRO FLAT/FLEX BEZÜGE**

Einweg- und Mehrweg-Mikrofaserersatzbezüge.
- Optimale Schmutzaufnahme
- Maschinenwaschbar (Mikrofaserbezug)
- Standardmäßig mit Mikrofaserbezug

Art. Nr.	Info	Material	VPE	€/Stück
PS50W	Einweg-Ersatzbezug	**	1 Tüte (50)	15,46
PM05W	Mikrofaserbezug	*	1 Tüte (5)	59,80

*100 % Polyester, **100 % Polypropylen

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	€/Stück
BBWHR	Bürste kpl., Halter, Ersatzkopf	5	31,14



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

Art. Nr.	Inhalt	VPE	€/Stück
BBCOR	2 x Bürste, 1 x Stiel	5	18,38
BBHLR	Bürstenhalter	5	13,72
BBRHR	2 x Bürstenköpfe	5	10,94



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	€/Stück
NN40R	53 cm	5	22,30



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	€/Stück
ES35R	35 cm	10	22,20
NE350	35 cm	10	8,28
RR350	35 cm	10	2,98



StripWasher® EINWASCHERBEZUG 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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE	€/Stück
NS45R	45 cm	Mikrofaser**	10	14,92

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



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

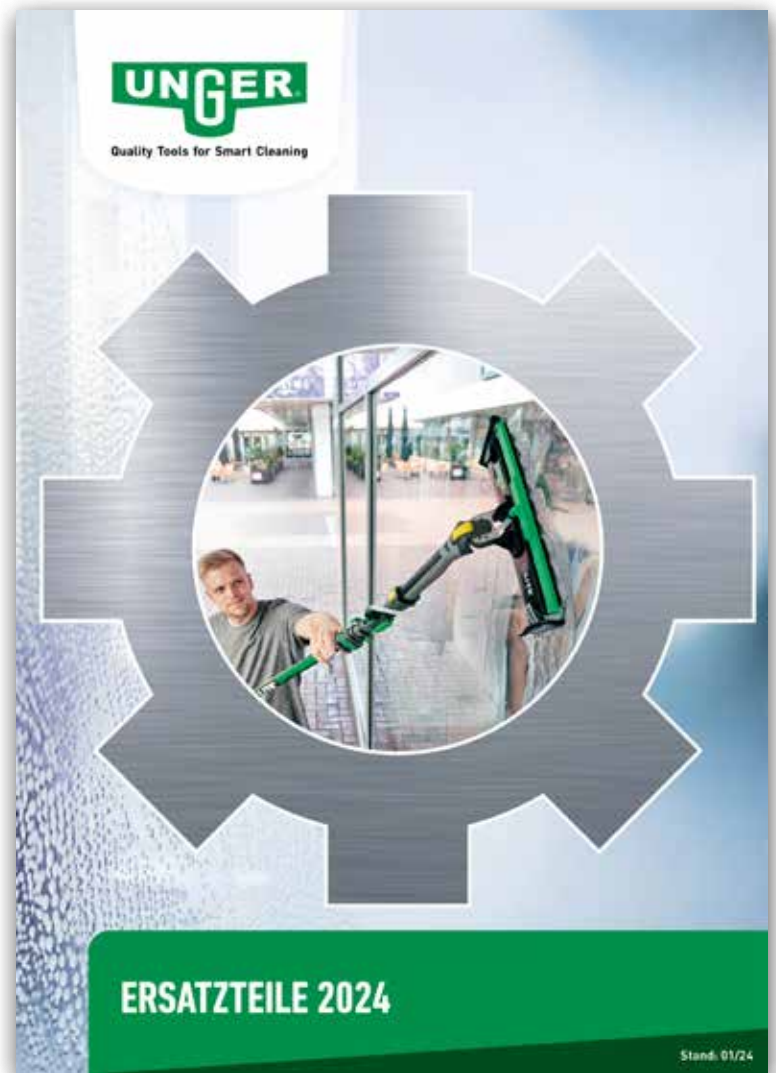
Art. Nr.	Maß	Farbe	VPE	€/Stück
EW35G	35 cm	●	10	19,90

ERSATZTEILE

Umfangreiches Ersatzteilangebot

Immer auf der sicheren Seite

In einer separaten Liste bietet **UNGER** Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien für die gängigsten Produkte aus allen Kategorien an. Die Ersatzteile können Sie über Ihren Fachhändler beziehen.



i ERSATZTEILLISTE DOWNLOAD

Dieser QR-Code führt Sie zur digitalen Ersatzteilübersicht auf der **UNGER** Webseite:





Quality Tools for Smart Cleaning

WANN IMMER DU INFOS BRAUCHST – DU FINDEST UNS ÜBERALL

Entdecke alles Wissenswerte rund um die **UNGER** Produkte und die neuesten Reinigungstechnologien auf unserer Homepage **ungerglobal.com** und in unseren Social-Media-Kanälen:



MESSE



Gültig ab 01.01.2024. 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 bisherigen Preislisten verlieren ab 01.01.2024 ihre Gültigkeit. Alle Preise sind unverbindlich empfohlene Endverbraucherpreise zzgl. MwSt. Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.

UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 0212 2207 260
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.
F1 Deansgate, 62-70 Tettenhall Road
Wolverhampton, WV1 4TH
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
Fax: (44) 01902 306644
ungeruk@ungerglobal.com



www.ungerglobal.com

DE / DPRDG