



Quality Tools for Smart Cleaning

忍者
NINJATM



PRODUKTÜBERSICHT

Stand: 06/2026

REINWASSERSYSTEM

Einleitung Reinwassersystem	4
-----------------------------------	---

A: Reinwasserfilter

Einleitung	6
HydroPower® Ultra Filter	7
Ionen-Austauschharz	8
HydroPower® NANO Filter	9
HydroPower® RO Filter	10
HiFlo RO Filter	12
Übersicht Umkehrosmosefilter	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





Quality Tools for Smart Cleaning

INNOVATIVE PROFI-QUALITÄT UND WEGWEISENDE LÖSUNGEN.

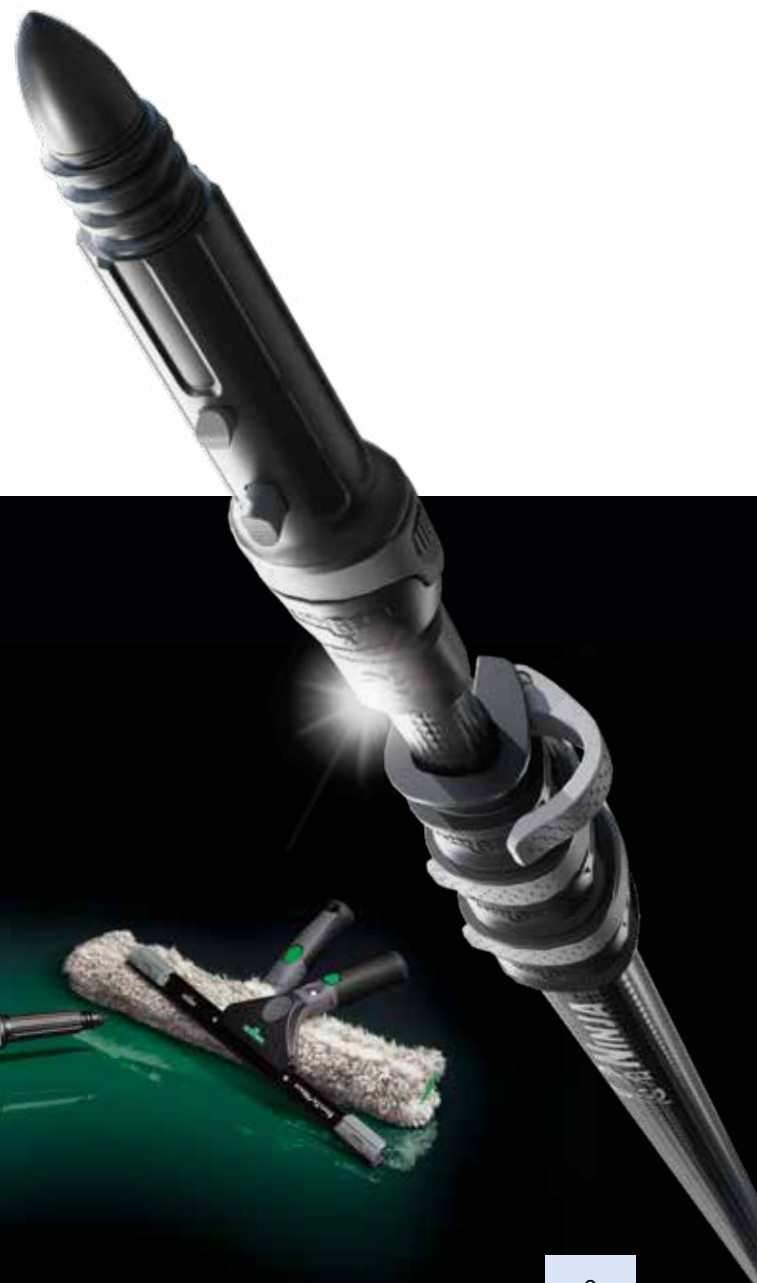
Seit über sechs Jahrzehnten steht **UNGER** für höchste Qualität, Effizienz und Innovationskraft in der Glas- und Gebäudereinigung. Was 1964 begann, hat sich zu einer Erfolgsgeschichte entwickelt, die heute an der Spitze der Branche steht. Unser stetig wachsendes Produktportfolio ist Ausdruck unseres 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
NINJA™



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:**

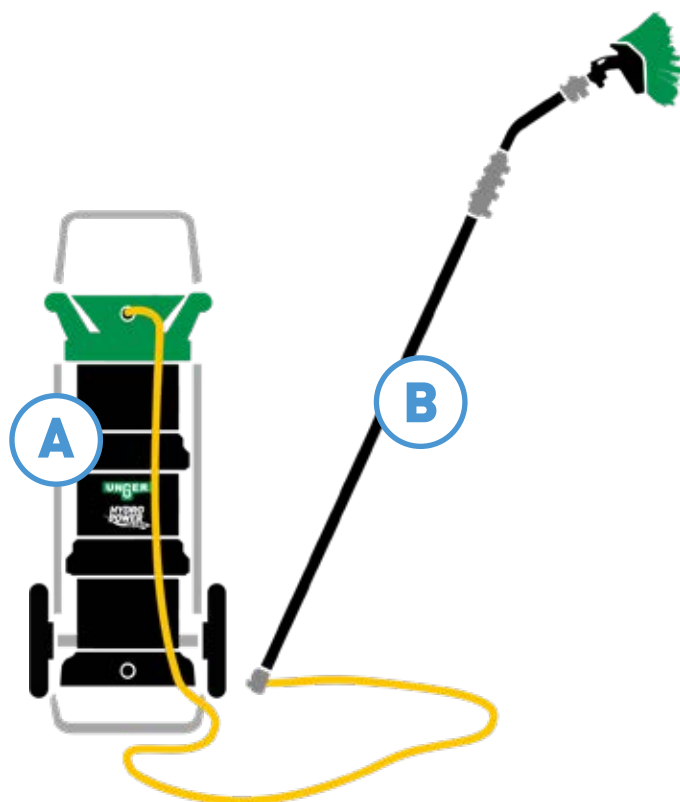
Halbierung der Arbeitskosten. Keine Miete für Hubarbeitsbühne.

**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



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. Das mobile **HydroPower® NANO** System arbeitet ohne Pumpe und Strom und beruht auf einem 3-stufigen Filterungsprozess mit einem Vorfilter, einer innovativen Nano-Membran und dem bewährten HydroPower Ultra-Konzept.

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. **HydroPower®** und **HiFlo** 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
REINIGUNGS SYSTEM**



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

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

i WELCHES SYSTEM PASST ZU MIR?

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

**ZUM UNGER
ONLINE-KALKULATOR:**



A REINWASSERFILTER

HYDRO POWER® ULTRA



Quality Tools for Smart Cleaning

DAS HYDRO POWER® ULTRA SYSTEM

Das effizienteste DI-Reinwassersystem aller Zeiten!

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-Austauscharz** 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



FAST-LOCK SCHNELLVERSCHLUSS

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



TDS-METER

- Integriertes digitales Messgerät zeigt die Wasserhärte des ausgehenden Reinwassers in ppm an.



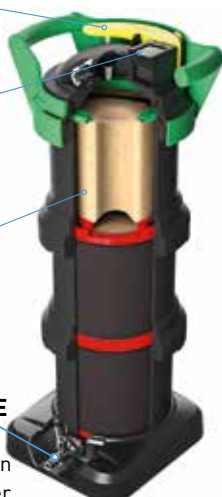
ULTRA HARZ PACKS

- Können so einfach wie ein Kaffeeepad in einer Kaffeemaschine gewechselt werden



HOCHWERTIGE METALLANSCHLÜSSE

- Stabile Schlauchschnellanschlüsse aus rostfreiem Metall. Praktischer Absperrhahn
- Schneller und zuverlässiger Anschluss der Wasserschläuche



FILTERLEISTUNG

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

HydroPower Ultra S (DIUH1)	
Faktor	Wert
Harzfällung	1 × 6 l
Reinwassermenge pro Harzfällung	710 l
Reichweite in Stunden*	ca. 6 h
Reichweite in m² **	ca. 600 m²

HydroPower Ultra L (DIUH2)	
Faktor	Wert
Harzfällung	3 × 6 l
Reinwassermenge pro Harzfällung	2.450 l
Reichweite in Stunden*	ca. 20 h
Reichweite in m² **	ca. 2.000 m²

HydroPower Ultra LC (DIUH3)	
Faktor	Wert
Harzfällung	3 × 6 l
Reinwassermenge pro Harzfällung	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 Reinwasser-output 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.

IONEN-AUSTAUSCHHARZ

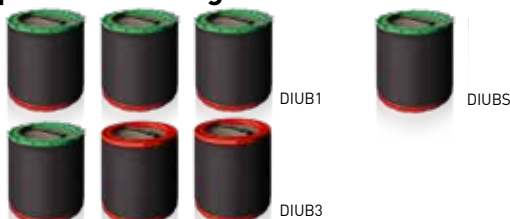
i HARZWECHSEL

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



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**.



**HARZWECHSEL
HYDRO POWER ULTRA**



QuickChange HARZBEUTEL FÜR HYDRO POWER® DI FILTER

Hoher Komfort



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

Das wasserdurchlässige Textilmaterial unterstützt den Wasserfluss.



QuickChange HARZBEUTEL

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

PREMIUM IONEN-AUSTAUSCHHARZ

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

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



PREMIUM IONEN-AUSTAUSCHHARZ

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

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

A REINWASSERFILTER HYDRO POWER® NANO

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

NEU!

HYDROPOWER® NANO SYSTEM

HydroPower® NANO

Einfach, wirtschaftlich, nachhaltig

Das System bietet eine wirtschaftliche und effektive Reinigungslösung, die Reinwasser für streifenfreie Ergebnisse liefert – **ganz ohne Pumpe und Strom**.

Mit seinem Fokus auf Mobilität, Leistung und Benutzerfreundlichkeit ist es die perfekte Wahl für die Reinigung von Fenstern, Fassaden, und schwer zugänglichen Oberflächen im Außenbereich – insbesondere in Regionen mit hartem Wasser.

Es wurde speziell für Reinigungsprofis entwickelt und beruht auf einem 3-stufigen Filterungsprozess mit einem Vorfilter, einer **innovativen Nano-Membran** und dem bewährten HydroPower Ultra-Konzept.

INNOVATIVE NANO MEMBRAN:

- Fortschrittliche Filtertechnologie
- Entfernt Mineralien aus dem Wasser
- Rückstandsfreie Glasreinigung
- **Ohne Pumpe und Strom.**

PRAKTISCHE STANGENAUFBEWAHRUNG:

- Spannriemen und Halterungen auf jeder Seite
- Sichere und organisierte Aufbewahrung von Stangen
- Effizienten Arbeit vor Ort.



KEIN STROMANSCHLUSS ERFORDERLICH



MOBIL UND LEICHT ZU BEDIENEN



BIS ZU 14x MEHR REICHWEITE PRO HARZ-PACK



OPTIMALE REINWASSER PRODUKTION

ca.: 100-260l/h*

(0-100% Mischung mit Flow Optimizer)

MANOMETER

FLOW OPTIMIZER:

- Mischregler
- Optimale Balance zwischen Wasserfluss und Harzverbrauch.

KOMBI-VORFILTER

HYDROPOWER ULTRA:

- Bis zu **14x höhere Reichweite** pro Harz-Pack durch vorgeschaltete Nano-Membran und Flow Optimizer.

DIGITALES TDS METER



HydroPower® NANO FILTER

Art. Nr.	Produkt	Maß	Gewicht (leer)
NANOD	komplett	65 x 48 x 122 cm	30 kg
NANOE	ohne DI	65 x 48 x 122 cm	24 kg
NANK1	Set (Details S.28)		



**INFOS ZUM
HYDRO POWER NANO**



*Bei einer Wassertemperatur von 21 °C, einem Wasserdruck von 3,5 bar und angeschlossenem Ausgangsschlauch mit 1/2" Innendurchmesser ohne Gegendruck am Wasserausgang.

HYDRO POWER® RO S



**HYDRO
POWER®** RO
SYSTEM **S**

MADE IN
GERMANY



**ANWENDUNG DES
HYDRO POWER RO S**



LEISTUNGSSTARKE QUALITÄTSPUMPE

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

SCHNELLE WARTUNG

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

UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HydroPower® RO S Reinwasser für alle!

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

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

BOOST-FUNKTION

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

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

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



KOMPAKTES UND ROBUSTES DESIGN

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

CE zertifiziert

HydroPower® RO S

Art. Nr.	VPE
RO20C	1

HYDRO POWER® RO M
SYSTEM



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

TDS METER

- zeigt den Leistungsstand von Membran und Harzfilter

DOPPELMEMBRANE

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

KOMBI-VORFILTER FEINPARTIKEL/CHLOR

NACHGESCHALTETER HARZFILTER

2 METALL- WASSERAUSGÄNGE

- für 2 Anwender gleichzeitig

HOCHLEISTUNGS- PUMPE

- konstanter und hoher Wasserfluss



CE zertifiziert

HydroPower® RO M

Art. Nr.	VPE
RO35C	1

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

HIFLO RO GLASFASSADEN

UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HiFlo RO Glasfassaden Der Hochleistungs RO- Filter für echte Profis

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

DOPPELMEMBRANE

extrem hohe Wasserproduktion,
ca. 700 l/Stunde*

NACHGESCHALTETER

HARZFILTER (4,5l)

100 % Reinwasserproduktion

KOMBI-VORFILTER

FEINPARTIKEL/CHLOR

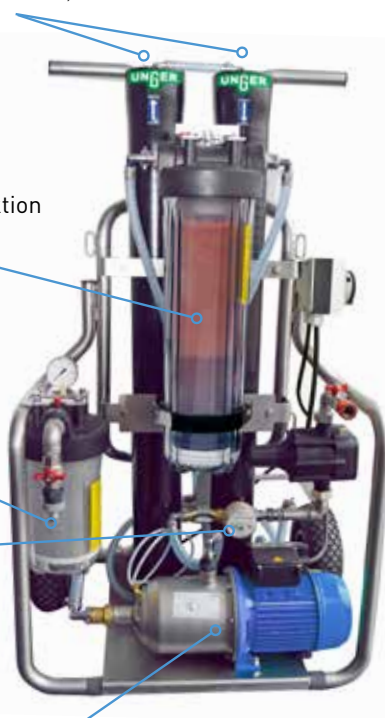
zum Schutz beider
Membranen

REINWASSER DURCHFLUSSZÄHLER

zeigt die produzierte
Reinwassermenge an

HOCHLEISTUNGSPUMPE

konstanter und hoher Wasserfluss



HiFlo RO GLASFASSADE

Art. Nr.

VPE

RO60C

1

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



REINWASSERFILTER
HIFLO RO SOLAR



Quality Tools for Smart Cleaning

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

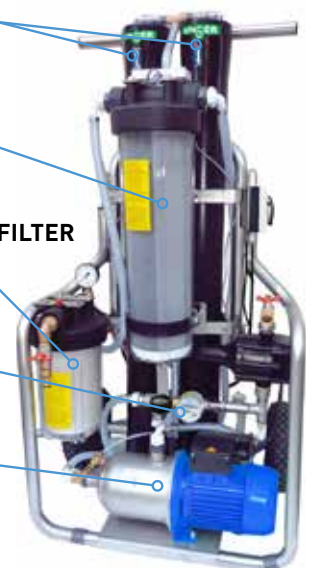
zum Schutz beider Membranen

REINWASSER DURCHFLUSSZÄHLER

zeigt die produzierte Reinwassermenge an

HOCHLEISTUNGSPUMPE

konstanter und hoher Wasserfluss



zertifiziert

HiFlo RO SOLAR

Art. Nr.	VPE
RO60S	1

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

NANO/UMKEHROSMOSEFILTER



	HydroPower® NANO (NANOE, NANOD)	HydroPower® RO S (RO20C)	HydroPower® RO M (RO35C)	HiFlo RO Glas (RO60C)	HiFlo RO Solar (RO60S)
Hauptmerkmale	- Kein Stromanschluss - Mobil und leicht zu bedienen - bis zu 14x mehr Reichweite pro Harz-Pack - innovative Nano-Membran	Kompaktes Design	- Hohe Leistung - Einfache Bedienung	- Hochleistungs RO-Filter - Hohe Reinwasserproduktion für große Glasflächen	- Hochleistungs RO-Filter - Hohe Reinwasserproduktion für PV- & Solaranlagen
Wasserausgangsleistung* bis zu	100-260 l/h**	180 l/h Boost-Modus: 1.000 l/h	350 l/h	700 l/h	750 l/h
Wasserausgänge	1	1	2	1	1
Pumpenleistung	–	0,97 kW	0,97 kW	1,1 kW	1,1 kW
Schutzart elektrische Pumpe	–	IP54	IP54	IP54	IP54
Eingangsdruck [Bar]	3	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6
Betriebsdruck max. [Bar]	6	10	10	10	10
Pumpen-Trockenlaufschutz	–	✓	✓	✓	✓
Wasserdurchflusszähler	analog	analog	analog	analog	analog
Vorfilter	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCA2)	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCA2)	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCAR)	Kombifilter Chlor/Sedimente (17509)	1: Sedimentfilter (17521) 2: Chlorfilter (17919)
Membranen	1 (27383)	1 (ROME2)	2 (ROMEM)	2 (17189)	2 (17189)
Harzfilter	DIUH1 6L	Kartusche 0,55 l (RORE2)	Kartusche 4,5 l (RORES)	Kartusche 4,5 l (17201)	–
TDS Sensoren	am Wasserausgang	am Wasserausgang	nach Membranen + am Wasserausgang	nach Membranen + am Wasserausgang	am Wassereingang + am Wasserausgang
Abmessung in cm (Höhe x Breite x Tiefe)	122 x 48 x 65	96 x 53 x 67	107 x 53 x 70	123 x 75 x 51	123 x 75 x 51
Leergewicht in kg	30 (NANOD)	45	75	83	83
Gewicht inkl. Befüllung	40 (NANOD)	50	80	89	89
Kabellänge in m	–	1,5	1,5	1,5	1,5
Batterieleistung	–	–	–	–	–

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

**Bei einer Wassertemperatur von 21 °C, einem Wasserdruck von 3,5 bar 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. Schlauchlänge - je länger der Schlauch, umso geringer ist der Wasserfluss.

ZUBEHÖR



TDS-METER

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

Art. Nr.	VPE
ROTDs	1



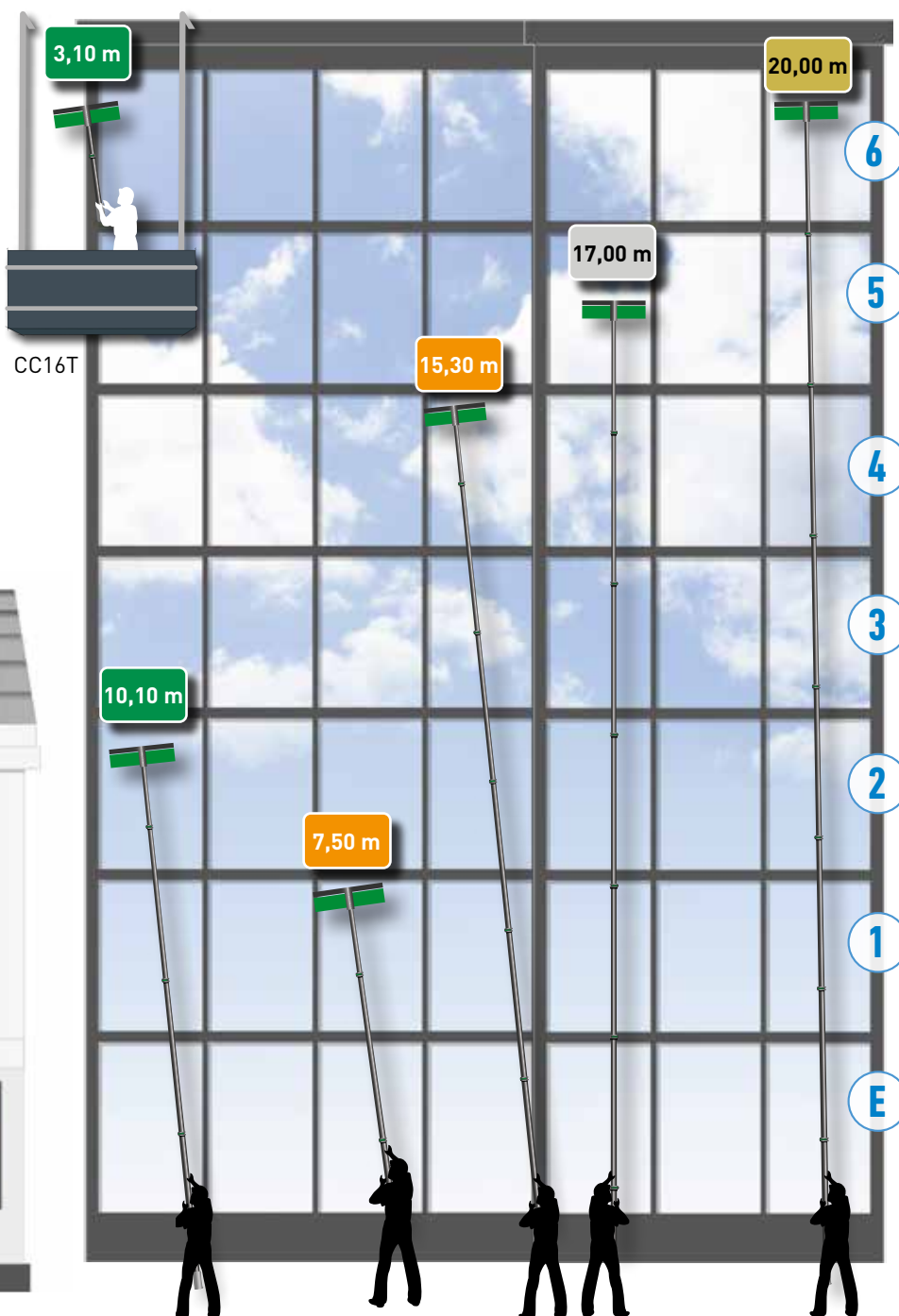
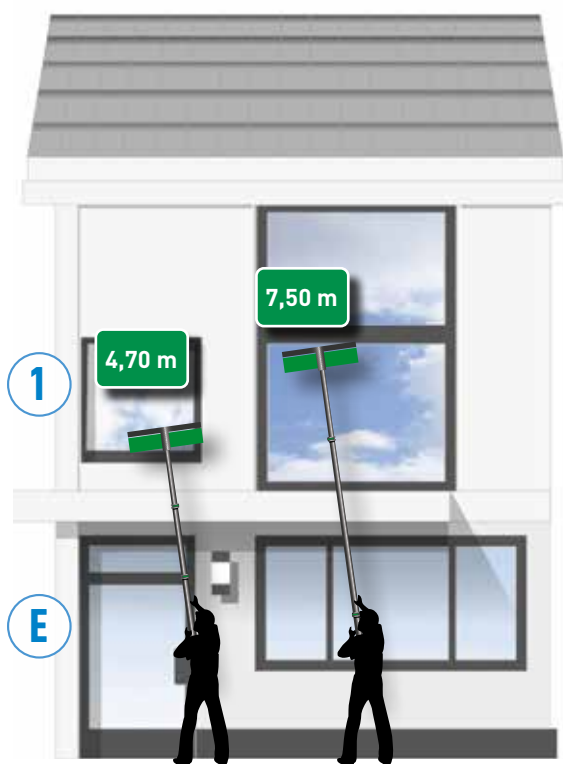
SEIFENDOSIERER

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

Art. Nr.	VPE
HCDEU	1

Glasreinigung
in bisher nie
erreichten
Dimensionen

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



nLITE

nLITE
connect

Art. Nr.	CARBON COMPOSITE				CARBON 24K		HiMod CARBON	Ultra HiMod CARBON
	CC32T	CC60T	CC16T	CC85T	CF60T	CF86G + 2x CF33G	UC67G + 3x UC35G	UH67G + 4x UH35G
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

nLITE®

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
- Auszugstopp verhindert zu weites Ausziehen der Stangenelemente

INTEGRIERTES SCHLAUCHMANAGEMENT

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

PRECISIONGRIP STANGENFORM

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

HOCHWERTIGE KARBONMATERIALIEN

Ultraleicht. Extrem belastbar.

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

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

LEICHTER. PRÄZISER. SCHNELLER.

**ANWENDUNG DES
nLITE® WASSERFÜHRENDE
TELESKOPSTANGEN SYSTEMS**



Verlängerbare Carbon 24K Stangen:

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

Man kann ganz einfach in Etagen denken.

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

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

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



a POWER BÜRSTE UND WINKELADAPTER

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



b TELESKOPISCHE HAUPTSTANGE

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



c ERWEITERUNGSADAPTER

Verbindung von Hauptstange mit der ersten Erweiterungsstange bei innenliegender Schlauchführung.



NLHCC

CF86G



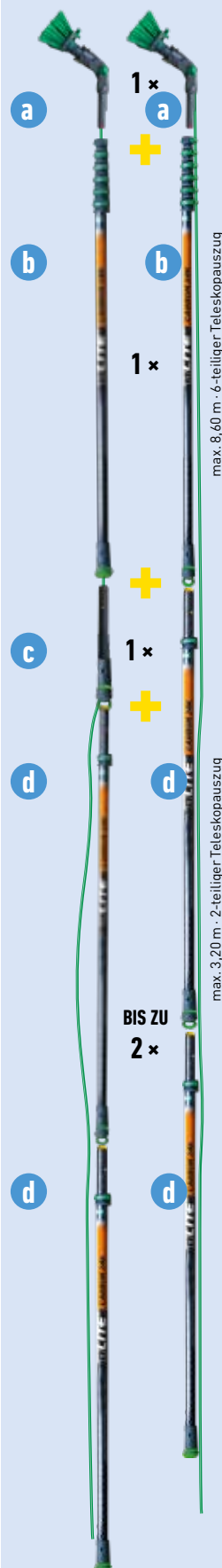
d TELESKOPISCHE ERWEITERUNGSTANGE

2-teilige teleskopische Erweiterungsstange.

Bei Carbon 24K bis zu 2 Erweiterungsstangen einsetzbar.

CF33G

SCHLAUCHFÜHRUNG innen außen



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.	Länge	VPE
CF12H	Länge 11,90 m	1

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.	Länge	VPE
CC85H	Länge 8,60 m	1

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

B WASSERFÜHRENDE STANGEN



Quality Tools for Smart Cleaning

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	3,41m	1,91 m	2	0,7 kg	1

HiMod CARBON



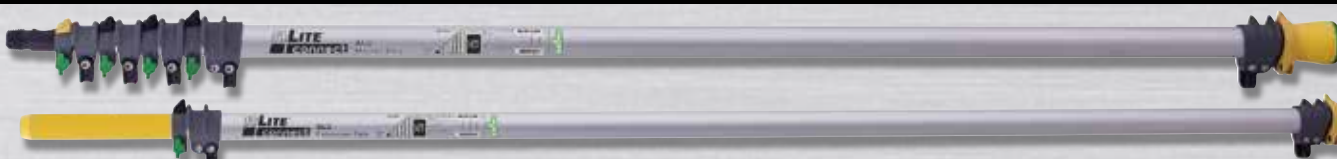
nLite® Connect HIMOD KARBON TELESKOPSTANGE

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	3,41m	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 Einzelelemente 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.



**DAS nLITE® WASSERFÜHRENDE
WINKELSYSTEM**



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

nLITE®

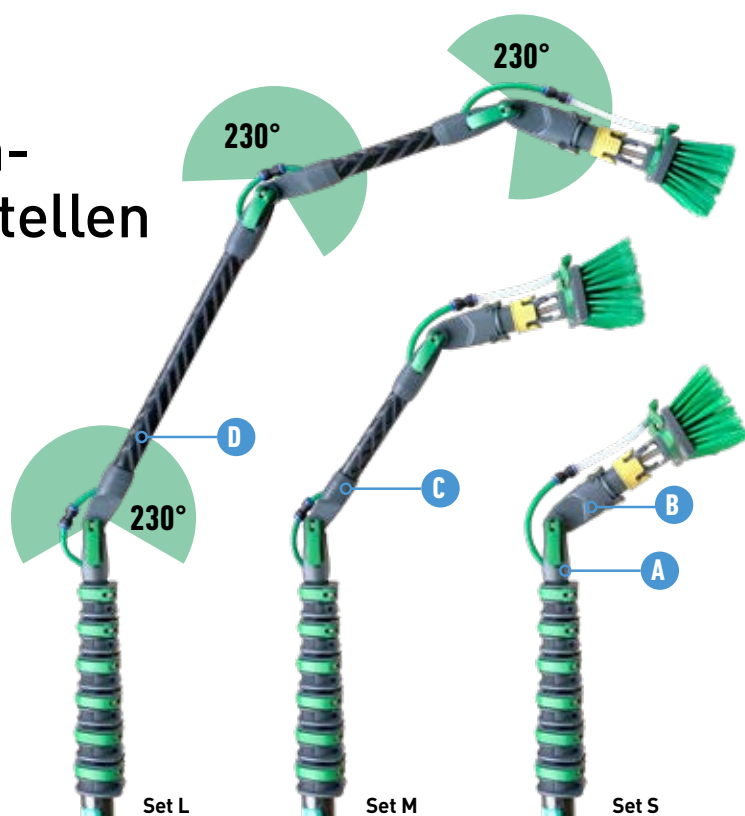


nLITE® WINKELADAPTER SETS

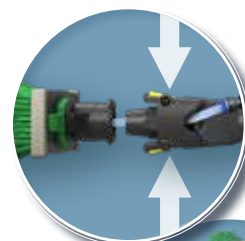
Für nLITE® CarbonComposite und Carbon 24K Teleskopstangen.

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	VPE
NGS15	Winkeladapter-Set S	15 cm	1
NGS30	Winkeladapter-Set M	42 cm	1
NGS45	Winkeladapter-Set L	82 cm	1

Nicht kompatibel mit nLite® Connect Stangen



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



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!

WINKELADAPTER SETS FÜR DIE RUNDEN nLite® CONNECT STANGEN

**nLITE®
connect**



nLite Connect® WINKELADAPTER SETS

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

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	VPE
NGC15	Winkeladapter-Set S	15 cm	1
NGC30	Winkeladapter-Set M	42 cm	1
NGC45	Winkeladapter-Set L	82 cm	1

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

B REINWASSERSYSTEM WASSERFÜHRENDE STANGEN

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

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 zusammengefahrte Länge von 1,74m - leicht zu transportieren.



WINKELADAPTER

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



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



nLite® Carbon 16K TELESKOPSTANGE

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

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

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

POWER BRISTLE TECHNOLOGIE

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



**nLITE®
POWER
BÜRSTE**



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

ANWENDUNG

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

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



nLITE® Winkelbürste für große Flächen, Rahmen und Ecken

SPEZIELLER BORSTENZUSCHNITT & HOHE BORSTENDICHTE

- leichtere Reinigung von Ecken mit 90° Winkel.
- kurze, steife Borsten im inneren für große Schrubbkraft.
- hervorragende Reinigung mit wenig Borsten-Biegung sowie lange Haltbarkeit.
- kann auch mit heißem Wasser verwendet werden.

DREI WEGE DER WASSERZUFUHR

- 1** Kraftvolle Reinigung mittels Wasserstrahl aus dem mittig integrierten Düsenblock.
- 2** Die RinseBar lässt sich in zwei verschiedenen Positionen verwenden:
- 3** 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	●	ungesplissen	1
NUR41	41 cm	●	ungesplissen	1

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.



NEU!

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

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

nLITE® Fassadenbürste für die Reinigung tiefer Profile

Die nLITE® Fassadenbürste wurde speziell für die manuelle Reinigung von Fassadenoberflächen aus Metall und Kunststoff mit Reinwasser entwickelt. Sie entfernt Schmutz, Staub und Umweltrückstände von trapezförmigen oder gewellten Metallfassaden, PVC-Paneelen und HPL-Fassadenplatten, selbst in schwer zugänglichen Vertiefungen.

HOHE BORSTENDICHTE

Für eine höhere Reinigungskraft

SPEZIELLE BORSTENANORDNUNG

- A** 70 mm lange Außenborsten, für leichtes Gleiten und zum Erreichen von Vertiefungen bei trapezförmigen oder gewellten Oberflächen
- B** Kürzere und steife Innenborsten mit hoher Reinigungsleistung (Power Bristle Technologie)



nLITE® FASSADENBÜRSTE

Art. Nr.	Maß	Borsten	VPE
NFB41	41 cm	extra lang + Power	1



Alle nLITE® Bürsten werden inklusive Schläuche mit Schnellanschluss geliefert.

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

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

Das **nLITE® PowerPad** ist die ultimative Alternative zur Bürste für große Glasflächen im Erdgeschoss und bis zum 1. Stock (6 m). Die große Kontaktfläche sorgt für eine hohe Flächenleistung, während das intuitive Design die Reinigung mit Reinwasser spürbar schneller, effektiver und einfacher macht.

Dank permanenter Spülung mit Reinwasser profitieren Anwender von einem kontinuierlichen Selbstreinigungseffekt während der Arbeit. Für unterschiedliche Reinigungsanforderungen stehen zwei speziell entwickelte Pads zur Verfügung: das bewährte Mikrofaser-Reinigungspad für die Unterhaltsreinigung und das neue Spike Pad für die Intensivreinigung hartnäckiger Verschmutzungen.

Das perfekte Werkzeug für überzeugte Reinwasser-Profis und alle, die die Reinwasser-Technologie von Marktführer **UNGER** erstmals entdecken wollen!

SNHELL PERFEKTE ERGEBNISSE!

- einfach und intuitiv zu bedienen.
- nahezu identischer Bewegungsablauf zur klassischen Glasreinigung - ermöglicht sofort perfekte Reinigungsergebnisse ohne Einarbeitungszeit!
- volle Kompatibilität mit allen **nLITE®** und OptiLoc Teleskopstangen von **UNGER** - hohe Flexibilität beim Einsatz vor Ort

INNOVATIVER 360° SWIVEL

- 360°-Beweglichkeit
- Permanenter Kontakt mit der Glasfläche
- Leicht und intuitiv als Handwerkzeug einsetzbar
- 7 Arbeitspositionen, arretierbar



KOMPATIBEL MIT nLITE®
 WASSERFÜHRENDEN
 TELESKOPSTANGEN



NUTZUNG ALS
 HANDWERKZEUG



KOMPATIBEL MIT OptiLoc
 TELESKOPSTANGEN



RINSE BAR

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

MIKROFASER- REINIGUNGSPAD

Für die regelmäßige Unterhaltsreinigung von Glasflächen

- Hocheffektive Mikrofaser-technologie für eine schlierenfreie Reinigung
- Ideal für leichte bis normale Verschmutzungen
- Hohe Schmutzaufnahme für effizientes Arbeiten

MIKROFASER- SPIKE PAD

Mit integrierten Polyesterborsten für extrastarke Reinigung

- Ideal für die **Grundreinigung** und **hartnäckige Verschmutzungen** wie Vogelkot oder Insektenreste
- Löst anhaftenden Schmutz **schneller** als ein reines Mikrofaserpad

NEU!



nLITE®
 POWER
 PAD



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
PWC35	Mikrofaser-Spike Pad**	35 cm	5
PWC45	Mikrofaser-Spike Pad**	45 cm	5



STARTER SET POWER PAD + HydroPower® Ultra S

S. 28
 DINKO

*90% Polyester, 10% Polyamid, ** 46% Polyester-Mikrofaser, 47% Polyester, 7% Polyester Mono

NEU!

B WASSERFÜHRENDE STANGEN STANGENAUFsätze



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 Schrubbspad selbst solche hartnäckigen Verschmutzungen einfach und effektiv mit Reinwasser zu beseitigen. Die empfohlene Arbeitshöhe liegt bei ca. 6m, also bis zur 1. Etage.



nLITE® HALTER FÜR SCHRUBBPADS



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

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

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE
NLSPH		Halter mit 5 Schrubbpads	1
OPS20	25 x 10 cm	Schrubbspad	10

ACHTUNG: Einige Oberflächen sind kratzempfindlich. Testen Sie das Schrubbspad 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	Erst-reinigung	Unter-halts-reinigung	Empfindliche Oberflächen	Solar	Fassaden Metall Kunststoff
	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® FASSADEN	NFB41	800 g	41 cm	Extra lang ungesplissen + Power-Technologie	70 mm/50 mm	✓	✓ 2 Pos.	✓					✓
	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										

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



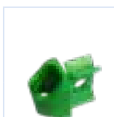
nLITE® SCHNELLANSCHLUSS 10>8
für Schlauchverbindung DLH25 an DLS25

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 STECKNIPPEL 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)



Beispiel
Inhalt nicht
enthalten.

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



Beispiel
Inhalt nicht
enthalten.

nLite® Connect TRANSPORTTASCHE

Stabile Tasche für ein komplettes nLite® Connect Set mit Zubehör.

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

Art. Nr.	VPE
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



CGN15

STANGE



NGS15
NGS30
NGS45



CC16T

CC32T

CC60T

CC85T

CF60T

CF86G

nicht erweiterbar



NLHCC

CF33G

WASSERFLUSS



DLS25
Ø 5/8mm



DLH25
Ø 7/10mm



NLWVI
Ø 5/8mm



22812
Ø 7/10mm

STANGE



NGC15
NGC30
NGC45



UH67G



UC67G



AN60G / AN45G



UH35G



UC35G



AN30G

WASSERFLUSS



23009
6>8 mm



22809
8>8 mm



23232
6 mm



NL25G
Ø 5/8mm



NLH25
Ø 8/10mm



TM00V

REINWASSERFILTER HYDRO POWER® SETS



**WELCHER REINWASSERFILTER
IST FÜR MICH DER RICHTIGE?**



NEU!

NANO KOMPLETT SET CARBON 24K, 8,60 m



Inhalt:

NANOD	Filter: HydroPower® NANO komplett mit DI-Filter
CF86G	Teleskopstange: nLITE Carbon 24K, 8,60m
NFR28	Bürste: nLITE Winkelbürste 28 cm, gesplissen
NGS15	Winkel: nLITE Winkeladapter S, 15cm
DLH25	Schlauch: Duro Flex Hochleistungsschlauch 25m
Art. Nr.	NANK1
VPE	1

RO S KOMPLETT SET CARBON 24K, 11,90 m



Inhalt:

RO20C	Filter: HydroPower® RO S
CF86G	Teleskopstange: nLITE Carbon 24K, 8,60m
CF33G	Erweiterungsstange: nLITE Carbon 24K, 3,20m
NLHCC	nLITE Erweiterungsadapter
NFK41	Bürste: nLITE Power 41 cm, gesplissen
NGS30	Winkel: nLITE Winkeladapter M, 42cm
DLH25	Schlauch: Duro Flex Hochleistungsschlauch 25m
Art. Nr.	RONK1
VPE	1



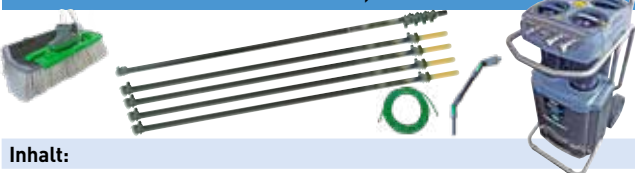
RO M HIGH RISE SET HI MOD, 13,40 m



Inhalt:

RO35C	Filter: HydroPower® RO M
UC67G	Teleskopstange: nLite Connect HiMod, 6,60m
UC35G 2x	Erweiterungsstange: nLite Connect HiMod, 3,40m
NFK41	Bürste: nLITE Power 41 cm, gesplissen
NGC30	Winkel: nLite Connect Winkeladapter M, 42cm
DLH25	Schlauch: Duro Flex Hochleistungsschlauch 25m
Art. Nr.	RONK2
VPE	1

RO M SKY RISE SET ULTRA HI MOD, 20 m



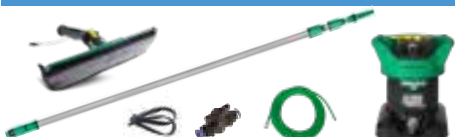
Inhalt:

RO35C	Filter: HydroPower® RO M
UC67G	Teleskopstange: nLite Connect Ultra HiMod, 6,60m
UC35G 4x	Erweiterungsstange: nLite Connect Ultra HiMod, 3,40m
NUR41	Bürste: nLITE Winkelbürste 41 cm, ungesplissen
NGC30	Winkel: nLite Connect Winkeladapter M, 42cm
DLH25	Schlauch: Duro Flex Hochleistungsschlauch 25m
Art. Nr.	RONK3
VPE	1



NEU!

EINSTEIGER SET POWER PAD + OPTI LOC, 6m



Inhalt:

DIUH1	Filter: HydroPower® Ultra S
ED600	Teleskopstange: OptiLoc, 3-teilig, 6m
PHW35	Power Pad 35cm
DLS25	Schlauch: Duro Flex 25m
Zubehör	Wasserflussregler (NLWV1), 2x Klettstreifen (10790)
Art. Nr.	DINK0
VPE	1

EINSTEIGER SET nLITE CARBON 16K, 10m



Inhalt:

DIUH1	Filter: HydroPower® Ultra S
C100T	Teleskopstange: nLITE Carbon 16K, 10 m
NFK28	Bürste: nLITE Power kpl. 28cm, gesplissen
NL25G	Schlauch: nLITE 25m
Art. Nr.	DIK16
VPE	1

EXPERTEN SET L nLITE CARBON 24K, 8,60m



Inhalt:

DIUH2	Filter: HydroPower® Ultra L
CF86G	Teleskopstange: nLITE Carbon 24K, 8,60m
NFK28	Bürste: nLITE Power kpl. 28cm, gesplissen
NGS15	Winkel: nLITE Winkeladapter S, 15cm
DLS25	Schlauch: Duro Flex 25m
Art. Nr.	DINK2
VPE	1

EINSTEIGER SET nLite CONNECT ALU, 6m



Inhalt:

DIUH1	Filter: HydroPower® Ultra S
AN60G	Teleskopstange: nLite Connect Alu 6m
NFF28	Bürste: nLITE Power, 28cm, gesplissen
NGC15	Winkel: nLite Connect Winkeladapter S, 15cm
DLS25	Schlauch: Duro Flex 25m
Art. Nr.	DIUK1
VPE	1

EINSTEIGER SET CARBON COMPOSITE, 6m



Inhalt:

DIUH1	Filter: HydroPower® Ultra S
CC60T	Teleskopstange: nLITE Carbon Composite, 6m
NFK28	Bürste: nLITE Power kpl. 28cm, gesplissen
NGS15	Winkel: nLITE Winkeladapter S, 15cm
DLS25	Schlauch: Duro Flex 25m
Art. Nr.	DINK1
VPE	1

EXPERTEN SET LC nLITE CARBON 24K, 8,60m



Inhalt:

DIUH3	Filter: HydroPower® Ultra S
CF86G	Teleskopstange: nLITE Carbon 24K, 8,60m
NFR28	Bürste: nLITE Winkelbürste 28 cm, gesplissen
NGS30	Winkel: nLITE Winkeladapter M, 42cm
DLS25	Schlauch: Duro Flex 25m
Art. Nr.	DINK3
VPE	1

Professionelle Werkzeuge für die klassische Glasreinigung

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

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

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

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

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



**ANLEITUNG ZUR
PROFESSIONELLEN
GLASREINIGUNG**



GREEN LABEL

S. 30



FENSTERWISCHER

S. 32



EINWASCHER

S. 38



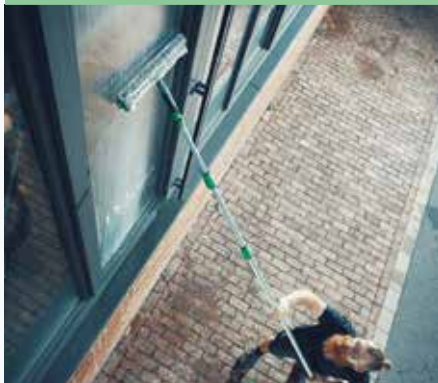
SCHABER

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]



C2C Certified Material Health Certificate™ Silber

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



FSC®

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



EU Ecolabel

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GREEN LABEL PRODUKTE & ZERTIFIKATE



Quality Tools for Smart Cleaning

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 Certificat™ 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
GTR25	25 cm	Medium	10
GTR35	35 cm	Medium	10
GTR45	45 cm	Medium	10
GTR55	55 cm	Medium	10
GTR99	106 cm	Medium	10

Green Label TRÄGER



Ergonomisches Kunststoffträgereteil.

- 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-Mikrofaser Tuch.

- 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	10

80 % recyceltes Polyester, 20 % Polyamid

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

Green Label FENSTERREINIGUNGSSET

NEU!

Für eine nachhaltige und professionelle Glasreinigung

Mit allen GREEN LABEL Werkzeugen

+ neuem Mikrofaser Einwascherbezug

- aus recyceltem Kunststoff aus dem Wertstoffkreislauf
- extra Reinigungskraft durch integrierte Schrubborsten

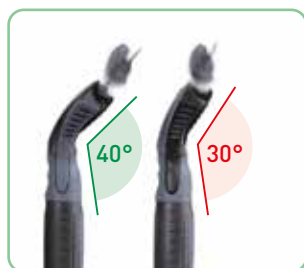


Inhalt:	
GTS35	GreenLabel Fensterwischer 35cm
GTT35	GreenLabel Einwascher 35cm (inkl. neuem Mikrofaserbezug aus recyceltem Kunststoff)
GTMC4	GreenLabel Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm
GTB12	GreenLabel Eimer 12l
GTL10	GreenLabel Liquid 1l
Art. Nr.	GTK35
VPE	1

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER

NINJA™



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.



**DER NINJA™
FENSTERWISCHER**



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

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG FENSTERWISCHER

ERGOTec®



Green Label FENSTERWISCHER

Komplettwischer mit FSC®-zertifiziertem Wischergummi.

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

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE
GTS35	35 cm	Medium	10
GTS45	45 cm	Medium	10
GTS40*		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 GRIF

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

- Problemlöser für schwer erreichbare Stellen
- Zwei Kopfeinstellungswinkel 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



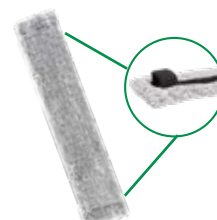
ErgoTec® KARBONGRIF

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

2IN1



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

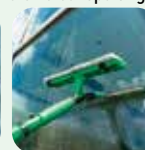
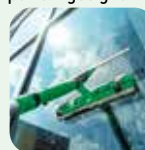
Art. Nr.	Maß	Gummi	Produkt	VPE
VV250	25 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8
VV350	35 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8
VV450	45 cm	Soft	VisaVersa Pro komplett	8
VEP25	25 cm		VisaVersa Pro Pad	10
VEP35	35 cm		VisaVersa Pro Pad	10
VEP45	45 cm		VisaVersa Pro Pad	10

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 Haushaltsbereich.

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

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



GC MESSING-GRIFF



Der Klassiker.

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

Art. Nr.	VPE
GS000	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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

WISCHERSCHIENEN



Quality Tools for Smart Cleaning

S-plus



S-SCHIENE PLUS



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

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

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE
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 Gummiwechsel

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



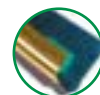
Green Label S-SCHIENE



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



SOFT

HARD

Pro WISCHERGUMMI



10 Gummis in Tüte. Professionelle Qualität, lange haltbar.

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

Art. Nr.	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



GreenLabel WISCHERGUMMI



FSC®-zertifiziertes Wischergummi mit Naturkautschuk aus nachhaltigem Anbau.

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

MEDIUM

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



SOFT

HARD

Pro WISCHERGUMMI-BOX



25 Gummis in Aufbewahrungsbox.

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

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

i GUMMI-INFO

SOFT



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

MEDIUM



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

HARD



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



HIGHWAY WISCHERGUMMI



Gummirolle zum Selbstschneiden in der Pappbox. Extrudiert - Haushaltsqualität.

Art. Nr.	Maß	VPE
HIXXL	15 m	1

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER



Quality Tools for Smart Cleaning

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	Passt auf Sicherheits-konus		Befesti-gung	Größen	Material	Kompati-bilität	Typ	Qualität	Befesti-gung	
NINJA™	Der ultimative Hochleistungs-wischer	***	2 Kompo-nenten	30°/40°		✓	TriLoc Clip	20 – 105 cm	T6 Alu-minium	Ninja Alu-Schiene	form-gepresst	Soft & Hard	TriLoc Clip S. 32
ErgoTec® Karbon	Superleichter Wischergrieff aus Premium Kohlefaser.	***	Karbon-fasergrieff	30°		-	S-Feder	nur Grieff	-	S-Schiene, S-Schiene Plus	-	-	S-Feder S. 33
GreenLabel ErgoTec®	Garantiert nachhaltig zertifizierter Fensterwischer	***	2 Kompo-nenten	30°		-	S-Feder Komfort	35 – 45 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Medium	S-Feder Komfort S. 31/33
ErgoTec®	Edelstahl-wischer mit 2-Kompo-nenten-Grieff.	***	2 Kompo-nenten	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 Kompo-nenten	0°/30°		✓	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder	nur Grieff	-	S-Schiene, S-Schiene Plus	-	-	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder S. 33
Visa-Versa® Pro	Zwei Werkzeuge in einem: Wischer und Einwascher.	***	2 Kompo-nenten	30°		-	S-Feder Komfort	25 – 45 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft	S-Feder Komfort S. 33
S	Für alle Standard-anwendungen.	**	Metall + Gummi-überzug	30°		-	S-Feder	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	S-Feder S. 34
Pro	Für alle Standard-anwendungen.	**	Metall + Gummi-überzug	30°		-	Pro-Clip	15 – 55 cm	Edelstahl	S-Schiene, S-Schiene Plus	form-gepresst	Soft & Hard	Pro Clip S. 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 Grieff	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:** Weiches, mittleres oder hartes Gummi? Professionelle Qualität oder reicht eine einfache?

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



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



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

★ **GOOD**
Basisversion

★★ **BETTER**
Standardversion

★★★ **BEST**
Top-Produkt

★★★ **PREMIUM**
Bestes Produkt

AUFSTECKEN/ AUFSCHRAUBEN

EINRASTEN

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EINWASCHER



NINJA™ EINWASCHER



Komplett mit NINJA Bezug und schwarzem Alu-Träger.

- Überraschende Wasseraufnahme und Reinigungskraft
- Extralange Fasern mit Schrubbfasern und Mikrofaseranteil
- Leichtes und stabiles Aluminium-Trägereil
- 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



Kompletteinwascher mit Mikrofaserbezug.

- Hohe Wasseraufnahme
- Extra Reinigungskraft
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

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

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



StripWasher® Pad STRIP PAC



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

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

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

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



ErgoTec® Power EINWASCHER



ErgoTec® Trägereil 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



Kompletteinwascher mit Bezug mit extra langen Fasern.

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

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

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



StripWasher® Original STRIP PAC



Kompletteinwascher mit Standardbezug.

- Gute Reinigungskraft
- Gut auswaschbar
- Leichter Kunststoffträger mit Wasserkammern

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
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



Quality Tools for Smart Cleaning



NINJA™ TRÄGER



Super stabiler, schwarzer Alu-Träger

- Leicht und stark, eloxiertes Aluminium-Träger
- 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

- 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

- 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

- 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

- Leicht: stabiles Aluminium mit Kunststoffgriff
- Praktisch: Griffriellen 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



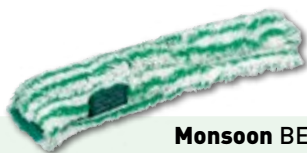
Leichtes Kunststoffträger

- 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

★★★

Einwascherbezug 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 Schrubbspad 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 Trägereile mit verschiedenen Materialien und Funktionen. Diese Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht, um den richtigen Einwascher für Ihre Anforderung auszuwählen.

TRÄGER

	QUALITÄT	GRIFF		SCHWENKFUNKTION		TRÄGERTEIL				
		Material	Passt auf Sicherheitskonus	Schwenkkopf	Spannungseinstellung	Material	Gewicht	Verfügbare Größen	Wasserkammern	
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	SCHRUBBPAD	
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	Schrubfläche	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 Glasscraper-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



ERGO TEC® NINJA
SCHABER



Flexibler Mechanismus



Praktische Combo aus
Holster & Schaber

UNGER PREMIUM GLASSCHABER EDELSTAHLKLINGEN



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



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

NEU!

NINJA™ KUNSTSTOFFKLINGEN FÜR GLASSCHABER EN150



Art. Nr.	Klinge	Info	VPE
N150P	15 cm	1 Box = 10 Klingen	8 Boxen

Ausschließlich für EN150,
Ninja™ Glasschaber 15cm



Box mit 10 Klingen



Display mit 8 Boxen



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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASSCHABER



Quality Tools for Smart Cleaning

10/15 CM



ErgoTec® GLASSCHABER

Der Schaber mit der Extrapower. Ergonomischer 2-Komponenten-Griff.
Ersatzklingen: TR100, E100P (10 cm), TR150 (15 cm).

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

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



PROTRIM 10

Das praktische Leichtgewicht für den Alltag.
Ersatzklingen: TR100, KL100.

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

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



TRIM 10+1

Glasschaber 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



NEU!

KUNSTSTOFFKLINGEN

- Empfindliche Oberflächen wie Fensterrahmen, Sicherheitsglas, Kunststoffe oder Lackierungen stellen besondere Anforderungen an die Reinigung mit Schabern. ★★★
- Herkömmliche Stahlklingen bergen dabei stets das Risiko von Kratzern und Beschädigungen. Die Kunststoff-Schaberklingen von **UNGER** bieten hier die perfekte Lösung: Sie wurden speziell zur Entfernung von Verschmutzungen auf kratzempfindlichen Oberflächen entwickelt und überzeugen durch ihre oberflächenschonende Eigenschaft.
- Die Kunststoffklingen gleiten mühelos über empfindliche Flächen – ohne Spuren zu hinterlassen. Das macht die Arbeit nicht nur angenehmer, sondern auch effizienter – denn mit Kunststoffklingen lässt sich auf empfindlichen Oberflächen sorgloser arbeiten als mit Stahlklingen.

NEU!

ErgoTec® KUNSTSTOFFKLINGEN FÜR GLASSCHABER EG100

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE
E100P	10 cm	1 Box = 10 Klingen	8 Boxen

Ausschließlich für EG100,
ErgoTec® Glasschaber 10cm



Box mit 10 Klingen



Display mit 8 Boxen



i

→ EXPERTEN-TIPPS – SO SCHABEN PROFIS

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

ACHTUNG! UNGER Stahlklingen sind rasiermesserscharf. Stets mit größter Sorgfalt behandeln. Vorsicht beim Klingenwechsel!

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASSCHABER

4 CM



ErgoTec® SICHERHEITSSCHABER

★★★

Der Ergonomische mit Sicherungsmechanismus.
Ersatzklingen: SRB10, SRB20, SRBDB, SRB4P.

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

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

SICHERHEITSSCHABER

★★

Der Praktische mit Sicherungsmechanismus.
Ersatzklingen: SRB10, SRB20, SRBDB, SRB4P.

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

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



MINISCHABER

★

Der Kleine mit dem raffinierten Mechanismus.

- Extrem handlich – passt überall rein
- Mit Sicherheitsmechanismus
- 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



NEU!

KUNSTSTOFFKLINGE 4 CM FÜR SICHERHEITSSCHABER

★★★

Art. Nr.	Klinge	Info	VPE
SRB4P	4 cm	1 Box = 10 Klingen	20 Boxen

Kompatibel zu:
SR20K, SR50K
SR03K, SR04K



Box mit 10 Klingen

Display mit 20 Boxen

ÜBERSICHT GLASSCHABER

KLINGEN

		QUALITÄT	MATERIAL	TELESKOP-STANGE	SCHUTZ	KLINGEN					
						15 CM			10 CM		
						EDEL-STAHL	CARBON	KUNST-STOFF	EDEL-STAHL	CARBON	KUNST-STOFF
	NINJA™ (EN100, EN150)	★★★	Kunststoff 2K		Kappe	ENB15	TR150	N150P	ENB10	KL100 TR100	–
	ErgoTec® (EG100, EG150)	★★★	Kunststoff 2K		Kappe	ENB15	TR150	–	ENB10	KL100 TR100	E100P
	PROTRIM (TX100)	★★★	Kunststoff 2K	–	einziehbare Klinge	–	–	–	ENB10	KL100 TR100	–
	ErgoTec® SICHERHEITS-SCHABER (SR03K, SR04K)	★★★	Edelstahl, Gummi	–	einziehbare Klinge	–	–	–	–	–	–
	TRIM 10+1 (TM100, TH100)	★★	Edelstahl	–	Klapp-mechanismus	–	–	–	ENB10	KL100 TR100	–
	SICHERHEITS-SCHABER (SR20K, SR50K)	★★	Edelstahl	–	einziehbare Klinge	–	–	–	–	–	–
	MINISCHABER (STMIN, 22233)	★	Kunststoff	–	Klinge drehen	–	–	–	–	–	–

OBERFLÄCHENSCHABER



Quality Tools for Smart Cleaning



ErgoTec® SCHABER



Der ergonomische Oberflächenschaber. Mit 2-Komponenten-Griff.

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

Art. Nr.	Klinge	VPE
SH000	10 cm	10



ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER



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

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

Art. Nr.	Klinge	VPE
SH250	10 cm	10



EDELSTAHL-OBERFLÄCHENKLINGEN

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

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

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

ÜBERSICHT OBERFLÄCHENSCHABER

OBERFLÄCHENSCHABER (1-seitig scharfe Klinge)	QUALITÄT	KLINGEN-MATERIAL	KLINGEN-GRÖSSE	HANDGRIFF	PASST AUF SICHERHEIT-SKONUS	ANGEWIN-KELTER METALLKOPF	KLINGENWECHSEL	SCHUTZ-MECHANISMUS	
ErgoTec® SCHABER (SH000)	★★★	Edelstahl	10 cm	2K-Kunststoff		✓	aufschauben	Kappe	
ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER (SH250)	★★★	Edelstahl	10 cm	Langgriff (25cm) 2K-Kunststoff	–	✓	aufschauben	Kappe	
OBERFLÄCHENSCHABER-KLINGEN (1-seitig scharf)	QUALITÄT	MATERIAL	GRÖSSE	KOMPATIBEL MIT SCHABER			VERPACKUNG		
				ERGOTEC	ERGOTEC LANGGRIFF-SCHABER	BODEN-SCHABER LEICHT	BOX	INHALT BOX	VPE
PREMIUM OBERFLÄCHEN-KLINGEN (RB100)	★★★	Edelstahl	10 cm	✓	✓	✓	Display Karton	10 Dispenser à 10 Klingen	10 Dispenser (100 Klingen)

★ GOOD
Basisversion

★★ BETTER
Standardversion

★★★ BEST
Top-Produkt

★★★ PREMIUM
Bestes Produkt

AUFSTECKEN/
AUFSCHRAUBEN

EINRASTEN

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 **NINJA™** Carbon-Teleskopstange vereint perfekt Form und Funktion und setzt 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™



2-teilig

3-teilig

4-teilig

OptiLoc



2-teilig

3-teilig

TelePlus



2-teilig

3-teilig/
Plus 3

4-teilig/
Plus 4

5-teilig/
Plus 5

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

NINJA™ KARBON TELESKOPSTANGEN

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

忍者
NINJA™

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 STANGENSPIITZE

- 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

EINFACH ZU BEDIENENDE KLAMMERN

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

ERGONOMISCHE DREIECKSFORM

Präzises und sicheres Arbeiten ohne Verdrehen oder Verbiegen

CARBON MATERIAL

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

100% CARBON

2-K GRIFF MIT ANTI-RUTSCH- ENDKAPPE

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

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™ WINKELADAPTER

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



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

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 1,25 m SYSTEM

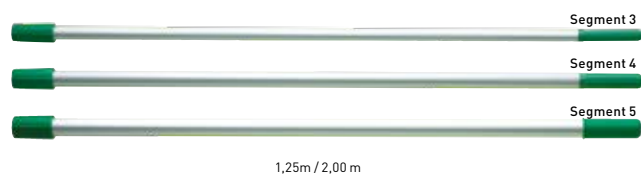
Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

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



1,25m / 2,00 m

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	ELEMENTE	STANGENLÄNGE										LÄNGENEINSTELLUNG	GRIFF	SICHERHEITSKONUS	
				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						
 TelePlus (Alu)		Teleskopisch + modular	2	TZ250		+ T3120	+ T3120 + T4120				+ T3120 + T4120 + T5120				Drehverschluss, Kunststoff	Kunststoff	
			3	TD370		+ T4120				+ T4120 + T5120							
			2	TZ400			+ T3200				+ T3200 + T4200			+ T3200 + T4200 + T5200			
			4	TV500				+ T5120									
			3	TD600						+ T4200			+ T4200 + T5200				
			5	TF620													
			4							TV800				+ T5200			
			5	TF100													



**RICHTIG FENSTERREINIGEN
MIT TELESKOPSTANGEN**



KLASSISCHE GLASREINIGUNG STANGENAUFsätze



NINJA™

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.

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

Art. Nr.

Version

VPE

FIXI0

Klammer

5



NINJA™

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

NCAN0

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

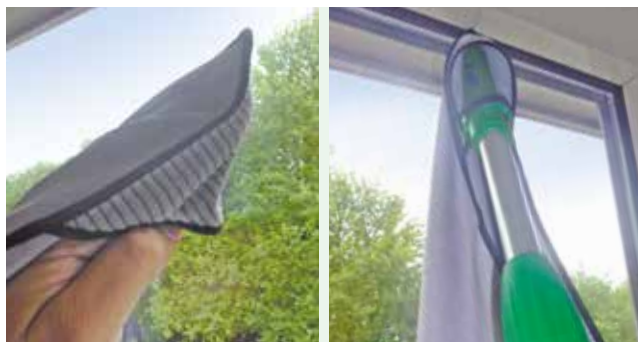
5

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 QUALITÄTSTUFEN?

- 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



EU Ecolabel:
DE/016/037

Green Label MICROWIPE ★★★

Das nachhaltige Glas-Mikrofaser Tuch.

- Nachhaltige Faserproduktion mit geringer Umweltbelastung
- Verpackt in recycelter 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



NINJA™ MICROWIPE



Das Beste seiner Klasse.

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



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



MICROWIPE ★★★

Das Original.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
MF40L	40 × 40 cm	Mikrofaser*	10
MF60L	60 × 80 cm	Mikrofaser*	10



MICROWIPE LITE ★★

Hohe Wertigkeit.

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

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

*80 % Polyester, 20 % Polyamid



PROFI-FENSTERLEDER

Schafsfleder. Profi-Qualität. Chamois-Cut.

- Effektiv: hervorragend für die Glasreinigung
- Qualität: handgeprüft

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

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 × 19 cm	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 × 19 cm	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 × 26,5 cm	5



QB080



QB060

ZUBEHÖR FÜR EIMER 28 L

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



BB010



BB020



BUCKET ON A BELT

Köcher für Einwascher, Wischer, Schaber.

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

Art. Nr.	Hält folgende Werkzeuge	VPE
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
BSP0U	30 × 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: Schlaufen 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

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



NINJA™



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



EU Ecolabel:
DE/020/517

GREEN LABEL LIQUID

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
GTL10	1 l	12



UNGER's LIQUID

Fensterreinigungsseife, flüssig. Konzentrat. Mischungsverhältnis 1:100.
 – Sehr ergiebig
 – 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-Fleckenentferner.
 – Zum Entfernen von Kalk-, Mineralien- und Seifenrückständen, Rost etc.
 – Entfernt Rückstände effektiv, pH-Wert 5
Achtung: Einige Oberflächen sind kratzempfindlich. RubOut vor Anwendung testen und Oberflächenspezifikation beachten.

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



ErgoTec® GLASREINIGUNGSHANDSCHUHE

Höchste Qualität für professionelle Ansprüche.

- Membran Technologie, wasserdicht und atmungsaktiv
- Innenfutter mit Merionowolle, 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% Elasthan
 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. Gummirtes Neopren.

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

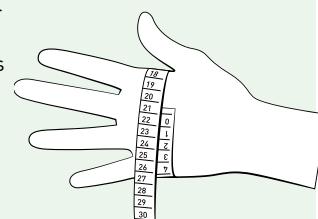
Art. Nr.	Größe	Handumfang	Material	VPE
GLOV1	7	18 – 19 cm	Neopren, gummirt	10
GLOV2	8	20 – 21 cm	Neopren, gummirt	10
GLOV3	9	22 – 23 cm	Neopren, gummirt	10
GLOV4	10	24 – 25 cm	Neopren, gummirt	10



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 UNGER Glasreinigungssets -
Top Ausstattung für jeden Bedarf



GTK35

- 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
	2in1	3in1	6in1
Art. Nr. / Produkt			
ES35G ErgoTec® Wischer 35 cm mit grünem Gummi	✓	✓	✓
EH350 ErgoTec® Trägerteil 35 cm mit Power Bezug (BS350)	✓	✓	✓
QB12B Eimer 12 L		✓	✓
FR100 UNGER Liquid 1 L Seife			✓
SR03K ErgoTec® Sicherheitsschaber 4 cm			✓
MF40L MicroWipe Mikrofasertuch 40 × 40 cm			✓
Art. Nr.	AK011A	AK013	AK015
VPE	5	1	1

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASREINIGUNGSSETS



Quality Tools for Smart Cleaning

忍者 **NINJA™**



AKN19

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

NEU!

NINJA™ SETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT	COMPLETE KIT 35	COMPLETE KIT 45	STANGEN KIT
Art. Nr. / Produkt	2in1	4in1	6in1 35cm	6in1 45cm	6in1 pole
NCP19 Ninja Carbon Teleskopstange 1,90m, 4-teilig					✓
NCPAN Ninja Winkeladapter					✓
EN350 Ninja Wischer 35 cm	✓	✓	✓		✓
NA350 Ninja Einwascher komplett, 35 cm	✓	✓	✓		✓
EN450 Ninja Wischer 45 cm				✓	
NA450 Ninja Einwascher komplett, 45 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	AKN15	AKN19
VPE	5	5	5	5	1

Abbildung ähnlich

PRO WINDOW CLEANING



AKG14

Glasreinigungsset mit Werkzeugen für die streifenfreie Fensterreinigung.

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

Abbildung ähnlich

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASREINIGUNGSSETS

Green Label FENSTERREINIGUNGSSET

Für eine nachhaltige und professionelle Glasreinigung

NEU!

Mit allen **GREEN LABEL** Werkzeugen

+ **neuem Mikrofaser Einwascherbezug**

- aus recyceltem Kunststoff aus dem Wertstoffkreislauf
- extra Reinigungskraft durch integrierte Schrubborsten



Abbildung ähnlich

Inhalt:

GTS35	GreenLabel Fensterwischer 35cm
GTT35	GreenLabel Einwascher 35cm (inkl. neuem Mikrofaserbezug aus recyceltem Kunststoff)
GTMC4	GreenLabel Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm
GTB12	GreenLabel Eimer 12l
GTL10	GreenLabel Liquid 1l
Art. Nr.	GTK35
VPE	1

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 Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm	✓	✓
MF40E	MicroWipe Mikrofaser Tuch 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

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 Mikrofaser Tuch, 40 x 40 cm
ETG00	ErgoTec® Griff
NS350	StripWasher® MicroStrip Bezug, 35 cm
EH350	ErgoTec® Trägereil, 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



Quality Tools for Smart Cleaning

Das effizienteste Innenreinigungs-System aller Zeiten

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

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



EINFACHE BEDIENUNG

Professionelle Ergebnisse – kaum Schulungsaufwand



ERGONOMISCH UND SICHER

Komfortables und sicheres Arbeiten bis zu 5 m Höhe



FLEXIBEL

Mit gebrauchsfertigen Glas- und Oberflächenreinigern oder mit Reinwasser befüllbar

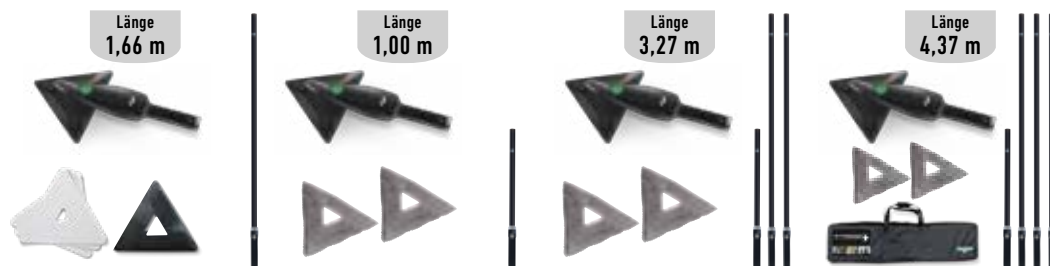


FENSTER-INNENREINIGUNG

*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	SRK0H
	Basis-Handgerät (inkl. 2 Alkaline AA-Batterien)	✓	✓	✓	✓
SREXS	Easy-Click-Stange kurz (0,63m)		✓	✓	✓
SREXL	Easy-Click-Stange lang (1,24m)	✓		2x	3x
SRPD2	Intensiv-Reinigungs-TriPad		2x	2x	2x
SRADK	Adapter mit 25 QuickPads	✓			
SRBAG	Stingray Tasche				✓
VPE		1	1	1	1



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 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, 46 % 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 schwarzen Stingray OS.

Art. Nr.	Größe	VPE
SRBT1	150 ml	1



Stingray GLASREINIGER

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

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SRL01	150 ml	24

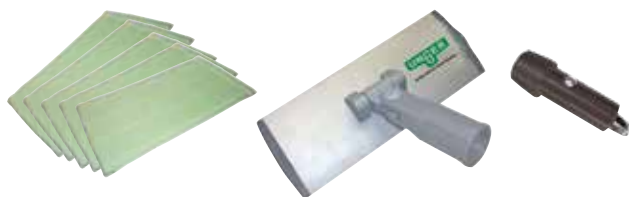
FENSTER-INNENREINIGUNG REINIGUNGSSYSTEM



Quality Tools for Smart Cleaning



STARTERSET



INNENREINIGUNG STARTERSET

Inhalt:

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

Art. Nr.	VPE
PHL20	5

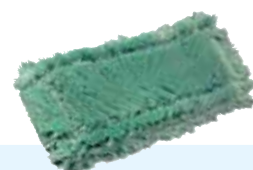


MIKROFASERREINIGUNGSPAD

Mikrofaserreinigungspad mit Kletttrücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

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



MIKROFASERWASCHPAD

Mikrofaserwaschpad mit Kletttrücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

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



SCHRUBBPAD, WEISS

Abrasives Schrubbspad zum Entfernen grober Verschmutzung.

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

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



PADHALTER MIT HANDGRIFF

Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
PHD20	24 cm	5



PADHALTER FÜR TELESKOPSTANGEN

Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
PHH20	24 cm	5



GEWINDEADAPTER FÜR ALUSTANGEN

Eloxiertes Aluminium mit Springfeder.

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

Art. Nr.	VPE
AFAET	5



SPRAYER ON A BELT

Sprühflasche am Gürtel.

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SOABG	1 l	5

NiftyNabber® – Das Abfallsammelsystem

Das starke 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

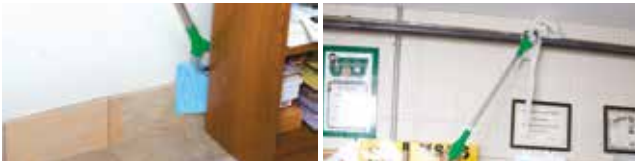
Trigger-Griff:

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

Ergonomischer Griff:

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

Robustes, rostfreies Stahlrohr

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

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



PAPIER PICKER

Robustes Werkzeug mit stabiler Metallschleife 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.

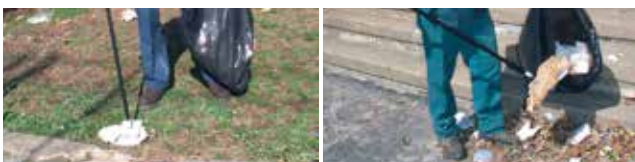
Leichter Stiel:

- Rostbeständig

Lange Metallschleife:

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

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



NiftyNabber® BAGGER

Robuster und wetterfester Müllsammel 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

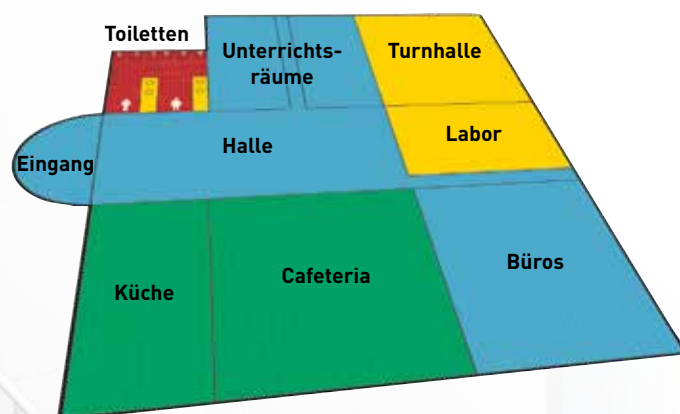


Professionelle Werkzeuge für tägliche und Intervallreinigungsaufgaben

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



Quality Tools for Smart Cleaning



SMARTCOLOR MicroWIPE 200

Mit EU Ecolabel

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.

QUALITÄTSTUFEN-SYSTEM



MicroWipe 4000



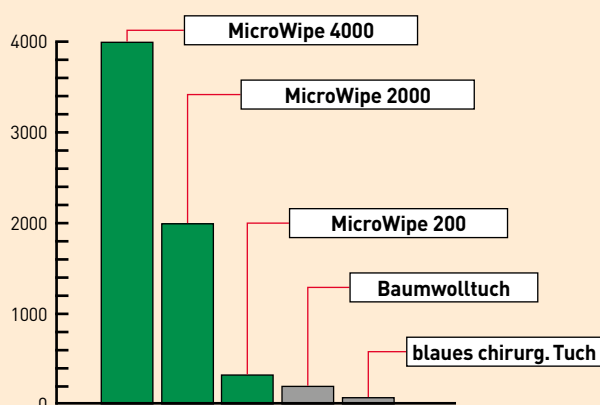
MicroWipe 2000



MicroWipe 200

- 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 Mikrofaser Tuch er für seine Anwendung benötigt.

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

**ASTM Tests *Standard US Industry Tests

MIKROFASERTÜCHER

MIKROFASERTÜCHER & SPRAYER



SmartColor MicroWipe

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

Art. Nr.	Maß	Farbe	Gewicht/m²	Haltbarkeit	Schrubbfaktor (Abrieb)	Aufnahme pro m²	Waschzyklen (ca.)	Material	VPE
4000									
MF40R	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	80 % Polyester, 20 % Polyamid	10
MF40J	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500		10
MF400	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500		10
MF40B	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500		10
2000									
MB40R	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	80 % Polyester, 20 % Polyamid	10
MB40J	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000		10
MB400	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000		10
MB40B	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000		10
200 mit EU Ecolabel									
ME40R	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	80 % Polyester, 20 % Polyamid	10
ME40J	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200		10
ME400	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200		10
ME40B	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200		10
ME40W***	40 × 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

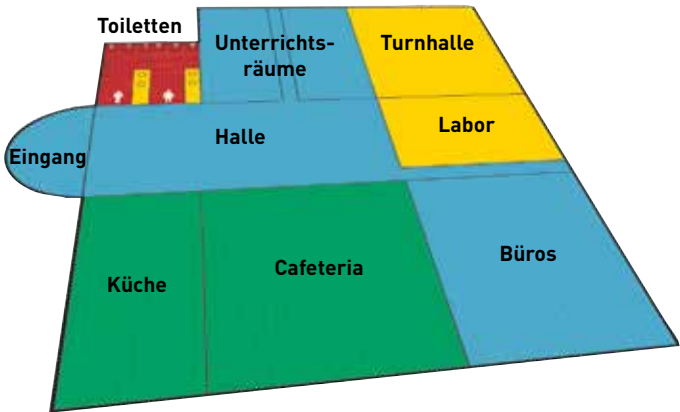
Sprühflasche am Gürtel. Farbcodierung durch Etiketten.
– Optimale Gewichtsentslastung
– Flexibler Schlauch. Ermöglicht auch das aufwärtige Sprühen unter dem Toilettenrand.
– 1-Liter-Flasche inklusive, kompatibel mit handelsüblichen Flaschen

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SOABG	1l	5



EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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



ENTSTAUBUNG BÜRSTEN & STAUBWEDEL



Quality Tools for Smart Cleaning



**StarDuster®
WANDBÜRSTE**

Oval, zum Reinigen von Ventilatoren, Wänden etc.

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

Art. Nr.	VPE
WALB0	5



**StarDuster®
STAUBBÜRSTE**

Zum Entstauben von Wänden, Oberflächen und Ecken.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
COBW0	20 cm	6



**StarDuster®
ROHRBÜRSTE**

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

- Optimal zum Entstauben auf gebogenen Oberflächen
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

Art. Nr.	VPE
PIPE0	5



KAUTSCHUK REINIGUNGSSCHWAMM

Zur Trockenreinigung.

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

Art. Nr.	VPE
SP060	6



**StarDuster®
STAUBWEDEL STRAUSS**

Aus Straußenfedern. Für Vitrinen, Möbel etc.

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

Art. Nr.	VPE
FEDU0	6

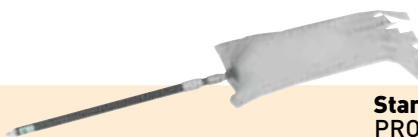


**StarDuster®
STAUBWEDEL LAMM**

Aus Lammwolle. Für Regale, Oberflächen etc.

- Nimmt Staub optimal auf
- Handgriff und auf Stange schraubbar
- 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-Einwegbezüge.

- 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-Einwegbezüge.

- Biegsam in jede gewünschte Form
- Waschbarer bzw. austauschbarer Mikrofaserbezug
- Ergonomischer Griff, passt auf den Sicherheitskonus der Teleskopstange und rastet sicher ein

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
PXD7G	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 Reinigungschemie

HÖHERE PRODUKTIVITÄT DURCH ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN

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

EIN PROFI-WERKZEUG BESTER QUALITÄT

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

erGO! clean



DAS erGO! clean SYSTEM



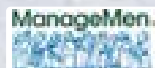
erGO! clean:
AUSGEZEICHNETE EFFIZIENZ &
ÜBERRAGENDE ERGEBNISSE



erGO! clean SETS MIT TANK

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

Getestet durch:



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

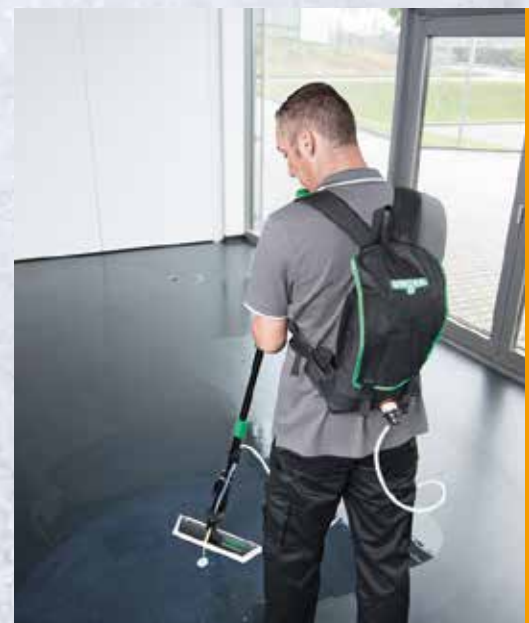
- Kein Heben und Tragen von schweren Kanistern
- Fusselfreier, nicht aufnehmender Bezug für einfaches und perfektes Verteilen der Pflegedispersion
- Perfekte Arbeitsergebnisse durch einen gleichmäßigen Auftrag mit dem verstopfungsfreien Puls-Strahl-System für eine punktgenaue Dosierung.



erGO! wax SET

Inhalt	Bodenbeschichtungsset Klettmopp FAKT5
S-Teleskopstiel FAEPL	
Klettmopphalter & 3x Mikrofaser-Klettmopp 40 cm FAVMH/FAVMF	
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

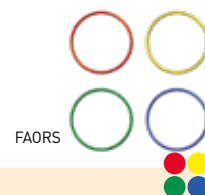


erGO! MOPPHALTER

Klett- und Taschen-Mopphalter 40 cm

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

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



erGO! TANKS

Mobile Tanks, schnell am erGO! Stiel zu montieren

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

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE
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 Mopphaltern
- Inklusive Farbcodierungsstreifen zum Abschneiden
- FAVMF: Mop zum Beschichten/Einpfelegen 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





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



SB20G



CB20G

SmartColor SWIVEL BÜRSTE & SmartColor SWIVEL ECKENBÜRSTE

Schmale Bürste für Ecken und Kanten.

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

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



SmartColor MOPPHALTER

Flachmopphalter mit Halteklemmen.

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

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



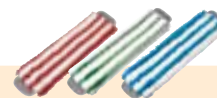
SmartColor MICRO MOP 15.0

Mikrofaser mopp für starke Verschmutzung und grobe Böden.

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

Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE
MM40R	40 cm		Mikrofaser*	5
MM40Y	40 cm		Mikrofaser*	5
MM40G	40 cm		Mikrofaser*	5
MM40B	40 cm		Mikrofaser*	5

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



SmartColor MICRO MOP 7.0

Mikrofaser mopp für mittlere Verschmutzung und raue Böden.

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

Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE
MD40R	40 cm		Mikrofaser*	5
MD40G	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

PRODUKTLITFADEN – NASS- & FEUCHTWISCHSYSTEME

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

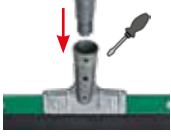


Bodenstiele S. 72

Alle Angaben in dieser Tabelle sind eine unverbindliche Empfehlung und ohne Gewähr.

*Auf Holz und versiegelten Oberflächen den Mopp immer gut auspressen und nur nebelfeucht oder trocken reinigen.

PRODUKTLITFADEN BODENWISCHER

Bodenwischer	Doppellippe	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, Reinigungslösun- gen. Kann leicht für Berei- che sterilisiert werden, in denen Hygiene wichtig ist.	Naturgummi (schwarz und natürliches Neoprenmaterial)	(+)	+	+	ACME- Gewinde	 S. 75
WaterWand (schwarzes Gummi)	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungs- lösungen	Schwarzer Neopren- Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi)	(+)	+	+	Universal- socket	 S. 75
WaterWand (rotes Gummi)	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schieben und Trocknen: Wasser, Reinigungs- lösungen. Widersteht den meisten Chemikalien, Ölen und Säuren*/**	Roter Neopren-Kautschuk (Chlorophen, Schaumgummi)	+	++	++	Universal- socket	 S. 75
AquaDozer®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Schieben großer Mengen: Wasser, Schmutz, Abfall, Späne, Schnee	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien)	+	+	+	Konischer Universal- socket	 S. 75

*Aliphate, Aromate, Ketone, Lacke.

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



Bodenstiele S. 72

BODENREINIGUNG

BODENWISCHER



Quality Tools for Smart Cleaning



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
FAA10	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, ölbeständig, reinigt auch Fugen. Verstärkte Stielaufnahme.

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

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



WaterWand ACME-GEWINDEEINSATZ

Für alle WaterWand.

Art. Nr.	VPE
FWA10	10



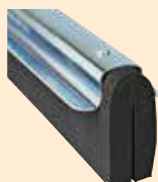
DOPELLIPPEN

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



SCHWARZES GUMMI

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



ROTES GUMMI

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



BODENREINIGUNG

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

Art. Nr.	Maß	Ø	Info	VPE
HQ350	35 cm	21–32 mm	3 Halter	5
HQ700	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 × 30 cm	teleskopisch	6
EDPBR	83 × 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 Komplettausstattung.

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
BBWHR	Bürste kpl., Halter, Ersatzkopf	5
BBCOR	2 × Bürste, 1 × 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 Gummiwechsel
- Optimale Reinigungsergebnisse dank weichem Gummi (Profi-Qualität)

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



StripWasher® 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, abschraubbar – Wischer auch auf Stange zu verwenden

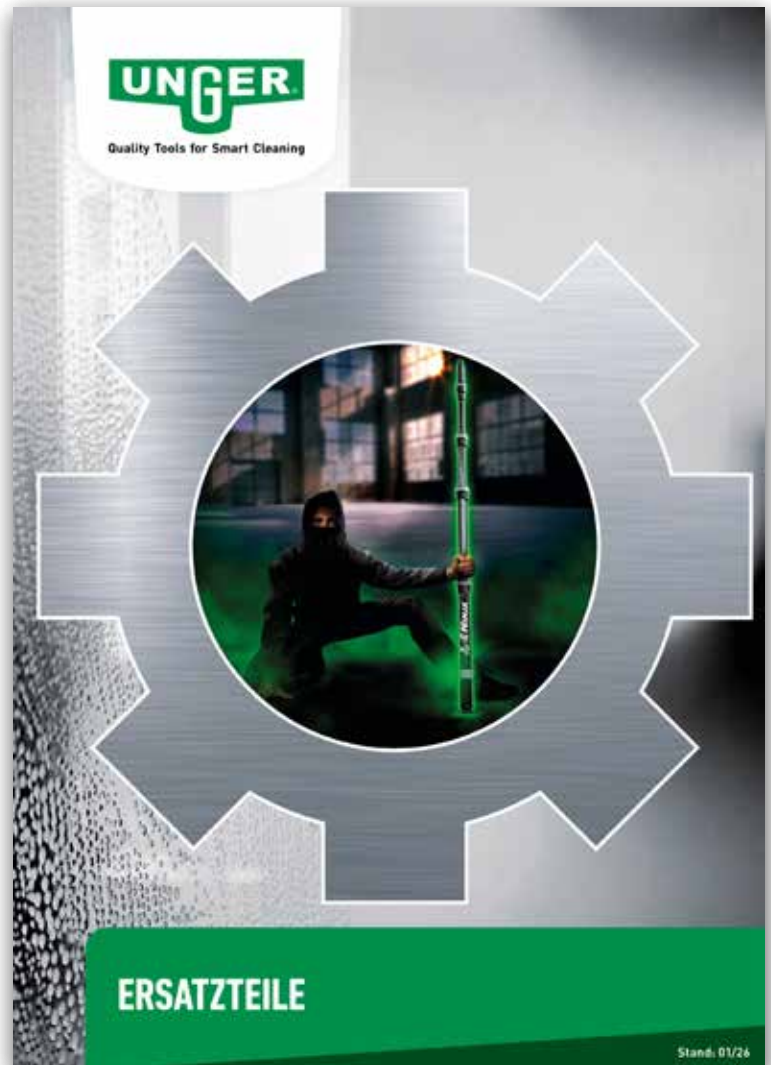
Art. Nr.	Maß	Farbe	VPE
EW35G	35 cm	●	10

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.



i ERSATZTEILLISTE DOWNLOAD

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





Quality Tools for Smart Cleaning

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.



MESSEN 2027

EUROPROPRE+

Paris 16.-18.03.2027

ISSA PULIRE
28th EDITION
MILAN 11|12|13 MAY 2027

CMS Berlin
clean meets smart
21 – 24 SEP 2027

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



www.ungerglobal.com

DE / VK060