

UNGER[®]

Quality Tools for Smart Cleaning

忍者
NINJATM



PRODUKTÜBERSICHT

REINWASSERSYSTEM

Einleitung Reinwassersystem	4
A: Reinwasserfilter	
Einleitung	6
HydroPower® Ultra Filter	7
Ionen-Austauschharz	8
HydroPower® RO Filter	9
HiFlo RO Filter	10
HydroPower® RO XXL	13
Übersicht Umkehrrosmosefilter	14
B: Wasserführende Stangen System	
nLITE® Wasserführende Stangen	16
nLite® Connect Wasserführende Stangen	19
nLITE® Winkeladapter	20
nLite® Carbon 16K	21
nLITE® Bürsten	22
nLITE® Power Pad	24
nLITE®/ nLite® Connect Zubehör	26
Systemübersicht	27
HydroPower® Sets	28

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

Einleitung klassische Glasreinigung	29
Green Label nachhaltig zertifizierte Glasreinigungswerkzeuge	30
Fensterwischer	32
Einwascher	38
Schaber	42
Teleskopstangen	46
Adapter & Instandhaltung	50
Tücher	51
Gürtel, Taschen & Eimer	52
Handschuhe & Seife	53
Sets	54



Achten Sie auf unsere FSC™-zertifizierten Produkte!
(Seiten 31 - 36)

FENSTER-INNENREINIGUNG

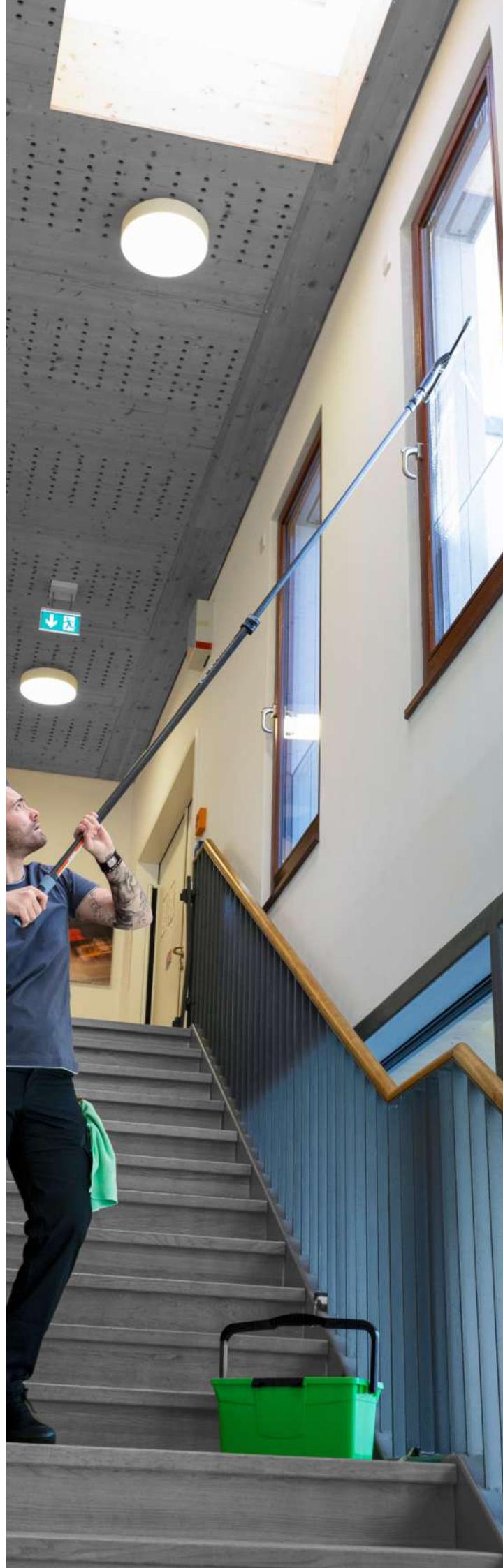
STINGRAY OS System	57
Fenster-Innenreinigungssystem	59

ABFALLBESEITIGUNG & GREIFHILFEN

Einleitung	60
Greifhilfen	
NiftyNabber® Trigger	61
NiftyNabber® Pro	61
Papier Picker	61
Abfallbehälter	
NiftyNabber® Bagger	61

UNTERHALTSREINIGUNG

Einleitung	62
Mikrofasertücher	
Mikrofasertücher, Qualitätsstufensystem	63
Tücher & Sprayer	64
Entstaubung & Bürsten	
Bürsten & Staubwedel	65
Mikrofaserstaubwedel	65
Bodenreinigung	
erGO! clean & wax System	66
Doppelfahreimer/ Mikrofasermopps & Mopphalter	69
Bodenwischer	70
Stiele	72
Unterhaltswerkzeuge / Bodenschaber	73
Sanitärraumreinigung	
Toilettenreinigung	74
Ersatzteile	75



INNOVATIVE PROFI-QUALITÄT UND WEGWEISENDE LÖSUNGEN.

Seit über sechs Jahrzehnten steht **UNGER** für höchste Qualität, Effizienz und Innovationskraft in der Glas- und Gebäudereinigung. Was 1964 begann, hat sich zu einer Erfolgsgeschichte entwickelt, die heute an der Spitze der Branche steht. Unser stetig wachsendes Produktpotfolio ist Ausdruck unseres unermüdlichen Strebens nach der Entwicklung fortschrittlicher Reinigungsmethoden, die Maßstäbe setzen.

Das Vertrauen unserer Kunden basiert auf exzellentem Service und kompromissloser Produktqualität. Jedes Jahr erweitern wir unser Sortiment mit Lösungen, die direkt auf die Bedürfnisse professioneller Anwender zugeschnitten sind – wie unsere neueste Innovation: die **NINJA™ Carbon Teleskopstange**. Als erste ihrer Art aus 100 % Carbon im klassischen Reinigungsbereich überzeugt sie durch ihre ergonomische Dreiecksform, besonders leicht bedienbare Klammern zur Längenverstellung und ein kompaktes Transportmaß. Im Set mit weiteren Premium-Werkzeugen der Ninja-Serie bietet sie ein unschlagbares Gesamtpaket für anspruchsvolle Reinigungseinsätze.

Ebenso wegweisend ist das **UNGER** Reinwassersystem, das höchste Effizienz mit innovativer Technik verbindet, ganz ohne chemische Reinigungsmittel. Die ultraleichten **nLITE Karbonstangen** ermöglichen ergonomisches Arbeiten in großen Höhen, während die leistungsstarken

HydroPower Filter für konstant reines Wasser sorgen. Dieses System steht für nachhaltige Reinigung auf höchstem Niveau und ist ein weiterer Beweis für unsere Innovationskraft und das tiefe Verständnis für die Anforderungen moderner Reinigungsteams.

Auch in Zukunft dürfen Reinigungsprofis gespannt auf viele innovative Ideen und wegweisende Lösungen sein, welche **UNGER** entwickeln wird.



忍者
NINJATM

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.



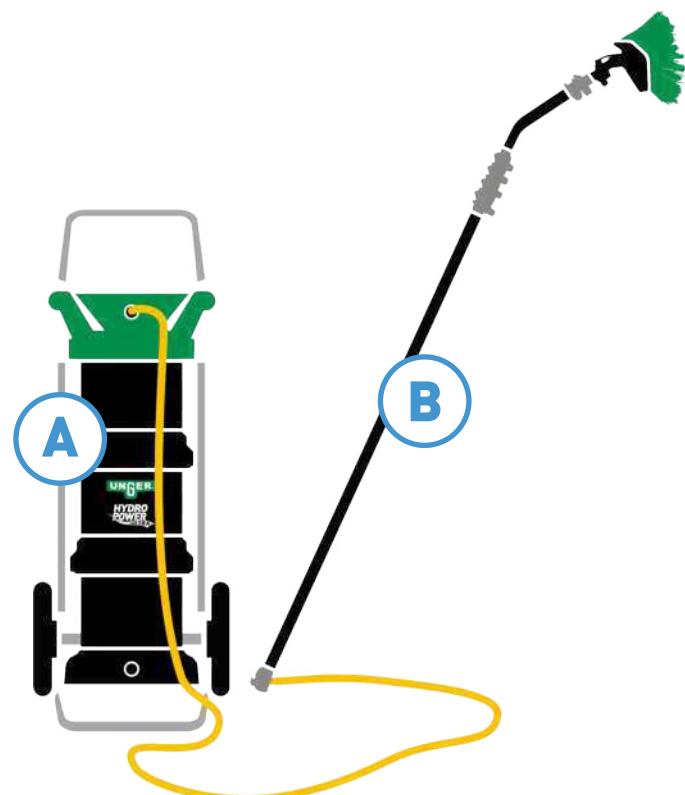
UMWELTFREUNDLICH:

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



WIE FUNKTIONIERT DIE
REINIGUNG MIT REINWASSER?



Das UNGER Reinwassersystem

A REINWASSERFILTER

S. 6



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. 15



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“.



STEIGERE DEIN POTENTIAL
MIT DEM UNGER REINWASSER
REINIGUNGSSYSTEM



REINWASSERSYSTEM

A REINWASSERFILTER

Wählen Sie Ihr Filtersystem

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

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



**HYDRO POWER® ULTRA
DEIONISIERUNGSFILTER (DI)**

S. 7



Das Wasser strömt durch Ionentauscherharz, 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

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.

**HYDRO POWER®
UMKEHROSMOSEFILTER (RO)**

S. 9



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-Ionenaustauschharz 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

**ZUM UNGER
ONLINE-KALKULATOR:**



DAS HYDRO POWER® ULTRA SYSTEM

Das effizienteste DI-Reinwassersystem aller Zeiten!

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.

Das HydroPower® ULTRA System gibt es in zwei Größen. Alle drei Versionen sind mit **Ultra Harz-Packs** und **TDS-Meter** ausgestattet.



ÜBER 30 %* MEHR REINWASSER PRO HARZFÜLLUNG

- 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



FILTERLEISTUNG

Insbesondere die Wasserhärte und der Hydrogen-carbonatanteil 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 × 6 l
Reinwassermenge pro Harzfüllung	710 l
Reichweite in Stunden*	ca. 6 h
Reichweite in m² **	ca. 600 m²

HydroPower Ultra L (DIUH2)

Faktor	Wert
Harzfüllung	3 × 6 l
Reinwassermenge pro Harzfüllung	2.450 l
Reichweite in Stunden*	ca. 20 h
Reichweite in m² **	ca. 2.000 m²

HydroPower Ultra LC (DIUH3)

Faktor	Wert
Harzfüllung	3 × 6 l
Reinwassermenge pro Harzfüllung	2.450 l
Reichweite in Stunden*	ca. 20 h
Reichweite in m² **	ca. 2.000 m²

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
DIUH1	30 × 31 cm	35 cm	1 (6 l)	-
DIUH2	30 × 31 cm	77 cm	3 (18 l)	-
DIUH3	30 × 31 cm	107 cm	3 (18 l)	✓

REINIGEN MIT DEM
HYDRO POWER ULTRA

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

A REINWASSERFILTER

IONEN-AUSTAUSCHHARZ

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.



Ultra HARZ PACKS FÜR HYDRO POWER® ULTRA FILTER

Über 30 %* mehr Reinwasser pro Harzfüllung



Ultra HARZ PACKS

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

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



QuickChange HARZBEUTEL

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

Jeder Beutel enthält eine vorportionierte Menge an frischem **UNGER Premium Ionen-Austauschharz.**

Das wasserdurchlässige Textilmaterial unterstützt den Wasserfluss.



PREMIUM IONEN-AUSTAUSCHHARZ

Mischbett-Ersatzharz mit hoher Kapazität. Erzeugt sofort 100 % reines Wasser für streifenfreie Glasreinigung.



PREMIUM IONEN-AUSTAUSCHHARZ

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

Bestehend aus einer Mischung eines Gels, Typ I starker basischer Anionenaustauscher, und eines Gels, starkes Säure-Kationenharz, 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

*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



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 Wasser ausgang

KOMPAKTES UND ROBUSTES DESIGN

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

CE zertifiziert

HydroPower® RO S

Art. Nr.
R020C

VPE
1

A REINWASSERFILTER HYDRO POWER® RO M



3 GRÜNDE FÜR HYDRO POWER® RO M

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



ANWENDUNG DES
HYDRO POWER RO M



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 Feinpertikel und Chlor. Die Hochleistungs-Doppelmembran filtert bis zu 98 % der Mineralien heraus. In der dritten Stufe werden die verbliebenen Mineralien durch ein Ionenaustauschharz 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



CE zertifiziert

HydroPower® RO M

Art. Nr.

R035C

VPE

1

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

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



HiFlo RO GLASFASSEN

Art. Nr.

RO60C

VPE

1

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



A REINWASSERFILTER HIFLO RO SOLAR



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



CE zertifiziert

HiFlo RO SOLAR

Art. Nr.

R060S

VPE

1

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

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, einachsig, integrierte Bremse, Beleuchtung und Blinker. Lieferung mit europäischer Standardkuppelung, 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 × 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.
- Verringelter Harzverbrauch: In einer Membran befindet sich zu Beginn des Filterprozesses eine erhöhte Mineralienkonzentration. Bei der automatischen Spülung wird diese ausgespült, ohne durch den Harzfilter zu laufen.
- Vereinfachte Membranpflege: Bei konservierten Systemen wird das Pflegemittel automatisch ausgespült. Das spart Zeit.

HydroPower® RO XXL ANHÄNGER

Art. Nr.

TRLR1

18845 (Abdeckplane)

ANWENDUNG DES
HYDRO POWER RO XXL



A REINWASSERFILTER

UMKEHROSMOSEFILTER



	HydroPower® RO S (RO20C)	HydroPower® RO M (RO35C)	HiFlo RO Glas (R060C)	HiFlo RO Solar (R060S)	HydroPower® RO XXL (TRLR1)
Hauptmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> Kompaktes Design 	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Leistung Einfache Bedienung 	<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungs RO-Filter Hohe Reinwasserproduktion für große Glasflächen 	<ul style="list-style-type: none"> Hochleistungs RO-Filter Hohe Reinwasserproduktion für PV- & Solaranlagen 	<ul style="list-style-type: none"> 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 6 l (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

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



Die produzierte Reinwassermenge pro Stunde hängt von mehreren Faktoren ab:

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

ZUBEHÖR



TDS-METER

Für alle RO- und DI-Filter.

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

Art. Nr.

VPE

ROTDS

1



SEIFENDOSIERER

Die praktische Lösung für stark verschmutzte Scheiben.

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

Art. Nr.

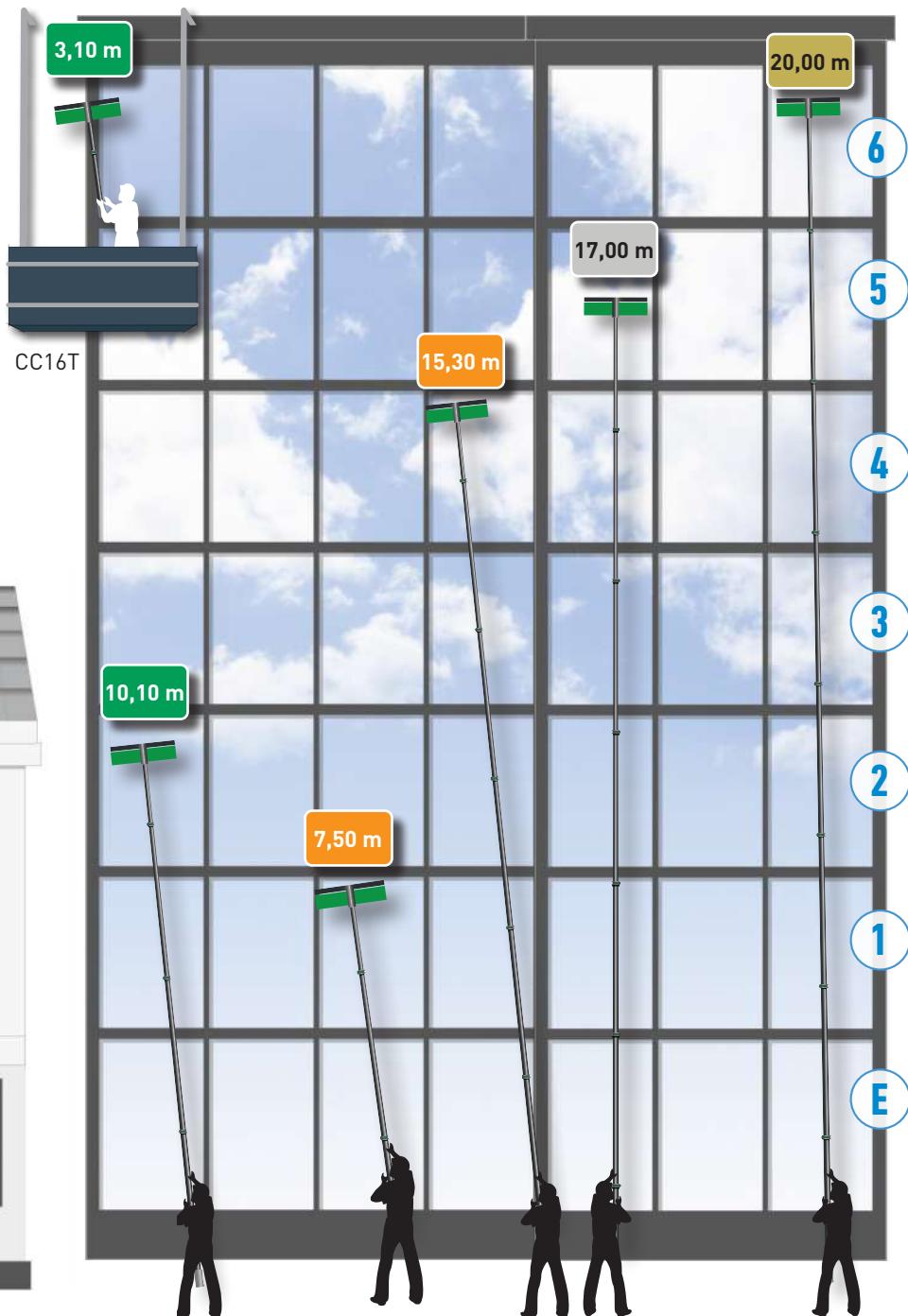
VPE

HCDEU

1

B WASSERFÜHRENDE STANGEN

Glasreinigung
in bisher nie
erreichten
Dimensionen



nLITE®

nLITE®
connect

Art. Nr.	CARBON composite				CARBON 24K		HiMod CARBON UC67G + 3x UC35G	Ultra HiMod CARBON UH67G + 4x UH35G
	CC32T	CC60T	CC16T	CC85T	CF60T	CF86G + 2x CF33G		
Elemente	2	4	2	6	4	6 + 2 x 2	4 + 3 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	16,30 m	19,50 m
Empfehlung	Erdgeschoss	1. Etage	Steiger	2. Etage	1. Etage	4. Etage	5. Etage	6. Etage
Festigkeit	100 GPa	100 GPa	100 GPa	100 GPa	210 GPa	210 GPa	360 GPa	760 GPa

B WASSERFÜHRENDE STANGEN



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



SMART LOCK KLAMMERN

- Einfaches, schnelles Schließen mit nur einem Finger
- Robustes 2K-Material
- Materialschonender Klemmmechanismus für lange Lebensdauer der Stange
- Auszugstopf 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
- Auszugsstop je Stangenelement

HOCHWERTIGE KARBONMATERIALIEN

Ultraleicht. Extrem belastbar.

- CARBON COMPOSITE: hochwertiger Mix aus Karbon- und Glasfasern



LEICHTER. PRÄZISER. SCHNELLER.

**ANWENDUNG DES
nLITE® WASSERFÜHRENDE
TELESKOPISTANGEN SYSTEMS**



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.



d TELESKOPISCHE ERWEITERUNGSTANGEN

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



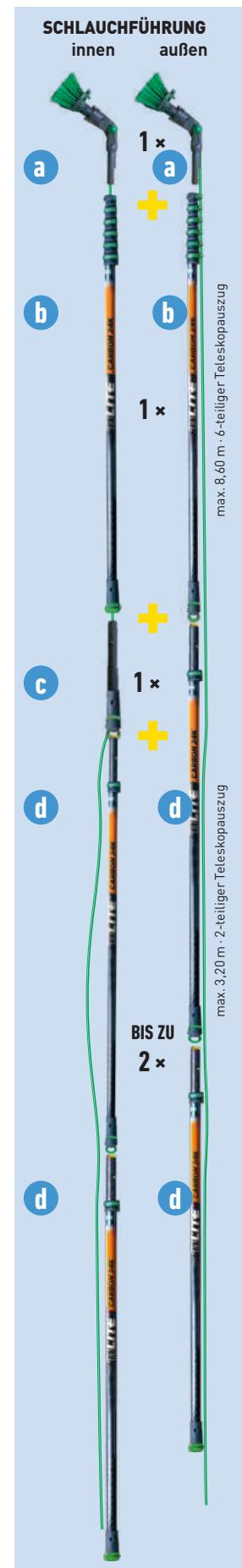
b TELESKOPISCHE HAUPTSTANGE

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



c ERWEITERUNGSDAPTER

Verbindung von Hauptstange mit der ersten Erweiterungsstange bei innenliegender Schlauchführung.



B WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE®

CARBON 24k



nLITE® CARBON 24K TELESKOPSTANGE

Teleskopstange für mittlere Höhen.
– Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu **15 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
CF60T	Teleskopische Stange	6,00 m	1,70 m	4	1,16 kg	--	1
CF86G	Teleskopische Hauptstange	8,60 m	1,70 m	6	1,84 kg	2x CF33G	1
CF33G	Teleskopische Erweiterungsstange	3,20 m	1,80 m	2	0,82 kg	1x CF33G	1



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.	VPE
CF12H	1

Länge
11,90 m

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
CC16T	Teleskopische Stange	1,60 m	0,90 m	2	0,46 kg	--	1
CC32T	Teleskopische Stange	3,20 m	1,70 m	2	0,70 kg	--	1
CC60T	Teleskopische Stange	6,00 m	1,70 m	4	1,41 kg	--	1
CC85T	Teleskopische Stange	8,60 m	1,70 m	6	2,20 kg	--	1



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.	VPE
CC85H	1

Länge
8,60 m

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

B WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE® connect

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**

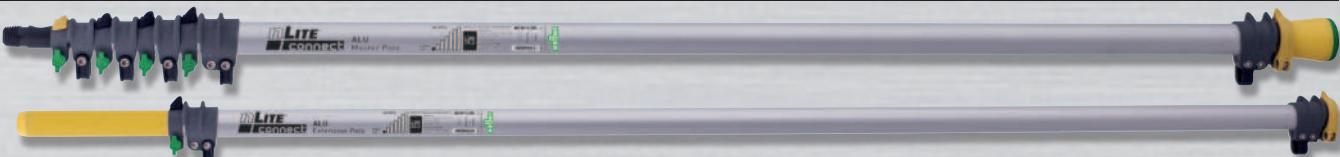
Teleskopstange für große Höhen. Ultimative Stabilität.
 - Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 20 m (ca. 6 Stockwerke)
 - Die ultimative Stabilität, superleichte Stange, 4-teilig.
 Zugfestigkeit des Fasermixes: 760 GPa*

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

HiMod CARBON**nLite® Connect HIMOD KARBON TELESKOPSTANGE**

Teleskopstange für große Höhen.
 - Empfohlen für Arbeitshöhen bis zu 17 m (ca. 5 Stockwerke)
 - Die beste Stabilität, superleichte Stange, 4-teilig.
 Zugfestigkeit des Fasermixes: 360 GPa*

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

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
AN60G	Teleskopische Hauptstange	6,00 m	1,71 m	4	2,0 kg	1
AN45G	Teleskopische Hauptstange	4,50 m	1,34 m	4	1,6 kg	1
AN30G	Teleskopische Erweiterungsstange	3,00 m	1,69 m	2	1,1 kg	1

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

B WASSERFÜHRENDE STANGEN WINKELADAPTER SETS

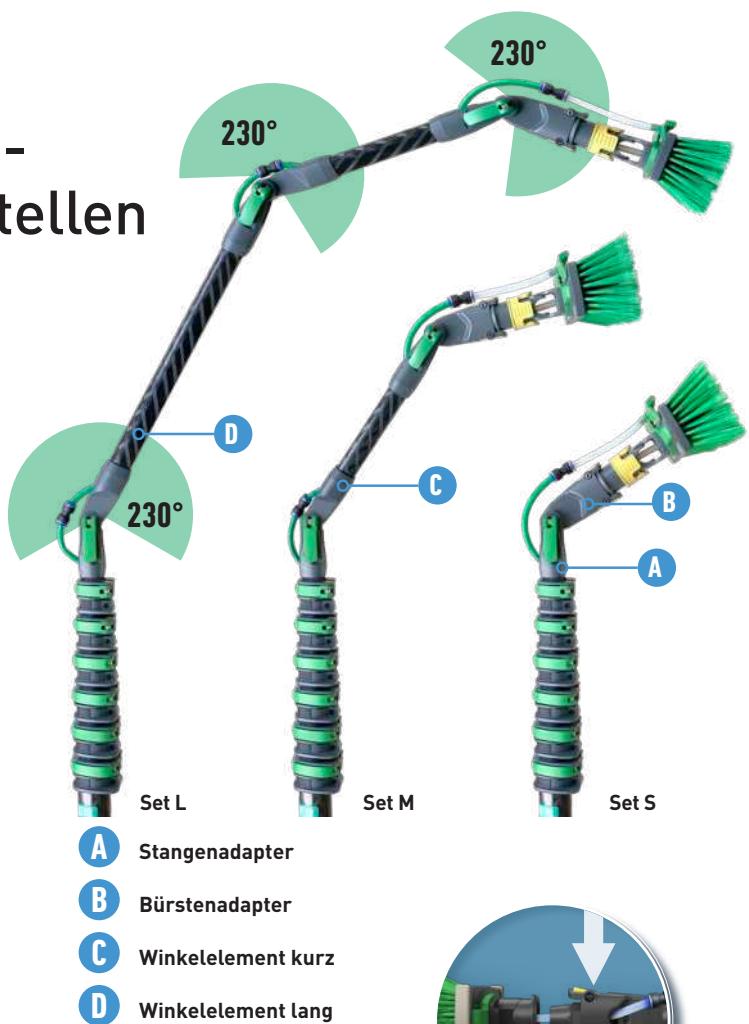
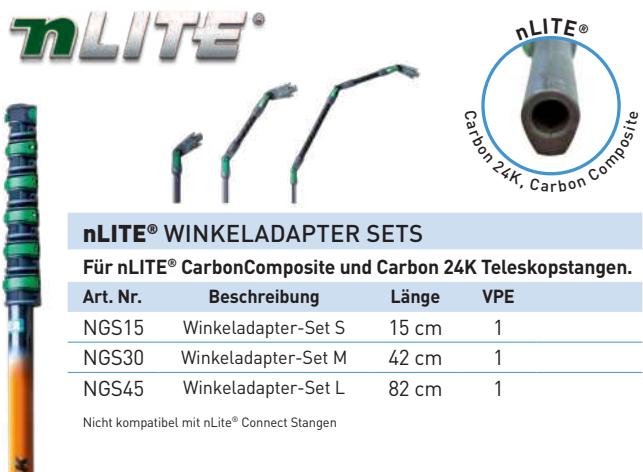
nLITE®

Modulares Winkelsystem- für schwer erreichbare Stellen

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.



WINKELADAPTER SETS FÜR DIE OVALEN nLITE® STANGEN (PRECISION GRIP)



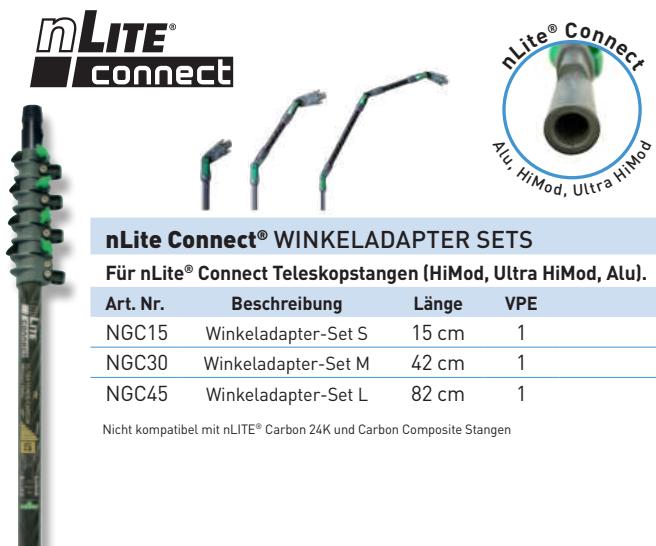
FAST LOCK

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

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



WINKELEADAPTER SETS FÜR DIE RUNDEN nLite® CONNECT STANGEN



WASSERFÜHRENDE STANGEN

NEU!



**Die Profi Teleskopstange,
perfekt für den
täglichen Gebrauch.**

Hergestellt aus hochwertigem Karbonmaterial.
Langlebig, Klemmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

HOHE REICHWEITE, KOMPAKTE GRÖSSE

Teleskopstangen in zwei Varianten mit 7 oder 9 Elementen für flexible Reinigung in verschiedenen Höhen bis zu 12,30m. Sehr komfortable zusammengefahrenen Länge von 1,74m - leicht zu transportieren.



WINKELADAPTER

Jede nLite® Carbon 16K Stange ist mit einem Winkeladapter ausgestattet, der zu allen nLITE Bürsten passt.

nLITE® BÜRSTEN

(nicht im Lieferumfang enthalten)
Hervorragend bis ins kleinste Detail:
Ein rundum optimiertes Bürstenkonzept schafft Lösungen für nahezu jede Herausforderung.
Siehe Seiten 22+23.

GUMMIGRIFF

Der integrierte, rund geformte Griff liegt bequem in der Hand des Anwenders und erleichtert die Kontrolle der Bürste. Mit strukturierter Oberfläche für einen sicheren Halt. Verfügt über eine seitliche Öffnung für den Schlauchausgang, wenn er im Inneren der Stange geführt wird. Schützt die Stange, wenn sie auf dem Boden steht.

CARBON 16K



nLite® Carbon 16K TELESKOPISTANGE

Teleskopstange für den täglichen Gebrauch.

- Arbeitshöhen bis zu 12,30 m (ca. 3 Stockwerke)
- Hochwertiges Karbonmaterial.
- Inklusive Winkeladapter CGN15

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	VPE
C100T	Teleskopstange	10,00 m	1,74 m	7	2,6 kg	1
C123T	Teleskopstange	12,30 m	1,74 m	9	3,4 kg	1
CGN15	Winkeladapter	15 cm			0,2 kg	1

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	VPE
C100T	Teleskopstange	10,00 m	1,74 m	7	2,6 kg	1
C123T	Teleskopstange	12,30 m	1,74 m	9	3,4 kg	1
CGN15	Winkeladapter	15 cm			0,2 kg	1

Mehrere Ersatzteile verfügbar (Stangenelemente, Klemmen, Winkeladapter). Detailinfos auf unserer Website.

B WASSERFÜHRENDE STANGEN
nLITE® BÜRSTEN

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

POWER BRISTLE TECHNOLOGIE

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

ANWENDUNG

- Starke Reinigungsleistung und perfektes Gleitverhalten. Empfohlen für die Unterhaltsreinigung.
- Sehr gute Reinigungsleistung. Optimale Durchspülung der Borsten. Empfohlen für die Unterhalts- und Solarreinigung.



nLITE® POWER BÜRSTE

Art. Nr.	Maß	Borsten	VPE
NFK28	28 cm	● gesplissen	1
NFK41	41 cm	● gesplissen	1
NUK28	28 cm	● ungesplissen	1
NUK41	41 cm	● ungesplissen	1

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



nLITE® HYBRID BÜRSTE

Art. Nr.	Maß	Borsten	VPE
NUH28	28 cm	Naturhaar + Power	1
NUH41	41 cm	Naturhaar + Power	1

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 Bürstensockel 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.



⑧ WASSERFÜHRENDE STANGEN nLITE® BÜRSTEN

UNGER®
Quality Tools for Smart Cleaning

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 BORSTENDICHE

Garantiert hervorragende Reinigung mit wenig Biegung sowie lange Haltbarkeit.

Die Bürste kann auch mit heißem Wasser verwendet werden.



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.



nLITE®
WINKEL
BÜRSTE



nLITE® WINKELBÜRSTE

Art. Nr.	Maß	Borsten	VPE
NFR28	28 cm	gesplissen	1
NFR41	41 cm	gesplissen	1
NUR28	28 cm	ungeplissen	1
NUR41	41 cm	ungeplissen	1

ANWENDUNG

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

nLITE® Soft-Bürste für eine sanfte Oberflächenreinigung

nLITE® SOFT BÜRSTE

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
NFS28	28 cm	synthetisch, 2,5cm	1
NFS41	41 cm	synthetisch, 2,5cm	1



Alle nLITE® Bürsten werden inklusive Schläuche mit Schnellanschluss geliefert.

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

B WASSERFÜHRENDE STANGEN
nLITE® POWER PAD



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 **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!



RINSE BAR

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

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

DAS 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



nLITE® POWER PAD

Art. Nr.	Beschreibung	Maß	VPE
PWH35	PowerPad komplett	35 cm	1
PWH45	PowerPad komplett	45 cm	1
PWP35	Mikrofaser-Reinigungspad	35 cm	5
PWP45	Mikrofaser-Reinigungspad	45 cm	5

i STARTER SET POWER PAD + HydroPower® Ultra S S. 28 DINKO

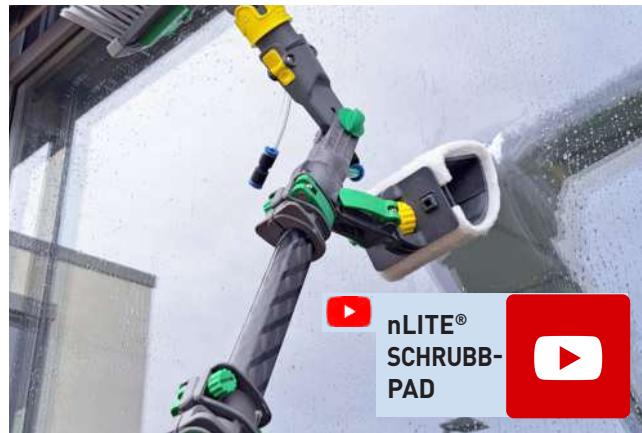
Pad: 90% Polyester, 10% Polyamid

B WASSERFÜHRENDE STANGEN STANGENAUFsätze

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 Schrubbpads wurde speziell entwickelt, um in Kombination mit dem Schrubbpad 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: Pass 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
NLSPH		Halter mit 5 Schrubbpads	1
OPS20	25 x 10 cm	Schrubbpad	10

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



nLITE® KONUSADAPTER

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

Art. Nr.	VPE
NLCLA	1



nLITE® EURO-GEWINDEADAPTER

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

Art. Nr.	VPE
NLTHR	1

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
nLITE® POWER PAD	PWH35	75 g	35 cm	Mikrofaser Pad		✓	✓		✓	✓		
	PWH45	85 g	45 cm									
nLITE® POWER GESPLISSEN	NFK28	346 g	28 cm	Power-Technologie gesplissen	55 mm/40 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	NFK41	488 g	41 cm									
nLITE® POWER UNGESPLISSEN	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® DURO FLEX SCHLAUCH
DLH25 = Hochleistungsschlauch für RO-Filter

Art. Nr.	Maß	Durchm.	VPE
DLS25	25m	Ø 5/8mm	1
DLH25	25m	Ø 7/10mm	1



nLITE® WASSERZUFLUSSREGLER

Art. Nr.	Schlauch	Durchm.	VPE
NLWVI	DLS25	Ø 5/8mm	1
22812	DLH25	Ø 7/10mm	1



nLITE® SCHNELLANSCHLUSS 10>8
für Schlauchverbindung DLH25 an DLS25

Art. Nr.	VPE
22810	1 kit (5)



nLITE® ERWEITERUNGSADAPTER
für CF86G

Art. Nr.	VPE
NLHCC	1



nLITE® CLIPS FÜR SCHLAUCHFÜHRUNG AUSSEN

Art. Nr.	VPE
NLHKP	1 kit (6)



nLite® Connect SCHLAUCH
NLH25 = Hochleistungsschlauch für RO-Filter

Art. Nr.	Maß	Durchm.	VPE
NL25G	25m	Ø 5/8mm	1
NLH25	25m	Ø 8/12mm	1



HiFlo Control WASSERFLUSSREGLER
Passt auf runde Stangen mit Ø 20-70mm
Für die gelben Schläuche NL25G, NLH25

Art. Nr.	VPE
TM00V	1



nLite® Connect STECKKNIPPEL 6MM
für Schlauch NL25G

Art. Nr.	VPE
23232	1 kit (5)



nLite® Connect SCHNELLANSCHLUSS 6>8
für Schlauchverbindung NL25G an DLS25 (+23232)

Art. Nr.	VPE
23009	1 kit (5)



nLite® Connect SCHNELLANSCHLUSS 8>8
für Schlauchverbindung NLH25 an DLS25

Art. Nr.	VPE
22809	1 kit (5)



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
NLBAG	1

Nicht kompatibel mit nLite® Connect Stangen



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
NLBA1	1

REINIGEN MIT REINWASSER

nLITE Bürsten und PowerPad



Euro-Gewindeadapter (NLTHR)
für wasserführende Bürsten



KLASSISCHE GLASREINIGUNG & ENTSTAUBUNG

Konusadapter (NLCLA)
für Reinigungswerkzeuge



**nLITE®
CARBON 16K**

nLITE®

**nLITE®
connect**

STANGE

STANGE

WASSERFLUSS

STANGE

WASSERFLUSS



CGN15



NGS15
NGS30
NGS45



CC16T
CC32T
CC60T
CC85T

CF60T
CF85T
CF86G

22810
10>8 mm



NGC15
NGC30
NGC45



23009
6>8 mm

22809
8>8 mm



nicht erweiterbar



A REINWASSERFILTER

HYDRO POWER® SETS



HydroPower® Ultra SETS	EINSTEIGER SET POWER PAD	EINSTEIGER SET ALU	EINSTEIGER SET CARBON	EXPERTEN SET L	EXPERTEN SET LC
Art. Nr.	DINK0	DIUK1	DINK1	DINK2	DINK3
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	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 im Set	NLWVI: Wasserflussregler 10790: 2x Klettstreifen				
VPE	1	1	1	1	1

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
Art. Nr.	RONK1	RONK2	RONK3
HydroPower® RO Filter	RO20C (RO S)	RO35C (RO M)	RO35C (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 im Set	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
VPE	1	1	1

Länge
11,90 m

Länge
13,40 m

Länge
20 m



WELCHER REINWASSERFILTER
IST FÜR MICH DER RICHTIGE?



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 Dauer-einsatz.

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.



ANLEITUNG ZUR PROFESSIONELLEN GLASREINIGUNG



GREEN LABEL

S. 30



FENSTERWISCHER

S. 32



EINWASCHER

S. 38



SCHABER

S. 42



TELESKOPSTANGEN

S. 46



ZUBEHÖR

S. 51



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GREEN LABEL

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)

GREEN LABEL PRODUKTE & ZERTIFIKATE

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
- Made in Germany

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE
GTS35	35 cm	Medium	10
GTS45	45 cm	Medium	10
GTS0*		Griff	10

*nur Griff: 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
GTC35	35 cm	Medium	10
GTC45	45 cm	Medium	10

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	Gummi	VPE
CTR25	25 cm	Medium	10
CTR35	35 cm	Medium	10
CTR45	45 cm	Medium	10
CTR55	55 cm	Medium	10
GTR99	106 cm	Medium	10

Green Label TRÄGER



★★★

Ergonomisches Kunststoffträgerteil.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
GTT35	35 cm	10
GTT45	45 cm	10

Green Label MICROWIPE



EU Ecolabel: DE/016/037



Das nachhaltige Glas-Mikrofasertuch.

- Nachhaltige Faserproduktion mit geringer Umweltbelastung
- Verpackt in recycelter Folie
- 350g/m² Materialstärke
- Hält ca. 500 Waschzyklen

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
GTMC4	40x40 cm	Mikrofaser	10
GTMC6	60x80 cm	Mikrofaser 80 % recyceltes Polyester, 20 % Polyamid	10

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
GTB12	12 l	40x19cm	10

Green Label LIQUID



EU Ecolabel: DE/020/517



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
GTL10	1 l	12



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 strenger ökologischen und sozialen Prinzipien bewirtschaftet werden. FSC™-zertifizierte Materialien bleiben in der gesamten Lieferkette jederzeit nachverfolgbar.

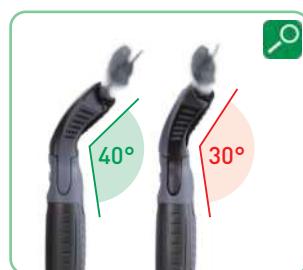


EU Ecolabel

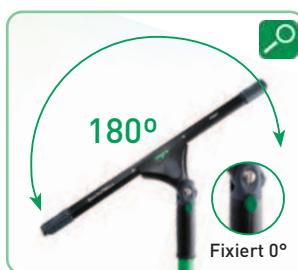
Mit dem EU Ecolabel der Europäischen Kommission werden Produkte ausgezeichnet, die geringere Umweltauswirkungen als Vergleichbare haben und somit ökologischer und gesünder sind. Die Kriterien unterscheiden sich je nach Produktgruppe. Im Fall von Textilwaren und Reinigungsmitteln erfolgt die Bewertung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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER



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.

NINJA™ FENSTERWISCHER



Komplett mit NINJA™ Schiene und Soft-Gummi.

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

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



NINJA™ ALU-SCHIENE



Komplett mit Soft-Gummi und SmartClip Endkappen.

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

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

DER NINJA™ FENSTWERWISCHER



NINJA™ GRIFF



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

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER

ERGOTEC®



Green Label FENSTERWISCHER

Komplettwischer mit FSC™-zertifiziertem Wischgummi.

- 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
GTS35	35 cm	Medium	10
GTS45	45 cm	Medium	10
GTSH0*		Griff	10



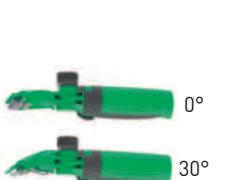
ErgoTec® FENSTERWISCHER



Ergonomischer Griff aus zwei Komponenten. Komplett 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
ES35G	35 cm	Grün ●	10
ES45G	45 cm	Grün ●	10
ES250	25 cm	Soft	10
ES350	35 cm	Soft	10
ES450	45 cm	Soft	10
ES550	55 cm	Soft	10
ES25H	25 cm	Hard	10
ES35H	35 cm	Hard	10
ES45H	45 cm	Hard	10
ES55H	55 cm	Hard	10
ETG00		Griff	10
ETX00	+2,5 cm	Griff XL	10



ErgoTec® SWIVEL LOC GRIFF



Schwenkbarer Wischerkopf, frei einstellbar und fixierbar.

S-Schiene bzw. S-Schiene Plus und Gummis einzeln erhältlich.

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

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

UNGER®

Quality Tools for Smart Cleaning



ErgoTec® KARBONGRIFF

Der leichteste Profi-Wischergriff.

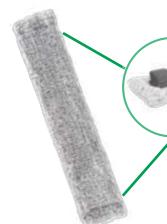
- 18 % leichter als der ErgoTec® 2-Komponenten-Wischergriff
- Hochwertige Materialien - Griff: hochwertige Kohlefaser, S-Feder: rostfreier Edelstahl
- Anti-Rutsch-Beschichtung für sicheren Halt
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus

Art. Nr.	VPE
UCH00	1

UCH00

1

2 IN 1



VisaVersa® Pro - 2 IN 1 FENSTERWISCHER

Wischer und Einwascher in Einem. Komplett mit S-Schiene, Mikrofaser-Pad, Soft-Gummi.

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

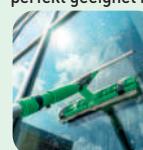
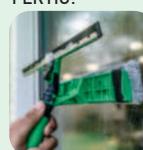
Art. Nr.	Maß	Gummi	Produkt	VPE
VV250	25 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8
VV350	35 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8
VV450	45 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8
VEP25	25 cm		VisaVersa Pro Pad	10
VEP35	35 cm		VisaVersa Pro Pad	10
VEP45	45 cm		VisaVersa Pro Pad	10

Pad: Mikrofaser aus 100 % Polyester

PERFEKTE REINIGUNG IM HANDUMDREHEN

Einwaschen - Umdrehen - Abziehen - FERTIG!

SCHNELL & SICHER:
perfekt geeignet für die Teleskopstange



**VISA VERSA PRO
2 IN 1 FENSTERWISCHER**



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

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
SE250	25 cm	Soft	10
SE350	35 cm	Soft	10
SE450	45 cm	Soft	10
SE25H	25 cm	Hard	10
SE35H	35 cm	Hard	10
SE45H	45 cm	Hard	10
SG000		Griff	10



Pro WISCHER



**

Edelstahlwischer mit Gummiüberzug. Komplett mit S-Schiene.

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

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



UniTec WISCHER LIGHT



*

Der ultraleichte Kunststoffwischer für den Haushaltbereich.

- Praktisch: für glatte Oberflächen
- Vielseitig: passt auf Teleskopstange
- Leichte, fest montierte Aluminiumschiene

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



UniTec WISCHER



*

Der praktische Metallwischer für Preisbewusste.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
OW350	35 cm	10



GC MESSING-GRIFF



*

Der Klassiker.

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

Art. Nr.	VPE
GS000	10

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 Gummiewchsel

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



S-SCHIENE

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

- Praktisch: Position variabel, einfacher Gummiewchsel

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



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
GTC35	35 cm	Medium	10
GTC45	45 cm	Medium	10



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
GC350	35 cm	10
GC450	45 cm	10



PLASTIC-CLIPS

Zusätzliches Fixieren des Gummis in der Schiene.

Art. Nr.	Info	VPE
PCLIP	Kunststoff-Clips 40/Box	10

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

WISCHERGUMMIS



GRÜNES WISCHERGUMMI



Wischergummi mit überragender Gleitfähigkeit.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
RR25G	25 cm	10
RR35G	35 cm	10
RR45G	45 cm	10
RR55G	55 cm	10



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.	Gummi	Maß	VPE
RR250	Soft	25 cm	10
RR350	Soft	35 cm	10
RR450	Soft	45 cm	10
RR550	Soft	55 cm	10
RR650	Soft	65 cm	10
RR750	Soft	75 cm	10
RR920	Soft	92 cm	10
RR990	Soft	106 cm	10
RR25H	Hard	25 cm	10
RR35H	Hard	35 cm	10
RR45H	Hard	45 cm	10
RR55H	Hard	55 cm	10
RR92H	Hard	92 cm	10
RR99H	Hard	106 cm	10

i GUMMI-INFO



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



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



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



GreenLabel WISCHERGUMMI



FSC™-zertifiziertes Wischergummi mit Naturkautschuk aus nachhaltigem Anbau.

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



Art. Nr.	Maß	VPE
GTR25	25 cm	10
GTR35	35 cm	10
GTR45	45 cm	10
GTR55	55 cm	10
GTR99	106 cm	10



Pro WISCHERGUMMI-BOX



25 Gummis in Aufbewahrungsbox.

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

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



HIGHWAY WISCHERGUMMI



Gummirolle zum Selbstschneiden in der Pappbox. Extrudiert – Haushaltsqualität.

Art. Nr.	Maß	VPE
HIXXL	15 m	1

FENSTERWISCHER

ÜBERSICHT FENSTERWISCHER



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

QUALITÄT	GRIFF			SCHWENK-KOPF	SCHIENE			GUMMI*					
	Material	Kopf-neigung	Past auf Sicherheits-konus		Befestig-ung	Größen	Material	Kompati-bilität	Typ	Qualität			
NINJA™ Der ultimative Hochleistungs-wischer		2 Komponen-tente	30°/ 40°		✓	TriLoc Clip	20 – 105 cm	T6 Alu-minium	Ninja Alu-Schiene	form-gepresst	Soft & Hard	TriLoc Clip	S. 32
ErgoTec® Karbon Superleichter Wischergriff aus Premium Kohlefaser.		Karbon-fasergriфф	30°		-	S-Feder	nur Griff	-	S-Schiene, S-Schiene Plus	-	-	S-Feder	S. 33
GreenLabel ErgoTec® Garantiert nachhaltig zertifizierter Fensterwischer		2 Komponen-tente	30°		-	S-Feder Komfort	35 – 45 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Medium	S-Feder Komfort	S. 31/33
ErgoTec® Edelstahl-wischer mit 2-Kompo-nenten-Griff.		2 Komponen-tente	30°		-	S-Feder Komfort	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	S-Feder Komfort	S. 33
ErgoTec® SwivelLoc Problemlöser für schwer erreichbare Stellen und Stangenarbeit.		2 Komponen-tente	0°/ 30°		✓	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder	nur Griff	-	S-Schiene, S-Schiene Plus	-	-	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder	S. 33
Visa-Versa® Pro Zwei Werkzeuge in einem: Wischer und Einwascher.		2 Komponen-tente	30°		-	S-Feder Komfort	25 – 45 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft	S-Feder Komfort	S. 33
S Für alle Standard-anwendungen.		Metall + Gummium-überzug	30°		-	S-Feder	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	S-Feder	S. 34
Pro Für alle Standard-anwendungen.		Metall + Gummium-überzug	30°		-	Pro-Clip	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	Pro Clip	S. 34
GC Der Klassiker. Messing-wischer		Messing	30°		-	Geschraubte Platte	35 – 45 cm	Messing	Messing-schiene	extrudiert	Soft	Geschraubte Platte	S. 34
UniTec Basis-Metallwischer.		Metall	30°		-	Drehknopf	35 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	extrudiert	Standard	Drehknopf	S. 34
UniTec Light Haushalts-wischer.		Kunststoff	30°		-	Führungs-schiene im Griff	30 cm	Alu-minium	Alu-minium-schiene	extrudiert	Haushalts-qualität	Fest in Schiene	S. 34

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:** Wieches, 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.

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER



NINJA™ EINWASCHER



★★★

Komplett mit NINJA Bezug und schwarzem Alu-Träger.

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

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

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



StripWasher® MicroStrip PAC



★★★

Kompleteinwascher mit Mikrofaserbezug.

- Hohe Wasseraufnahme
- Extra Reinigungskraft
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

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

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



StripWasher® Pad STRIP PAC



★★

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

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

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

*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
BC350	35 cm	Mikrofaser*	10
BC450	45 cm	Mikrofaser*	10

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



StripWasher® Monsoon STRIP PAC



★★

Kompleteinwascher mit Bezug mit extra langen Fasern.

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

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

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



StripWasher® Original STRIP PAC



★

Kompleteinwascher mit Standardbezug.

- Gute Reinigungskraft
- Gut auswaschbar
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

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

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EINWASCHER TRÄGERTEILE

UNGER®
Quality Tools for Smart Cleaning



NINJA™ TRÄGER



Super stabiler, schwarzer Alu-Träger

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

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



ErgoTec® TRÄGER



Ergonomisches Kunststoffträger teil.

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

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



Swivel TRÄGER



Leichtes Träger teil aus Aluminium mit verstellbarem Kopf.

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

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



Green Label TRÄGER



Ergonomisches Kunststoffträger teil.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
GTT35	35 cm	10
GTT45	45 cm	10



Alu TRÄGER



Leichtes Träger teil aus Aluminium.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
AT150	15 cm	10
AT250	25 cm	10
AT350	35 cm	25
AT450	45 cm	25



UniTec TRÄGER



Leichtes Kunststoffträger teil.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
OE350	35 cm	10
OE450	45 cm	10

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER BEZÜGE



Monsoon BEZUG



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

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

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

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



Original BEZUG



Standardbezug. Mischgewebe. Mit Klettverschluss.

- Leistung: gute Reinigungskraft
- Praktisch: gut auswaschbar

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

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

NINJA™ BEZUG



Einwaschbezug mit ultimativer Reinigungskraft, mit Klettverschluss.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
NJ250	25 cm	Mischgewebe*	10
NJ350	35 cm	Mischgewebe*	10
NJ450	45 cm	Mischgewebe*	10
NJ550	55 cm	Mischgewebe*	10
NJ750	75 cm	Mischgewebe*	5

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

Power MIKROFASERBEZUG



Power Mikrofaserbezug mit Schrubpad für ultimative Reinigungskraft, mit Klettverschluss.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
BS250	25 cm	Mikrofaser*	10
BS350	35 cm	Mikrofaser*	10
BS450	45 cm	Mikrofaser*	10
BS550	55 cm	Mikrofaser*	10

*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
NS250	25 cm	Mikrofaser*	10
NS350	35 cm	Mikrofaser*	10
NS450	45 cm	Mikrofaser*	10

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



Pad BEZUG



Standardbezug mit Padfläche. Mischgewebe. Mit Klettverschluss.

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

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

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



UniTec BEZUG



Einwascherbezug. Kunstfaser. Mit Druckknöpfen.

- Leistung: gute Reinigungskraft
- Praktisch: gut auswaschbar

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
ON350	35 cm	Kunstfaser*	10
ON450	45 cm	Kunstfaser*	10

*Trägermaterial/Fasern: 100 % Polyester

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 Sicherheits-konus	Schwenkkopf	Spannungs-einstellung	Material	Gewicht	Verfügbare Größen	Wasser-kammern		
NINJA™		2 Komponenten		✓	Schraube	Aluminium	Sehr leicht	25 – 75 cm	-	S. 39
ErgoTec® Green Label*		2 Komponenten*		-	-	Kunststoff	Leicht	35 – 45 cm	✓	S. 39
ErgoTec®		2 Komponenten		-	-	Kunststoff	Leicht	25 – 45 cm	✓	S. 39
Alu		Kunststoff, Fingerrillen		-	-	Aluminium	Sehr leicht	15 – 45 cm	-	S. 39
Swivel		Kunststoff, Fingerrillen		✓	Drehknopf	Aluminium	Sehr leicht	35 + 45 cm	-	S. 39
UniTec		Kunststoff, ergonomisch geformt		-	-	Kunststoff	Leicht	35 – 45 cm	✓	S. 39

*C2C Certified Material Health Certificate™ Silber

BEZÜGE

QUALITÄT	MATERIAL	MIKROFASER	FUNKTIONEN	VERFÜGBARE GRÖSSEN	VERSCHLUSS	SCHRUBB PAD		
NINJA™		100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid**	✓	Ultimative Reinigungskraft	25 – 75 cm	Klett	2 x	S. 40
Power		100 % Polyester*/**	✓	20 % höhere Wasseraufnahme***	25 – 55 cm	Klett	1 x	S. 40
MicroStrip		100 % Polyamid* 100 % Polyethylen**	✓	Hohe Wasseraufnahme, ca. 6 x das Eigengewicht	25 – 45 cm	Klett	1 x	S. 40
Monsoon		100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid**	-	Schafft große Flächen	15 – 45 cm	Klett	1 x	S. 40
Pad		100 % Polyethylen* 80 % Polyacryl** 20 % Polyethylen**	-	Entfernt groben Schmutz	35 + 45 cm	Klett	Schrubbfläche	S. 40
Original		100 % Polyethylen* 100 % Polyacryl**	-	Gute Reinigungskraft	25 – 45 cm	Klett	1 x	S. 40
UniTec		100 % Polyester*/**	-	Standardreinigungskraft	35 – 45 cm	Druckknopf	-	S. 40

*Trägermaterial

**Fasern

***als branchenübliche Mikrofaserbezüge

★ GOOD Basisversion

★★ BETTER Standardversion

★★★ BEST Top-Produkt

★★★★ PREMIUM Bestes Produkt

AUFSTECKEN/AUFSCHRAUBEN

EINRASTEN

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASSCHABER

NINJA™



Erhältlich in 2 Größen:

10 cm

15 cm



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
EN100	10 cm	5
EN150	15 cm	5



NINJA™ COMBO (SCHABER + HOLSTER)

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



Flexible 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.



ERGO TEC® NINJA SCHABER



NINJA™ HOLSTER

Solides Schaberholster für den Gürtel.

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

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



PREMIUM GLASSCHABER EDELSTAHLKLINGEN

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

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 Gummüberzug
- Sicher: Klinge zum Einziehen
- Handlich: immer dabei

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


SICHERHEITSSCHABER

**

Der Praktische mit Sicherungsmechanismus.
Ersatzklingen: SRB10, SRB20, SRBDB.

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

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


MINISCHABER

*

Der Kleine mit dem raffinierten Mechanismus.

- Extrem handlich – passt überall rein
- Mit Sicherungsmechanismus
- 22233: Schonende Schmutzentfernung auf empfindlichen Oberflächen.

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE
STMIN	4 cm Karbon	Im Kunststoff-Eimer	100
22233	4 cm Kunststoff	Im Kunststoff-Eimer	100


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
SRB10	4 cm	1 Box = 100 Klingen	1 Box
SRB20	4 cm	1 Box = 250 Klingen (50 Schachteln)	1 Box
SRBDB	4 cm	1 Box = 10 Klingen im Spender	48 Boxen


10/15 CM, KLINGE DOPPELSEITIG SCHARF

ErgoTec® GLASSCHABER

🔒 ★★

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

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

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

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


PROTRIM 10

Das praktische Leichtgewicht für den Alltag.

Ersatzklingen: TR100, KL100.

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

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


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
TM100	10 cm	1 Etui = 1 Halter + 10 Klingen	10 Etuis
TH100	10 cm	1 Etui = 25 Halter, gebündelt zu 5	25


KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 10/15 CM

Glasklingen doppelseitig scharf.

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

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



OBERFLÄCHENSCHABER

10 CM, KLINGE SCHARF/STUMPF



ErgoTec® SCHABER



Der ergonomische Oberflächenschaber. Mit 2-Komponenten-Griff.

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

Art. Nr.	Klinge	VPE
SH000	10 cm	10



ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER



Der Oberflächenschaber für extra Kraft.
Mit 2-Komponenten-Griff.

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

Art. Nr.	Klinge	VPE
SH250	10 cm	10



EDELSTAHL-OBERFLÄCHENKLINGEN

Doppelseitige Edelstahlklinge scharf/stumpf.
1 Box mit 10 Dispensern à 10 Klingen.
Für SH000, SH250.

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

Art. Nr. Klinge Info VPE

RB100 10 cm 1 Dispenser = 10 Disp.



→ 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, Butzenglas, 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. „UNGЕR 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! UNGЕR Klingen sind rasiermesserscharf. Stets mit größter Sorgfalt behandeln. Vorsicht beim Klingentausch!



ÜBERSICHT GLASSCHABER

GLASSCHABER (2-seitig scharfe Klinge)	QUALITÄT	KLINGEN-MATERIAL	KLINGEN-GRÖSSE	HANDGRIFF	PASST AUF SICHERHEITS-KONUS	WINKEL-EINSTELLUNG	KLINGEN-WECHSEL	SCHUTZ-MECHANISMUS	
NINJA™ (EN100, EN150)	★★★	Edelstahl	10 cm 15 cm	2K-Kunststoff		✓	Schlitten	Kappe	S. 42
ErgoTec® (EG100, EG150)	★★★	Karbonstahl	10 cm 15 cm	2K-Kunststoff		-	Schlitten	Kappe	S. 43
PROTRIM (TX100)	★★★	Karbonstahl	10 cm	Kunststoff	-	-	aufklappen	einziehbare Klinge	S. 43
ErgoTec® SICHERHEITS-SCHABER (SR03K, SR04K)	★★★	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl mit Gummüberzug	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 43
TRIM 10+1 (TM100, TH100)	★★	Karbonstahl	10 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	Klappmechanismus	S. 43
SICHERHEITS-SCHABER (SR20K, SR50K)	★★	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 43
MINISCHABER (STMIN, 22233)	★	Karbonstahl (STMIN) Kunststoff (22233)	4 cm	Kunststoff	-	-	seitlich herausdrücken	Klinge drehen	S. 43

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 (250 Klingen)	10 Etuis (250 Klingen)	S. 42
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Etui	25 Klingen (250 Klingen)	10 Etuis (250 Klingen)	S. 42
			15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 Klingen (250 Klingen)	10 Etuis (250 Klingen)	S. 43
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Karton	250 Klingen (250 Klingen)	1 Karton (250 Klingen)	S. 43
GLASSCHABER-KLINGEN (KL100, TR100, TR150, SRB10, SRB20, SRBDB)	★★★	Karbonstahl	4 cm	-	-	-	-	✓	✓	Blister	100 Klingen (100 Klingen)	1 Blister (100 Klingen)	S. 43
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Display	50 Schachteln (250 Klingen)	1 Karton à 5 Klingen (250 Klingen)	S. 43
			15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Display	48 Dispenser (100 Klingen)	1 Karton à 10 Klingen (480 Klingen)	S. 43
			20 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Display	40 Dispenser (100 Klingen)	1 Karton à 10 Klingen (400 Klingen)	S. 43

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. 44	
ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER (SH250)	★★★	Edelstahl	10 cm	Langgriff (25cm) 2K-Kunststoff	-	✓	aufschrauben	Kappe	S. 44	
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 (100 Klingen)	10 Dispenser (100 Klingen)	S. 44

KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN



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

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.

NINJA™

Die lang ersehnte Innovation in der Glasreinigung ist endlich da: die **NINJA™** Carbon-Teleskopstange. Sie vereint perfekt Form und Funktion und setzt neue Maßstäbe für maximale Kontrolle und Effizienz. Mit ihrer ergonomischen Dreiecksform, dem geringen Gewicht sowie der außergewöhnlichen Steifigkeit und Stabilität bietet sie höchste Präzision in der professionellen Glasreinigung. Zudem ist sie durch ihre kompakte Länge im eingefahrenen Zustand äußerst handlich und leicht zu transportieren.

- 2-, 3- oder 4-teilige Carbon-Teleskopstange
- 6 verschiedene Längen erhältlich
- Reichweite über 5,5 m
(max. Stangenlänge 5,5 m + Körpergröße)
- Höchste Steifigkeit bei geringem Gewicht
- Mit **NINJA™**-Sicherheitskonus

OptiLoc

- 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

NINJA™

NEU!



2-teilig

3-teilig

4-teilig

OptiLoc

2-teilig

3-teilig

4-teilig

TelePlus

2-teilig

3-teilig/
Plus 3

4-teilig/
Plus 4

5-teilig/
Plus 5



NEU!

DIE PREMIUM NINJA™ CARBON- TELESKOPSTANGE

PERFORMANCE UND PRÄZISION AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Die UNGER NINJA™ Carbon-Teleskopstange ist die ultimative Wahl für eine einfachere, komfortablere und effizientere Glasreinigung.



GUMMIERTE STANGENSPITZE

- Optimierter Halt von Mikrofasertüchern
- Perfekt zum Trocken von Fensterrändern und zum punktuellen Nachpolieren in der Höhe



SICHERHEITSKONUS

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



ERGONOMISCHE DREIECKSFORM

Präzises und sicheres Arbeiten ohne Verdrehen oder Verbiegen



CARBON MATERIAL

- Steifer und stabiler mit optimaler Druckübertragung auf die Oberfläche
- Geringes Gewicht für ermüdfreies Arbeiten



EINFACH ZU BEDIENENDE KLAMMERN

- Schnell mit einer Hand zu öffnen und schließen
- Stufenlose Einstellung der Stangenlänge
- Sichere Fixierung beim Schließen
- Auszugstopf verhindert zu weites Ausziehen der Stangenelemente

NINJA™ CARBON-TELESKOPSTANGE

Art. Nr.	Elemente	Länge max.	Länge min.	Gewicht	VPE
NCP12	2	1,22 m	0,79 m	375 g	1
NCP19	4	1,92 m	0,79 m	770 g	1
NCP25	2	2,52 m	1,44 m	600 g	1
NCP35	3	3,54 m	1,44 m	965 g	1
NCP45	4	4,52 m	1,44 m	1.340 g	1
NCP55	4	5,52 m	1,69 m	1.565 g	1



NINJA™ WINKELEAPTER

Art. Nr.	Länge	Material	VPE
NCPAN	26 cm	Kunststoff	5



2-K GRIFF MIT ANTI-RUTSCH- ENDKAPPE

- Ergonomischer und sicherer Halt auch in nasser Umgebung
- Sicherer Stand beim Abstellen der Teleskopstange



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

TELESKOPSTANGEN

OPTI LOC



OptiLoc STANGE 2-TEILIG

Griffe und Drehverschlüsse aus zwei Komponenten, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	VPE
EZ120	1,25 m	0,78 m	10
EZ250	2,50 m	1,40 m	10
EZ300	3,00 m	1,65 m	10
EZ400	4,00 m	2,13 m	10



EINFACH-STANGE, 1-TEILIG

Extra Reichweite bei der Glasreinigung. Mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Maß	VPE
HH240	60 cm	10

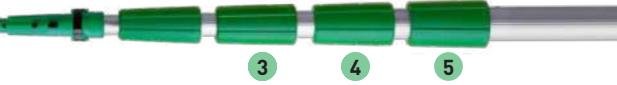


GRIFF-VERLÄNGERUNG

Extra Reichweite bei der Glasreinigung. Mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Maß	VPE
HH000	26 cm	10

TELE PLUS



TelePlus STANGE 1,25 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	Segmente	VPE
TZ250	2,50 m	1,66 m	2	5
TD370	3,70 m	1,70 m	3	5
TV500	5,00 m	1,75 m	4	5
TF620	6,20 m	1,78 m	5	5

TelePlus VERLÄNGERUNGEN 1,25 m SYSTEM

Zum Verlängern einer TelePlus-Stange um die Elemente 3, 4 und 5.

Art. Nr.	Ø mm	für Stange	Länge	Segment	VPE
T3120	29	TZ250	1,25 m	3	5
T4120	33	TD370, T3120	1,25 m	4	5
T5120	37	TV500, T4120	1,25 m	5	5



OptiLoc STANGE 3-TEILIG

Griffe und Drehverschlüsse aus zwei Komponenten, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	VPE
ED180	1,80 m	0,96 m	10
ED370	3,75 m	1,57 m	10
ED450	4,50 m	1,82 m	10
ED600	6,00 m	2,27 m	10
ED750	7,50 m	2,81 m	10
ED900	9,00 m	3,37 m	10

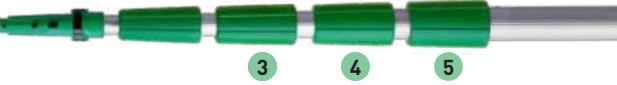
OPTILOC MULTI SET 10

NEU!

Anz. Art. Nr.	Elemente	Länge max.
1x ED180	3	1,80 m
2x EZ300	2	3,00 m
1x ED370	3	3,75 m
2x EZ400	2	4,00 m
2x ED450	3	4,50 m
2x ED600	3	6,00 m
Art. Nr.	AK203	VPE: 1



TELE PLUS



TelePlus STANGE 2,00 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	Segmente	VPE
TZ400	4,00 m	2,24 m	2	5
TD600	6,00 m	2,42 m	3	5
TV800	8,00 m	2,48 m	4	5
TF100	10,00 m	2,52 m	5	5

TelePlus VERLÄNGERUNGEN 2,00 m SYSTEM

Zum Verlängern einer TelePlus-Stange um die Elemente 3, 4 und 5.

Art. Nr.	Ø mm	für Stange	Länge	Segment	VPE
T3200	29	TZ400	2,00 m	3	5
T4200	33	TD600, T3200	2,00 m	4	5
T5200	37	TV800, T4200	2,00 m	5	5

TELEPLUS MULTI SET 10

NEU!

Anz. Art. Nr.	Elemente	Länge max.
4x TZ250	2	2,50 m
1x TD370	3	3,70 m
2x TZ400	2	4,00 m
1x TF620	5	6,20 m
1x TV800	4	8,00 m
1x TF100	5	10,00 m
Art. Nr.	AK204	VPE: 1

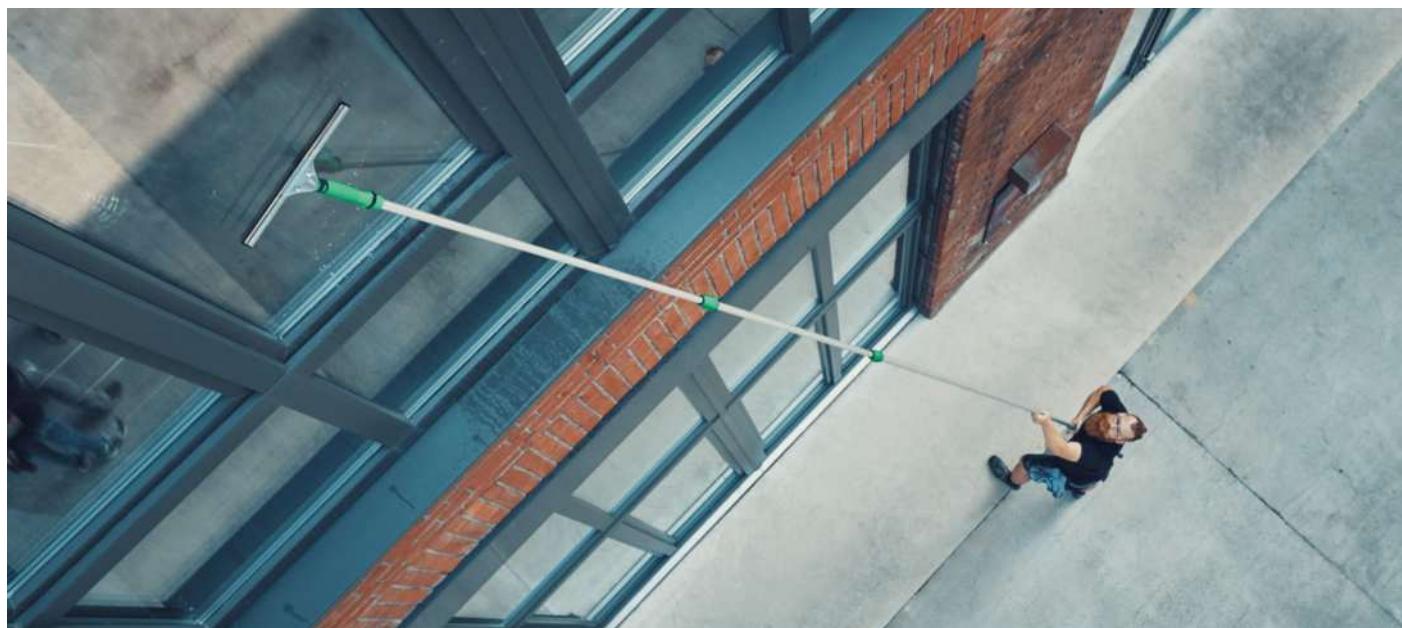


ÜBERSICHT TELESKOPSTANGEN

TELESKOPSTANGEN	QUALITÄT	VERLÄNGERUNG	ELE-MENTE	STANGENLÄNGE									LÄNGEN-EINSTEL-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			
NINJA™ Carbon		Teleskopisch	2	NCP12	NCP25									Klammern	2K-Kunststoff mit Anti-Rutsch-Endkappe
			3		NCP35										
			4	NCP19		NCP45									
			5			NCP55									
OptiLoc (Alu)		Teleskopisch	2	EZ120	EZ250 EZ300	EZ400								Drehverschluss, 2K-Kunststoff	2K-Kunststoff mit Anti-Rutsch-Endkappe
			3	ED180	ED370	ED450	ED600	ED600	ED750	ED900					
			2		TZ250	+ T3120 + T4120 + T5120	+ T3120 + T4120 + T5120								
			3		TD370	+ T4120	+ T4120 + T5120								
TelePlus (Alu)		Teleskopisch + modular	2		TZ400		+ T3200	+ T3200 + T4200 + T5200	+ T3200 + T4200 + T5200					Drehverschluss, Kunststoff	Drehverschluss, Kunststoff
			4		TV500		+ T5120								
			3		TD600		+ T4200	+ T4200 + T5200	+ T4200 + T5200						
			5			TF620									
			4			TV800		+ T5200							
			5							TF100					



RICHTIG FENSTERREINIGEN
MIT TELESKOPSTANGEN



KLASSISCHE GLASREINIGUNG STANGENAUFsätze



NINJA™ NEU!

NINJA™ WINKELADAPTER



Robuster Kunststoffwinkel für schwer zugängliche Bereiche.

- Frei einstellbarer Winkeladapter
- Einfach zu bedienender Schnellverschluss
- Passt auf alle klassischen UNGER Teleskopstangen. Einfach aufstecken und einrasten.

Art. Nr.

VPE

NCPAN

5



WINKELADAPTER FÜR ALUSTANGEN



Winkel frei einstellbar. Für schwer zugängliche Bereiche.

- Passt auf alle klassischen UNGER Alu-Teleskopstangen. Einfach aufstecken und einrasten.
- Erhältlich in robuster Zinkversion oder leichter Kunststoffausführung

Art. Nr.

Version

VPE

CJA00

Zink

5

CJN00

Kunststoff

5



FIXI-KLAMMER



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

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

Art. Nr.

Version

VPE

FIXI0

Klammer

5



NINJA™ NEU!

NINJA™ SICHERHEITSKONUS



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

- Mit Gummispitze zum optimierten Halt von Mikrofasetrüchern
- Kompatibel mit allen klassischen UNGER Teleskopstangen und Werkzeugen
- Schneller Werkzeugwechsel durch Entsicherungstaste

Art. Nr.

VPE

NCPLC

5



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

NCANO

5



KONUS FÜR ALUSTANGEN



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

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

Art. Nr.

VPE

NCA00

5



GEWINDEADAPTER 1/2" FÜR ALUSTANGEN



Eloxiertes Aluminium mit Springfeder.

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

Art. Nr.

VPE

AFAET

5

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



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
- Schrurbecken gegen grobe Verschmutzung



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



Green Label MICROWIPE ★★★



MICROWIPE ★★★



Das nachhaltige Glas-Mikrofasertuch.

- Nachhaltige Faserproduktion mit geringer Umweltbelastung
- Verpackt in recycelte Folie
- 350 g/m² Materialstärke
- Hält ca. 500 Waschzyklen

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
GTMC4	40 × 40 cm	Mikrofaser**	10
GTMC6	60 × 80 cm	Mikrofaser**	10

**80 % recyceltes Polyester, 20 % Polyamid



MICROWIPE LITE ★★

PROFI-FENSTERLEDER ★★

Schafsleder. Profi-Qualität. Chamois-Cut.

- Effektiv: hervorragend für die Glasreinigung
- Qualität: handgeprüft

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
MF40E	40 × 40 cm	Mikrofaser*	10
MF60E	60 × 80 cm	Mikrofaser*	10

*80 % Polyester, 20 % Polyamid

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
FS450	ca. 0,4 m ²	Schafsleder	5
FS550	ca. 0,5 m ²	Schafsleder	5

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EIMER, GÜRTEL, TASCHEN



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
GTB12	12 l / 40 x 19cm	10



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
QB12B	12 l / 40 x 19cm	10



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
QB220	28 l / 54 x 26,5 cm	5



QB080



ZUBEHÖR FÜR EIMER 28 L

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



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
BB010	NINJA: 1 Wascher, 2 Wischer, 1 Schaber	5
BB020	Classic: 1 Wascher, 1 Wischer, 1 Schaber	5



ErgoTec® GÜRTEL

Stabiler Gürtel zur Befestigung von Werkzeugtaschen. Polsterung, Schnellverschluss.

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



ErgoTec® TÜCHERTASCHE

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
BSPOU	30 x 37 cm	Nylon	1



SCHÜRZE

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

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

Art. Nr.	Material	VPE
SRZ10	Nylon	10



HENRY'S DOPPELHOLSTER

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

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

Art. Nr.	VPE
HT000	5



HÜFTGURT

Zum Befestigen des Bucket on a Belt und anderer Werkzeuge.

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

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



LASSO

Praktisches Sicherungswerkzeug für Fensterwischer.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
SL010	55 cm	10

KLASSISCHE GLASREINIGUNG SEIFE, HANDSCHUHE



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

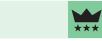
FR10S	1 l	12
-------	-----	----



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

GTL10	1 l	12
-------	-----	----



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

FR100	1 l	12
FR500	5 l	2



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

FG050	0,5 l	10
-------	-------	----



RUB OUT



Professioneller Kalk-Fleckenernter.

- 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

RUB20	0,5 l	12
-------	-------	----

UNGER®

Quality Tools for Smart Cleaning



ErgoTec® GLASREINIGUNGSHANDSCHUHE



Höchste Qualität für professionelle Ansprüche.

- Membran Technologie, wasserdicht und atmungsaktiv
- Innenfutter mit Merinowolle, sorgt für angenehmes Tragegefühl und hält warm
- Hervorragender Grip, Anti-Rutsch-Beschichtung sorgt für sicheren Halt
- Touchscreen Funktion, Bedienung des Smartphones mit den Fingerspitzen möglich

Art. Nr.	Größe	Handumfang	VPE
GLON2	M	20 – 21 cm	5
GLON3	L	22 – 23 cm	5
GLON4	XL	24 – 25 cm	5

Material:

Außen: 90% Nylon, 10% Elastan
Membran: atmungsaktive Membrane
Innen: 35% Merinowolle, 35% Polyester, 26% Nylon, 4% Spandex



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
GLO2L	8	20 – 21 cm	Neopren, textil	5
GLO2X	9	22 – 23 cm	Neopren, textil	5
GLO2Z	10	24 – 25 cm	Neopren, textil	5



NEOPRENHANDSCHUHE



Handschuhe für die Glasreinigung. Gummiertes Neopren.

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

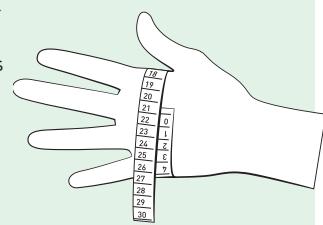
Art. Nr.	Größe	Handumfang	Material	VPE
GLOV1	7	18 – 19 cm	Neopren, gummiert	10
GLOV2	8	20 – 21 cm	Neopren, gummiert	10
GLOV3	9	22 – 23 cm	Neopren, gummiert	10
GLOV4	10	24 – 25 cm	Neopren, gummiert	10



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!



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
Art. Nr. / Produkt	2 in 1	3 in 1	6 in 1
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 x 40 cm			✓
Art. Nr.	AK011A	AK013	AK015
VPE	5	1	1

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GLASREINIGUNGSSETS



Quality Tools for Smart Cleaning

忍者 **NINJA™**



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

NEU!



AKN19

Abbildung ähnlich

NINJA™ SETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT	COMPLETE KIT	STANGEN KIT
Art. Nr. / Produkt	2 in 1	4 in 1	6 in 1	6 in 1
NCP19 Ninja Carbon Teleskopstange 1,90m, 4-teilig				✓
NCPAN Ninja Winkeladapter				✓
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			✓	
FR10S Ninja Liquid 1l				✓
Art. Nr.	AKN10	AKN12	AKN14	AKN19
VPE	5	5	5	1

PRO WINDOW CLEANING



Abbildung ähnlich

Glasreinigungsset mit Werkzeugen für die streifenfreie Fensterreinigung.

PRO GLASREINIGUNGSSETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT
Art. Nr. / Produkt	2 in 1	4 in 1
SE350 S-Wischer 35 cm	✓	✓
OE350 UniTec Einwascher 35 cm, mit UniTec Bezug (ON350)	✓	✓
SR20K Sicherheitsschaber		✓
MF40E MicroWipe light Mikrofasertuch 40 x 40 cm		✓
Art. Nr.	AKG10	AKG14
VPE	10	10

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
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

TRANSET

★★

Glasreinigungsset

Enthält eine Grundausstattung 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
SR20K	Sicherheitsschaber 4 cm
TX100	ProTRIM10 Glasschaber
Art. Nr. TRS00	
VPE	1

VERÄNDERTE KONFIGURATION:
HBR00 (FIXI-Schwamm) und
SP010 (FIXI-Bürste) entfallen

WINTERGARTEN SETS

★★

Einsteiger Set

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

Komplett Set

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



Abbildung ähnlich

Inhalt:

	STARTER SET	KOMPLETT SET
ED450	OptiLoc Teleskopstange, 3-teilig, 4,50 m	✓
EZ120	OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 1,25 m	✓
VV350	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



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 Reinigungsresultate auch ohne professionelle Fensterreinigungs-Kenntnisse. Die intuitive Bedienung minimiert den Schulungsaufwand und durch seine hohe Flexibilität lassen sich viele Oberflächen optimal reinigen!

**Höhere Produktivität, deutliche Kostenvorteile,
beispielhafte Nachhaltigkeit:**

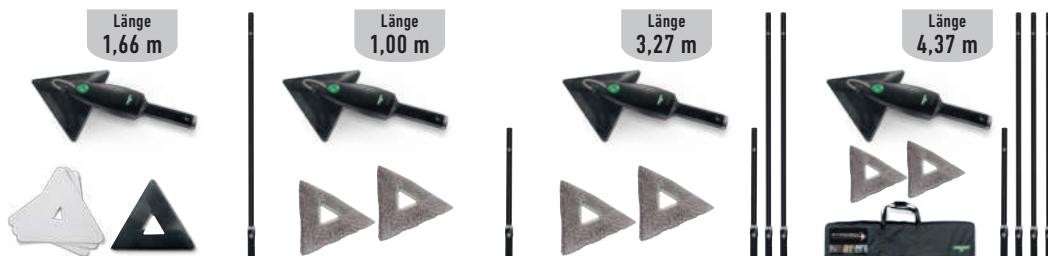
- ▶ Bis zu 25 % schnellere Glasreinigung im Innenbereich*
- ▶ Bis zu 39 % weniger Verbrauch an Glasreiniger*
- ▶ Ergonomisches Konzept zur Verbesserung von Arbeitskomfort und -sicherheit – weniger Ausfallzeiten und Gesundheitsrisiken



*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



Stingray OS SETS		QUICKPAD SET 160 OS	INNENREINIGUNGSSET 100 OS	INNENREINIGUNGSSET 330 OS	INNENREINIGUNGSSET 450 OS
Art. Nr.	Inhalt	SRKOD	SRK02	SRK03	SRKOH
	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



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
SRPD2	90 % Polyester, 10 % Polyamid	5



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
- Schneller und einfacher Wechsel
- Adapterplatte (SRADK) benötigt (Ersatzteil)

Art. Nr.	Version	Material	VPE
SRPD3	25er-Packung	54 % Polyester, 44 % Viskose	1



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
SREXS	0,63 m	1
SREXL	1,24 m	1



Stingray OS TANK

Ersatztank für schwarze Stingray OS.

Art. Nr.	Größe	VPE
SRBT1	150 ml	1



Stingray GLASREINIGER

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

- Reinigt und schützt Glas, entfernt effektiv Schmutz und Fett, schnell trocknend, ohne Streifen oder Flecken, optimale Gleiteigenschaften
- Reichweite bis zu 150 m² (bei niedrig bis mittel verschmutzten Oberflächen)

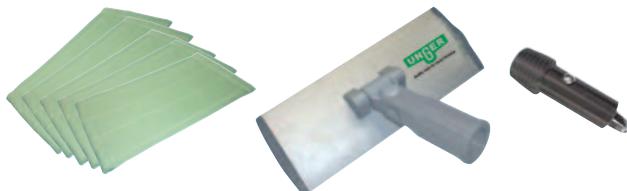
Art. Nr.	Inhalt	VPE
SRL01	150 ml	24

FENSTER-INNENREINIGUNG

REINIGUNGSSYSTEM



STARTERSET



INNENREINIGUNG STARTERSET

Inhalt:

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

Art. Nr.	VPE
PFK20	1



MIKROFASERREINIGUNGSPAD

Mikrofaserreinigungspad mit Klettrücken für Padhalter PHH20 & PHD20.
– Bietet bestes Gleitverhalten auf der Scheibe
– Entfernt Staub, Fingerabdrücke, Fett und andere leichte Verschmutzungen von Glas
– Starker Klettrücken für optimalen Halt am Padhalter

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
PHL20	27 cm	70 % Polyester, 30 % Polyamid	5



MIKROFASERWASCHPAD

Mikrofaserwaschpad mit Klettrücken für Padhalter PHH20 & PHD20.
– 15 mm lange Fasern, entfernen gröbere Verschmutzung
– Zum Einwaschen stärker verschmutzter Fenster
– Starker Klettrücken für optimalen Halt am Padhalter

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
PHW20	29 cm	100 % Polyethylen	5



SCHRUBBEPAD, WEISS

Abrasives Schrubbedpad zum Entfernen grober Verschmutzung.
– Haltet fest auf der Klettfläche des Padhalters
– Löst stärkere Verschmutzung, ideal auch für die Außen-Vorreinigung

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



PADHALTER MIT HANDGRIFF

Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
PHD20	24 cm	5



PADHALTER FÜR TELESKOPSTANGEN

Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
PHH20	24 cm	5



GEWINDEADAPTER FÜR ALUSTANGEN

Eloxiertes Aluminium mit Springfeder.

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

Art. Nr.	VPE
AFAET	5



SPRAYER ON A BELT

Sprühflasche am Gürtel.

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

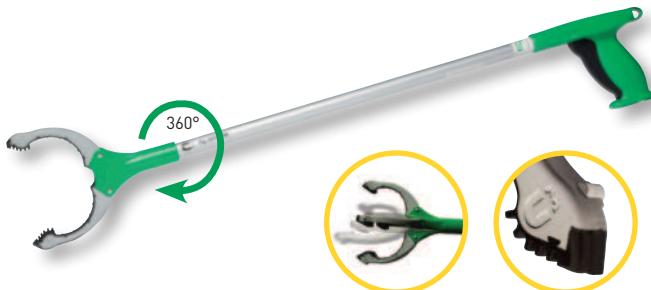
Art. Nr.	Inhalt	VPE
SOABG	1 l	5



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.

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
NT060	63 cm	5
NT080	83 cm	5
NT090	93 cm	5
NT100	102 cm	5



NiftyNabber® PRO

Besonders starker Abfallgreifer

Stahlzangen:

- Mit Gummiband 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
NN400	52 cm	5
NN900	97 cm	10
NN140	130 cm	5
NN960	238 cm	6



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
PPPO0	100 cm	10
PINPO0	Ersatzspitzen für Papier Picker	10



NiftyNabber® BAGGER

Robuster und wasserfester Müllsampler 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
NB300	151 l	55 cm	68 cm	●	1

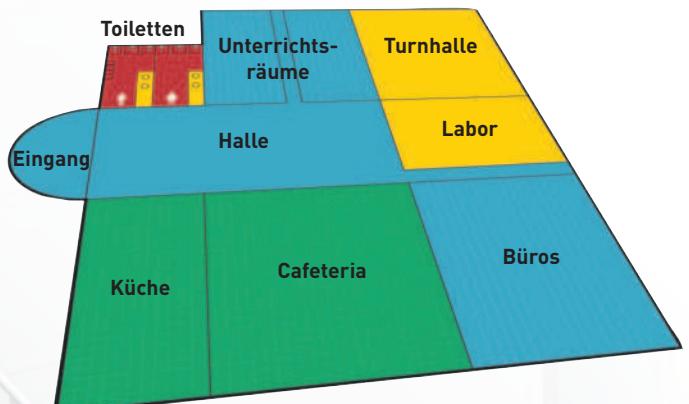


Professionelle Werkzeuge für tägliche und Intervallreinigungsaufgaben

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

MIKROFASERTÜCHER

S. 63



ENTSTAUBUNG

S. 65



erGO!

S. 66



BODENREINIGUNG

S. 69



BODENWISCHER, STIELE, BODENSCHABER

S. 70



SANITÄRRAUMREINIGUNG

S. 74



MIKROFASERTÜCHER



MicroWipe 200 - Perfekte Reinigung bei geringer Investition.

EU Ecolabel zertifiziert!

- Hochwertiges Mikrofaser-Material. Widersteht häufigen kommerziellen Waschzyklen.
- Hohe Lebensdauer – niedrige Langzeitkosten.
- Beste Reinigungsleistung in dieser Preisklasse.
- Hält Staub und nimmt viel Wasser auf.
- Farbkodierung: in 5 Farben erhältlich.



EU Ecolabel

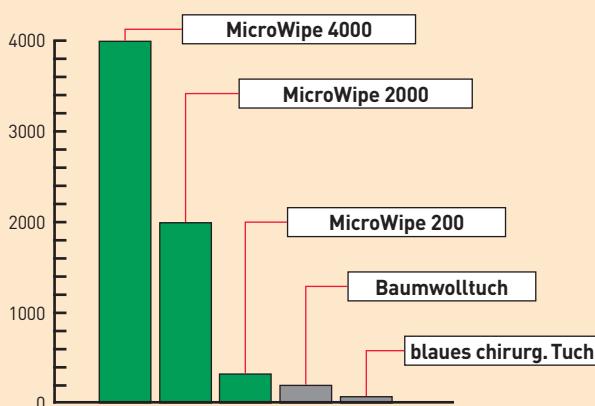
Mit dem EU Ecolabel der Europäischen Kommission werden Produkte ausgezeichnet, die geringere Umweltauswirkungen als Vergleichbare haben und somit ökologischer und gesünder sind. Die Kriterien unterscheiden sich je nach Produktgruppe. Im Fall von Textilerzeugnissen und Reinigungsmitteln erfolgt die Bewertung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

QUALITÄTSSTUFEN-SYSTEM



- 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

HALTBARKEIT



TESTKRITERIEN

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 Mikrofasettuch er für seine Anwendung benötigt.

- **Haltbarkeit (Abnutzungszyklen)**** Je höher dieser Faktor ist, desto häufiger kann das Mikrofasettuch über eine rauere Oberfläche bewegt werden, bevor es dünner wird und Löcher bekommt.
- **Schrubbefaktor (Abrieb)**** Je höher dieser Faktor ist, desto besser entfernt das Mikrofasettuch Schmutz und Bakterien auch aus mikroskopisch kleinen Rinnen und Vertiefungen.
- **Aufnahme*** Je höher dieser Faktor ist, desto mehr Flüssigkeit kann das Mikrofasettuch 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

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

Art. Nr.	Maß	Farbe	Gewicht/m ²	Haltbarkeit	Schrubbefaktor (Abrieb)	Aufnahme pro m ²	Waschzyklen (ca.)	Material	VPE
4000									
MF40R	40 x 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500		10
MF40J	40 x 38 cm	■	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	80 % Polyester, 20 % Polyamid	10
MF400	40 x 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500		10
MF40B	40 x 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500		10
2000									
MB40R	40 x 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000		10
MB40J	40 x 40 cm	■	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	80 % Polyester, 20 % Polyamid	10
MB400	40 x 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000		10
MB40B	40 x 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000		10
200 mit EU Ecolabel									
ME40R	40 x 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200		10
ME40J	40 x 40 cm	■	250 g	200**	39**	1700 ml*	200		10
ME400	40 x 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	80 % Polyester, 20 % Polyamid	10
ME40B	40 x 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200		10
ME40W*** 40 x 40 cm	○	250 g	200**	39**	1700 ml*	200			10

Die Farben können von Charge zu Charge abweichen. Die Qualität ist davon nicht beeinträchtigt. **ASTM Tests *Standard US Industry Tests, Details siehe S. 63
***ME40W ohne EU Ecolabel



SPRAYER ON A BELT

Spülflasche am Gürtel. Farbcodierung durch Etiketten.

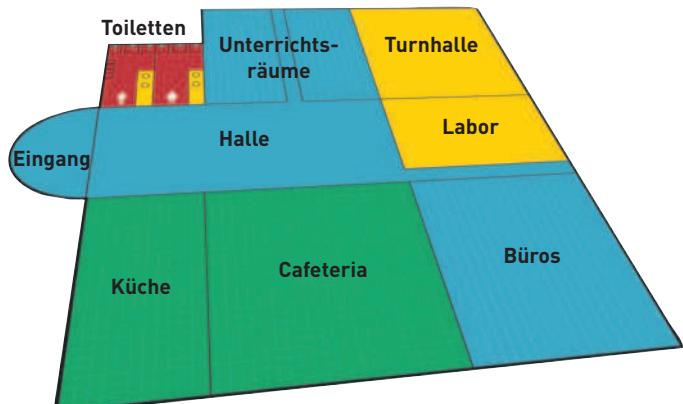
- Optimale Gewichtsentlastung
- Flexibler Schlauch. Ermöglicht auch das aufwärtsige Sprühen unter dem Toilettenrand.
- 1-Liter-Flasche inklusive, kompatibel mit handelsüblichen Flaschen

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SOABG	1l	5



EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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




**StarDuster®
WANDBÜRSTE**
Oval, zum Reinigen von Ventilatoren, Wänden etc.

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

Art. Nr. VPE

WALB0	5
-------	---


**StarDuster®
STAUBBÜRSTE**
Zum Entstauben von Wänden, Oberflächen und Ecken.

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

Art. Nr. Maß VPE

COBW0	20 cm	6
-------	-------	---


**StarDuster®
ROHRBÜRSTE**
Rund, zum Reinigen von Rohren und runden Oberflächen. Biegsam.

- Optimal zum Entstauben auf gebogenen Oberflächen
- Auf Teleskopstange aufschraubar

Art. Nr. VPE

PIPE0	5
-------	---


KAUTSCHUK REINIGUNGSSCHWAMM
Zur Trockenreinigung.

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

Art. Nr. VPE

SP060	6
-------	---


**StarDuster®
STAUBWEDEL STRAUSS**
Aus Straußfedern. Für Vitrinen, Möbel etc.

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

Art. Nr. VPE

FEDU0	6
-------	---


**StarDuster®
STAUBWEDEL LAMM**
Aus Lammwolle. Für Regale, Oberflächen etc.

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

Art. Nr. VPE

LWDU0	6
-------	---


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

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

Art. Nr. Maß Info VPE

LWDUR	70 - 150 cm	Wedel mit Einwegbezug*	10
-------	-------------	------------------------	----

DS10Y	46 x 18 cm	Einweg-Ersatzbezug*	1 Tüte (10)
-------	------------	---------------------	-------------

DS50Y	46 x 18 cm	Einweg-Ersatzbezug*	1 Tüte (50)
-------	------------	---------------------	-------------

*100 % Polypropylen


**StarDuster®
PRO FLAT 75**
Ideal für schmale Zwischenräume.
Mit Mikrofaserbezug. Inkl. 3 Ersatz-Einwegbezügen.

- Sehr flexibel und biegsam
- Robuste Kunststoffkonstruktion
- Ergonomischer Griff, passt auf den Sicherheitskonus der Teleskopstange und rastet sicher ein

Art. Nr. Maß Material VPE

PFD7G	75 cm	Mikrofaser*	10
-------	-------	-------------	----

*100 % Polyester


**StarDuster®
PRO FLEX 75**
Perfekt für die Reinigung über und unter Objekten und um Ecken.
Inkl. 3 Ersatz-Einwegbezügen.

- 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

PDX7G	75 cm	Mikrofaser*	10
-------	-------	-------------	----

*100 % Polyester


**StarDuster®
PRO FLAT/FLEX BEZÜGE**
Einweg- und Mehrweg-Mikrofaserersatzbezüge.

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

Art. Nr. Info Material VPE

PS50W	Einweg-Ersatzbezug	**	1 Tüte (50)
-------	--------------------	----	-------------

PM05W	Mikrofaserbezug	*	1 Tüte (5)
-------	-----------------	---	------------

*100 % Polyester, **100 % Polypropylen

BODENREINIGUNG erGO! clean

Feel the intuitive motion

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

READY-TO-GO: JEDERZEIT UND ÜBERALL EINSATZBEREIT

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

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

erGO! clean



DAS erGO! clean SYSTEM



erGO! clean:
AUSGEZEICHNETE EFFIZIENZ &
ÜBERRAGENDE ERGEBNISSE



erGO! clean SETS MIT TANK

Inhalt	Bodenreinigungsset Klettmopp FAKT1	Bodenreinigungsset Klettmopp PRO FAKT2	Bodenreinigungsset Taschenmopp FAKT3
S-Teleskopstiel FAEPL		✓	
Teleskopstiel FASPL	✓		✓
Klettmophalter & Mikrofaser-Klettmopp 40 cm FAVMH/FAVMC	✓	✓	
Taschenmophalter & Taschenmopp 40 cm FAPMH/FAPMM			✓
Tank 1.000 ml & Farbcodierungsringe FABTL/FAORS	✓	✓	✓

BODENREINIGUNG & BODENPFLEGE

erGO! clean & erGO!wax



Quality Tools for Smart Cleaning

Die intuitive S-Bewegung serienmäßig!

**Ergonomisches Arbeiten für
Flächenleistung ohne Limit!
Perfekte Reinigungsergebnisse bei
maximaler Quadratmeterzahl und
minimalem Schulungsaufwand.**

erGO! clean SET OHNE TANK	
Inhalt	Flachmopp Starter-Set FAKT8
S-Teleskopstiel ohne Auslöser FAPLW	
Taschenmopphalter 40 cm FAPMH	
Flachmopp 40 cm FAPML	
SmartColor Combo 15l, grau COMSG	

erGO! clean



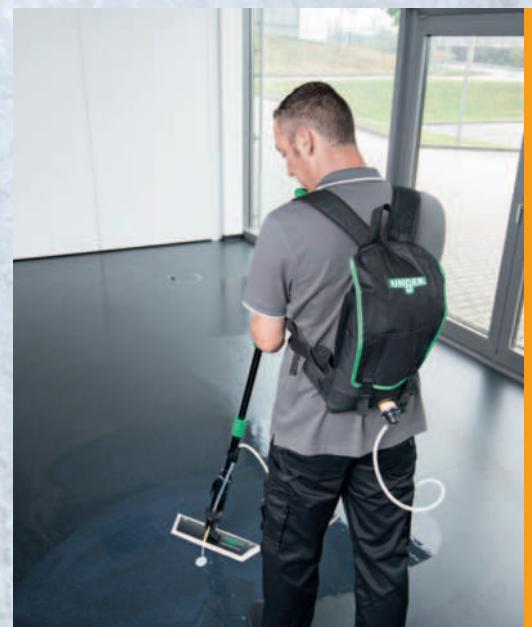
**Effizienter als je zuvor!
Bodenbeschichtung-ultraschnell &
ergonomisch mit nur einer Person.**

**HÖHERE PRODUKTIVITÄT DURCH KONTINUIERLICHES
ARBEITEN OHNE UNTERBRECHUNG**

- Kein Heben und Tragen von schweren Kanistern
- Fusselfreier, nicht aufnehmender Bezug für einfaches und perfektes Verteilen der Pflegedisperion
- Perfekte Arbeitsergebnisse durch einen gleichmäßigen Auftrag mit dem verstopfungsfreien Puls-Strahl-System für eine punktgenaue Dosierung.

erGO! wax SET	
Inhalt	Bodenbeschichtungsset Klettmopp FAKT5
S-Teleskopstiel FAEPL	
3x Klettmopphalter & Mikrofaser-Klettmopp 40 cm FAVMH/FAVME	
Rucksack 5 l FABAP	

erGO! wax



BODENREINIGUNG & BESCHICHTUNG

erGO! clean & erGO! wax



erGO! TELESKOPSTIEL

Ergonomischer Stiel mit beweglichem Griff

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

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



erGO! MOPPHALTER

Klett- und Taschen-Mophalter 40 cm

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

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



erGO! TANKS

Mobile Tanks, schnell am erGO! Stiel zu montieren

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

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE
FABTL	1.000 ml	Tank	1
FAORS	1 VPE = 4 Stück	Farbcodierungsringe	1



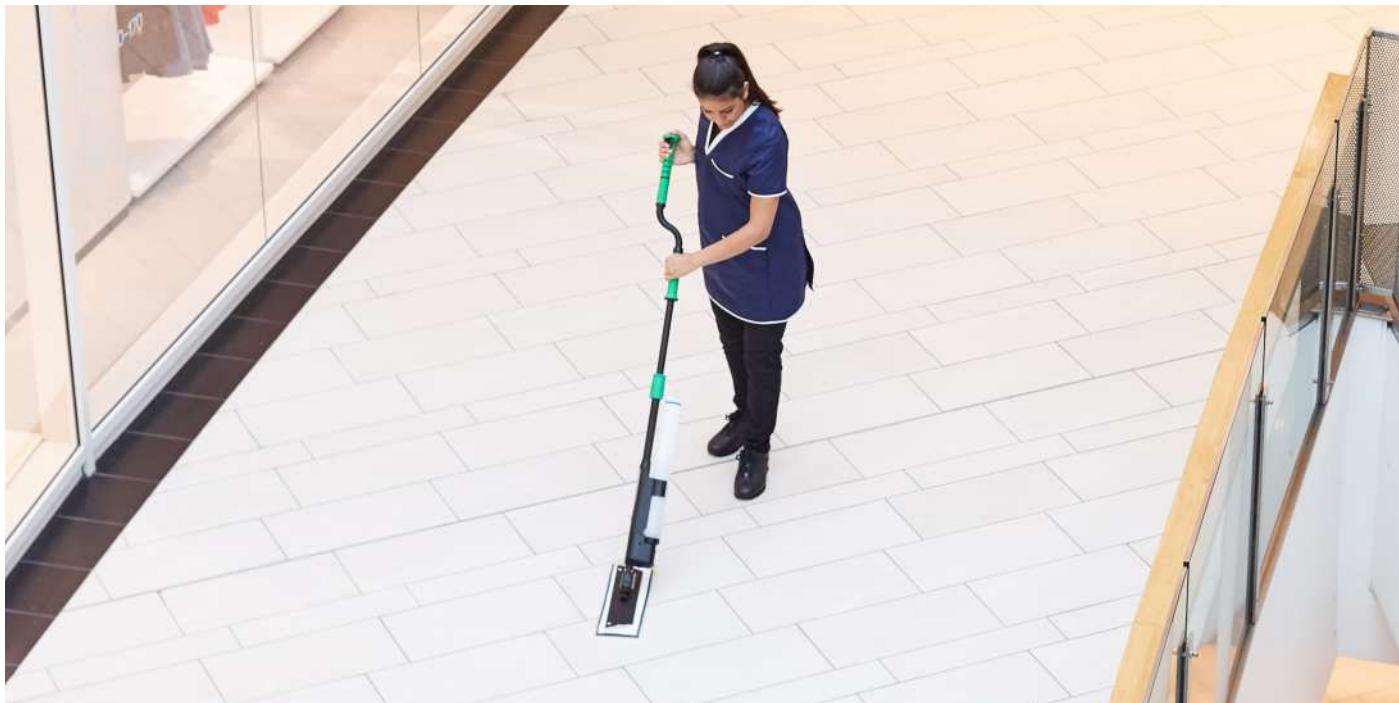
erGO! REINIGUNGS- & BESCHICHTUNGSMOPPS

Taschen- und Flachmopp 40 cm

- Hochwertige Mikrofasermopps mit exzellenten Gleiteigenschaften und überragender Reinigungsleistung
- Kompatibel mit allen gängigen Mophaltern
- Inkisive Farbcodierungsstreifen zum Abschneiden
- FAVMF: Mop zum Beschichten/Einpflügen von Böden

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

*100 % Polyester Mikrofaser



DOPPELFAHREIMER & MIKROFASERMOPS



SmartColor COMBO 30 L



Kompletter Doppelfahreimer mit Presse.

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

Art. Nr.	Inhalt	Farbe	VPE
COMBG	30 l	●	1



SmartColor COMBO 15 L



Kompletter Doppelfahreimer mit Presse.

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

Art. Nr.	Inhalt	Farbe	VPE
COMSG	15 l	●	1



EASY ADAPTER AUFFÜLLSCHLAUCH

Auffüllschlauch für Doppelfahreimer.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
WH180	180 cm	10



SmartColor SWIVEL BÜRSTE & SmartColor SWIVEL ECKENBÜRSTE



Schmale Bürste für Ecken und Kanten.

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

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



SmartColor MOPPHALTER

Flachmophalter mit Halteklemmen.

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

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



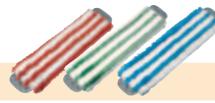
SmartColor MICRO MOP 15.0

Mikrofasermopp für starke Verschmutzung und grobe Böden.

- 15 mm lange Fasern, optimal für Fliesen und Steinböden
- Geschnittene Mikrofasern 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 Wäschén in Maschine und Trockner)
- Zur richtigen Farbcodierung in 4 Farben erhältlich
- Passt auf den UNGER Flachmophalter SM40G + erGO! Taschenmophalter

Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE
MM40R	40 cm	●	Mikrofaser*	5
MM40Y	40 cm	●	Mikrofaser*	5
MM40O	40 cm	●	Mikrofaser*	5
MM40B	40 cm	●	Mikrofaser*	5

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



SmartColor MICRO MOP 7.0

Mikrofasermopp für mittlere Verschmutzung und räue Böden.

- 7 mm lange Fasern – optimal für Böden mit rauer Oberfläche und flachen Fugen
- Geschnittene Mikrofasern 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 Wäschén in Maschine und Trockner)
- Passt auf den UNGER Flachmophalter SM40G + erGO! Taschenmophalter

Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE
MD40R	40 cm	●	Mikrofaser*	5
MD40O	40 cm	●	Mikrofaser*	5
MD40B	40 cm	●	Mikrofaser*	5

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



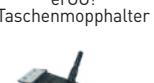
VORTEILE BEI DER VERWENDUNG DER UNGER 100 % MIKROFASER MOPPS

- 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

BODENREINIGUNG

MIKROFASERMOPPS & BODENWISCHER

PRODUKTLEITFADEN – NASS- & FEUCHTWISCHSYSTEME

Mopps/Pads S. 71-73	Kera-mische Fliesen	Naturstein (Granit, Marmor, Schiefer)	Elastische Beläge (Linoleum, PVC, Gummi)	Laminat	Parkett/Holz	Spezialbeläge	Mophalter/Padhalter S. 71-73	Doppelfahreimer S. 72
						Zement/Beton	Epoxid-Oberflächen	
erGO! clean Mopp Tasche Flachmopp			✓	✓	Fliesen/Bahnenvare	✓ versiegelt	✓ ✓	 erGO! Taschenmophalter
SmartColor MICRO MOP 15.0				✓	Bahnenvare		ver-siegelt*	 SmartColor Combo 15 l/30 l
SmartColor MICRO MOP 7.0					Bahnenvare	versiegelt	versiegelt ✓*	 SmartColor Mophalter
erGO! clean KLETTMOPP			✓	✓	Fliesen/Bahnenvare	✓ versiegelt	✓ ✓	 erGO! Klettmophalter

 Bodenstiele S. 72

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

PRODUKTLEITFADEN BODENWISCHER

Bodenwischer	Doppelrippe	Unbeschichteter Beton	Beschichteter Beton	Stahl	Industrietepich	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
WaterWand (schwarzes Gummi)	✓				✓	✓	✓	✓	✓				Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungs-lösungen	Schwarzer Neopren-Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi)	(+)	+	+	Universal-sockel
WaterWand (rotes Gummi)	✓				✓	✓	✓	✓	✓				Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungs-lösungen. Widersteht den meisten Chemikalien, Ölen und Säuren*/**	Roter Neopren-Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi)	+	++	++	Universal-sockel
AquaDozer®		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Schieben großer Mengen: Wasser, Schmutz, Abfall, Späne, Schnee	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien)	+	+	+	Konischer Universal-sockel

*Aliphate, Aromate, Ketone, Lacke.

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



Bodenstiele S. 72



AquaDozer®

Für schwere Arbeiten, schwarzes EPDM-Gummi.

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

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



AquaDozer® ACME-GEWINDEEINSATZ

Für alle AquaDozer®.

Art. Nr.	VPE
FAAI0	10



COMBI BÜRSTE

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

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

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

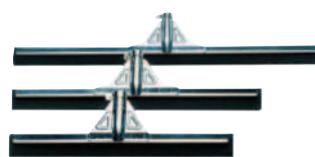


WaterWand STANDARD

Moosgummi-Doppellippe, schwarz, reinigt auch Fugen.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
MW450	45 cm	10



WaterWand VERSTÄRKT

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

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

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



WaterWand VERSTÄRKT, ROT

Moosgummi-Doppellippe, rot, ölabeständig, reinigt auch Fugen.

Verstärkte Stielaufnahme.

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

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



WaterWand ACME-GEWINDEEINSATZ

Für alle WaterWand.

Art. Nr.	VPE
FWAI0	10



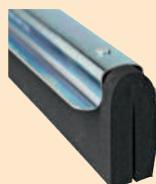
DOPPELLIPPEN

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



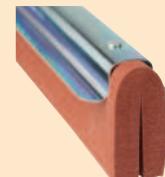
SCHWARZES GUMMI

- 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

STIELE



TELESKOPSTIELE

Ergonomische Teleskopstiele.

- Kann passend zur Körpergröße eingestellt werden
- Stabil und leicht aus Aluminium mit Schraubmechanismus
- Auch zum Erreichen höherer Stellen ohne Leiter

Art. Nr.	Maß	Ø	Farbe	VPE
FAPLW	1,30 - 1,70 m	21 mm	●	1
EZ250	1,40 - 2,50 m	21 mm	●	10



MOPPSTIEL

Leichter Aluminium-Moppstiel.

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

Art. Nr.	Maß	Ø	Farbe	VPE
MH140	1,40 m	23 mm	●	20



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
AL140	1,40 m	25 mm	10



ProAlu ACME

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

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

Art. Nr.	Maß	Ø	VPE
AL14A	1,40 m	25 mm	10



ProAlu 3,0°

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

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

Art. Nr.	Maß	Ø	VPE
AL14T	1,40 m	25 mm	10

Bodenwischer	FAPLW	MH140	EZ250	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	Loch/ ACME-Gewinde	ACME-Gewinde	ACME-Gewinde	konisch	
	erGO! Taschen-Mopphalter FAPMH	✓		✓			S. 68
	SmartColor Mopphalter SM40G	✓	✓	✓			S. 69
	erGO! Klett-Mopphalter FAVMH	✓		✓			S. 68
	Sanitär Combi Bürste PB45A PB55A			✓	✓	✓	S. 71
	SmartColor SWIVEL Bürsten SB20G CB20G			✓	✓	✓	S. 69
	WaterWand MW450 HMxxx HWxxx			+ FWA10	+ FWA10	✓	S. 71
	AquaDozer® FP600 FP900			+ FAA10	✓		S. 71

BODENSCHABER & UNTERHALTSWERKZEUGE



Quality Tools for Smart Cleaning



BODENSCHABER LEICHT, 1,20 M, ALU

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

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

Art. Nr.	Länge	Klinge	VPE
LH120	1,20 m	10 cm	10

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

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



BODENSCHABER 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
HDSS0	1,50 m	20 cm	1

Bodenklingen 20 cm – doppelseitige scharf/stumpfe Klinge.

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



HANG UP

Allzweckgerätehalter. Werkzeuge werden von vorn eingesteckt.

In 2 Versionen lieferbar (3 oder 6 Halter).

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

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



HOLD UP GERÄTEHALTER

Geräte werden von unten eingesteckt und durch starke Gummilippen gehalten.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
HU450	45 cm	5



ERGO KEHRSCHAUFEL

Für die schnelle Beseitigung groben Abfalls.

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

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



WUNDERWACHSER

Komplett, 140-cm-Stiel.

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

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

WUNDERWACHSER ERSATZBEZUG

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

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



WUNDERWACHSER

Mit dem superleichten und flexiblen WunderWachser können Sie nahezu alle Bereiche des Bodens erreichen. Sein flexibler Kopf kann je nach Wunsch angewinkelt werden. Der Bezug ist auswechselbar und sitzt, dank spezieller Haltevorrichtungen, sicher auf dem Träger. Zusammen mit dem großen Eimer QB220 (Seite 52) ein perfektes Team.

SANITÄRRAUM-REINIGUNG

TOILETTEN & OBERFLÄCHEN



ERGO TOILETTENBÜRSTE KOMPLETT

Die Kompletausstattung.

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
BBWHR	Bürste kpl., Halter, Ersatzkopf	5
BBCOR	2 x Bürste, 1 x Stiel	5



NiftyNabber® 53 cm

Der hygienische Allzweckgreifer.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
NN40R	53 cm	5



ErgoTec® WISCHER

Ergonomischer Wischer für Spiegel und glatte Oberflächen.

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

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



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
NS45R	45 cm	Mikrofaser**	10

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



ERGO FLIESENWISCHER

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

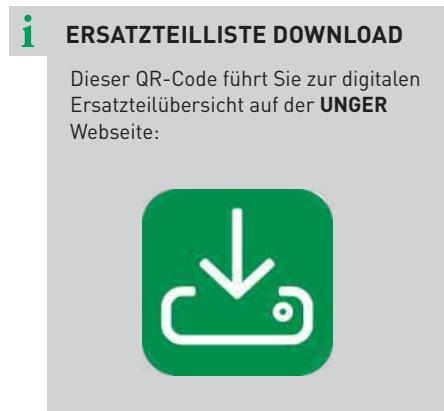
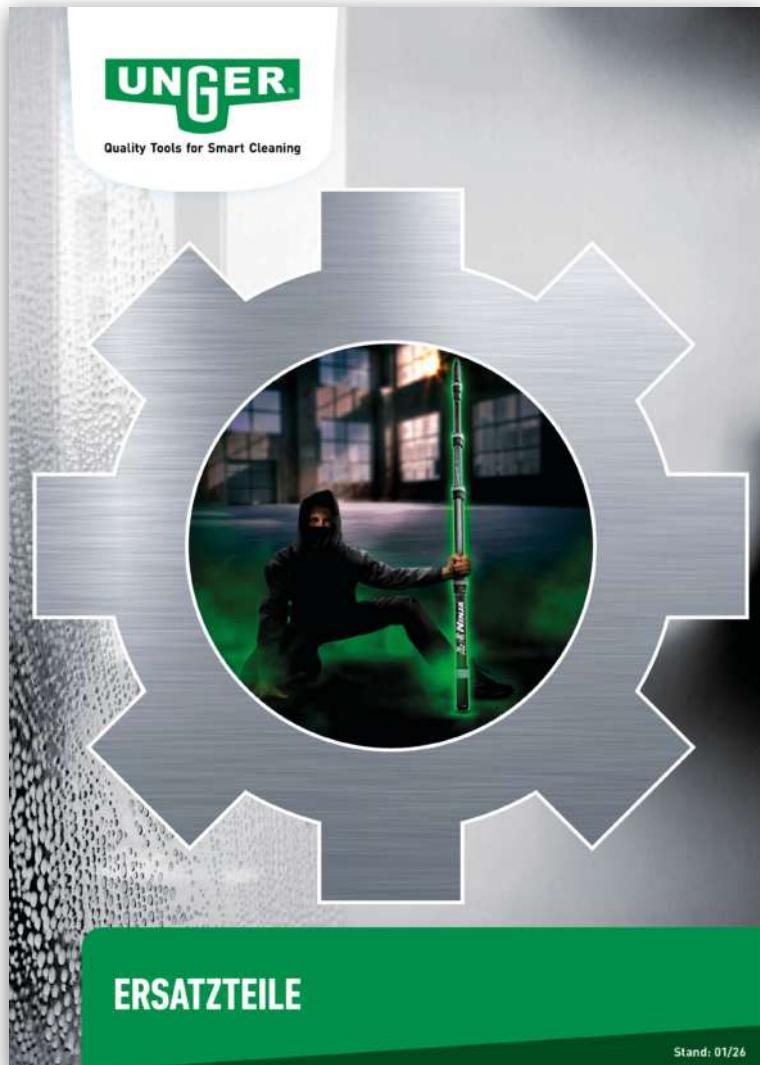
Art. Nr.	Maß	Farbe	VPE
EW35G	35 cm	●	10

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.



ERSATZTEILLISTE DOWNLOAD

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



WANN IMMER SIE INFOS BRAUCHEN – SIE FINDEN UNS ÜBERALL

Entdecken Sie alles Wissenswerte rund um die **UNGER** Produkte und die neuesten Reinigungstechnologien auf unserer Homepage ungerglobal.com und in unseren Social-Media-Kanälen. Erleben Sie **UNGER** live auf zahlreichen Messen.



Gültig ab 01.01.2026 Für die Bestellungen unserer gewerblichen Handelskunden und unsere Lieferungen gelten ausschließlich die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der **UNGER** Germany GmbH in der jeweils aktuellen Fassung, einzusehen unter www.ungerglobal.com. Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.

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

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

UNGER UK Ltd.
F1 Deansgate, 62-70 Tettenhall Road
Wolverhampton, WV1 4TH
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
ungeruk@ungerglobal.com