

# 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



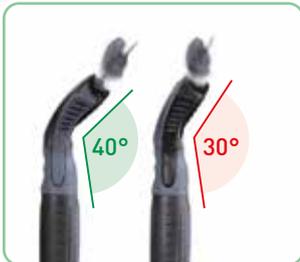
### ErgoTec® NINJA FENSTERWISCHER



**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°



## 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

## 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

# KLASSISCHE GLASREINIGUNG

## FENSTERWISCHER & SCHIENEN



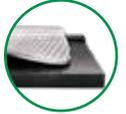
### GC WISCHER



- 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



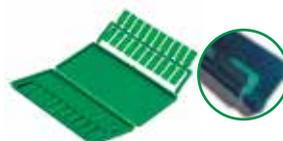
## HIGHWAY WISCHERGUMMI



**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
<b>ErgoTec® NINJA</b>	***	2 Komponenten	🔒	Metallschraube, benötigt Münze oder Schraubenzieher	TriLoc Clip, Drücken & Loslassen	20 – 105 cm	T6 Aluminium	formgepresst	✓	-	seitliche Clips an Ninja-Schiene	S. 34
<b>ErgoTec® Karbon</b>	***	Karbonfasergriff	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	-	-	-	-	-	Druck durch S-Feder	S. 35
<b>ErgoTec®</b>	***	2 Komponenten	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Druck durch S-Feder	S. 35
<b>ErgoTec® SwivelLoc</b>	***	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
<b>S</b>	**	Metall + Gummiüberzug	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Druck durch S-Feder	S. 35
<b>Pro</b>	**	Metall + Gummiüberzug	🔒	-	Pro-Clip: Einfach zu öffnen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Halt durch Clip & Platte	S. 35
<b>Visa-Versa®</b>	**	Kunststoff mit Fingerrillen	🔒	-	S-Feder: Drücken & Loslassen	15 – 55 cm	Edelstahl	formgepresst	✓	✓	Druck durch S-Feder	S. 35
<b>GC</b>	*	Messing	🔒	-	Geschraubte Platte, benötigt Schraubenzieher	35 – 45 cm	Messing	extrudiert	✓	-	Geschraubte Platte	S. 36
<b>UniTec</b>	*	Metall	🔒	-	Feststellschraube	25 – 45 cm	Edelstahl	extrudiert	✓	-	Drehknopf	S. 36
<b>UniTec Light</b>	*	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 <sup>1</sup>	25 cm	Kunstfaser*	10
ON350	35 cm	Kunstfaser*	10
ON450	45 cm	Kunstfaser*	10

\*Trägermaterial/Fasern: 100 % Polyester

<sup>1</sup>Solange 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	
<b>ErgoTec® NINJA</b>	★★★	2 Komponenten		✓	Schraube	Aluminium	Sehr leicht	25 – 75 cm	Schwenkbarer Kopf	S. 40
<b>ErgoTec®</b>	★★★	2 Komponenten		-	-	Kunststoff	Leicht	25 – 45 cm	Wasserkammern	S. 40
<b>Alu</b>	★★	Kunststoff, Fingerrillen		-	-	Aluminium	Sehr leicht	15 – 55 cm	Geringes Gewicht	S. 40
<b>Swivel</b>	★★	Kunststoff, Fingerrillen		✓	Drehknopf	Aluminium	Sehr leicht	35 + 45 cm	Schwenkbarer Kopf	S. 40
<b>UniTec</b>	★	Kunststoff, ergonomisch geformt		-	-	Kunststoff	Leicht	25 – 45 cm	Wasserkammern	S. 40

### BEZÜGE

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



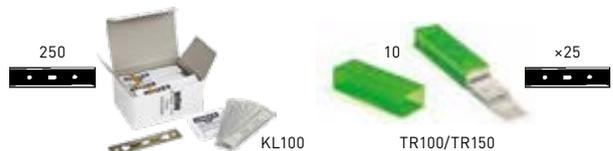
### KARBON-GLASSCHABERKLINGEN 10/15 CM

\*\*\*

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	
<b>ErgoTec® NINJA</b> (EN100, EN150)	***	Edelstahl	10 cm 15 cm	2K-Material		✓	Schlitten	Kappe	S. 44
<b>ErgoTec®</b> (EG100, EG150)	***	Karbonstahl	10 cm 15 cm	2K-Material		-	Schlitten	Kappe	S. 45
<b>PROTRIM</b> (TX100)	***	Karbonstahl	10 cm	Kunststoff	-	-	aufklappen	einziehbare Klinge	S. 45
<b>ErgoTec® SICHERHEITSSCHABER</b> (SR03K, SR04K)	***	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl mit Gummüberzug	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 45
<b>TRIM 10+1</b> (TM100, TH100)	**	Karbonstahl	10 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	Klappmechanismus	S. 45
<b>SICHERHEITSSCHABER</b> (SR20K, SR50K)	**	Karbonstahl	4 cm	Edelstahl	-	-	seitlich herausdrücken	einziehbare Klinge	S. 45
<b>MINISCHABER</b> (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		
<b>PREMIUM GLASSCHABER-KLINGEN</b> (ENB10, ENB15)	***	Edelstahl	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 Klingen	10 Etuis (250 Klingen)	S. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Etui	25 Klingen	10 Etuis (250 Klingen)	S. 45	
<b>GLASSCHABER-KLINGEN</b> (KL100, TR100, TR150, SRB10, SRB20, SRBDB)	***	Karbonstahl	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 Klingen	10 Etuis (250 Klingen)	S. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Karton	250 Klingen	1 Karton (250 Klingen)	S. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Blister	100 Klingen	1 Blister (100 Klingen)	S. 45
			4 cm	-	-	-	-	✓	✓	Display Karton	50 Schachteln à 5 Klingen	1 Karton (250 Klingen)	1 Karton (250 Klingen)	S. 45
									Display Karton	48 Dispenser à 10 Klingen	1 Karton (480 Klingen)	S. 45		

## ÜBERSICHT OBERFLÄCHENSCHABER

OBERFLÄCHENSCHABER (1-seitig scharfe Klinge)	QUALITÄT	KLINGEN-MATERIAL	KLINGEN-GRÖSSE	HANDGRIFF	PASST AUF SICHERHEITS-KONUS	ANGEWINKELTER METALLKOPF	KLINGEN-WECHSEL	SCHUTZ-MECHANISMUS	
<b>ErgoTec® SCHABER</b> (SH000)	***	Edelstahl	10 cm	2K-Material		✓	Schlitten aufschrauben	Kappe	S. 46
<b>ErgoTec® LANGGRIFFSCHABER</b> (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	
<b>PREMIUM OBERFLÄCHEN-KLINGEN</b> (RB100)	***	Edelstahl	10 cm	✓	✓	✓	Display Karton	10 Dispenser à 10 Klingen	10 Dispenser (100 Klingen)	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

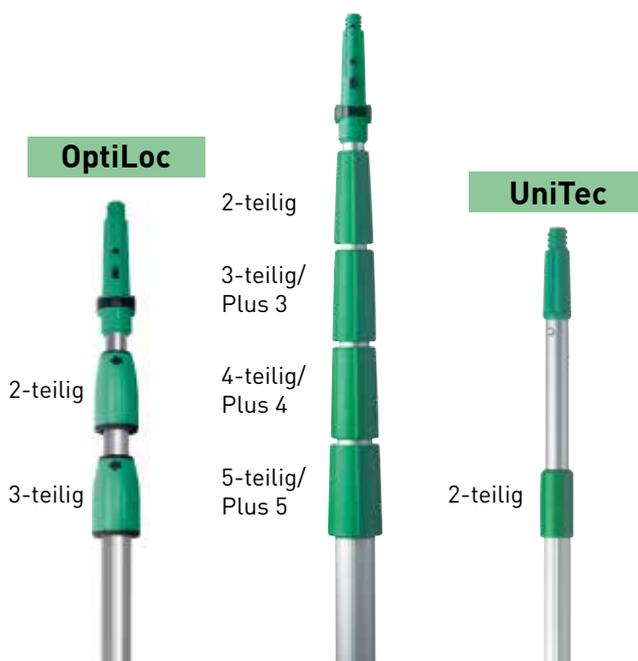
### UniTec

- 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 GRIFFDISEIGN

- 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					
 <b>OptiLoc</b>	★★★	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					
 <b>TelePlus</b>	★★	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									
 <b>UniTec</b>	★	Teleskopisch	2	OS210	OS250	OS260								Innen- verschluss	Kunststoff		

## i

 NUTZEN SIE DIE HOCHWERTIGE  
nLITE® CARBON COMPOSITE-TELESKOPSTANGE

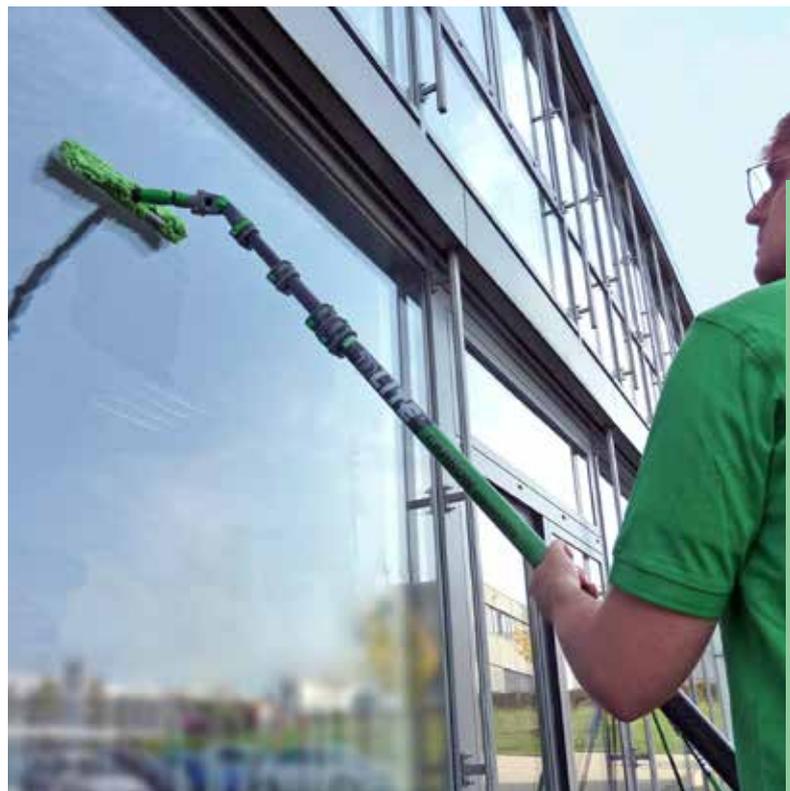
- Einfach zu bedienende Klemmen zur Längenveränderung
- Ultraleicht und extrem belastbar
- Komfortables, ergonomisches Arbeiten, innovative, einzigartige Stangenform, optimal der Hand angepasste Anlageflächen
- 2- bzw. 4-teilige Stange, erhältlich in den Längen 1,60 m, 3,20 m und 6,00 m
- Hochwertiger 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	Schafleder	5
FS550	ca. 0,5 m <sup>2</sup>	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

★★★

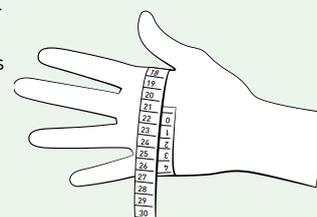
**Hoher Tragekomfort, kombiniert mit extremer Haltbarkeit. Extra robust für Stangenarbeit.**  
 – Verstärkt, Dreifach-Naht, wasserabweisende Beschichtung  
 – Klettverschluss für sicheren Halt  
 – Schlaufe zum leichteren Anziehen

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 Verkaufsunterstützung für den Online-Verkauf verfügbar.
- Drei Qualitätsstufen und Ausstattungen - für jeden Bedarf das Passende dabei.

**Die attraktiven Sets punkten im Regal  
und beim Onlineverkauf**

# ERGOTEC®

★★★

**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 <b>NEU:</b> 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
Art. Nr. / Produkt	2in1	4in1	6in1
EN350 Ninja Wischer 35 cm	✓	✓	✓
NA350 Ninja Einwascher komplett, 35 cm	✓	✓	✓
MN40H Ninja MicroWipe Mikrofasertuch 40 x 40 cm		✓	✓
BB010 Ninja Bucket on a Belt		✓	✓
EN100 Ninja Glasschaber 10 cm			✓
HT150 Ninja Holster 15 cm			✓
Art. Nr.	AKN10	AKN12	AKN14
VPE	5	5	5

Abbildung ähnlich

# PRO WINDOW CLEANING



**Glasreinigungsset mit Werkzeugen für die streifenfreie Fensterreinigung.**



AKG14

PRO GLASREINIGUNGSSETS	STARTER KIT	ADVANCED KIT
Art. Nr. / Produkt	2in1	4in1
SE350 S-Wischer 35 cm	✓	✓
ON350 UniTec Einwascher 35 cm, mit UniTec Bezug (OE350)	✓	✓
SR20K Sicherheitsschaber		✓
MF40E MicroWipe light Mikrofasertuch 40 x 40 cm		✓
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 Grundausstattung 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 Grundausstattung für die Glasreinigung und Wintergarten-Reinigung mit Teleskopstange.

Komplett Set

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



### 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.		<b>AK131</b>	<b>AK130</b>
VPE		1	1

