

UNGER®

Quality Tools for Smart Cleaning



PRODUKTÜBERSICHT

Stand: 01/2023

REINWASSERSYSTEM

Einleitung Reinwassersystem	4
A: Wasserführende Stangen System	
nLITE® Bürsten	6
nLITE® Winkeladapter	10
nLITE® Wasserführende Stangen	11
nLITE® Zubehör	15
nLite® Connect Wasserführende Stangen	16
nLite® Connect Bürsten, Winkeladapter & Zubehör	18
B: Reinwasserfilter	
Einleitung	21
HydroPower® Ultra Filter	22
HydroPower® Ultra Sets	24
Ionen-Austauschharz	25
HydroPower® RO Filter	26
HiFlo RO Filter	29
HydroPower® RO XXL	31
Übersicht Umkehrosmosefilter	32

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

Einleitung klassische Glasreinigung	33
Fensterwischer	34
Einwascher	39
Schaber	43
Teleskopstangen	48
Adapter & Instandhaltung	52
Tücher	53
Gürtel, Taschen & Eimer	54
Handschuhe & Seife	55
Sets	56

FENSTER-INNENREINIGUNG

STINGRAY OS System	59
Fenster-Innenreinigungssystem	64

ABFALLBESEITIGUNG & GREIFHILFEN

Einleitung	65
Greifhilfen	
NiftyNabber® Trigger	66
NiftyNabber® Pro	66
Papier Picker	67
Abfallbehälter	
NiftyNabber® Bagger	67

UNTERHALTSREINIGUNG

Einleitung	68
Bodenreinigung	
erGO! clean & wax System	70
OmniClean System	74
Doppelfahreimer	75
Mikrofasermopps & Mopphalter	76
Bodenwischer	78
Stiele	80
Unterhaltungswerkzeuge	81
Bodenschaber	81
Mikrofasertücher	
Mikrofasertücher, Qualitätsstufensystem	82
Tücher & Sprayer	83
Entstaubung & Bürsten	
Bürsten & Staubwedel	84
Mikrofaserstaubwedel	85
Sanitärraumreinigung	
Toilettenreinigung	86
Oberflächenreinigung	86



INNOVATIVE REINIGUNGSSYSTEME IN VERLÄSSLICHER PROFI-QUALITÄT

Seit über einem halben Jahrhundert steht **UNGER** in mehr als 80 Ländern der Welt für professionelle Reinigungsprodukte und bietet Glas- und Gebäudereinigern einen deutlichen Mehrwert. Unsere Produkte lassen Sie tagtäglich spüren, wie viel Know-how und innovative Technologie in ihnen stecken.

Der hohe Anspruch an Profi-Qualität und Innovation gehört seit jeher zu unserer Marke. Unsere Profi-Qualität macht unsere Werkzeuge effektiver und obendrein langlebiger. Langlebigkeit ist ein essenzieller Aspekt von Nachhaltigkeit, und damit übernehmen wir Verantwortung für unsere Umwelt. **Unser Unternehmen wurde im Nachhaltigkeitsrating von EcoVadis ausgezeichnet, und unser Qualitätsmanagement ist ISO 9001-zertifiziert.** Auch mit der vorliegenden Broschüre gehen wir nachhaltige Wege: Sie besteht aus 100 % Recyclingpapier und ist mit schadstoffarmen Farben und Lacken sowie emissionsarmen Klebstoffen hergestellt.

Unser Verständnis von Nachhaltigkeit bedeutet ebenfalls, dass wir auf langfristige Partnerschaften mit unseren Fachhändlern setzen. Wir unterstützen Sie – durch die kompetente Fachberatung unseres Außendienstes und



unseres Kundenservice, durch aufmerksamkeitsstarke Verkaufshilfen am Point of Sale und durch attraktive und hochwertige Verpackungen, die sowohl im Regal als auch beim Onlineverkauf punkten.

Auch online geben wir unser Bestes und setzen auf einen kontinuierlichen Austausch mit unserer Community – nicht nur über den Reinigungs-Blog auf unserer Website, sondern auch auf den Social Media Plattformen Facebook, Instagram, YouTube und LinkedIn.

Hier finden Sie:

- Lebendige Diskussion mit Mitgliedern der Profi-Reinigungs-Community
- Praktische Produktvideos
- Tipps & Tricks für die professionelle Reinigung

Ihr Feedback zu unserem Markenauftritt interessiert uns. Schreiben Sie uns sehr gerne unter der E-Mail **demailing@ungerglobal.com**. Ob Kritik oder Ideen, wir freuen uns über die Zusendung!

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Freude und perfekte Reinigungsergebnisse mit unseren Produkten und freuen uns, Sie in der **UNGER**-Community willkommen zu heißen.



GLASREINIGUNG REINWASSERSYSTEM

Reinigen mit Reinwasser

WAS IST REINWASSER?

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

VORTEILE

**EINFACH:**

Einfache Bedienung und unkomplizierter Harzwechsel.

**SCHNELL:**

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

**KOSTENSPAREND:**

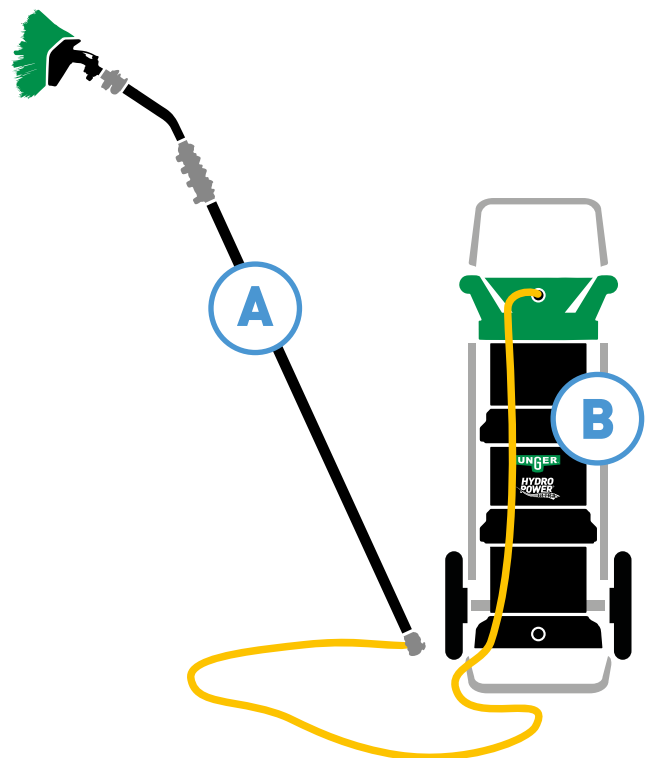
Halbierung der Arbeitskosten.
Keine Miete für Hubarbeitsbühne.

**UMWELTFREUNDLICH:**

Glasreinigung ganz ohne chemische Reinigungsmittel.

**SICHER:**

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



WARUM MIT REINWASSER REINIGEN?

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

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

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

TYPISCHE ANWENDUNGEN

**GLAS- UND FASSADENREINIGUNG:**

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

**PV-/SOLARANLAGENREINIGUNG:**

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

Das UNGER Reinwassersystem

A WASSERFÜHRENDE STANGEN SYSTEM S. 6



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“.

B REINWASSERFILTER S. 19



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

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

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

A WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE® BÜRSTEN

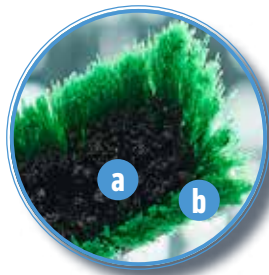
Ultimative Reinigungsleistung für perfekte Ergebnisse

Herausragend bis ins letzte Detail: Ein vollständig optimiertes Bürstenkonzept für nahezu jede Herausforderung.

- Cleveres Wasserverteilsystem
- Innovative Borsten-Technologie
- Präzisionsreinigung bis in den letzten Winkel

POWER BRISTLE TECHNOLOGIE

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



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 – so effektiv wie nie zuvor!



SOFT TOUCH BUMPER

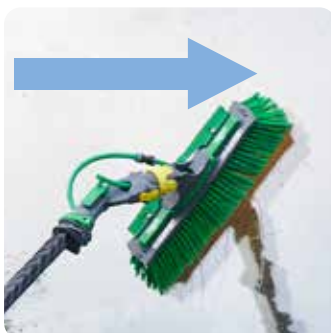
Stoß- und Kantenschutz aus weichem Kunststoff.



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 (6m). SwivelLock öffnen und die Vorteile erleben:

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



NEU!

ab März 2023

WINKELBÜRSTE

nLITE[®]

Für große Flächen, Rahmen und Ecken

AUSSTATTUNG WIE nLITE POWER BÜRSTE

Rinse Bar, integrierter Düsenblock, Schnellverschlüsse, hochwertige Nylonborsten. Erhältlich mit gesplissenen und ungesplissenen Borsten und in den Längen 28 cm und 41 cm.

SPEZIELLER BORSTENZUSCHNITT

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

HOHE BORSTENDICHTE

Garantiert hervorragende Reinigung mit wenig Biegung sowie lange Haltbarkeit.

Die Bürste kann auch mit heißem Wasser verwendet werden.

UMLAUFENDER STOSS- UND KANTENSCHUTZ

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

DREI WEGE DER WASSERZUFUHR

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

1 Kraftvolle Reinigung mittels Wasserstrahl aus dem mittig integrierten Düsenblock.

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



A WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE® BÜRSTEN

Bürsten für nLITE® CarbonComposite-, Carbon 24K- und nLite®Connect- Teleskopstangensysteme



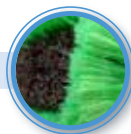
nLITE® POWER BÜRSTE, GESPLISSEN

Starke Reinigungsleistung und perfektes Gleitverhalten.

Empfohlen für die Unterhaltsreinigung

- Mit Power Bristle Technologie
- Mittig in der Bürste integrierter Düsenblock für kraftvolle Schmutzentfernung (NFK, NFF)
- Mit spezieller Spüldüsenleiste oberhalb der Bürste für kraftvolles Spülen (NFK, NFA)
- Inklusive Schläuche mit Schnellanschluss

Art. Nr.	Maß	Version	VPE
NFK28	28 cm	mit Spüleiste und Schwenkfuntion	1
NFK41	41 cm	mit Spüleiste und Schwenkfuntion	1
NFF28	28 cm	einfach	1
NFF41	41 cm	einfach	1
NFA28	28 cm	mit Adapter Set für nLite Connect Stangen	1
NFA41	41 cm	mit Adapter Set für nLite Connect Stangen	1

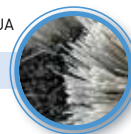


nLITE® POWER BÜRSTE, UNGESPLISSEN

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

- Mit Power Bristle Technologie
- Mittig in der Bürste integrierter Düsenblock für kraftvolle Schmutzentfernung (NUK, NUF)
- Mit spezieller Spüldüsenleiste oberhalb der Bürste für kraftvolles Spülen (NUK, NUA)
- Inklusive Schläuche mit Schnellanschluss

Art. Nr.	Maß	Version	VPE
NUK28	28 cm	mit Spüleiste und Schwenkfuntion	1
NUK41	41 cm	mit Spüleiste und Schwenkfuntion	1
NUF28	28 cm	einfach	1
NUF41	41 cm	einfach	1
NUA28	28 cm	mit Adapter Set für nLite Connect Stangen	1
NUA41	41 cm	mit Adapter Set für nLite Connect Stangen	1



nLITE® WINKELBÜRSTE, GESPLISSEN

Starke Reinigungsleistung, große Reinigungsfläche

- Angewinkelter Rücken für größere Flächen, Rahmen und Ecken
- Hohe Borstendichte, hervorragende Reinigung mit wenig Biegung der Borsten
- Spezieller Borstenzuschnitt - leichte Reinigung von Ecken mit 90° Winkel
- Umlaufender Stoß- und Kantenschutz, fest verbunden
- Mittig in der Bürste integrierter Düsenblock für kraftvolle Schmutzentfernung
- Spüldüsenleiste oberhalb der Bürste für kraftvolles Spülen, wahlweise zwei Positionen
- Inklusive Schläuche mit Schnellanschluss

Art. Nr.	Maß	VPE
NFR28	28 cm	1
NFR41	41 cm	1

NEU!
ab März 2023



nLITE® WINKELBÜRSTE, UNGESPLISSEN

Starke Reinigungsleistung, große Reinigungsfläche

- Angewinkelter Rücken für größere Flächen, Rahmen und Ecken
- Hohe Borstendichte, hervorragende Reinigung mit wenig Biegung der Borsten
- Spezieller Borstenzuschnitt - leichte Reinigung von Ecken mit 90° Winkel
- Umlaufender Stoß- und Kantenschutz, fest verbunden
- Mittig in der Bürste integrierter Düsenblock für kraftvolle Schmutzentfernung
- Spüldüsenleiste oberhalb der Bürste für kraftvolles Spülen, wahlweise zwei Positionen
- Inklusive Schläuche mit Schnellanschluss

Art. Nr.	Maß	VPE
NUR28	28 cm	1
NUR41	41 cm	1

NEU!
ab März 2023



nLITE® HYBRID BÜRSTE

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

- Wildschweinborsten außen - hohe Reinigungskraft der umgelegten Borsten, keine Schlieren
- Borsten mit Power Bristle Technologie innen: sehr hohe Schrubbkraft, leichtes Gleiten, geringe Wasseraufnahme
- Mittig in der Bürste integrierter Düsenblock für kraftvolle Schmutzentfernung
- Inklusive Schläuche mit Schnellanschluss

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



nLITE® SOFT BÜRSTE

Sanfte Oberflächenreinigung. Reduziert Risiko der Beschädigung von empfindlichen Oberflächen.

- Dünne Borsten mit hoher Flexibilität
- Kurze Borsten in hoher Dichte für stabiles Faser-Layout
- Mittig in der Bürste integrierter Düsenblock für kraftvolle Schmutzentfernung
- Mit spezieller Spüldüsenleiste oberhalb der Bürste für kraftvolles Spülen
- Inklusive Schläuche mit Schnellanschluss

Art. Nr.	Maß	Borsten	VPE
NFS28	28 cm	synthetisch, 2,5cm	1
NFS41	41 cm	synthetisch, 2,5cm	1



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

WASSERFÜHRENDE STANGEN nLITE® BÜRSTEN



Quality Tools for Smart Cleaning

BÜRSTENÜBERSICHT für nLITE® Teleskopstangensystem - auch kompatibel zum nLite® Connect Teleskopstangensystem

		GEWICHT	BREITE	BORSTEN		AUSSTATTUNG			ANWENDUNG			
				Bürste komplett		Material	Länge (außen/innen)	Düsenblock mittig	Rinse Bar	Swivel Lock	Erst-reinigung	Unterhalts-reinigung
	nLITE® POWER KOMPLETT NFK28	346 g	28 cm	Power-Technologie gesplissen	55 mm/40 mm	✓	✓	✓		✓		
	NFK41	488 g	41 cm									
	nLITE® POWER EINFACH NFF28	290 g	28 cm	Power-Technologie gesplissen	55 mm/40 mm	✓				✓		
	NFF41	399 g	41 cm									
	nLITE® POWER nLite CONNECT SET NFA28	290 g	28 cm	Power-Technologie gesplissen	55 mm/40 mm		✓			✓		
	NFA41	399 g	41 cm									
	nLITE® POWER KOMPLETT NUK28	356 g	28 cm	Power-Technologie ungesplissen	55 mm/40 mm	✓	✓	✓		✓		✓
	NUK41	491 g	41 cm									
	nLITE® POWER EINFACH NUF28	294 g	28 cm	Power-Technologie ungesplissen	55 mm/40 mm	✓				✓		✓
	NUF41	402 g	41 cm									
	nLITE® POWER nLite CONNECT SET NUA28	294 g	28 cm	Power-Technologie ungesplissen	55 mm/40 mm		✓			✓		✓
	NUA41	402 g	41 cm									
	nLITE® WINKEL GESPLISSEN NFR28	500 g	28 cm	Nylon, gesplissen	15-55mm	✓	✓ 2 Pos.			✓		
	NFR41	700 g	41 cm									
	nLITE® WINKEL UNGESPLISSEN NUR28	500 g	28 cm	Nylon, ungesplissen	15-55mm	✓	✓ 2 Pos.			✓		✓
	NUR41	700 g	41 cm									
	nLITE® SOFT NFS28	320 g	28 cm	dünne synthetische Borsten	25 mm	✓	✓	✓			✓	
	NFS41	440 g	41 cm									
	nLITE® HYBRID NUH28	333 g	28 cm	Wildschwein- + Powerborsten	45 mm/30 mm	✓	✓	✓	✓			✓
	NUH41	460 g	41 cm									

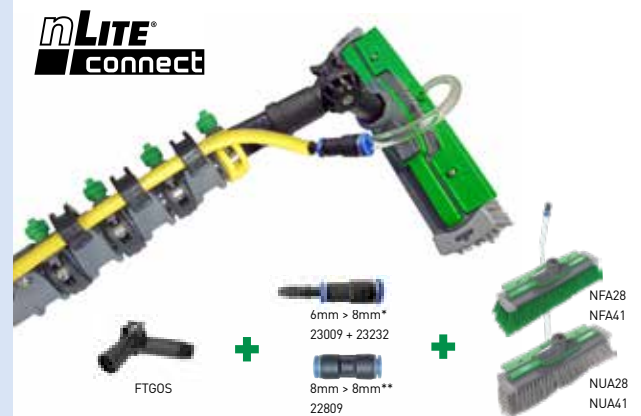
i nLITE® BÜRSTEN KOMPATIBILITÄT:

nLITE® Carbon Composite bzw. Carbon 24K Teleskopstange



Benötigter Adapter: NGS15 / NGS30 / NGS 45 (nLITE® Winkeladapter)
Verwendeter Schlauch: DLS25

nLite® Connect Teleskopstange (Alu, HiMod, UltraHiMod)



Bürsten Sets mit allen benötigten Adapter: NFA28/41 oder NUA28/41
Verwendeter Schlauch: *NL11G / *NL20G / *NL25G / **NL25H

i TIPPS ZUR ANWENDUNG DER nLITE® SOFT BÜRSTE:

- Bürste auf der Oberfläche testen!**
Testen Sie die Bürste vor der flächigen Anwendung an einer verdeckten Stelle. Auf kratzempfindlichen Oberflächen können trotz der sanften Oberflächenreinigung unerwünschte dauerhafte Gebrauchsspuren entstehen.
- Verwenden Sie viel Wasser!**
Es bildet sich ein Wasserfilm, der die Bürste besser gleiten lässt. Desweiteren wird die Bürste gut gespült, so dass weniger Schmutz in den Borsten hängen bleibt und Kratzer verhindert werden.
- Sauberkeit der Borsten beachten!**
Es sollten sich keine Partikel in den Borsten befinden, da dies zu Kratzern führen kann.

Toller Knick-Trick: Modulares Winkelsystem



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



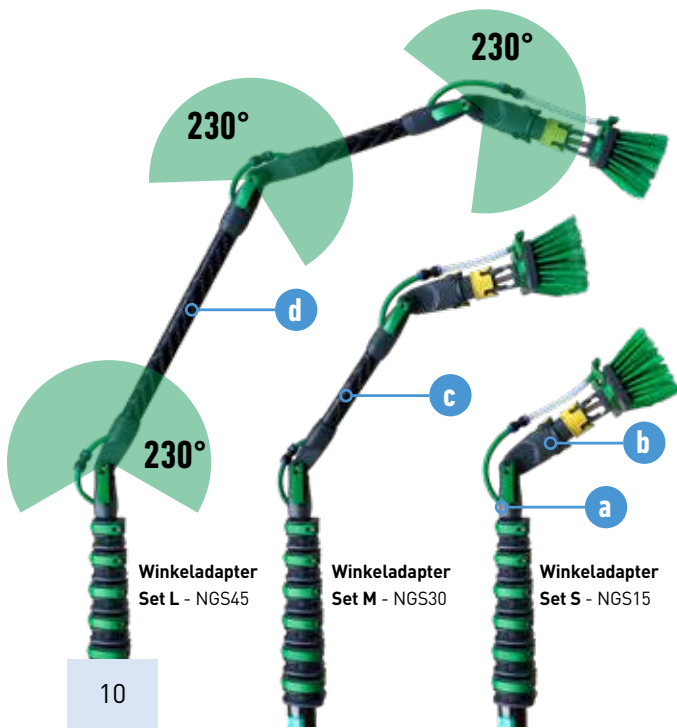
FAST LOCK

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

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

WINKELADAPTER SETS

Aus drei vorkonfigurierten Winkeladapter Sets auswählen:



Winkeladapter Set L - NGS45

Winkeladapter Set M - NGS30

Winkeladapter Set S - NGS15

Modularer Winkeladapter individuell für jeden Einsatz anpassbar:

- a** Stangenadapter
- b** Bürstenadapter
- c** Winkelement kurz
- d** Winkelement lang

nLITE® WINKELADAPTER SETS

Für nLITE® CarbonComposite und Carbon 24K Teleskopstangen.

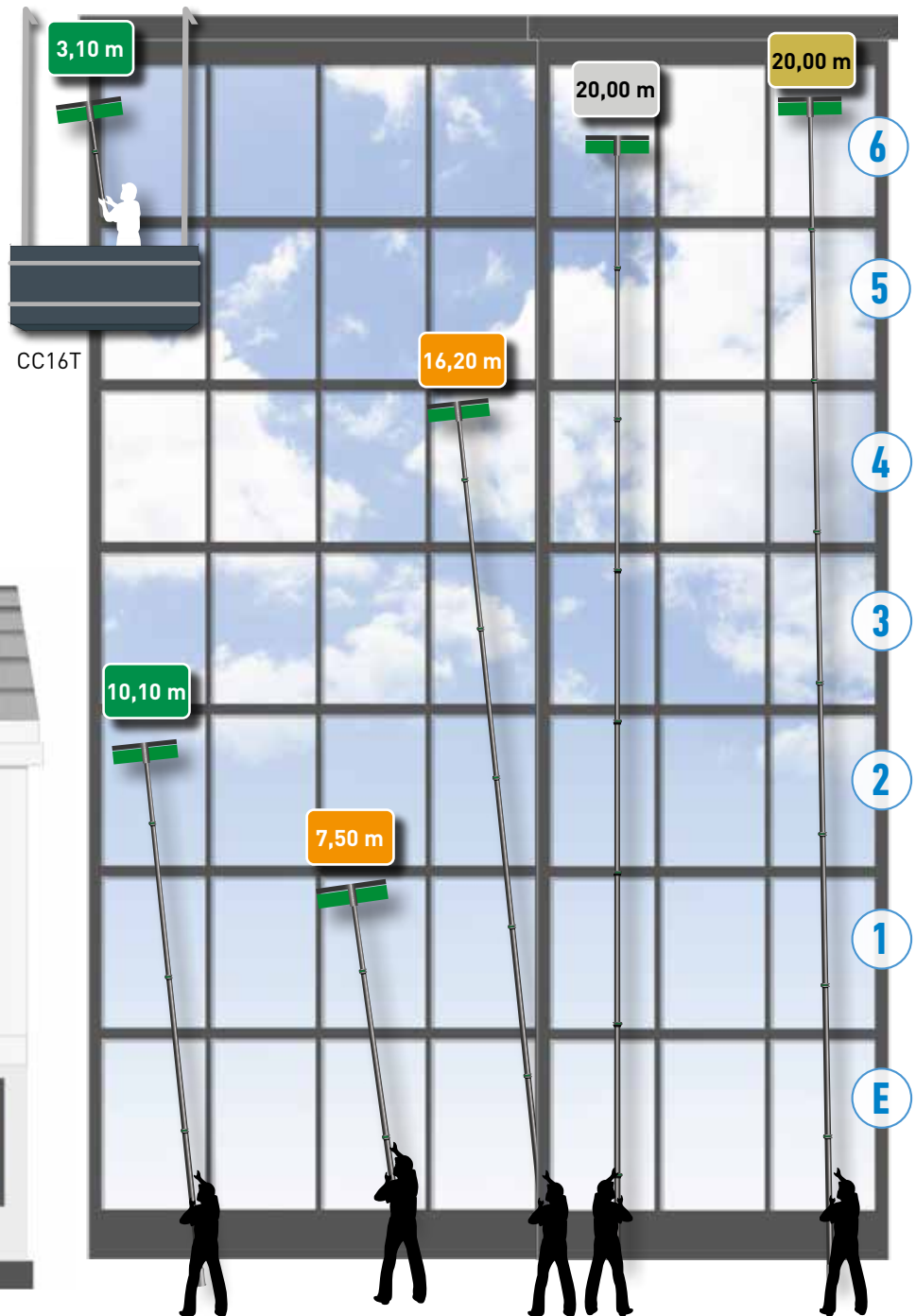
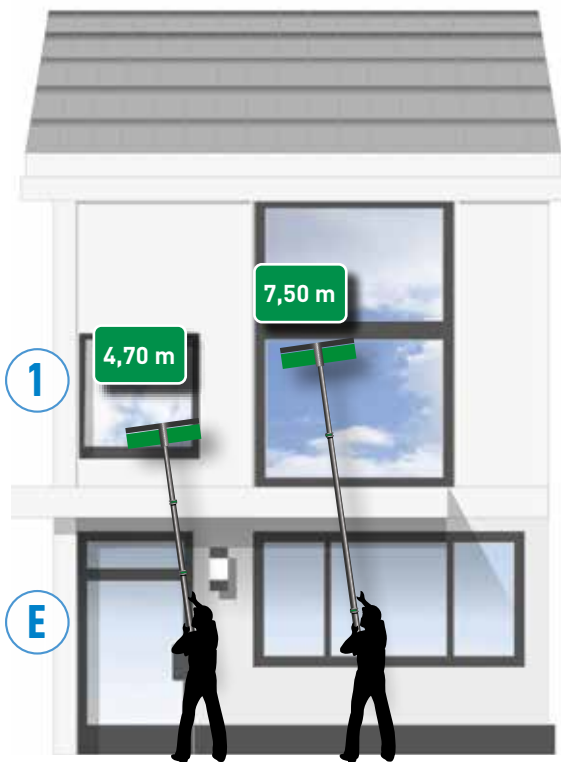
Art. Nr.	Beschreibung	Länge	VPE
NGS15	Winkeladapter-Set S	15 cm	1
NGS30	Winkeladapter-Set M	42 cm	1
NGS45	Winkeladapter-Set L	82 cm	1

Nicht kompatibel mit nLite® Connect Stangen

A WASSERFÜHRENDE STANGEN

Glasreinigung
in bisher nie
erreichten
Dimensionen

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



nLITE

nLITE
connect

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

A WASSERFÜHRENDE STANGEN

nLITE®

**Ein Meilenstein der
Reinwasserreinigung:
Das völlig neuartige
nLITE® Stangensystem**

**THE ALL NEW nLITE®
NICHTS BLEIBT SO WIE ES WAR!**

HÖCHSTLEISTUNG DURCH FORTSCHRITT

Innovation, hochwertige Qualität und kundennahe Entwicklung sind seit jeher die Prinzipien von **UNGER**. Das gilt einmal mehr für die neue 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 neuen **nLITE®** Teleskopstangen entwickelt. Mit einem Maximum an Detailfinesse und Präzision für ein Minimum an Organisations-, Zeit- und Kraftaufwand.

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

Jetzt das beste und fortschrittlichste Teleskopstangen-System entdecken:

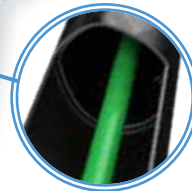


LEICHTER. PRÄZISER. SCHNELLER.



SMART LOCK KLAMMERN

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



INTEGRIERTES SCHLAUCHMANAGEMENT

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



PRECISIONGRIP STANGENFORM

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



HOCHWERTIGE KARBONMATERIALIEN

Ultraleicht. Extrem belastbar.

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



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



A WASSERFÜHRENDE STANGEN



Verlängerbare Carbon 24K Stangen:

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

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

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

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



a POWER BÜRSTE UND WINKELADAPTER

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



b TELESKOPISCHE HAUPTSTANGE

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



c ERWEITERUNGSADAPTER

Verbindung von Hauptstange mit der ersten Erweiterungsstange bei innenliegender Schlauchführung.

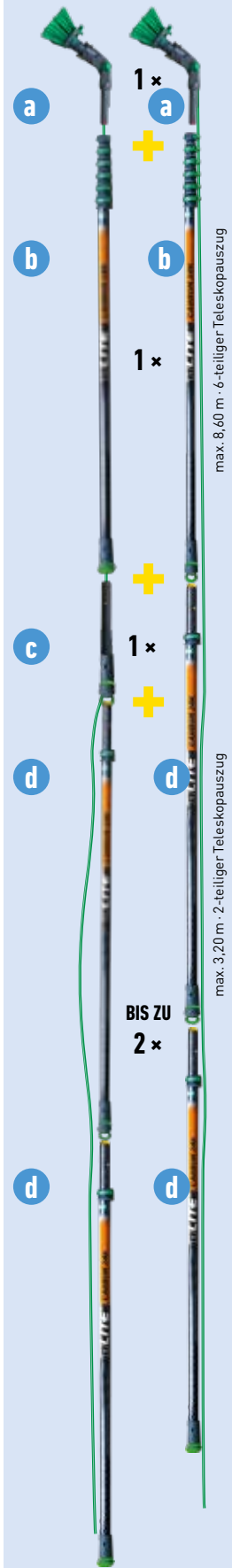


d TELESKOPISCHE ERWEITERUNGSSTANGE

2-teilige teleskopische Erweiterungsstange.

Bei Carbon 24K bis zu 2 Erweiterungsstangen einsetzbar.

SCHLAUCHFÜHRUNG innen außen



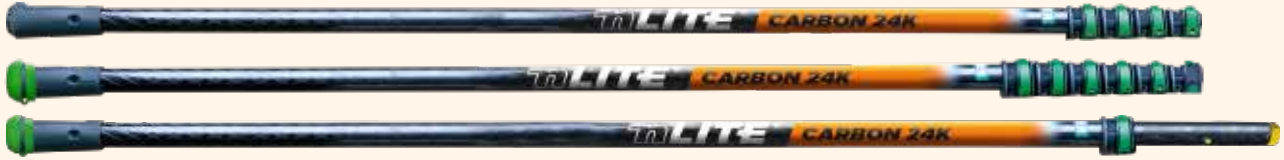
CF86G

CF33G

A WASSERFÜHRENDE STANGEN



CARBON 24k



nLITE® CARBON 24K TELESKOPSTANGE

Teleskopstange für mittlere Höhen.

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

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	Erweiterbar	VPE
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

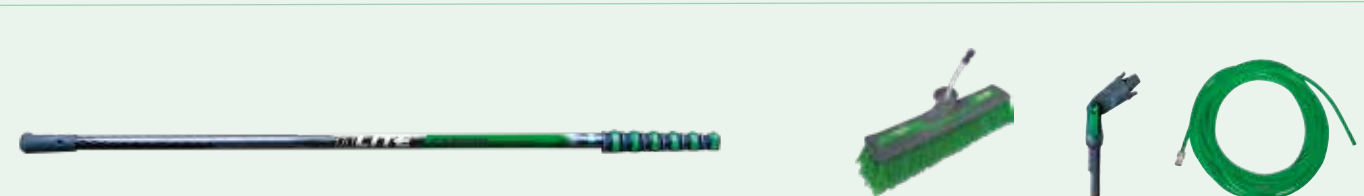


nLITE® CARBON COMPOSITE TELESKOPSTANGE

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
- NGS15 Winkeladapter-Set-S, 15 cm
- NFF28 Power Bürste einfach, 28 cm
- DLS25 DuroFlex-Schlauch 25m Ø 5/8mm

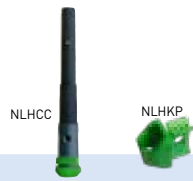
Art. Nr.	Länge	VPE
CC85H	Länge 8,60 m	1

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

A WASSERFÜHRENDE STANGEN ZUBEHÖR



Quality Tools for Smart Cleaning



nLITE® STANGENZUBEHÖR

Art. Nr.	Beschreibung	Länge / Ø	VPE
NLHCC	Erweiterungs-Adapter	40 cm	1
NLHKP	6 Clips für Außenschlauchführung		1 Kit

nLITE® ADAPTER

Kunststoffadapter zum Befestigen von Bürsten und Werkzeugen auf den neuen nLITE® Teleskopstangen.

Art. Nr.	Produkte	VPE
NLTHR	Euro-Gewindeadapter für Bürsten	1
NLCLA	Adapter für klassische Reinigungswerkzeuge	1



nLITE® SCHLÄUCHE & ZUBEHÖR

Art. Nr.	Beschreibung	Ø	VPE
DLS25	DuroFlex-Schlauch 25m	Ø 5/8 mm	1
DLH25	DuroFlex-Hochleistungsschlauch 25m	Ø 7/10 mm	1
NLWVI	Wasserflussregler für DLS25	Ø 5/8 mm	1
22812	Wasserflussregler für DLH25	Ø 7/10 mm	1



Beispiel Inhalt nicht enthalten.

nLITE® TRANSPORTTASCHE

Nylon Transporttasche* für die neuen nLITE® wasserführende Stangen und Bürsten.

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

Art. Nr.	VPE
NLBAG	1

Nicht kompatibel mit nLite® Connect Stangen



nLITE® SCHLAUCHFÜHRUNG:

Innenschlauchführung



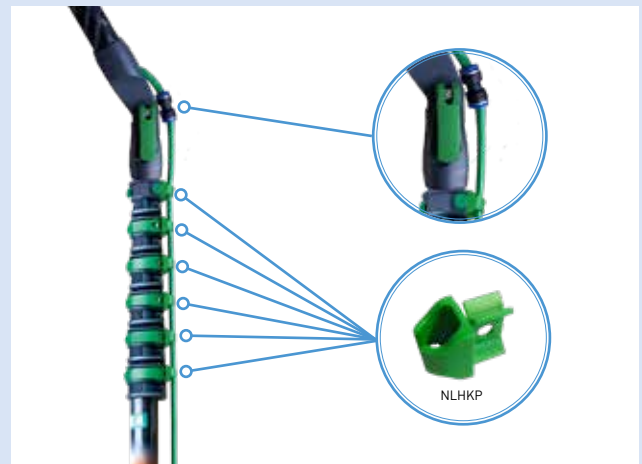
Schlauch unten in die Stange einführen, oben durch Winkeladapter ausführen und dort per Schnellverschluss verbinden

Bei Erweiterung der Hauptstange



1. Erweiterungsadapter (NLHCC) am Ende der Teleskopstange (nur CF86G) einstecken, Schlauch wird seitlich ausgeführt.
2. Erweiterungsstange (CF33G) in NLHCC-Adapter einstecken. Schutzkappe ist bei Stangenverbindung geöffnet.

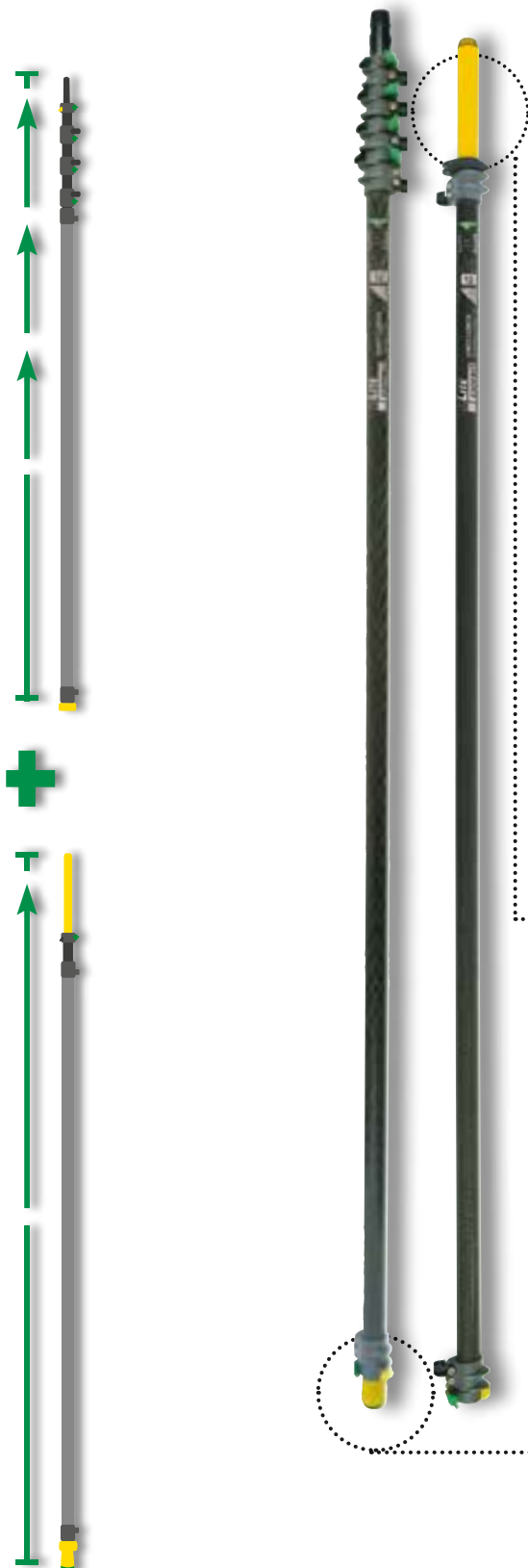
Außenschlauchführung



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

A WASSERFÜHRENDE STANGEN

Das System aus Master- und Erweiterungsstangen, das auf intelligente Weise die Teleskopstangen-Technologie mit dem modularen Prinzip verbindet: **nLite® Connect**.



MAXIMALE FLEXIBILITÄT

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

35 MM DURCHMESSER

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

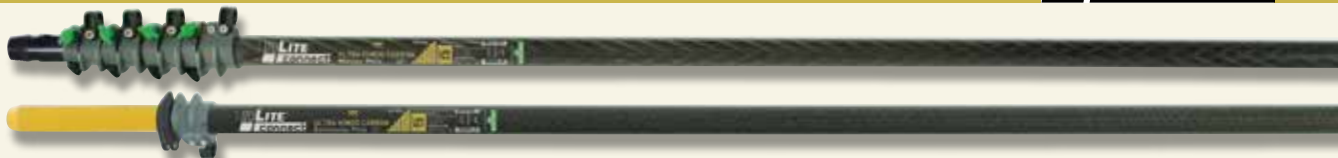
DIE AUFFÄLLIGE GELBE MARKIERUNG

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

DIE ROBUSTE KUNSTSTOFF-ENDKAPPE

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

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 20 m (ca. 6 Stockwerke)
 – Die beste Stabilität, superleichte Stange, 4-teilig.
 Zugfestigkeit des Fasermixes: 360 GPa*

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Länge zus.	Elemente	Gewicht	VPE
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.

nLite® Connect ZUBEHÖR



**nLite® Connect
WINKELBÜRSTE**

Superleichte wasserführende Bürste mit Düsenanschlüssen.

- Angewinkelter Rücken für größere Fläche und kommt leichter in Ecken, z. B. Rahmen
- Mehrere Düsenpositionen
- Bürstenkörper mit porösem Kunststoffkern für geringeres Gewicht

Art. Nr.	Maß	Gewicht	Düsen Pos.	VPE
NLR27	27 cm	408 g	4	1
NLR40	40 cm	579 g	8	1



**nLite® Connect
SOLAR WINKELBÜRSTE**

Superleichte wasserführende Bürste mit Düsenanschlüssen.

- Angewinkelter Rücken für größere Fläche und kommt leichter in Ecken, z. B. Rahmen
- Mehrere Düsenpositionen
- Bürstenkörper mit porösem Kunststoffkern für geringeres Gewicht

Art. Nr.	Maß	Gewicht	Düsen Pos.	VPE
NL27Y	27 cm	408 g	4	1
NL40Y	40 cm	579 g	8	1

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



nLite® MultiLink WINKELADAPTER

Superleichte Karbonfaser-Winkelstücke zum Befestigen von Bürsten ausschließlich an nLite® Connect wasserführenden Stangen.

- Erreicht jeden Arbeitswinkel
- Hält das Gewicht auf einem Minimum
- Inkl. nLite® Gewindeadapter zum Aufschrauben der Bürste

Art. Nr.	Maß	Gewicht	Material	VPE
NLG20	20 cm	130 g	Karbon	1
NLG30	30 cm	140 g	Karbon	1



nLite® SCHLAUCH

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

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

Art. Nr.	Länge	Ø Innen/Außen	VPE
NL11G	11 m	5/8 mm	1
NL20G	20 m	5/8 mm	1
NL25G	25 m	5/8 mm	1
NLH25	25 m	8/10 mm	1



HiFlo MultiLink ADAPTER

Kunststoffadapter. Stets der richtige Arbeitswinkel.

- Vormontiert
- Einfach zu verstellen
- Stabil

Art. Nr.	VPE
FTG05	1



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



Spezieller nLite® Clip für einen Ø von 35 mm

HiFlo Control

Der ultimative Wasserflussregler.

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

Art. Nr.	Info	VPE
TMO0V	Komplett mit nLite® Clips + Klettbandern	1

A WASSERFÜHRENDE STANGEN ZUBEHÖR

nLITE[®]
connect

UNGER[®]

Quality Tools for Smart Cleaning

BÜRSTEN für nLite[®] Connect Teleskopstangensystem



**nLite[®] Connect
KONUSADAPTER**

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

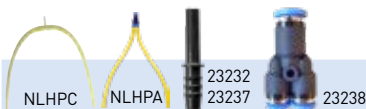
Art. Nr.	VPE
HFNLC	1



**nLite[®] Connect
GEWINDEADAPTER**

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

Art. Nr.	VPE
FTTHR	1



**nLite[®] Connect
DÜSENANSCHLUSS**

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

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

Art. Nr.	Produkt	VPE
NLHPC	Düsenanschlusset 5 mm	1
NLHPA	Düsenanschlusset 8 mm (Hochleistung)	1
23238	Schnellanschluss Y-Stück 8 mm > 2x 6 mm (5 St.)	1 kit
23232	Stecknippel 6 mm (5 Stück)	1 kit
23237	Stecknippel 8 mm (5 Stück)	1 kit



**nLITE[®]
GEWINDEADAPTER**

Kunststoffadapter zum Befestigen von Bürsten mit Euro-Gewinde (z.B. nLite[®] Connect- und HiFlo-Bürsten) auf den neuen nLITE[®] Teleskopstangen.

Art. Nr.	VPE
NLTHR	1



nLite[®] Connect DÜSEN

Schnellverschlussdüsen für nLite[®] Connect Bürsten.

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

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



**nLite[®] Connect
SCHLAUCHVERLÄNGERUNGSSET**

Zum schnellen Verbinden zweier Schläuche.

- Einfach die Adapterstücke in die Enden der Schläuche stecken.
- Nun können diese einfach miteinander verbunden werden.
- Mit 2 x Schlauch-Endstücken, 1 x Schnellverschluss

Art. Nr.	VPE
NLQUI	1

i

5 mm Schlauch	8 mm Hochleistungsschlauch
2 DÜSEN	
<p>Standard bei jeder Bürste: 1x NLBJP: 2 Strahldüsen 1x NLHPC: Anschlusset</p>	<p>Standard bei jeder Bürste: 1x NLBJP: 2 Strahldüsen</p> <p>Zusätzlich benötigt: 1x NLHPA: Anschlusset</p>
4 DÜSEN	
<p>zusätzlich benötigt: 1 Set Düsen 2x NLHPC Anschlusset</p>	<p>zusätzlich benötigt: 1 Set Düsen 2x Anschlusset: 1x NLHPC 1x NLHPA</p>
6 DÜSEN	
<p>zusätzlich benötigt: 2 Sets Düsen 4x NLHPC Anschlusset</p>	<p>zusätzlich benötigt: 2 Sets Düsen 4x Anschlusset: 3x NLHPC 1x NLHPA</p>

Solange der Vorrat reicht



Beispiel
Inhalt nicht
enthalten.

nLite[®] Connect TRAGETASCHE

Stabile Tasche für ein komplettes nLite[®] Set mit Zubehör.

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

Art. Nr.	VPE
NLBA1	1



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. 20



Das Wasser strömt durch Ionenaustauscherharz, welches die Feststoffe bindet. Somit wird ein hochreines Wasser erzeugt, das destilliertem Wasser ähnlich ist.

Deionisierung entfernt 100 % der Mineralien und erzeugt somit eine hohe Wasserqualität. DI-Filter haben eine relativ günstige Anfangsinvestition. Es entstehen Folgekosten durch das Aufbereiten des Harzes nach der Filterung einer bestimmten Wassermenge. Das gesamte gefilterte Wasser kann verbraucht werden. Die Filter sind mobil für sofortigen Einsatz unterwegs.

EMPFOHLEN FÜR:

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

HYDRO POWER® UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

S. 26



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

Zuerst durchläuft das Wasser einen Kombi-Vorfilter, der Chlor und Sedimente entfernt. Anschließend wird das Wasser durch zwei Hochleistungs-RO-Membranen gepumpt, die bis zu 98 % der gelösten Mineralien und Verunreinigungen herausfiltern.

An dieser Stelle wird der Wasserfluss in Abwasser (Konzentrat) und reines Wasser geteilt. Letzteres wird zum DI-Filter geleitet, wo verbleibende Mineralien an ein Premium-Ionenaustauscharz gebunden werden. Das Ergebnis: 100 % reines Wasser. Sie sind mobil für sofortigen Einsatz unterwegs. Elektrischer Strom wird für die Pumpe benötigt.

EMPFOHLEN FÜR:

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

i WELCHES SYSTEM PASST ZU MIR?

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

ZUM UNGER ONLINE-KALKULATOR:



HYDRO POWER® ULTRA

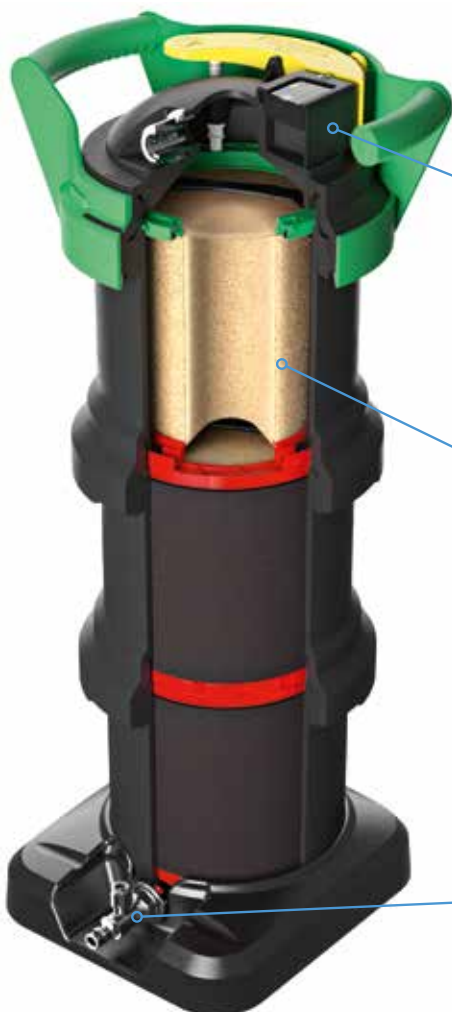
DAS HYDRO POWER® ULTRA SYSTEM

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

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

Über 30 %* mehr Reinwasser pro Harzfällung

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



Ultra Harz Packs



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



TDS-METER



ULTRA HARZ PACKS



WASSERANSCHLÜSSE



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

EINFACH UND EFFIZIENT



TDS-Meter

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



Austausch im Handumdrehen

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



FastLock Schnellverschluss

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



Hochwertige Metallanschlüsse

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

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



DIUH1
HydroPower® Ultra S



DIUH2
HydroPower® Ultra L



DIUH3
HydroPower® Ultra LC

FILTERLEISTUNG

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

HydroPower Ultra S (DIUH1)



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

HydroPower Ultra L (DIUH2)



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

HydroPower Ultra LC (DIUH3)



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

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

TDS: 275 ppm

Summe Kationen und Anionen: 5,5 meq/l

Anteil Hydrogencarbonat an den Anionen: 60%

Bei **weichem Wasser** (< 100 ppm) kann der 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)	✓

HYDRO POWER® ULTRA SETS

EINSTEIGER SET ALU



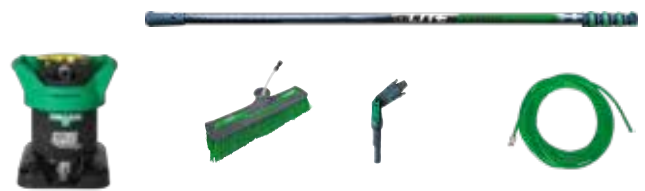
HydroPower® Ultra S + nLite® Connect ALU

Inhalt:
 DIUH1 HydroPower® Ultra Filter S
 AN60G nLite® Connect Alu Masterstange 6 m
 NFA28 nLITE® Powerbürste 28 cm gesplissen inkl. Schnellanschlüsse, FTG05 Winkeladapter
 NL20G nLite® Schlauch 20 m
 TMO0V HiFlo Control

Länge
6,00 m

Art. Nr.	VPE
DIUK1	1

EINSTEIGER SET CARBON



HydroPower® Ultra S + nLITE® CARBON COMPOSITE

Inhalt:
 DIUH1 HydroPower® Ultra Filter S
 CC60T nLITE® Carbon Composite 6,00 m
 NGS15 nLITE® Winkeladapter Set S, 15 cm
 NFF28 nLITE® Power Bürste, gesplissen, 28 cm
 DLS25 DuroFlex-Schlauch, 25 m

Länge
6,00 m

Art. Nr.	VPE
DINK1	1

EXPERTEN SET L



HydroPower® Ultra L + nLITE® CARBON 24K

Inhalt:
 DIUH2 HydroPower® Ultra Filter L
 CF86G nLITE® Carbon 24K 8,60 m
 NGS30 nLITE® Winkeladapter Set M, 42 cm
 NFK28 nLITE® Power Bürste, gesplissen, 28 cm
 DLS25 DuroFlex-Schlauch, 25 m

Länge
8,60 m

Art. Nr.	Version	VPE
DINK2	ohne Karre	1

EXPERTEN SET LC



HydroPower® Ultra LC + nLITE® CARBON 24K

Inhalt:
 DIUH3 HydroPower® Ultra Filter LC mit Karre
 CF86G nLITE® Carbon 24K 8,60 m
 NGS30 nLITE® Winkeladapter Set M, 42 cm
 NFK28 nLITE® Power Bürste, gesplissen, 28 cm
 DLS25 DuroFlex-Schlauch, 25 m

Länge
8,60 m

Art. Nr.	Version	VPE
DINK3	mit Karre	1

HydroPower® Ultra SETS	EINSTEIGER SET ALU	EINSTEIGER SET CARBON	EXPERTEN SET L	EXPERTEN SET LC
Art. Nr.	DIUK1	DINK1	DINK2	DINK3
HydroPower® Ultra Filter	S	S	L	LC
nLITE® Teleskopstange	Aluminium 6 m	Carbon Composite 6 m	Carbon 24K 8,60 m	Carbon 24K 8,60 m
Winkeladapter	MultiLink	S	M	M
Bürste	Power 28 cm, gesplissen	Power 28 cm, gesplissen	Power komplett 28 cm, gesplissen	Power komplett 28 cm, gesplissen
Schlauch	20 m	DuroFlex 25 m	DuroFlex 25 m	DuroFlex 25 m

B REINWASSERFILTER

IONEN-AUSTAUSCHHARZ

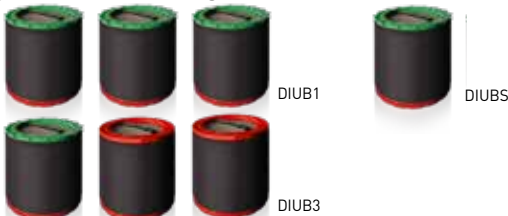


Quality Tools for Smart Cleaning



Ultra HARZ PACKS FÜR HYDRO POWER® ULTRA FILTER

Über 30 %* mehr Reinwasser pro Harzfällung



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.**



Ultra HARZ PACKS

Art. Nr.	Info	VPE
DIUB1	3 × Ultra Harz Packs (18l) für DIUH1, DIUK1	1
DIUB5	1 × Ultra Harz Pack (6 l) für DIUH1, DIUK1	1
DIUB3	Set mit 3 Ultra Harz Packs (18 l) für DIUH2, DIUH3	1

QuickChange HARZBEUTEL FÜR HYDRO POWER® DI FILTER

Hoher Komfort



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

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



QuickChange HARZBEUTEL

Art. Nr.	Info	VPE
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

i HARZWECHSEL

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

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

B REINWASSERFILTER

HYDRO POWER® RO S



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.

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

LEISTUNGSSTARKE QUALITÄTSPUMPE

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

RO KOMPLETT SET



HydroPower® RO S + nLITE® CARBON 24K

Inhalt:

RO20C HydroPower RO S
CF86G nLITE® Carbon 24K Hauptstange, 6-teilig, 8,60 m
CF33G nLITE® Carbon 24K Erweiterungstange, 2-teilig, 3,20 m
NLHCC nLITE® Erweiterungsadapter
NGS30 nLITE® Winkeladapter Set M, 42 cm
NFK41 nLITE® Power Bürste, gesplissen, 42 cm
DLH25 DuroFlex-Hochleistungsschlauch, 25 m, Ø 7/10mm

Länge
11,90 m

Art. Nr.

VPE

RONK1

1

BOOST-FUNKTION

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

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

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

KOMPAKTES UND ROBUSTES DESIGN

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

HydroPower® RO S

Art. Nr.

VPE

RO20C

1



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

- zum Schutz beider Membranen

NACHGESCHALTETER HARZFILTER

- 100 % Reinwasserproduktion

2 METALL-WASSERAUSGÄNGE

- für 2 Anwender gleichzeitig

HOCHLEISTUNGSPUMPE

- konstanter und hoher Wasserfluss



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.



3 GRÜNDE FÜR HYDRO POWER® RO M

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

HYDRO POWER® RO L



5 GRÜNDE FÜR HYDRO POWER® RO L

Diese innovativen Eigenschaften überzeugen jeden, der mit Reinwasser reinigt:

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

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

UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

HydroPower® RO L

Die Zukunft der Reinwasser-Technologie beginnt heute

Intelligente Unterstützung und einzigartige Benutzerfreundlichkeit

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

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

RO SMARTGUARD

überwacht die Leistungswerte und warnt vor Verschleiß

DOPPELMEMBRANE

sehr hohe Wasserproduktion, ca. 400 l/Stunde*

KOMBI-VORFILTER FEINPARTIKEL/CHLOR zum Schutz beider Membranen

NACHGESCHALTETER HARZFILTER (4,5l)

100 % Reinwasserproduktion

3 METALL-WASSERAUSGÄNGE

für 3 Anwender gleichzeitig

HOCHLEISTUNGSPUMPE

konstanter und hoher Wasserfluss



HydroPower® RO L

Art. Nr.	Produkt	VPE
RO40C	Mobiler RO-Filter	1

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

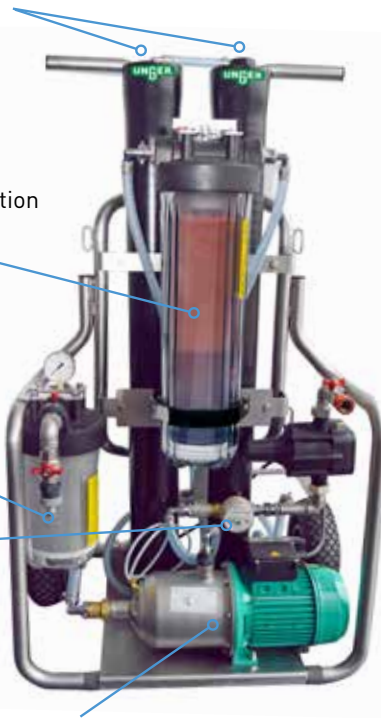
zum Schutz beider
Membranen

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.



B REINWASSERFILTER
HIFLO RO SOLAR



UMKEHROSMOSEFILTER (RO)

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

- Perfekt für die Reinigung von **PV-/Solaranlagen** – mehr Wasser zum Reinigen und Spülen auf der Fläche
- Geeignet für zwei Arbeiter ohne Kapazitätsverlust, oder für einen Arbeiter mit erhöhter Wasserleistung
- Ideal zur Tankbefüllung
- Haltbarkeit des Karbonfilters: ca. 200.000 Liter bei 2 ppm Chlorgehalt
- Automatische Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz
- Hoch belastbarer, korrosionsfester Edelstahlrahmen
- Inkl. TDS-Meter zur Kontrolle der Wasserqualität

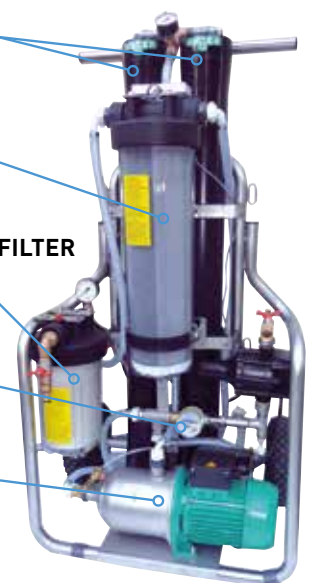
DOPPELMEMBRANE
 sehr hohe Wasserproduktion,
 ca. 750 l/Stunde*

**GROSSER KARBON
 VORFILTER**
 zum Schutz der Membranen
 vor Chlor

GROSSER FEINPARTIKEL-VORFILTER
 zum Schutz beider
 Membranen

**REINWASSER
 DURCHFLUSSZÄHLER**
 zeigt die produzierte
 Reinwassermenge an

HOCHLEISTUNGSPUMPE
 konstanter und hoher
 Wasserfluss



CE zertifiziert

HiFlo RO SOLAR

Art. Nr.	VPE
RO60S	1

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

B REINWASSERFILTER

HYDRO POWER® RO XXL



Quality Tools for Smart Cleaning

DAS HYDRO POWER® RO XXL SYSTEM

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



MOBILITÄT:



Geeignet für Fahrzeuge mit Anhängelast von mind. 1.500 kg. Tank mit hoher Kapazität, integriert in Leichtbau-Chassis für sicheres Manövrieren. TÜV-zugelassen, einachsiger, integrierte Bremse, Beleuchtung und Blinker. Lieferung mit europäischer Standardkupplung, Stützrad und Handbremse sowie Standfuß zur Standsicherheit. Mit EU-Konformität.

SICHERHEIT:



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

FLEXIBILITÄT:



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

ABDECKPLANE:



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

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

AUTOMATISCHE SPÜLFUNKTION

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

HydroPower® RO XXL ANHÄNGER

Art. Nr.

TRLR1

18845 (Abdeckplane)



zertifiziert

UMKEHROSMOSEFILTER



	HydroPower® RO S (RO20C)	HydroPower® RO M (RO35C)	HydroPower® RO L (RO40C)	HiFlo RO Glas (RO60C)	HiFlo RO Solar (RO60S)	HydroPower® RO XXL (TRLR1)
Hauptmerkmale	• Kompaktes Design	• Hohe Leistung • Einfache Bedienung	• Maximale Leistung • Digitales Assistenzsystem • Automatische Instandhaltungsfunktion	• Hochleistungs RO-Filter • Hohe Reinwasserproduktion für große Glasflächen	• Hochleistungs RO-Filter • Hohe Reinwasserproduktion für PV- & Solaranlagen	• Anhängersystem für Produktion und Transport von Reinwasser • 650 l Reinwassertank
Wasserausgangsleistung* bis zu	180 l/h Boost-Modus: 1.000 l/h	350 l/h	400 l/h	700 l/h	750 l/h	2 x 125 l/h
Wasserausgänge	1	2	3	1	1	2
Pumpenleistung	0,97 kW	0,97 kW	0,9 kW	1,1 kW	1,1 kW	3 x 0,1 kW
Schutzart elektrische Pumpe	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Eingangsdruk [Bar]	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6
Betriebsdruck max. [Bar]	10	10	10	10	10	10
Pumpen-Trockenlaufschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wasserdurchflusszähler	analog	analog	digital	analog	analog	-
Vorfilter	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCA2)	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCAR)	Kombifilter Chlor/Sedimente (ROCAR)	Kombifilter Chlor/Sedimente (17509)	1: Sedimentfilter (17521) 2: Chlorfilter (17919)	Chlorfilter (19080)
Membranen	1 (ROME2)	2 (ROMEM)	2 (ROMEM)	2 (17189)	2 (17189)	1 (19076)
Harzfilter	Kartusche 0,55 l (RORE2)	Kartusche 4,5 l (RORES)	Kartusche 4,5 l (RORES)	Kartusche 4,5 l (17201)	-	Harzbeutel 6l (DIB64/DIB84)
TDS Sensoren	am Wasserausgang	nach Membranen am Wasserausgang	nach Vorfilter nach Membranen am Wasserausgang	nach Membranen am Wasserausgang	nach Chlorfilter am Wasserausgang	am Wasserausgang
Abmessung in cm (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 53 x 67	107 x 53 x 70	107 x 53 x 70	123 x 75 x 51	123 x 75 x 51	175 x 160 x 350
Leergewicht in kg	45	75	75	83	83	740
Gewicht inkl. Befüllung	50	80	80	89	89	1.390
Kabellänge in m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6 (Ladegerät)
Batterieleistung	-	-	-	-	-	12 V – 210 Ah

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

i **Die produzierte Reinwassermenge pro Stunde ist von mehreren Faktoren abhängig:**

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

ZUBEHÖR



TDS-METER

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

Art. Nr.	VPE
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

Professionelle Werkzeuge für die klassische Glasreinigung

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

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

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

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

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

FENSTERWISCHER S. 34



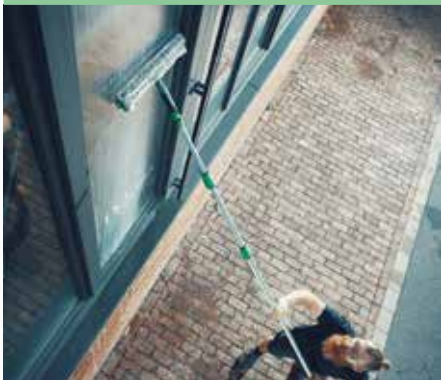
EINWASCHER S. 39



SCHABER S. 43



TELESKOPSTANGEN S. 48



ZUBEHÖR S. 53



KLASSISCHE GLASREINIGUNG FENSTERWISCHER

ERGOtec® NINJA



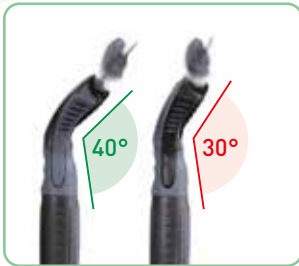
ErgoTec® NINJA FENSTERWISCHER



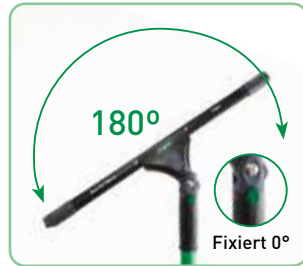
Komplett mit NINJA Schiene und Soft-Gummi.

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

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



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



Die Mittelposition kann durch Drücken der Sperrtaste fixiert werden.



Innovativer Verriegelungsmechanismus, um den Schwenkkopf in Mittelstellung zu fixieren.



Innovativer und verbesserter Clip-Mechanismus.



ErgoTec® NINJA ALU-SCHIENE



Komplett mit Soft-Gummi und SmartClip Endkappen.

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

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



ErgoTec® NINJA GRIFF



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

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

i GUMMI-INFO

SOFT



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

HARD



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

ERGOTEC®



73 g


 ES35G
ES45G


0°

30°



ErgoTec® KARBON-GRIFF



Der leichteste Profi-Wischergriff.

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

Art. Nr.	VPE
UCH00	1

ErgoTec® WISCHER



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

- 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
- **NEU:** mit grünem Gummi mit überragender Gleitfähigkeit [ES35G, ES45G]

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE
ES35G	35 cm	Grün ●	10
ES45G	45 cm	Grün ●	10
ES250	25 cm	Soft	10
ES350	35 cm	Soft	10
ES450	45 cm	Soft	10
ES550	55 cm	Soft	10
ES25H	25 cm	Hard	10
ES35H	35 cm	Hard	10
ES45H	45 cm	Hard	10
ES55H	55 cm	Hard	10
ETG00		Griff	10
ETX00	+2,5 cm	Griff XL	10

ErgoTec® SWIVEL LOC GRIFF



Schwenkbarer Wischerkopf, frei einstellbar und fixierbar.

- S-Schiene bzw. S-Schiene Plus und Gummi einzeln erhältlich.
- Problemlöser für schwer erreichbare Stellen
- Zwei Kopfneigungswinkel erhältlich: 0° und 30°
- Kompatibel mit UNGER S-Schiene und S-Schiene Plus
- Sicher: kein Verdrehen und Herabfallen [Sicherheitskonus]

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

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

VisaVersa®



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

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

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

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER & SCHIENEN



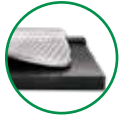
GC WISCHER



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

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

S-plus



S-SCHIENE PLUS



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

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



UniTec WISCHER



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

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



S-SCHIENE



- Edelstahl, für ErgoTec®, S- und Pro-Wischer. Komplett mit weichem bzw. hartem Gummi.**
NEU: NE25G-NE55G komplett mit grünem Gummi mit überragender Gleitfähigkeit.
- Qualität: robuster Edelstahl
 - Kompatibel: passt auf ErgoTec®, S- und Pro-Wischer
 - Praktisch: Position variabel, einfacher Gummiwechsel

Art. Nr.	Maß	Gummi	VPE
NE25G	25 cm	Grün ●	10
NE35G	35 cm	Grün ●	10
NE45G	45 cm	Grün ●	10
NE55G	55 cm	Grün ●	10
NE250	25 cm	Soft	10
NE300	30 cm	Soft	10
NE350	35 cm	Soft	10
NE450	45 cm	Soft	10
NE550	55 cm	Soft	10
NE15H	15 cm	Hard	10
NE25H	25 cm	Hard	10
NE30H	30 cm	Hard	10
NE35H	35 cm	Hard	10
NE45H	45 cm	Hard	10
NE55H	55 cm	Hard	10



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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GUMMIS & ZUBEHÖR



Quality Tools for Smart Cleaning



GRÜNES WISCHERGUMMI



Wischergummi mit überragender Gleitfähigkeit.

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

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



Pro WISCHERGUMMI



10 Gummis in Tüte. Professionelle Qualität, lange haltbar.

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

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



Pro WISCHERGUMMI-BOX



25 Gummis in Aufbewahrungsbox.

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

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



HIGHWAY WISCHERGUMMI



Extrudiert - Gummirolle zum Selbstschneiden. Haushaltsqualität.

- Praktisch: Gummilänge selbst bestimmen
- Günstig: Vorteilspreis
- Mobil: immer dabei, Pappbox

Art. Nr.	Maß	VPE
HIXXL	15 m	1



Plastic-Clips

Zusätzliches Fixieren des Gummis in der Schiene.

- Praktisch: einzeln entnehmbar
- Robust: stabiler Kunststoff, in Box
- Effektiv: spannt und fixiert das Wischergummi

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



Ergo GRIFF-VERLÄNGERUNG

Extra 20 cm Reichweite bei der Glasreinigung.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
HH000	26 cm	10



LASSO

Praktisches Sicherungswerkzeug für Fensterwischer.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
SL010	55 cm	10

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

FENSTERWISCHER

ÜBERSICHT FENSTERWISCHER



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

	QUALITÄT	GRIFF		SCHWENK-KOPF	SCHIENE			GUMMI*			🔍	
		Material	Passt auf Sicherheitskonus	Spannungseinstellung	Befestigung	Größen	Material	Typ	Soft	Hard		Befestigung
ErgoTec® NINJA	***	2 Komponenten	🔒	Metallschraube, benötigt Münze oder Schraubenzieher	TriLoc Clip, Drücken & Loslassen	20 – 105 cm	T6 Aluminium	formgepresst	✓	-	seitliche Clips an Ninja-Schiene	S. 34
ErgoTec® Karbon	***	Karbonfasergriff	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	-	-	-	-	-	Druck durch S-Feder	S. 35
ErgoTec®	***	2 Komponenten	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Druck durch S-Feder	S. 35
ErgoTec® SwivelLoc	***	2 Komponenten	🔒	Kunststoffschraube, 0°-Position per Knopfdruck fixierbar	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder	nur Griff 0° / 30° für S-Schiene	Edelstahl	nur Griff	-	-	0°: geschraubte Platte, 30°-S-Feder	S. 35
S	**	Metall + Gummüberzug	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Druck durch S-Feder	S. 35
Pro	**	Metall + Gummüberzug	🔒	-	Pro-Clip: Einfach zu öffnen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Halt durch Clip & Platte	S. 35
Visa-Versa®	**	Kunststoff mit Fingerrillen	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Druck durch S-Feder	S. 35
GC	*	Messing	🔒	-	Geschraubte Platte, benötigt Schraubenzieher	35 – 45 cm	Messing	extrudiert	✓	-	Geschraubte Platte	S. 36
UniTec	*	Metall	🔒	-	Feststellschraube	25 – 45 cm	Edelstahl	extrudiert	✓	-	Drehknopf	S. 36
UniTec Light	*	Kunststoff	🔒	-	Führungsschiene im Griff	30 cm	Aluminium	extrudiert	✓	-	Fest in Schiene	S. 36

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



EINKAUFSRATGEBER Treffen Sie folgende 5 Entscheidungen:

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



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



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

★ **GOOD**
Basisversion

★★ **BETTER**
Standardversion

★★★ **BEST**
Top-Produkt

👑 **PREMIUM**
Bestes Produkt

🔒 **AUFSTECKEN/
AUFSCHRAUBEN**

🔒 **EINRASTEN**

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER



Quality Tools for Smart Cleaning



ERGOtec® NINJA



Innovativer Verriegelungsmechanismus, um den Schwenkkopf in Mittelstellung zu fixieren.



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



ErgoTec® Power EINWASCHER

ErgoTec® Trägerteil und Power Mikrofaserbezug.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
BC350	35 cm	Mikrofaser*	10
BC450	45 cm	Mikrofaser*	10

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

ErgoTec® NINJA EINWASCHER

Komplett mit NINJA Bezug und schwarzem Alu-Träger.

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

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

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

StripWasher® MicroStrip PAC

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® 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® 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

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

ERGOTEC® NINJA



ErgoTec® NINJA TRÄGER



Super stabiler, schwarzer Alu-Träger

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

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



ErgoTec® TRÄGER



Ergonomisches Kunststoffträgerteil.

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

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



Alu TRÄGER



Leichtes Trägerteil aus Aluminium.

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

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



Swivel TRÄGER



Leichtes Trägerteil aus Aluminium mit verstellbarem Kopf.

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

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



UniTec TRÄGER



Leichtes Kunststoffträgerteil.

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

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG EINWASCHER BEZÜGE



Quality Tools for Smart Cleaning



ErgoTec® NINJA BEZUG



Einwaschbezug mit ultimativer Reinigungskraft, mit Klettverschluss.

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

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

*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
NS550	55 cm	Mikrofaser*	10

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



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



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



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



UniTec BEZUG



Einwascherbezug. Kunstfaser. Mit Druckknöpfen.

- Leistung: gute Reinigungskraft
- Praktisch: gut auswaschbar

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
ON250 ¹	25 cm	Kunstfaser*	10
ON350	35 cm	Kunstfaser*	10
ON450	45 cm	Kunstfaser*	10

*Trägermaterial/Fasern: 100 % Polyester

¹Solange der Vorrat reicht

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EINWASCHER

PRODUKTÜBERSICHT EINWASCHER



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

TRÄGER

	QUALITÄT	GRIFF		SCHWENKFUNKTION		TRÄGERTEIL				
		Material	Passt auf Sicherheitskonus	Schwenkkopf	Spannungseinstellung	Material	Gewicht	Verfügbare Größen	Funktion	
ErgoTec® NINJA	★★★	2 Komponenten		✓	Schraube	Aluminium	Sehr leicht	25 – 75 cm	Schwenkbarer Kopf	S. 40
ErgoTec®	★★★	2 Komponenten		-	-	Kunststoff	Leicht	25 – 45 cm	Wasserkammern	S. 40
Alu	★★	Kunststoff, Fingerrillen		-	-	Aluminium	Sehr leicht	15 – 55 cm	Geringes Gewicht	S. 40
Swivel	★★	Kunststoff, Fingerrillen		✓	Drehknopf	Aluminium	Sehr leicht	35 + 45 cm	Schwenkbarer Kopf	S. 40
UniTec	★	Kunststoff, ergonomisch geformt		-	-	Kunststoff	Leicht	25 – 45 cm	Wasserkammern	S. 40

BEZÜGE

	QUALITÄT	MATERIAL	MIKROFASER	FUNKTIONEN	VERFÜGBARE GRÖSSEN	VERSCHLUSS	SCHRUBBPAD	
ErgoTec® NINJA	★★★	100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid**	✓	Ultimative Reinigungskraft	25 – 75 cm	Klett	2 x	S. 41
Power	★★★	100 % Polyester*/**	✓	20 % höhere Wasseraufnahme als branchenübliche Mikrofaserbezüge	25 – 55 cm	Klett	1 x	S. 41
MicroStrip	★★★	100 % Polyamid* 100 % Polyethylen**	✓	Sehr hohe Wasseraufnahme, ca. 6 x das Eigengewicht	25 – 55 cm	Klett	1 x	S. 41
Monsoon	★★★	100 % Polyamid* 70 % Polyacryl** 20 % Polyethylen** 10 % Polyamid**	-	Hohe Wasseraufnahme	15 – 45 cm	Klett	1 x	S. 41
Original	★★	100 % Polyethylen* 100 % Polyacryl**	-	Gute Reinigungskraft	25 – 45 cm	Klett	1 x	S. 41
Pad	★★	100 % Polyethylen* 80 % Polyacryl** 20 % Polyethylen**	-	Entfernt groben Schmutz	35 + 45 cm	Klett	-	S. 41
UniTec	★	100 % Polyester*/**	-	Standardreinigungskraft	25 – 45 cm	Druckknopf	-	S. 41

*Trägermaterial

**Fasern

★ **GOOD**
Basisversion

★★ **BETTER**
Standardversion

★★★ **BEST**
Top-Produkt

PREMIUM
Bestes Produkt

**AUFSTECKEN/
AUFSCHRAUBEN**

EINRASTEN

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASSCHABER

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

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

Diese Klingen gibt es wahlweise als robuste Karbonklinge oder eine hochwertige, rostfreie und flexible Edelstahlklinge.

Die **OBERFLÄCHENSCHABER** sind mit einer extra stabilen, wendbaren Klinge ausgestattet. Die scharfe Seite ist ideal zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz (z.B. Farbe oder Aufkleber). Die stumpfe Seite eignet sich gut zum Entfernen von härteren Rückständen (z.B. Kleber, Mörtel).

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.

UNGER KARBONSTAHLKLINGEN



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



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GLASSCHABER

ERGOTec®
NINJA

Praktisches Holster
für den Gürtel



Erhältlich in 2 Größen:
10 cm 15 cm



ErgoTec® NINJA SCHABER



Der erste 2-in-1-Schaber mit einem einzigartigen Schwenkmechanismus.

- Flexibler Mechanismus: Der Winkel des super soliden Edelstahl-Mechanismus kann mit nur einem Knopfdruck zwischen 0° und 30° umgestellt werden
- Einfacher Klingenwechsel: neue, besonders robuste Schieberegler-Mechanik zum Austausch der Klingen
- Inklusive UNGER Premium Glasschaber-Edelstahlklingen

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

ErgoTec® NINJA COMBO (SCHABER + HOLSTER)



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



Flexibler Mechanismus



Einfacher Klingenwechsel



Schutzkappe



Praktische Combo aus
Holster & Schaber



ErgoTec® NINJA HOLSTER



Solides Schaberholster für den Gürtel.

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

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

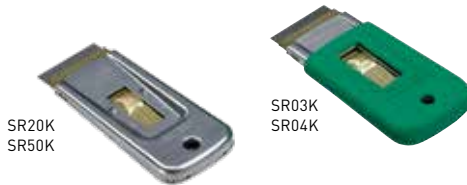
PREMIUM GLASSCHABER EDELSTAHLKLINGEN



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

Passt auch in ErgoTec®, ProTrim und Trim Schaber

4 CM, KLINGE EINSEITIG SCHARF



ErgoTec® SICHERHEITSSCHABER

Der Ergonomische mit Sicherungsmechanismus.

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

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

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

SICHERHEITSSCHABER

**

Der Praktische mit Sicherungsmechanismus.

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

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

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



MINISCHABER

*

Der Kleine mit dem raffinierten Mechanismus.

- Extrem handlich - passt überall rein
- Mit Sicherheitsmechanismus

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



KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 4 CM

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

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

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



10/15 CM, KLINGE DOPPELSEITIG SCHARF



ErgoTec® GLASSCHABER

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

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

- Effektiv: extra große Schaberfläche, Doppelseitige Klinge.
- Praktisch: einfacher Klingenwechsel mit 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

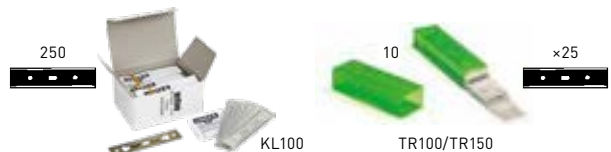


KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 10/15 CM

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



OBERFLÄCHENSCHABER

10 CM, KLINGE SCHARF/STUMPF



ErgoTec® SCHABER



Der ergonomische Oberflächenschaber. Mit 2-Komponenten-Griff.

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

Art. Nr.	Klinge	VPE
SH000	10 cm	10



ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER



Der Oberflächenschaber für extra Kraft.

Mit 2-Komponenten-Griff.

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

Art. Nr.	Klinge	VPE
SH250	10 cm	10



EDELSTAHL-OBERFLÄCHENKLINGEN

Doppelseitige Edelstahlklinge scharf/stumpf.

1 Box mit 10 Dispensern à 10 Klingen.

Für SH000, SH250.

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

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



→ EXPERTEN-TIPPS – SO SCHABEN PROFIS

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

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



ÜBERSICHT GLASSCHABER

GLASSCHABER (2-seitig scharfe Klinge)	QUALITÄT	KLINGEN- MATERIAL	KLINGEN- GRÖSSE	HANDGRIFF	PASST AUF SICHERHEITS- KONUS	SCHWENK- FUNKTION	KLINGEN- WECHSEL	SCHUTZ- MECHANISMUS	
ErgoTec® NINJA (EN100, EN150)	***	Edelstahl	10 cm 15 cm	2K-Material		✓	Schlitten	Kappe	S. 44
ErgoTec® (EG100, EG150)	***	Karbonstahl	10 cm 15 cm	2K-Material		-	Schlitten	Kappe	S. 45
PROTRIM (TX100)	***	Karbonstahl	10 cm	Kunststoff	-	-	aufklappen	einziehbare Klinge	S. 45
ErgoTec® SICHHERITSSCHABER (SR03K, SR04K)	***	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl mit Gummüberzug	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 45
TRIM 10+1 (TM100, TH100)	**	Karbonstahl	10 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	Klappmechanismus	S. 45
SICHHERITSSCHABER (SR20K, SR50K)	**	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 45
MINISCHABER (STMIN)	*	Karbonstahl	4 cm	Kunststoff	-	-	seitlich herausdrücken	Klinge drehen	S. 45

GLASSCHABER-KLINGEN (2-seitig scharf)	QUALITÄT	MATERIAL	GRÖSSE	KOMPATIBEL MIT SCHABER						VERPACKUNG				
				NINJA	ERGOTEC	PROTRIM	TRIM 10+1	ERGOTEC SICHERHEITS- SCHABER	MINI- SCHABER	BOX	INHALT BOX	VPE		
PREMIUM GLASSCHABER- KLINGEN (ENB10, ENB15)	***	Edelstahl	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 Klengen	10 Etuis (250 Klengen)	S. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Etui	25 Klengen	10 Etuis (250 Klengen)	S. 45	
GLASSCHABER- KLINGEN (KL100, TR100, TR150, SRB10, SRB20, SRBDB)	***	Karbonstahl	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 Klengen	10 Etuis (250 Klengen)	S. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Karton	250 Klengen	1 Karton (250 Klengen)	S. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Blister	100 Klengen	1 Blister (100 Klengen)	S. 45
			4 cm	-	-	-	-	✓	✓	Display Karton	50 Schachteln à 5 Klengen	1 Karton (250 Klengen)	1 Karton (250 Klengen)	S. 45
									Display Karton	48 Dispenser à 10 Klengen	1 Karton (480 Klengen)	S. 45		

ÜBERSICHT OBERFLÄCHENSCHABER

OBERFLÄCHENSCHABER (1-seitig scharfe Klinge)	QUALITÄT	KLINGEN- MATERIAL	KLINGEN- GRÖSSE	HANDGRIFF	PASST AUF SICHERHEITS- SKONUS	ANGEWIN- KELTER METALLKOPF	KLINGEN- WECHSEL	SCHUTZ- MECHANISMUS	
ErgoTec® SCHABER (SH000)	***	Edelstahl	10 cm	2K-Material		✓	Schlitten aufschrauben	Kappe	S. 46
ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER (SH250)	***	Edelstahl	10 cm	Langgriff (25cm) 2K-Material	-	✓	Schlitten aufschrauben	Kappe	S. 46

OBERFLÄCHENSCHABER- KLINGEN (1-seitig scharf)	QUALITÄT	MATERIAL	GRÖSSE	KOMPATIBEL MIT SCHABER			VERPACKUNG			
				ERGOTEC	ERGOTEC LANGGRIFF- SCHABER	BODEN- SCHABER LEICHT	BOX	INHALT BOX	VPE	
PREMIUM OBERFLÄCHENS- KLINGEN (RB100)	***	Edelstahl	10 cm	✓	✓	✓	Display Karton	10 Dispenser à 10 Klengen	10 Dispenser (100 Klengen)	S. 46

KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN



TELESKOPSTANGENSYSTEM

Sicherheit auf höchstem Niveau.

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

OptiLoc

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

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

TelePlus System

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

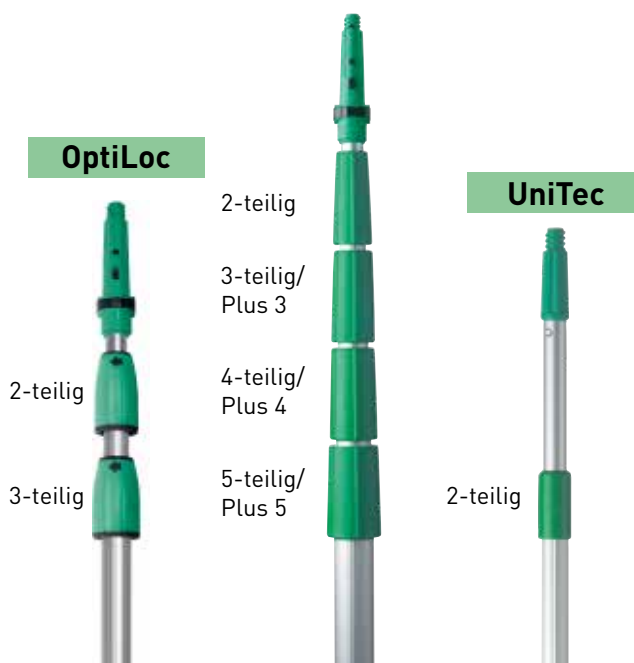
UniTec

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

i VERMEIDEN SIE ARBEITEN AUF EINER LEITER

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

TelePlus



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

OPTI LOC

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



ERGO TEC® SICHERHEITSKONUS

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



2-KOMPONENTEN- DREHVERSCHLUSS

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



ERGONOMISCHES GRIFFDISIGN

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



ANTI-RUTSCH-ENDKAPPE

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



KLASSISCHE GLASREINIGUNG TELESKOPSTANGEN

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

OPTI LOC



OptiLoc STANGE 2-TEILIG

Griffe und Drehverschlüsse aus zwei Komponenten, mit Sicherheitskonus.

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

OptiLoc STANGE 3-TEILIG

Griffe und Drehverschlüsse aus zwei Komponenten, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.
ED180	1,85 m	0,96 m
ED370	3,75 m	1,57 m
ED450	4,50 m	1,82 m
ED600	6,00 m	2,27 m
ED750	7,50 m	2,81 m
ED900	9,00 m	3,37 m

TELE PLUS



TelePlus STANGE 1,25 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

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



TelePlus STANGE 2,00 m SYSTEM

Teleskopstange, mehrteilig, mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.	Teile
TZ400	4,00 m	2,24 m	2
TD600	6,00 m	2,42 m	3
TV800	8,00 m	2,26 m	4
TF100	10,00 m	2,52 m	5



TelePlus3 VERLÄNGERUNG

Verlängerung Ø 29 mm, für 2-teilige Basis.

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



TelePlus4 VERLÄNGERUNG

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

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



TelePlus5 VERLÄNGERUNG

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

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

UNI TEC



UniTec STANGE 2-TEILIG

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

Art. Nr.	Länge max.	Länge min.
OS210	2,00 m	1,12 m
OS250	3,00 m	1,64 m
OS260	4,00 m	2,13 m



EINFACH-STANGE, 1-TEILIG

Mit Sicherheitskonus.

Art. Nr.	Maß
HH240	60 cm

ÜBERSICHT TELESKOPSTANGEN

ALUMINIUM TELESKOPSTANGEN	QUALITÄT	VERLÄNGE- RUNG	ELE- MENTE	STANGENLÄNGE										LÄNGEN- EINTEL- LUNG	GRIFF	SICHER- HEITS- KONUS	
				BIS 2 M	BIS 3 M	BIS 4 M	BIS 5 M	BIS 6 M	BIS 7 M	BIS 8 M	BIS 9 M	BIS 10 M					
 OptiLoc	★★★	Teleskopisch	2	EZ120	EZ250 EZ300	EZ400	EZ500	EZ600	EZ600						Dreh- verschluss, 2K-Kunststoff	2K-Kunst- stoff mit Anti-Rutsch- Endkappe	
				3	ED180		ED370	ED450	ED600	ED600	ED750	ED900					
 TelePlus	★★	Teleskopisch + modular	2		TZ250	+ T3120	+ T3120 + T4120		+ T3120 + T4120 + T5120						Dreh- verschluss, Kunststoff	Kunststoff	
				3		TD370	+ T4120		+ T4120 + T5120								
			4				TZ400		+ T3200	+ T3200 + T4200	+ T3200 + T4200 + T5200						
				5				TV500		+ T5120							
			3					TD600		+ T4200	+ T4200 + T5200						
			5						TF620								
4							TV800	+ T5200									
5								TF100									
 UniTec	★	Teleskopisch	2	OS210	OS250	OS260								Innen- verschluss	Kunststoff		

i

 NUTZEN SIE DIE HOCHWERTIGE
nLITE® CARBON COMPOSITE-TELESKOPSTANGE

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



NLCLA

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

nLITE Teleskopstangen S. 11, weitere Winkeladapter S. 10



ADAPTER & INSTANDHALTUNG



WINKELGELENKE

Winkel frei einstellbar. Für schwer zugängliche Bereiche.

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

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



WERKZEUGHALTER

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

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

Art. Nr.	VPE
PBR00	5



GEWINDEADAPTER 1/2"

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

- Adapter rastet direkt in die Teleskopstange ein

Art. Nr.	VPE
BE000	5



GLÜHBIRNEN-PFLÜCKER

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

- Einfach auf Teleskopstange aufstecken
- Sicher vom Boden aus

Art. Nr.	VPE
BS010	5



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



FIXI-SYSTEM

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

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

Art. Nr.	Version	VPE
FIXI0	Klammer	5
HBR00	Bürste	5
SP010	Schwamm	10



KONUS

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

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

Art. Nr.	VPE
NCA00	5



GEWINDEADAPTER FÜR ALUSTANGEN

Eloxiertes Aluminium mit Springfeder.

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

Art. Nr.	VPE
AFAET	5

KLASSISCHE GLASREINIGUNG TÜCHER



Quality Tools for Smart Cleaning

MIKROFASERTUCHSYSTEM



BESSER KANN MAN NICHT REINIGEN

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

WARUM VERSCHIEDENE QUALITÄTSSTUFEN?

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



ErgoTec® NINJA MICROWIPE



Das Beste seiner Klasse.

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

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



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



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



PROFI-FENSTERLEDER

Schafleder. Profi-Qualität. Chamois-Cut.

- Effektiv: hervorragend für die Glasreinigung
- Qualität: handgeprüft

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



POLIERLEINEN

Zum Polieren und punktuellen Reinigen von Glasflächen.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
SCRM1	92 × 92 cm	100 % Leinen	10

*70 % Polyester, 30 % Polyamid

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

EIMER, GÜRTEL, TASCHEN

NEU!



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

Art. Nr.	Inhalt / Innenmaß	VPE
QB12B	12 l / 40 x 19cm	10



EIMER 28 L

Großer Eimer für die Glasreinigung.

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

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



QB080



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 x 37 cm	Nylon	1



SCHÜRZE

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

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

Art. Nr.	Material	VPE
SRZ10	Nylon	10



HENRY'S DOPPELHOLSTER

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

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

Art. Nr.	VPE
HT000	5



HÜFTGURT

Zum Befestigen des Bucket on a Belt und anderer Werkzeuge.

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

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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG SEIFE, HANDSCHUHE



Quality Tools for Smart Cleaning



NINJA LIQUID

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
FR10S	1 l	12



UNGER's LIQUID

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

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



UNGER's GEL

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

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



RUB OUT

Professioneller Kalk-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® 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
GL02S	7	18 – 19 cm	Neopren, textil	5
GL02L	8	20 – 21 cm	Neopren, textil	5
GL02X	9	22 – 23 cm	Neopren, textil	5
GL02Z	10	24 – 25 cm	Neopren, textil	5



NEOPRENHANDSCHUHE

★★

Handschuhe für die Glasreinigung. Gummiertes Neopren.
 – Rutschfestes Material für festen Griff
 – Von innen weich und komfortabel
 – Verstellbares Klettband für individuelle Anpassung

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

Solange der Vorrat reicht



HANDSCHUHE FÜR STANGENARBEIT

★★★

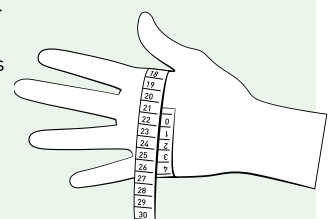
Hoher Tragekomfort, kombiniert mit extremer Haltbarkeit. Extra robust für Stangenarbeit.
 – Verstärkt, Dreifach-Naht, wasserabweisende Beschichtung
 – Klettverschluss für sicheren Halt
 – Schlaufe zum leichteren Anziehen

Art. Nr.	Größe	Handumfang	Material	VPE
GL0C1	S (8)	19 – 21 cm	Mischgewebe*	5
GL0C3	XL (10)	23 – 24 cm	Mischgewebe*	5
GL0C4	XXL (11)	24 – 26 cm	Mischgewebe*	5

i BESTIMMEN SIE IHRE HANDSCHUHGRÖSSE:

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

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



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

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GLASREINIGUNGSSETS

Die neuen Glasreinigungssets - Top Ausstattung für jeden Bedarf



AK011A

- Hochwertige, attraktive Verpackung.
- Inklusive ausführlicher Anleitung zur professionellen Glasreinigung.
- Alle Produkte im Set sind fertig montiert.
- Umfassende Verkaufunterstützung 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®

★★★

NEU!



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

**NEU: AK013 und AK015 mit
neuem Eimer QB12B**



AK015

Abbildung ähnlich

ErgoTec® SETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT	COMPLETE KIT
Inhalt:	2in1	3in1	6in1
ES35G ErgoTec® Wischer 35 cm mit grünem Gummi	✓	✓	✓
EH350 ErgoTec® Trägerteil 35 cm mit Power Bezug (BS350)	✓	✓	✓
QB12B NEU: 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

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

**ERGOtec®
NINJA**



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



AKN14

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

Abbildung ähnlich

PRO WINDOW CLEANING



Glasreinigungsset mit Werkzeugen für die streifenfreie Fensterreinigung.



AKG14

PRO GLASREINIGUNGSSETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT
	2in1	4in1
Art. Nr. / Produkt		
SE350 S-Wischer 35 cm	✓	✓
ON350 UniTec Einwascher 35 cm, mit UniTec Bezug (OE350)	✓	✓
SR20K Sicherheitsschaber		✓
MF40E MicroWipe light Mikrofasertuch 40 x 40 cm		✓
QB120 Eimer 18 l		
Art. Nr.	AKG10	AKG14
VPE	10	10

Abbildung ähnlich

KLASSISCHE GLASREINIGUNG GLASREINIGUNGSSETS

ErgoTec® SET

★★★

Hochwertiges Glasreinigungsset.

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



Abbildung ähnlich

ERGO TEC® SET

MF40L	(3 x) MicroWipe Mikrofasertuch, 40 x 40 cm
ETG00	ErgoTec® Griff
NS350	StripWasher® MicroStrip Bezug, 35 cm
EH350	ErgoTec® Trägerteil, 35 cm
SH000	ErgoTec® Schaber, 10 cm
PCLIP	Plastik-Clips
RR920	Gummi Soft, 92 cm
SR03K	ErgoTec® Sicherheitsschaber 4cm
NE250	S-Schiene mit Gummi Soft, 25 cm
NE350	S-Schiene mit Gummi Soft, 35 cm
NE450	S-Schiene mit Gummi Soft, 45 cm
EZ250	OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 2,50 m
	1 x Liquid Probe, Fensterreinigerkonzentrat

Art. Nr. **ETSET**

VPE 1

TRANSET

★★

Glasreinigungsset

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



Abbildung ähnlich

TRANSET

PR000	Pro-Wischer-Griff
NE250	S-Schiene mit Gummi Soft, 25 cm
NE350	S-Schiene mit Gummi Soft, 35 cm
NE450	S-Schiene mit Gummi Soft, 45 cm
RR920	Gummi Soft, 92 cm
WC350	StripWasher® Original Strip Pac, 35 cm
EZ250	OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 2,50 m
FIX10	FIXI-Klammer
HBR00	FIXI-Bürste
SP010	FIXI-Schwamm
SR20K	Sicherheitsschaber 4 cm
TX100	ProTRIM10 Glasschaber

Art. Nr. **TRS00**

VPE 1

WINTERGARTEN SETS

★★

Einsteiger Set

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

Komplett Set

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



WINTERGARTEN SETS

STARTER SET

KOMPLETT SET

ED450	OptiLoc Teleskopstange, 3-teilig, 4,50 m		✓
EZ120	OptiLoc Teleskopstange, 2-teilig, 1,25 m	✓	
VP350	VisaVersa® 35 cm	✓	✓
MF40L	MicroWipe Mikrofasertuch 40 x 40 cm	✓	✓
MF40E	MicroWipe Mikrofasertuch Lite 40 x 40 cm		✓
FG050	UNGER's Gel Fensterreinigungsseife 0,5 L		✓
COBW0	StarDuster® Staubbürste 20 cm		✓
Art. Nr.		AK131	AK130
VPE		1	1





Das effizienteste Innenreinigungs-System aller Zeiten

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

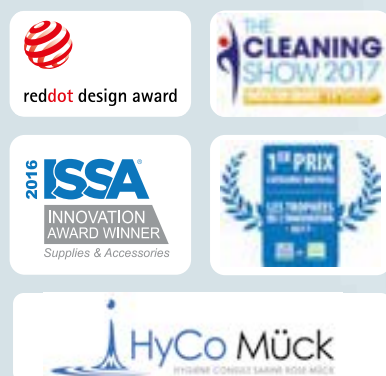
Das **Stingray System** erlaubt hervorragende Reinigungsergebnisse auch ohne professionelle Fensterreinigungskennnisse. Die intuitive Bedienung minimiert den Schulungsaufwand und durch seine hohe Flexibilität lassen sich viele Oberflächen optimal reinigen!

Höhere Produktivität, deutliche Kostenvorteile, beispielhafte Nachhaltigkeit:

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

*Quelle: Marktforschung – Professionelle Glasreiniger. Deutschland/UK, 2015, SR Strategy Routes

**Verglichen mit herkömmlichen Reinigungsmethoden mit Spray und Tüchern (Quelle: „Zeit- und Verbrauchsstudie Glasinnenreinigung“, 16.07.15, Sabine R. Mück, Hygiene Consult Mück)



FENSTER-INNENREINIGUNG

STINGRAY SYSTEM

► SCHNELLER

Bis zu 25 % schnellere Innenglasreinigung**

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



► FLEXIBLER

Ein System – jede Aufgabe meistern

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



► ERGONOMISCH UND SICHER

Komfortables und sicheres Arbeiten bis zu 5 m Höhe

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



► EINFACHE BEDIENUNG

Professionelle Ergebnisse – kaum Schulungsaufwand

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

FENSTER-INNENREINIGUNG STINGRAY SYSTEM



Quality Tools for Smart Cleaning

Stingray OS - So vielseitig wie nie zuvor

Stingray OS mit Nachfülltank.

Flexibel einsetzbar mit allen alkoholbasierten Glas- und Oberflächenreinigern sowie mit Reinwasser



ABNEHMBARER TANK

- Kann mit allen alkoholbasierten Glas- und Oberflächenreinigern sowie mit Reinwasser befüllt werden
- Große Öffnung für einfaches Befüllen – sekundenschnell einsatzbereit
- Reichweite einer 150-ml-Tankfüllung bis zu 150 m²



Stingray OS TANK



Abnehmbarer 150 ml Tank.

- Doppel-Ansaugstutzen für perfekte Funktion in jedem Haltungswinkel
- Tropfsicher durch integrierten Auslaufschutz

Art. Nr.	Größe	VPE
SRBT1	150 ml	1

Stingray INNENREINIGUNGSSET 100 OS

Stingray OS mit einer kurzen Easy-Click-Stange.

Inhalt: 1× Basis-Handgerät (beinhaltet 2 Alkaline AA-Batterien)
1× SREXS Easy-Click-Stange – kurz
2× SRPD2 Intensiv-Reinigungs-TriPad*

Art. Nr.	Länge	VPE
SRK02	bis zu 1,00 m (Gesamtlänge)	1



Stingray INNENREINIGUNGSSET 330 OS

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

Inhalt: 1× Basis-Handgerät (beinhaltet 2 Alkaline AA-Batterien)
2× SREXL Easy-Click-Stange – lang, 1× SREXS Easy-Click-Stange – kurz
2× SRPD2 Intensiv-Reinigungs-TriPad*

Art. Nr.	Länge	VPE
SRK03	bis zu 3,27 m (Gesamtlänge)	1



Stingray INNENREINIGUNGSSET 450 OS

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

Inhalt: 1× Basis-Handgerät (beinhaltet 2 Alkaline AA-Batterien)
3× SREXL Easy-Click-Stange – lang, 1× SREXS Easy-Click-Stange – kurz
2× SRPD2 Intensiv-Reinigungs-TriPad*, 1× SRBAG Tasche

Art. Nr.	Länge	VPE
SRK0H	bis zu 4,37 m (Gesamtlänge)	1

*90% Polyester, 10% Polyamid

FENSTER-INNENREINIGUNG

STINGRAY SYSTEM



Stingray INTENSIVREINIGUNGS-TRIPAD

Dreieckige Mikrofaser-Reinigungspads.

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

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
- Adapterplatte (SRADK) zur nachträglichen Umrüstung von Stingray Handgeräten
- Schneller und einfacher Wechsel

Art. Nr.	Version	Material	VPE
SRADK	1 x Adapter, 25 x QuikPads	54 % Polyester, 46 % Viskose	1
SRPD3	25er-Packung	54 % Polyester, 46 % Viskose	1
SRPD4	100er-Packung	54 % Polyester, 46 % Viskose	1



Stingray QUIKPAD-SET 160 OS

Stingray OS mit einer langen Easy-Click-Stange.

- Inhalt: 1x Basis-Handgerät (beinhaltet 2 Alkaline AA-Batterien)
- 1x SREXL Easy-Click-Stange - lang
- 1x SRADK Adapter mit 25 QuikPads

Art. Nr.	Länge	VPE
SRKOD	bis zu 1,66 m (Gesamtlänge)	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

Für STINGRAY OS



Stingray OS GLASREINIGER

Qualitäts-Glasreiniger

- Exzellente Reinigungskraft für Glas und andere wasserfeste Oberflächen
- Einfache Entfernung von z. B. Fingerabdrücken, Fett und anderen Verschmutzungen
- Schnelles und streifenfreies Trocknen

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SRL03	0,5 l	10

Solange der Vorrat reicht

Für STINGRAY



Stingray GLASREINIGER

Qualitäts-Glasreiniger von 3M Scotchgard™

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SRL01	150 ml	24



Stingray TASCHE

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

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

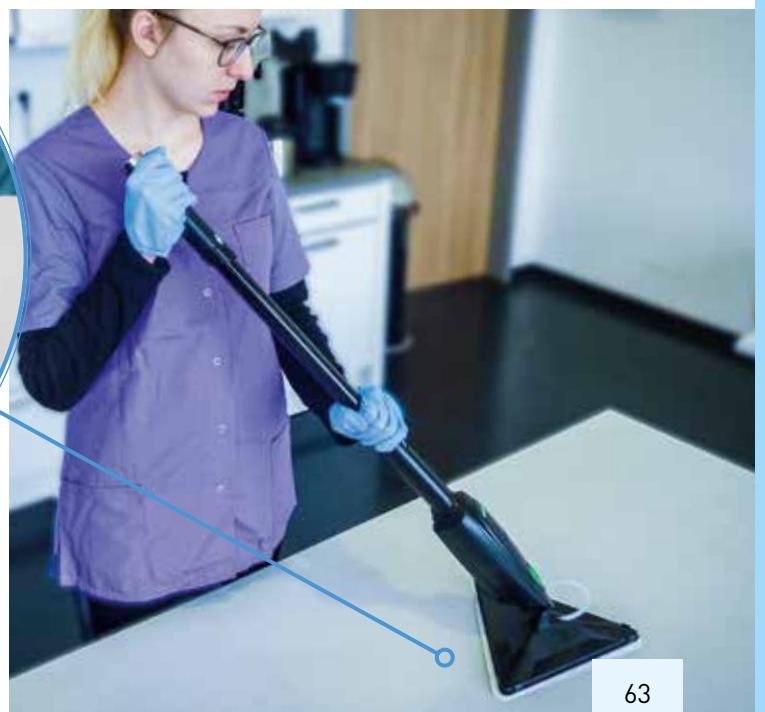
Art. Nr.	Maß	VPE
SRBAG	130 x 33 x 5 cm	1

Desinfektion von Oberflächen mit Stingray OS

Mit dem **Stingray OS** bietet **UNGER** eine Lösung für die (Zwischen-)Desinfektion von Oberflächen. Der integrierte Tank ist optimal zur Anwendung von Desinfektionsmitteln auf größeren glatten und wasserbeständigen Oberflächen, z. B. Tische.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

- Befeuchten des **QuikPads** in einer kreisförmigen Bewegung 20 Sekunden lang
 - Bewegung über die Oberfläche bei permanentem Drücken der Aktivierungstaste
 - Sicherstellen, dass die Oberfläche ausreichend mit dem Desinfektionsmittel benetzt ist
 - Ersetzen des **QuikPads** in regelmäßigen Abständen, um Keimverschleppung zu vermeiden
 - Wichtig: Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittels befolgen und Standzeiten/Einwirkzeiten sowie Mengenangaben einhalten
- **QuikPad** beim Wechsel falten: eine überlappende Ecke nach innen ziehen und dann damit das **QuikPad** abziehen, so dass die verwendete Seite nicht berührt wird



FENSTER-INNENREINIGUNG REINIGUNGSSYSTEM



MIKROFASERREINIGUNGSPAD

Mikrofaserreinigungspad mit Klettücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

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



MIKROFASERPOLIERPAD (GLATT)

Mikrofaserpolierpad mit Klettücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
PHP20	27 cm	70 % Polyester, 30 % Polyamid	5



MIKROFASERWASCHPAD

Mikrofaserwaschpad mit Klettücken für Padhalter PHH20 & PHD20.

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

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
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

STARTERSET



INNENREINIGUNG STARTERSET

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

Art. Nr.	VPE
PFK20	1



PADHALTER MIT HANDGRIFF

Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
PHD20	24 cm	5



PADHALTER FÜR TELESKOPSTANGEN

Aluminiumhalter für Innenreinigungspads.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
PHH20	24 cm	5



GEWINDEADAPTER FÜR ALUSTANGEN

Eloxiertes Aluminium mit Springfeder.

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

Art. Nr.	VPE
AFAET	5



SPRAYER ON A BELT

Sprühflasche am Gürtel.

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SOABG	1 l	5

NiftyNabber® – Das Abfallsammelsystem

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



ABFALLBESEITIGUNG & GREIFHILFEN

Nifty Nabber® Trigger Griff

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

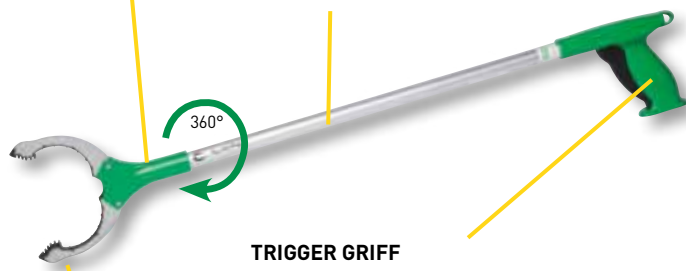


ROTIERENDER GREIFKOPF

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

ROBUSTER METALLFÜHRUNGSSTAB

- Perfekte Greifkontrolle. Bleibt stets in Form und überdehnt bzw. schnappt nicht wie ähnliche Mechanismen mit Draht
- Stabil und rostfrei
- Leicht, schont Arm und Rücken



TRIGGER GRIFF

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



GUMMIKLAUEN MIT MAGNETSPITZE

- Zuverlässiger Griff selbst bei schwierigen Objekten.
- Öffnet bis zu 10 cm weit und hält Gewichte bis zu 2 kg.
- Der Magnet hält Gegenstände wie Dosen, Münzen etc.

Nifty Nabber® Pro

Ein besonders starker Abfallgreifer mit einer sehr starken inneren Führungsstange, kraftvollen Zangen und einem robusten Stahlrohr. Erhältlich in 4 Längen, inklusive einer 2,38-m-Variante für extrem schwer erreichbare Gegenstände.

STAHLZANGEN

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



ERGONOMISCHER GRIFF

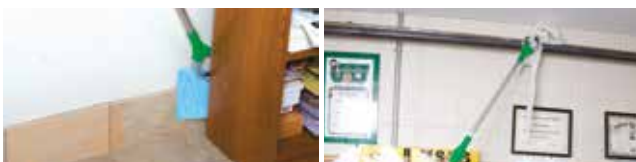
- Komfortabler Druckgriff - erzeugt hohen Druck zum Halten von Unrat ohne die Hand zu ermüden.
- Das Griffdesign hält Hand und Arm in einer optimalen Position um Gegenstände vom Boden aufzuheben.

ROBUSTES STAHLROHR

- Super robustes Stahlrohr mit rostfreier Schutzlackierung für eine langfristige Anwendung.
- Stark genug für schwerste Arbeiten, aber leicht genug, um Arm und Rücken zu schonen. Hält Gewichte bis zu 4,5 kg
- Perfekt für die professionelle und tägliche Anwendung im Außenbereich.

NiftyNabber® TRIGGER GRIFF

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



NiftyNabber® PRO

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



Papier Picker

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

ERGONOMISCH

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



LEICHTER STIEL

- Beständig gegen Rost.

LANGE METALLSPITZE

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



Nifty Nabber® Bagger

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

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.
- Kann im Haus und außerhalb als praktische Entsorgungslösung bei Veranstaltungen eingesetzt werden.



NiftyNabber® BAGGER

Art. Nr.	Größe	Ø	Höhe	Farbe	VPE
NB300	151 l	55 cm	68 cm	●	1

PAPIER PICKER

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



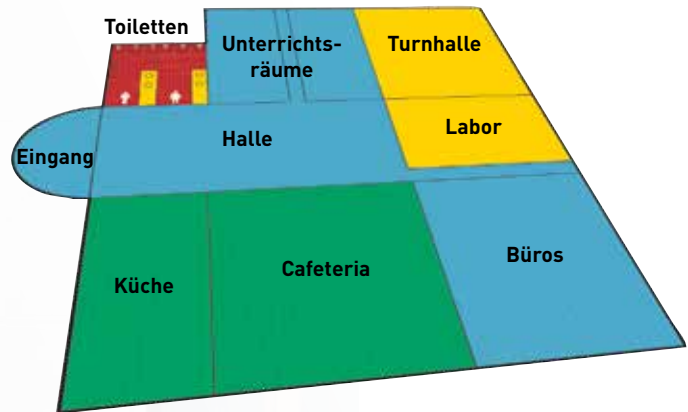


Professionelle Werkzeuge für tägliche und Intervallreinigungsaufgaben

Effizient – ergonomisch – hygienisch

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

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



EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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

erGO! S. 70

BODENREINIGUNG S. 74

BODENWISCHER, STIELE, BODENSCHABER S. 78

MIKROFASERTÜCHER S. 82

ENTSTAUBUNG S. 84

SANITÄRRaumREINIGUNG S. 86

BODENREINIGUNG erGO! clean



erGO! clean

Feel the intuitive motion

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

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

READY-TO-GO: JEDERZEIT UND ÜBERALL EINSATZBEREIT

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

HÖHERE PRODUKTIVITÄT DURCH ERMÜDUNGSFREIES ARBEITEN

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

EIN PROFI-WERKZEUG BESTER QUALITÄT

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



INTEGRIERTER
DOSIERUNGSHEBEL



ERGONOMISCHE S-FORM
UNTERSTÜTZT DIE
REINIGUNGSBEWEGUNG

DREHBARE
GRIFFE

TELESKOPSTIEL
1,30 – 1,70 M

AUSWECHSELBARER
TANK MIT FARB-
CODIERUNG UND
FÜLLSTANDANZEIGE

NEUESTE MIKROFASER-
TECHNOLOGIE: HÖCHSTE
GLEITFÄHIGKEIT UND
SCHMUTZAUFNAHME

VERSTOPFUNGSFREIES
PULS-STRAHL-SYSTEM
FÜR PUNKTGENAUE
DOSIERUNG

Getestet durch:



BODENREINIGUNG & BODENPFLEGE

erGO! clean & erGO!wax

UNGER

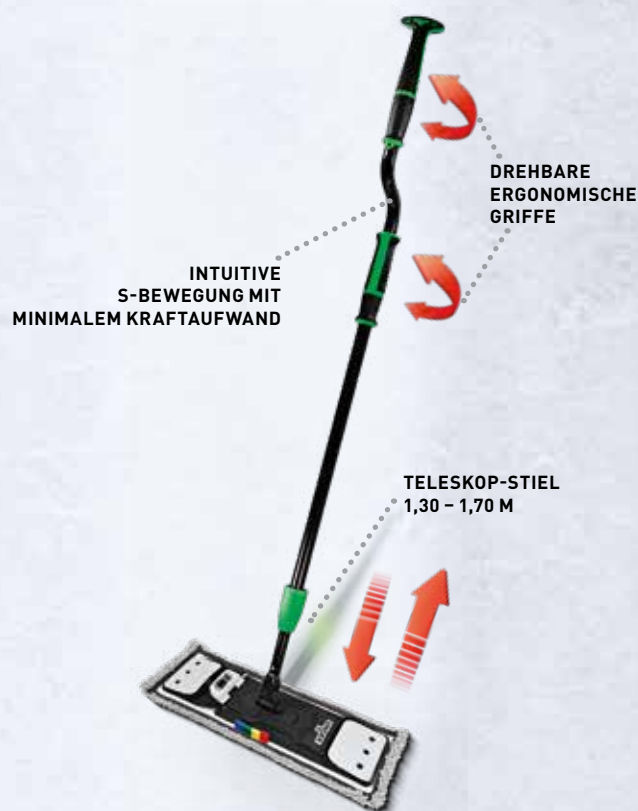
Quality Tools for Smart Cleaning

erGO! clean

Die intuitive S-Bewegung jetzt serienmäßig!

Ergonomisches Arbeiten für Flächenleistung ohne Limit!

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



erGO! wax

Effizienter als je zuvor!

Ultraschnell & ergonomisch mit nur einer Person.

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

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



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

HÖHERE PRODUKTIVITÄT DURCH KONTINUIERLICHES ARBEITEN OHNE UNTERBRECHUNG

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

EIN PROFI-WERKZEUG BESTER QUALITÄT

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

BODENREINIGUNG & BESCHICHTUNG

erGO! clean & erGO! wax

erGO! clean



erGO! clean SETS MIT TANK

Produkt/ART. NR.	Bodenreinigungsset 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 500 ml & Farbcodierungsringe FABTS/FAORS	✓		
Tank 1.000 ml & Farbcodierungsringe FABTL/FAORS		✓	✓

erGO! clean



erGO! clean SET OHNE TANK

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



erGO! wax



erGO! wax SETS

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



erGO! TELESKOPSTIEL

Ergonomischer Stiel mit beweglichem Griff

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

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

erGO! MOPPHALTER



Klett- und Taschen-Mopphalter 40 cm

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

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



erGO! REINIGUNGS-MOPPS

Taschen- und Flachmopp 40 cm

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

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

*100 % Polyester-Mikrofaser

erGO! EINWEG-KLETTMOPPS

Für die hygienische Reinigung und zur Desinfektion.

- Kein Waschen und Aufbereiten von Mopps notwendig
- Gewebe mit hoher Flüssigkeitsaufnahme – vielseitig einsetzbar
- Vermeidet Kreuzkontamination bei Moppwechsel nach Gebrauch
- Gleichmäßige Aufbringung von Flächendesinfektionsmitteln
- Kleitrucken für alle gängigen Klettmopphalter wie z.B. erGO! (FAVMH) oder DampMop Padhalter (SV40G)

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
DMWS2D	40 cm	Mischgewebe*	50

*38 % Polyester, 22 % Viscose, 40 % andere synthetische Materialien



erGO! TANKS

Mobile Tanks, schnell am erGO! Stiel zu montieren

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

Art. Nr.	Maß	Produkt	VPE
FABTL	1.000 ml	großer Tank	1
FABTS	500 ml	kleiner Tank	1
FAORS	1 VPE = 4 Stück	Farbcodierungsringe	1
FAVAS		Puls-Strahl-Einheit	1
FADTS	1 VPE = 5 Stück	Ausgabeschlauch	1

erGO! WUNDERWACHSER-HALTER



Leichter Aluminiumhalter für den WunderWachser-Bezug 40 cm

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

Art. Nr.	Maß	VPE
QS020	40 cm	5



erGO! BESCHICHTUNGSBEZUG/-MOPP

WunderWachser- Bezug und Klettmopp 40 cm

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

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

*100 % Polyester-Mikrofaser

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



erGO! RUCKSACK 5 L

Für den Transport von Beschichtungs- oder Reinigungsflüssigkeit

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

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

BODENREINIGUNG DOPPELFAHREIMER



Bodenreinigung so effizient, hygienisch und sicher wie nie zuvor

- Kompakter und leichter Doppelfahreimer für das Feucht- und Nasswischen von Böden.
- Ergonomisches Bodenwischen und Auspressen des Mopps ohne Bücken.
- Das intuitive Zwei-Kammern System sorgt für hygienische Reinigungsergebnisse, indem es den Wiederauftrag der Schmutzflotte ausschließt.
- Effektive Mopp-Aufbereitung mit Sichtkontrolle – ganz ohne Anfassen.

HYGIENISCHE REINIGUNG UND HÖHERE PRODUKTIVITÄT



Hygiene: 2-mal wirksamer bei der Entfernung von Mikroben* als herkömmliche Bodenreinigungssysteme.



Effizienz: Über 40 % schneller* als herkömmliche Bodenreinigungssysteme



Sicherheit: Gereinigte Flächen trocknen doppelt so schnell* und minimieren so das Unfallrisiko

*Unabhängiger Testbericht von Sitemark® FM Best Practice Benchmarking, September 2020



ERGONOMISCHER STIEL
höhenverstellbar und Anti-Rutsch Griffe mit Softzonen

PATENTIERTER AUSPRESS-MECHANISMUS
löst noch vorhandene Schmutzpartikel vom Mikrofaser-Pad und sorgt so für sauberes Wasser und erhöhte Reinigungsleistung

EIMER FÜR REINIGUNGSFLOTTE
Führung mit Spritzschutz vermindert das Überschwappen beim Transport

WASCHBRETT
entfernt Staub und andere Ablagerungen vom Mikrofaser-Pad vor dem Auspressen

EIMER FÜR SCHMUTZFLOTTE
getrennter Eimer für Flotte mit allen Schmutz- und Staubpartikeln



OmniClean SPOTREINIGUNGSSET

Für die punktuelle Reinigung von kleinen bis mittleren Flächen

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

Art. Nr.	VPE
CLSPKD	1



OmniClean INTENSIVREINIGUNGS-KLETTMOPP

Mikrofasermopp 40 cm

- Hohe Reinigungskraft durch Mikrofasern und Schrubbfasern
- Kletterücken, für schnelle und punktgenaue Montage am Klettmopphalter
- Farbcodierungsstreifen zum Abschneiden

Art. Nr.	Maß	Material	VPE
CLMFPD	40 cm	100 % Polyester	5

OmniClean DOPPELFAHREIMER SET

Für das Feucht- und Nasswischen von mittleren bis großen Flächen

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

Art. Nr.	VPE
CLBK1D	1

BODENREINIGUNG

DOPPELFAHREIMER



Quality Tools for Smart Cleaning



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

Solange der Vorrat reicht



SmartColor BODENREINIGUNGSSETS



Die praktischen Bodenreinigungssets.

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

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



EASY ADAPTER AUFFÜLLSCHLAUCH

Auffüllschlauch für Doppelfahreimer.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
WH180	180 cm	10



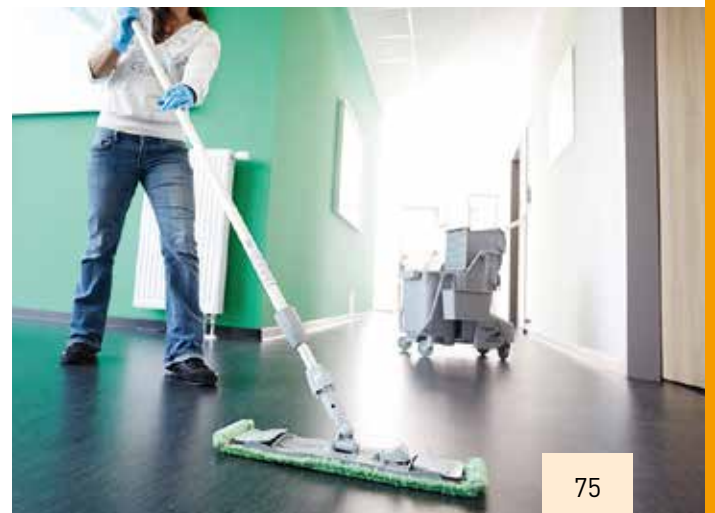
SmartColor SWIVEL BÜRSTE & SmartColor SWIVEL ECKENBÜRSTE



Schmale Bürste für Ecken und Kanten.

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

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



BODENREINIGUNG

MIKROFASERMOPPS & MOPPHALTER



SmartColor MOPPHALTER

Flachmopphalter mit Halteklappen.

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

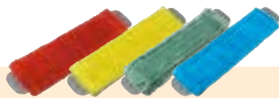
Art. Nr.	Maß	Ø	Farbe	VPE
SM40G	40 cm	21-23 mm	●	5



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

SmartColor MICRO MOP 15.0



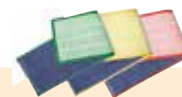
Mikrofaser mopp für starke Verschmutzung und grobe Böden.

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

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

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

Solange der Vorrat reicht



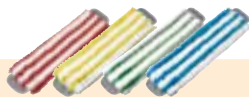
SmartColor DAMP MOP PAD

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

Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE
DV40R	50 cm	●	Mikrofaser*	5
DV40Y	50 cm	●	Mikrofaser*	5
DV40G	50 cm	●	Mikrofaser*	5
SV40G	50 cm		DampMop Padhalter	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
MD40Y	40 cm	●	Mikrofaser*	5
MD40G	40 cm	●	Mikrofaser*	5
MD40B	40 cm	●	Mikrofaser*	5

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

SmartColor SPILL MOP 1 L



Mikrofaser mopp für die Aufnahme großer Flüssigkeitsmengen.

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

Art. Nr.	Maß	Farbe	Material	VPE
MA45R	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5
MA45Y	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5
MA45G	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5
MA45B	47 x 21 cm	●	Mikrofaser*	5

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

PRODUKTLEITFADEN – NASS- & FEUCHTWISCHSYSTEME

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

Mopps/Pads S. 73-76	Keramische Fliesen	Naturstein (Granit, Marmor, Schiefer)	Elastische Beläge (Linoleum, PVC, Gummi)	Laminat	Parkett/Holz	Spezialbeläge			Mopphalter/Padhalter S. 73-76	Doppelfahreimer S. 74-75
						Kork	Zement/Beton	Epoxid-Oberflächen		
erGO! clean Mopp Tasche 	✓	✓	Fliesen/Bahnware	✓	versiegelt		✓	✓	erGO! Taschenmopphalter	SmartColor COMBO 15 U/30 l
SmartColor SPILL MOP 1 l 	✓						versiegelt*	✓*	SmartColor MOPPHALTER	
SmartColor MICRO MOP 15.0 	✓		Bahnware				versiegelt*	✓*		
SmartColor MICRO MOP 7.0 			Bahnware		versiegelt		versiegelt	✓*		
erGO! clean Klettmopp 	✓	✓	Bahnware	✓	versiegelt		✓	✓	erGO! Klettmopphalter	
erGO! Einweg-Klettmopp 	✓	✓	Fliesen	✓	versiegelt	✓	versiegelt	✓		
SmartColor DAMP MOP Pad 		✓	Fliesen	✓	versiegelt	✓	versiegelt	✓	SmartColor DAMP MOP Padhalter	
OmniClean Klettmopp 	✓	✓	Bahnware	✓	versiegelt		✓	✓	OmniClean Klettmopphalter	


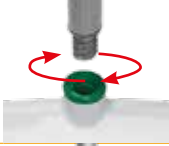





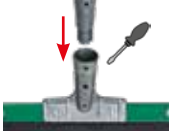
BODENREINIGUNG

BODENWISCHER

BODENWISCHER

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

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

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

*Aliphate, Aromate, Ketone, Lacke.

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

Bodenstiele S. 80

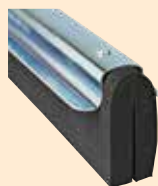
i DOPPELLIPPEN

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



SCHWARZES GUMMI

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



ROTES GUMMI

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





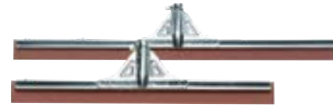
Solange der Vorrat reicht

MOOSGUMMI WISCHER

Wischer mit doppelter Moosgummilippe, schwarz. ACME-Gewinde.

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

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



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



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 ACME-GEWINDEEINSATZ

Für alle WaterWand.

Art. Nr.	VPE
FWA10	10



AquaDozer®

Für schwere Arbeiten, schwarzes EPDM-Gummi.

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

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

*Solange der Vorrat reicht

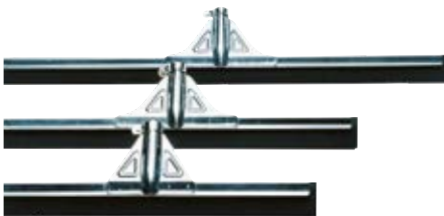


WaterWand STANDARD

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



AquaDozer® ACME-GEWINDEEINSATZ

Für alle AquaDozer®.

Art. Nr.	VPE
FAA10	10

BODENREINIGUNG

STIELE

Bodenwischer		FAPLW	MS18G	MH140	MH14G	EZ25G	HH13R	AL14A	AL14T	AL140	
Durchmesser		Ø 21 mm	Ø 21 mm	Ø 23 mm	Ø 23 mm	Ø 21 mm	Ø 21 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	
Stangenenden		Loch	Loch	Loch	Loch	ACME-Gewinde	ACME-Gewinde	ACME-Gewinde	ACME-Gewinde	konisch	
	erGO! Taschen-Mopphalter	FAPMH	✓	✓		✓	✓				S. 73
	SmartColor Mopphalter	SM40G	✓	✓	✓	✓	✓				S. 76
	erGO! Klett-Mopphalter	FAVMH	✓	✓		✓	✓				S. 73
	SmartColor DampMop Padhalter	SV40G	✓	✓	✓	✓	✓				S. 76
	Sanitärwischer Sanitär Combi Bürste	PM45A PM55A PB45A PB55A				✓	✓	✓	✓		S. 79
	SmartColor SWIVEL Bürsten	SB20G CB20G				✓	✓	✓	✓		S. 75
	WaterWand	MW450 HMxxx HWxxx		✓	✓		+ FWA10	+ FWA10	+ FWA10	✓	S. 79
	AquaDozer®	FP600 FP900						+ FAA10	✓		S. 79



TELESKOPSTIELE

Ergonomische Teleskopstiele.

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

Art. Nr.	Maß	Ø	Farbe	VPE
FAPLW	1,30 - 1,70 m	21 mm	●	1
EZ25G	1,30 - 2,50 m	21 mm	●	10
MS18G*	1,30 - 1,80 m	21 mm	●	10



SmartColor MOPPSTIELE

Leichte Aluminium-Moppstiele.

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

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

*Solange der Vorrat reicht

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.

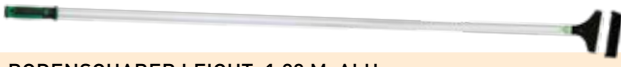
- Aluminium, leicht und stabil
- Kompatibel: AquaDozer®, WaterWand, Combi mit Gewinde

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

BODENSCHABER & UNTERHALTSWERKZEUGE



Quality Tools for Smart Cleaning



BODENSCHABER LEICHT, 1,20 M, ALU

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

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

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

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

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

Solange der Vorrat reicht



BODENSCHABER MITTEL

Für mittelschwere Arbeiten, Alustiel, 1,50 m.

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

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

Bodenklingen 15 cm – doppelseitige scharf/stumpfe Klinge.

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



BODENSCHABER SCHWER

Für schwere Arbeiten, Stahlstiel, 1,50 m.

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

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

Bodenklingen 20 cm – doppelseitige scharf/stumpfe Klinge.

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



HANG UP

Allzweckgerätehalter. Werkzeuge werden von vorn eingesteckt.

In 2 Versionen lieferbar (3 oder 6 Halter).

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

Art. Nr.	Maß	Ø	Info	VPE
H0350	35 cm	21–32 mm	3 Halter	5
H0700	70 cm	21–32 mm	6 Halter	5

HOLD UP GERÄTEHALTER

Geräte werden von unten eingesteckt und durch starke Gummitippen gehalten.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
HU450	45 cm	5
HU900*	90 cm	5

*Solange der Vorrat reicht



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 %)

i WUNDERWACHSER

Mit dem superleichten und flexiblen WunderWaxer können Sie nahezu alle Bereiche des Bodens erreichen. Sein flexibler Kopf kann je nach Wunsch angewinkelt werden. Der Bezug ist auswechselbar und sitzt, dank spezieller Haltevorrichtungen, sicher auf dem Träger. Zusammen mit dem großen Eimer QB220 (Seite 54) ein perfektes Team.

MIKROFASERTÜCHER QUALITÄTSSTUFENSYSTEM



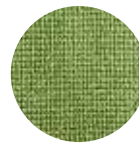
MIKROFASERTUCHSYSTEM

VERMEIDEN SIE KEIMVERSCHLEPPUNG!

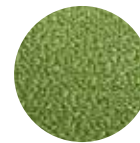
- Vierstufiges Farbsystem zur optischen Codierung über alle Sprachbarrieren hinweg. Optimierte Abläufe durch Aufteilung der Werkzeuge und Bereiche.
- Zuordnung der codierten Werkzeuge zu definierten Reinigungsbereichen verhindert gefährliche Keimverschleppung und schützt dadurch Reinigungskräfte und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

ANWENDUNGSLEITFADEN

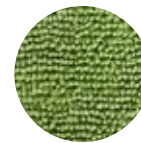
- Für die Auswahl des richtigen Tuchs für Ihre Arbeit
- Optimieren Sie Ihren Deckungsbeitrag durch den Einkauf der richtigen Qualität für Ihre Anwendung
- Beste Mikrofaserqualität in jeder Stufe



MICROWIPE
4000



MICROWIPE
2000



MICROWIPE
500



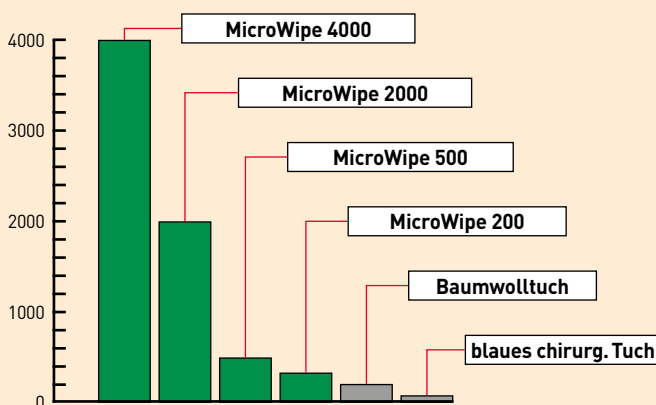
MICROWIPE
200

i WARUM EIN QUALITÄTSSTUFEN-SYSTEM?

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

ASTM-Labor und andere US-Standardtests geprüft, gemessen und bewertet wurden. Diese Kriterien sollen dem Anwender in der Entscheidung helfen, welches Mikrofasertuch er für seine Anwendung benötigt.

HALTBARKEIT



BESCHREIBUNG DER TESTKRITERIEN

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



Quality Tools for Smart Cleaning



SmartColor MicroWipe

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

Art. Nr.	Maß	Farbe	Gewicht/m ²	Haltbarkeit	Schrubbfaktor (Abrieb)	Aufnahme	Waschzyklen	Material	VPE
4000									
MF40R	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10
MF40J	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10
MF400	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10
MF40B	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Mikrofaser***	10
2000									
MB40R	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10
MB40J	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10
MB400	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10
MB40B	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Mikrofaser***	10
500									
MC40R* ¹	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Mikrofaser***	10
MC40J* ¹	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Mikrofaser***	10
MC400* ¹	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Mikrofaser***	10
MC40B* ¹	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Mikrofaser***	10
200									
ME40R	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10
ME40J	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10
ME400	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10
ME40B	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10
ME40W	40 × 40 cm	○	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Mikrofaser***	10

Die Farben können von Charge zu Charge abweichen. Die Qualität ist davon nicht beeinträchtigt. **ASTM Tests *Standard US Industry Tests, Details siehe S. 82

***80 % Polyester, 20 % Polyamid

*1 Solange der Vorrat reicht



SPRAYER ON A BELT

Sprühflasche am Gürtel. Farbcodierung durch Etiketten.

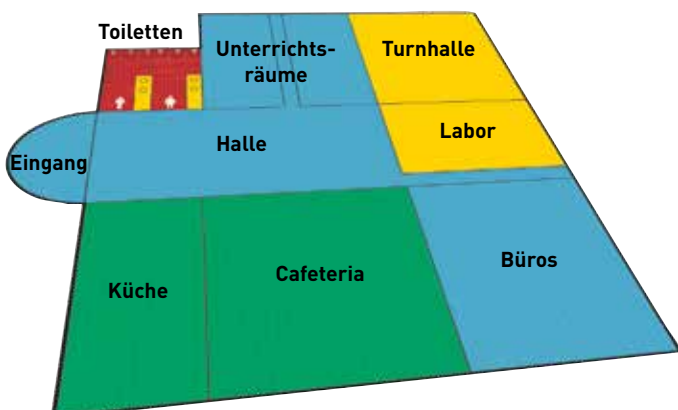
- Optimale Gewichtsentslastung
- Flexibler Schlauch. Ermöglicht auch das aufwärtige Sprühen unter dem Toilettenrand.
- 1-Liter-Flasche inklusive, kompatibel mit handelsüblichen Flaschen

Art. Nr.	Inhalt	VPE
SOABG	1 l	5



EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

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



ENTSTAUBUNG

BÜRSTEN & STAUBWEDEL



StarDuster®
STAUBBÜRSTE



Zum Entstauben von Wänden, Oberflächen und Ecken.

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

Art. Nr.	Maß	VPE
COBW0	20 cm	6



StarDuster®
STAUBWEDEL LAMM



Aus Lammwolle. Für Regale, Oberflächen etc.

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

Art. Nr.	VPE
LWDU0	6



StarDuster®
WANDBÜRSTE



Oval, zum Reinigen von Ventilatoren, Wänden etc.

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

Art. Nr.	VPE
WALB0	5



StarDuster®
STAUBWEDEL STRAUSS



Aus Straußenfedern. Für Vitrinen, Möbel etc.

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

Art. Nr.	VPE
FEDU0	6



StarDuster®
ROHRBÜRSTE



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

- Optimal zum Entstauben auf gebogenen Oberflächen
- Auf Teleskopstange aufschraubbar

Art. Nr.	VPE
PIPE0	5



KAUTSCHUK REINIGUNGSSCHWAMM

Zur Trockenreinigung.

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

Art. Nr.	VPE
SP060	6

ENTSTAUBUNG

MIKROFASER-STAUWEDDEL



Quality Tools for Smart Cleaning



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



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



SANITÄRRaum-REINIGUNG

TOILETTEN & OBERFLÄCHEN



ERGO TOILETTENBÜRSTE KOMPLETT

Die Komplettausstattung.

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

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



ERGO TOILETTENBÜRSTE/SWAB

Ergonomische Toilettenbürste.

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

Art. Nr.	Inhalt	VPE
BBCOR	2 x Bürste, 1 x Stiel	5
BBHLR	Bürstenhalter	5
BBRHR	2 x Bürstenköpfe	5



Solange der Vorrat reicht

SANITÄR COMBI BÜRSTE

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

Art. Nr.	Maß	VPE
PB45R	45 cm	10

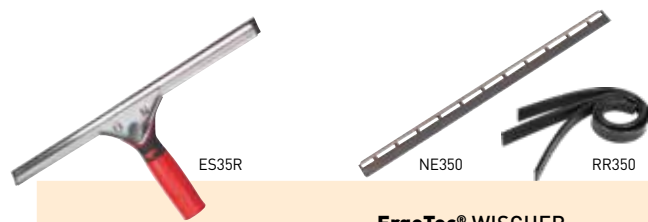


ERGO FLIESENWISCHER, 35 cm

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

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

*Solange der Vorrat reicht

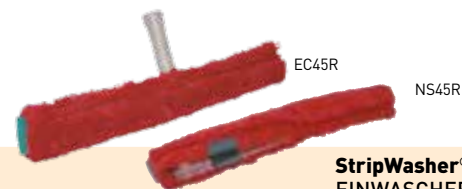


ErgoTec® WISCHER

Ergonomischer Wischer für Spiegel und glatte Oberflächen.

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

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



StripWasher® EINWASCHER 15.0

Zur Reinigung von Spiegeln und Wänden.

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

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

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



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

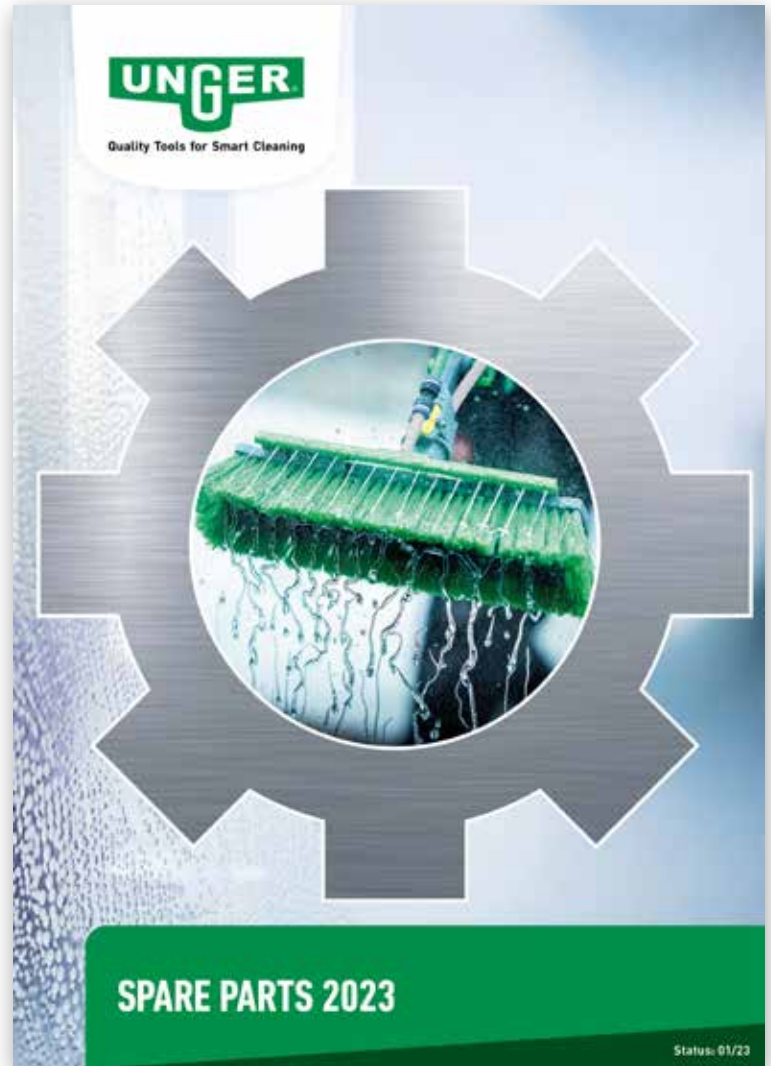
Art. Nr.	Maß	VPE
NN40R	53 cm	5

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

INFORMATIONEN AUF PROFI-NIVEAU

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

Service & Infos

www.ungerglobal.com



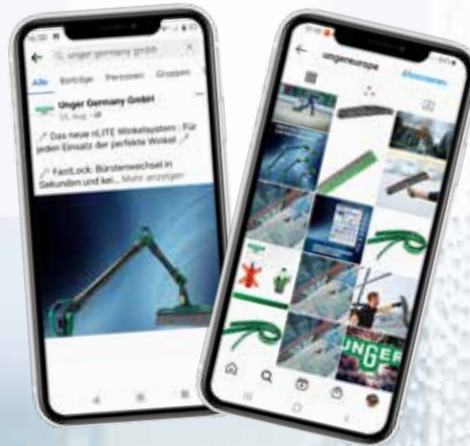
- Intuitive Produktseiten
- Praxisnahes Wissen
- Händlersuche
- Download von Infomaterialien



Community Updates

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

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



Anwendung, Tipps & Tricks, Lifehacks

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



IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND – MIT DEM UNGER NEWSLETTER

Mit unserem Newsletter (auf www.ungerglobal.com) erfahren Sie stets von aktuellen Aktionen und Produktneueinführungen rund um **UNGER**.

Zusätzlich profitieren Sie von:

- Exklusiven Produkttests & News
- Tipps & Tricks rund um die Glas- und Gebäudereinigung
- Attraktiven Gewinnspielen
- Einem Willkommensgeschenk

Händlerstempel:

Weitere Social Media Kanäle:

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



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



Gültig ab 01.01.2023 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 260
Fax: (49) 0212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

UNGER Enterprises LLC.

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

UNGER UK Ltd.

F1 Deansgate, 62-70 Tettenhall Road
Wolverhampton, WV1 4TH
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
Fax: (44) 01902 306644
ungeruk@ungerglobal.com



www.ungerglobal.com