



Quality Tools for Smart Cleaning

THE ALL NEW  
**tnLITE**<sup>®</sup>

VANAF  
PAGINA 6

**PRODUCTOVERZICHT 2021**

## ZUIVER WATER SYSTEEM

Inleiding: Zuiver water systeem .....	4
<b>A: Watergeleidende steelsystemen</b>	
nLITE® Watergeleidende stelen .....	6
nLITE® Hoekadapter .....	12
nLITE® Power borstels .....	14
nLite® Alustelen .....	18
<b>B: Zuiver water-filters</b>	
Inleiding .....	19
HydroPower® Ultra filter .....	20
HydroPower® Ultra kits .....	23
Hars .....	24
HydroPower® RO filter .....	26
HiFlo RO filter .....	29
HydroPower® RO XXL .....	31
Omgekeerde osmose RO-installatie .....	32

## KLASSIEKE GLASREINIGING

Inleiding Klassieke glasreiniging .....	33
<b>Wissers</b> .....	34
<b>Inwassers</b> .....	39
<b>Schrapers</b> .....	43
<b>Telescoopstelen</b> .....	48
Adapters & Onderhoud .....	52
<b>Doeken</b> .....	54
<b>Handschoenen</b> .....	55
<b>Riemen &amp; Tassen</b> .....	56
<b>Emmers &amp; Zeep</b> .....	57
<b>Sets</b> .....	58

## RAAM BINNENREINIGING

<b>STINGRAY</b> systeem .....	59
<b>Raam binnenreinigingssysteem</b> .....	64

## AFVALVERWIJDERING & GRIJPHULPEN

Inleiding .....	65
<b>Grijphulpen</b>	
NiftyNabber® Trigger .....	66
NiftyNabber® Pro .....	66
<b>Papier Picker</b> .....	67
<b>Afvalbakken</b>	
NiftyNabber® Bagger .....	67

## ONDERHOUDSREINIGING

Inleiding .....	68
<b>Vloerreiniging</b>	
erGO! clean & wax-systeem .....	70
OmniClean-systeem .....	74
Dubbele rolemmers .....	75
Microvezelmop & Mophouder .....	76
Vloerwissers .....	78
Stelen .....	80
Onderhoudsgereedschappen .....	81
Vloerschrapers .....	81
<b>Microvezeldoeken</b>	
Microvezeldoeken, kwaliteitsniveaus .....	82
Doeken & Sproeifles .....	83
<b>Ontstopping &amp; Borstels</b>	
Borstels & stoffers .....	84
Microvezelstoffers .....	85
<b>Reiniging van sanitaire ruimtes</b>	
Toiletreiniging .....	86
Oppervlaktereiniging .....	86

# 2021

## INNOVATIE, EFFICIËNTIE & PROFESSIONELE KWALITEIT VAN UNGER

Als wereldmarktleider is **UNGER** al ruim 50 jaar toonaangevend in de ontwikkeling van intelligente reinigingsproducten en -systemen voor professionele schoonmakers over de gehele wereld.

Het portfolio van **UNGER** omvat:

- een uitgebreid productassortiment voor traditionele glasbewassing
- innovatieve zuiverwatersystemen
- professionele oplossingen voor onderhoudsreiniging
- met kleur gecodeerde reinigingssystemen voor het hygiënisch schoonmaken zonder kiemverspreiding

### Sneller, schoner, veiliger

Onze innovaties zijn gericht op de gebruiker en zijn/haar schoonmaakwerkzaamheden en beogen een efficiëntere werkwijze, een intuïtief ontwerp en een lange levensduur. Daarmee bereiken wij effectieve, efficiënte en ergonomische best-in-class productoplossingen voor een optimaal werkproces.

De voordelen van **UNGER** in één oogopslag:

- optimale reinigingsprestatie
- economisch en efficiënt in het gebruik
- ergonomische hantering
- intuïtieve bediening
- hoge kwaliteit en lange levensduur

Wij wensen u veel plezier en succes met onze producten en ontvangen graag uw feedback, zodat wij onze producten voortdurend verder kunnen ontwikkelen.

## WATERGELEIDENDE STELEN

EEN MIJLPAAL IN HET REINIGEN MET ZUIVER WATER:  
HET GEHEEL NIEUWE nLITE® STEELSYSTEEM

UNGER is hiermee ongeëvenaard en bewijst eens te meer absolute wilskracht, innovatieve pioniersgeest en een moedige visie.

Ontdek nu het beste en meest vooruitstrevende telescoopsteelsysteem:

**GEMAKKELIJKER. NAUWKEURIGER. SNELLER.**



**NIEUW**

p. 6



**nLITE®**

MADE IN GERMANY

**HYDROPOWER® RO SYSTEM S**

**NIEUW**



MADE IN GERMANY

## HYDROPOWER® RO S

DE ECONOMISCHE OPLOSSING VOOR HET REINIGEN MET ZUIVER WATER IN GEBIEDEN MET HARD WATER

Met name geschikt voor mensen die voor het eerst gaan reinigen met zuiver water. Compact en robuust design. Innovatieve boost functie.

p. 26



# GLASREINIGING

# ZUIVER WATER SYSTEEM

## Reinigen met zuiver water

### WAT IS ZUIVER WATER?

Dat is water in de meest zuivere vorm. De mineralen worden in een fysisch proces onttrokken, zodat geen kalkresten op het glasoppervlak achterblijven.

De mineralen worden als TDS (Total Dissolved Solids; vaste stoffen) aangeduid en in ppm gemeten (parts per million; deeltjes per miljoen).

Water geldt als 100% gedemineraliseerd, als de TDS-waarde 0 ppm bedraagt.

### VOORDELEN



#### EENVOUDIG:

Eenvoudig in gebruik en harsvervangning in een handomdraai.



#### SNEL:

Twee keer zo snel als bij traditionele glasreiniging - slechts één handeling.



#### KOSTENBESPAREND:

Halvering van de arbeidskosten.  
Geen huur voor hoogwerkers.



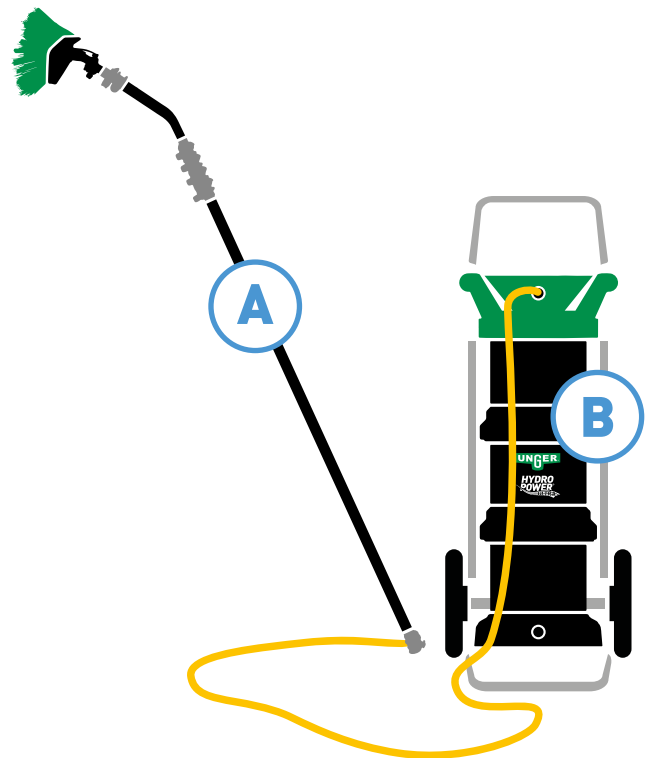
#### MILIEUVRIENDELIJK:

Glasreiniging, volledig zonder chemische schoonmaakmiddelen.



#### VEILIG:

Veilig werken vanaf de grond tot aan de 6de etage, geheel zonder hoogwerker of ladder.



### WAAROM REINIGEN MET ZUIVER WATER?

Zuiver water reinigt buitengewoon goed, geheel zonder gebruik van chemicaliën. Wanneer het glas is gereinigd met zuiver water hoeft het niet meer te worden gewist en gepolijst. Het glas droogt op zonder aanslag en strepen. Dat gaat twee keer zo snel als bij traditionele glasreiniging en is aanzienlijk goedkoper\*.

Als het met een watergeleidend steelsysteem zoals **UNGER nLITE®** gebruikt wordt, is zuiver water een veilige en effectieve reinigingsmethode, speciaal op grotere hoogtes.

\*Prof. dr. in de natuurwetenschappen Gerhard Winter, Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Duitsland, seminardocumenten februari/maart 2011

### TYPISCHE TOEPASSINGEN



#### GLAS- EN GEVELREINIGING:

- Snel en effectief gebruik in enkele werkstappen
- Eenvoudig bereiken van moeilijk toegankelijke plekken



#### REINIGING VAN ZONNEPANELEN:

- Aanzienlijke verhoging van de energie-opbrengst mogelijk
- Voorkomt de opbouw van vuil of resten
- Behoudt de waarde en zorgt voor een constante energie-opbrengst
- Reiniging met zuiver water: streepvrij, milieuvriendelijk reinigen van oppervlak en frame

# Het UNGER zuiver water systeem

## A WATERGELEIDENDE STEELSYSTEMEN p. 6



Een technologische mijlpaal: het nieuwe **nLITE**® systeem is het beste en meest vooruitstrevende telescoopsteele-systeem ooit. Ultralichte materialen verlichten het werk aanzienlijk. De innovatieve steelvorm zorgt voor voelbaar meer precisie. En dankzij het uiterst eenvoudige gebruik van de stelen en de vele intelligente productdetails gaat het reinigen met zuiver water sneller dan ooit.

Met de 4 gebruikte hoogwaardige materiaalklassen is het **nLITE**® systeem geschikt voor elke toepassing en elk budget en is het zonder twijfel de perfecte uitrusting voor elke werkhoogte - natuurlijk **UNGER** kwaliteit „Made in Germany“.

## B ZUIVER WATER-FILTERS p. 19



Deïonisatie (DI) verwijdert 100% van de mineralen en genereert daarmee een hoge waterkwaliteit. Filter met een relatief voordelige startinvestering. Al het gefilterde water kan gebruikt worden. **HydroPower**® Ultra is mobiel voor direct gebruik ter plekke.

Het RO-proces genereert ca. 95 – 98% zuiver water. Filter met relatief hoge startinvestering, maar nauwelijks onderhoudskosten. Mobiel voor direct gebruik ter plekke. Elektrische stroom is nodig voor de pomp.

Het DI hars polijstfilter verwijdert de laatste vervuiling en garandeert 100% zuiver water.

## ZUIVER WATER SYSTEEM

# A WATERGELEIDENDE STELEN

## nLITE®

## Een mijlpaal in het reinigen met zuiver water: Het geheel nieuwe nLITE® steelsysteem

**NIEUW**

Het is tijd voor een nieuwe dimensie en een nieuw tijdperk wat betreft het reinigen met zuiver water.

Het is tijd om een geheel nieuwe vorm van telescoopsteel-technologie uit te denken.

Het is tijd voor een baanbrekende verandering:

**THE ALL NEW nLITE®  
NIETS BLIJFT ZOALS HET WAS!**

**UNGER** is daarmee ongeëvenaard en bewijst hiermee eens te meer de absolute wilskracht, innovatieve pioniersgeest en een moedige visie.

Ontdek nu het beste en meest vooruitstrevende telescoopsteelsysteem:

**GEMAKKELIJKER. NAUWKEURIGER. SNELLER.**

### TOPPRESTATIE DANKZIJ VOORUITSTREVENDEHEID

Innovatie, hoogwaardige kwaliteit en klantgerichte ontwikkeling zijn van oudsher de principes van **UNGER**. Dat geldt des te meer voor het nieuwe **nLITE®** telescoopsteelsysteem:

- Duitse techniek in tijdloos, stijlvol ontwerp
- Intelligente oplossing voor snellere, flexibelere systeemopbouw
- Toonaangevende technologieën voor effectievere reinigingsresultaten
- High Quality – Made in Germany

### STEVIGER, HOGER, NAUWKEURIGER. WOW!

Tot in de puntjes heeft **UNGER** de nieuwe **nLITE®** telescoopsteel voor u ontwikkeld. Een maximum aan verfijnde details en precisie voor een minimum aan voorbereidingstijd en inspanning voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

- Geen draaiende steel: probleemloos werken en minder slijtage
- Optimale verhouding stabiliteit-gewicht
- Extra stijfheid van de steel
- Nauwkeurigere controle van de beweging voor het wassen



## HOOGWAARDIGE CARBONMATERIALEN

Ultralicht. Zeer sterk. 4 keuzes in carbon:

- CARBON COMPOSITE: hoogwaardige mix van carbon- en glasvezels
- CARBON 24K: premium carbonvezels, uniek verweven tot 24.000 vezels per bundel
- HiMod CARBON: Premium carbonvezels met extreme stijfheid en hoge belastbaarheid
- Ultra HiMod CARBON: speciaal geweven high-end carbonvezels, 30% stijver dan HiMod Carbon voor werkzaamheden op zeer grote hoogte

THE ALL NEW  
**nLITE®**

## SMART LOCK KLEMMEN

- Eenvoudig, snel sluiten met slechts één vinger
- Robuust 2K-materiaal
- Klemmechanisme dat de Carbon stelen beschermt, voor een lange levensduur van de steel
- Uittrekstop voorkomt te ver uittrekken van de steeldelen

## GEÏNTEGREERDE SLANGGELEIDING

- Geleiding van de nieuwe, zeer flexibele DuroFlex slang door de telescoopsteel voor het probleemloos reinigen van ruiten en gevels
- Volledige flexibiliteit: desgewenst is geleiding buitenlangs mogelijk dankzij optionele nLITE®Clips

## PRECISIONGRIP STEELVORM

- Innovatieve, unieke steelvorm met optimaal aan de hand aangepaste grepen:
- Voor ergonomisch werken en daardoor optimaal gebruik te maken van uw eigen kracht
- Nauwkeurige controle van de beweging voor de glasbewassing
- Ononderbroken werken zonder dat de steel draait



## ZUIVER WATER SYSTEEM

# A WATERGELEIDENDE STELEN

## nLITE®

## Glazenwassen op een unieke wijze

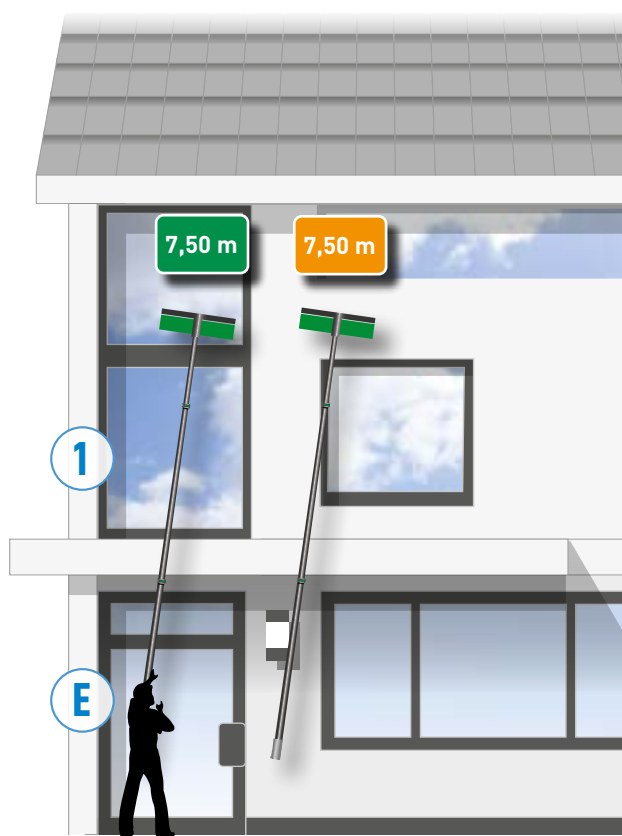
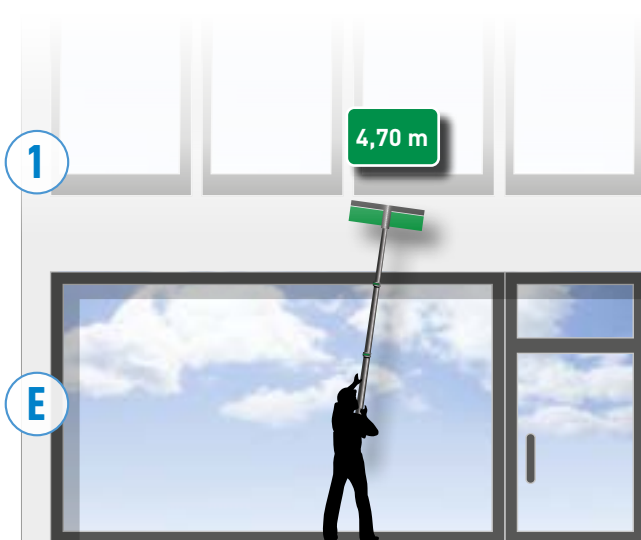
De steellengtes van het geheel nieuwe nLITE® systeem zijn ontworpen en geoptimaliseerd voor de dagelijkse werkzaamheden.

Vanaf nu kan je heel gemakkelijk in verdiepingen denken. De telescopische basissteel bereikt nu een lengte van 8,6 m en komt dus tot aan de 2de verdieping. Elke uitbreidingssteel voldoet precies aan de benodigde extra steellengte voor een volgende verdieping (3,05 m).

Voor gebruik bij lagere gebouwen of vanuit een hoogwerker hebben we de juiste oplossing met de telescopische steel van 1,6 m tot 6 m lengte.

**UNGER** garandeert de best mogelijke premium kwaliteit in elk van de 4 gebruikte klassen en daarmee de perfecte oplossing voor elke werkhoogte.

4,70 m — Kleur = materiaalkwaliteit  
— Meterindicatie = werkhoogte



Artikelnummer	CC32T	CC60T	CF60T
Steelelementen	2	4	4
Lengte totale steel	3,20 m	6,00 m	6,00 m
Aanbevolen voor	Begane grond	1ste verdieping	1ste verdieping

### CARBON COMPOSITE

**BELASTBAARHEID: 100 GPa**

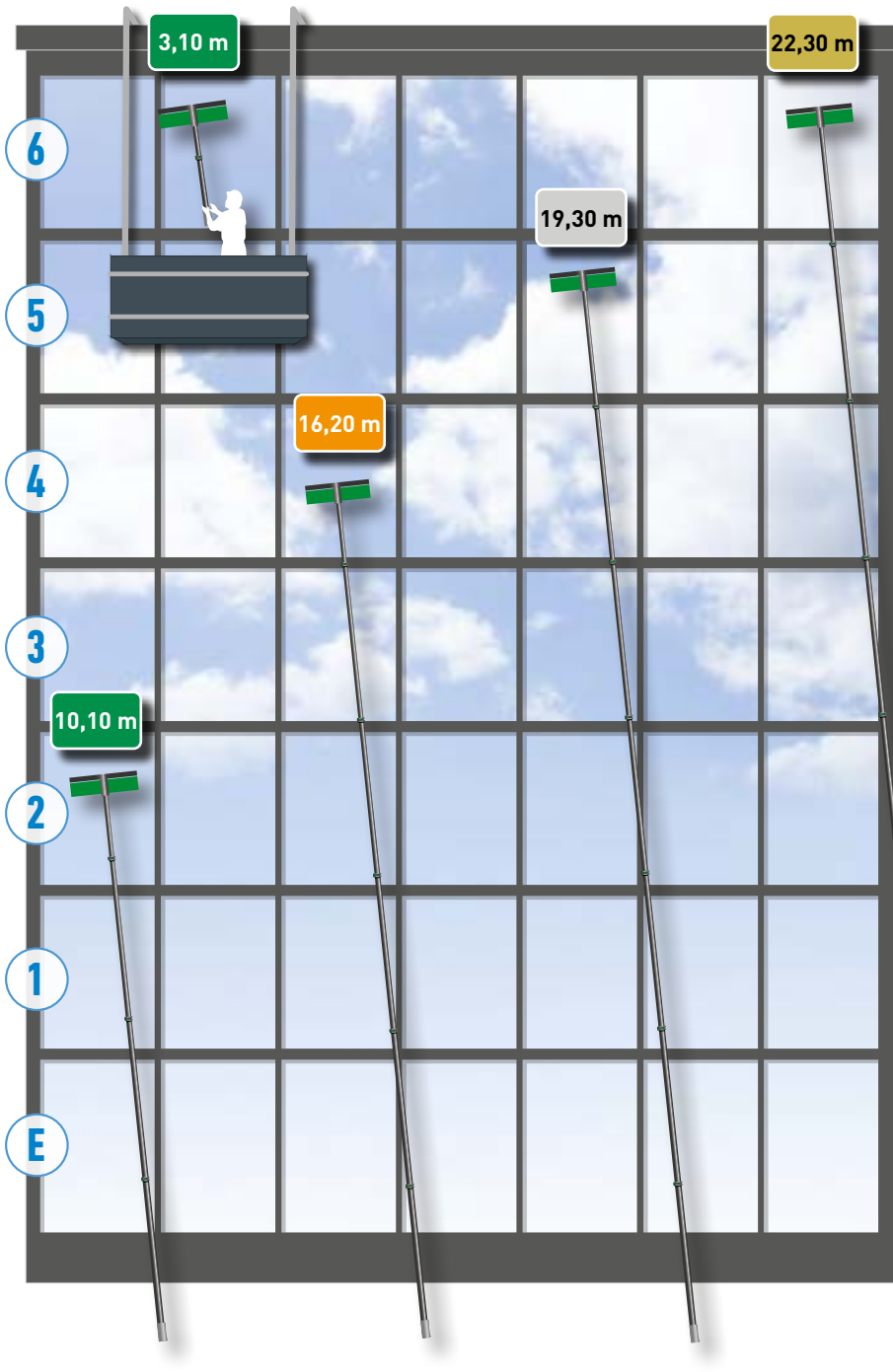
Aanbevolen voor werkhoogten tot max. **10 m**

### CARBON 24k

**BELASTBAARHEID: 210 GPa**

Aanbevolen voor werkhoogten tot max. **16 m**

**CC16T**  
Steellengte 1,60 m



**POWER BORSTEL EN HOEKADAPTER**

Innovatief modulaair systeem dat het verschil maakt, omdat het bijna grenzeloze toepassingsmogelijkheden biedt.

**TELESCOPISCHE BASISSTEEL**

6-delige telescopische basissteel. Kan worden verlengd met extra uitbreidingsstelen.

**UITBREIDINGSADAPTER**

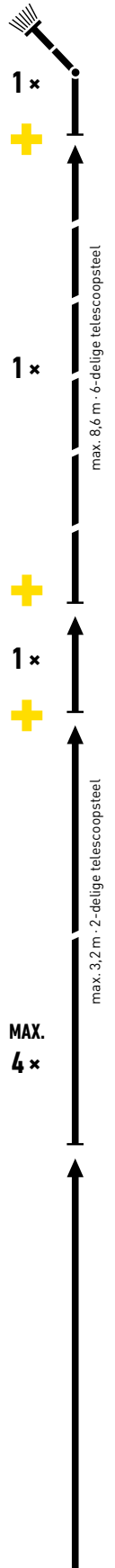
Om de eerste uitbreidingssteel aan de basissteel te koppelen bij geleiding van de slang door de steel.



**TELESCOPISCHE UITBREIDINGSSTEEL**

2-delige telescopische uitbreidingssteel.

Afhankelijk van de uitvoering te gebruiken met max. 4 uitbreidingsstelen.



CC85T	CF86G + 2 x CF33G	HM86G + 3 x HM33G	UH86G + 4 x UH33G
6	6 + 2 x 2	6 + 3 x 2	6 + 4 x 2
8,60 m	14,70 m	17,80 m	20,80 m
2de verdieping	4de verdieping	5de verdieping	6de verdieping

**HiMod CARBON**

**BELASTBAARHEID: 360 GPa**

Aanbevolen voor werkhoogten tot max. **19 m**

**Ultra HiMod CARBON**

**BELASTBAARHEID: 760 GPa**

Aanbevolen voor werkhoogten tot max. **22 m**

## A WATERGELEIDENDE STELEN

### nLITE®

Beschikbaar vanaf  
februari 2021

**NIEUW**

#### Ultra HiMod CARBON



##### nLITE® ULTRA HIMOD CARBON TELESCOOPSTEEEL

**Telescoopsteel voor zeer grote hoogten.**

- Aanbevolen voor werkhogten tot 22 m (ca. 6 verdiepingen)
- Belastbaarheid: 760 GPa\*

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	VPE
UH86G	Telescopische basissteel	8,60 m	1,70 m	6	1,74 kg	1
UH33G	Telescopische uitbreidingssteel	3,20 m	1,80 m	2	0,77 kg	1

#### HiMod CARBON



##### nLITE® HIMOD CARBON TELESCOOPSTEEEL

**Telescoopsteel voor grote hoogten.**

- Aanbevolen voor werkhogten tot 19 m (ca. 5 verdiepingen)
- Belastbaarheid: 360 GPa\*

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	VPE
HM86G	Telescopische basissteel	8,60 m	1,70 m	6	1,79 kg	1
HM33G	Telescopische uitbreidingssteel	3,20 m	1,80 m	2	0,80 kg	1

#### CARBON 24k



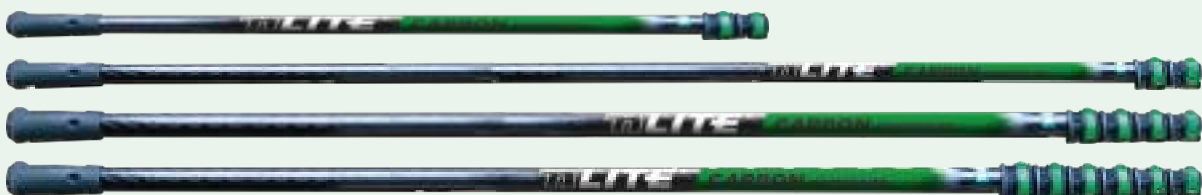
##### nLITE® CARBON 24K TELESCOOPSTEEEL

**Telescoopsteel voor gemiddelde hoogten.**

- Aanbevolen voor werkhogten tot 16 m (ca. 4 verdiepingen)
- Belastbaarheid: 210 GPa\*

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	VPE
CF60T	Telescopische steel	6,00 m	1,70 m	4	1,16 kg	1
CF86G	Telescopische basissteel	8,60 m	1,70 m	6	1,84 kg	1
CF33G	Telescopische uitbreidingssteel	3,20 m	1,80 m	2	0,82 kg	1

#### CARBON COMPOSITE



##### nLITE® CARBON COMPOSITE TELESCOOPSTEEEL

**Telescoopsteel voor kleine tot gemiddelde hoogten.**

- Aanbevolen voor werkhogten tot 10 m (ca. 2 verdiepingen)
- Belastbaarheid: 100 GPa\*

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	VPE
CC16T	Telescopische steel	1,60 m	0,90 m	2	0,46 kg	1
CC32T	Telescopische steel	3,20 m	1,70 m	2	0,70 kg	1
CC60T	Telescopische steel	6,00 m	1,70 m	4	1,41 kg	1
CC85T	Telescopische steel	8,60 m	1,70 m	6	2,20 kg	1

\*GPa [gigapascal] is een eenheid voor het meten van de materiaalstijfheid.

## Ultra HiMod CARBON


 Lengte  
11,90 m

### nLITE® ULTRA HIMOD CARBON COMPLETE STEEL

Art. Nr.

VPE

**Inhoud:**

UH86G telescopische basissteel, 6-delig, 8,60 m  
UH33G telescopische uitbreidingssteel, 2-delig, 3,20 m  
NLHCC uitbreidingsadapter  
NGS30 hoekadapterkit M, 42 cm  
NFK28 power borstel compleet, 28 cm

UH12C

1

## HiMod CARBON


 Lengte  
11,90 m

### nLITE® HIMOD CARBON COMPLETE STEEL

Art. Nr.

VPE

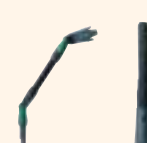
**Inhoud:**

HM86G telescopische basissteel, 6-delig, 8,60 m  
HM33G telescopische uitbreidingssteel, 2-delig, 3,20 m  
NLHCC uitbreidingsadapter  
NGS30 hoekadapterkit M, 42 cm  
NFK28 power borstel compleet, 28 cm

HM12C

1

## CARBON 24k


 Lengte  
11,90 m

### nLITE® CARBON 24K COMPLETE STEEL

Art. Nr.

VPE

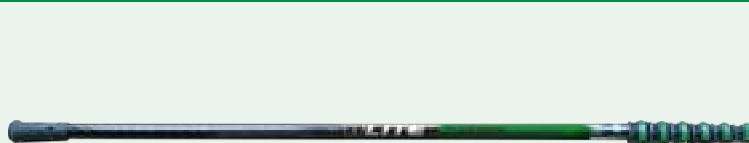
**Inhoud:**

CF86G telescopische basissteel, 6-delig, 8,60 m  
CF33G telescopische uitbreidingssteel, 2-delig, 3,20 m  
NLHCC uitbreidingsadapter  
NGS30 hoekadapterkit M, 42 cm  
NFF28 power borstel basis, 28 cm

CF12C

1

## CARBON COMPOSITE


 Lengte  
8,60 m

### nLITE® CARBON COMPOSITE COMPLETE STEEL

Art. Nr.

VPE

**Inhoud:**

CC85T telescopische steel, 6-delig, 8,60 m  
NGS15 hoekadapterkit S, 15 cm  
NFF28 power borstel basis, 28 cm

CC85C

1

# HOEKADAPTER

## nLITE®

### Modulair hoekadaptersysteem: voor het reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen



Een ander slim onderdeel van het nieuwe nLITE® steelsysteem is het modulaire hoekadaptersysteem waarbij je vier losse elementen op vele manieren kunt combineren om lastig bereikbare plaatsen moeiteloos te bereiken. Bij de serre of overhangende gevelelementen: met dit systeem heb je voor elke klus de perfecte hoek.

**NIEUW**



### **FASTLOCK**

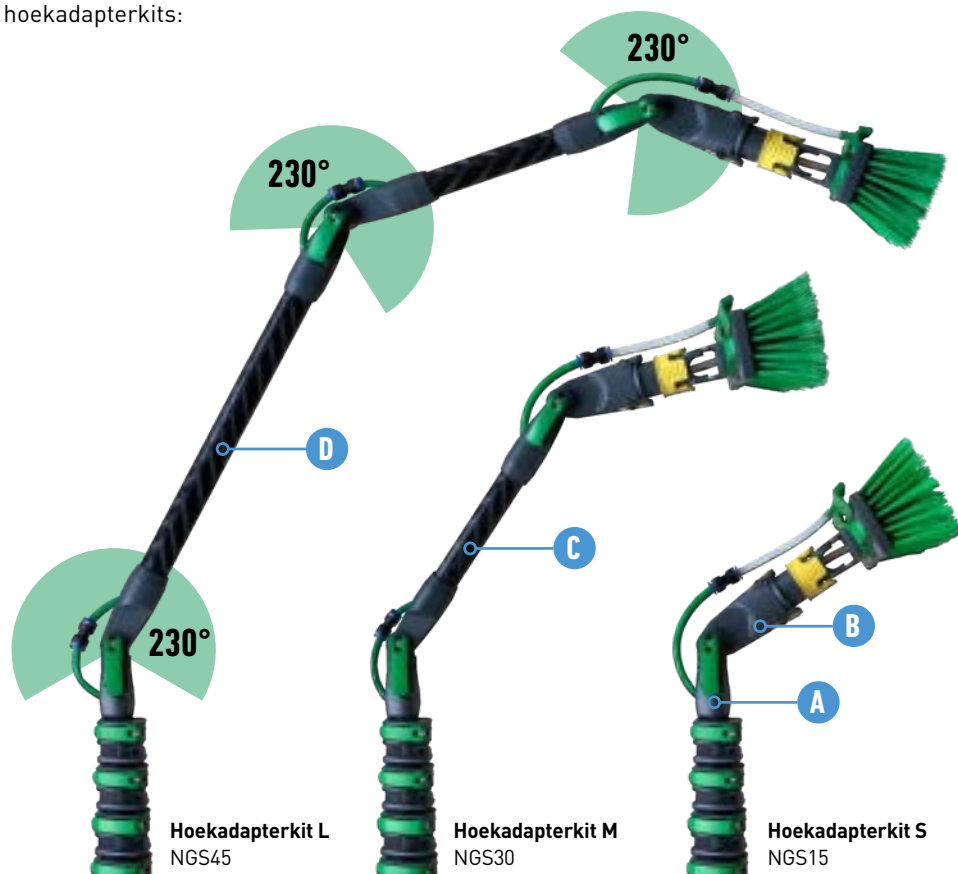
Met één klik – eenvoudige, snelle en stevige verbinding voor elke situatie:

- Borstel wisselen binnen enkele seconden
- De hoek van de borstel is in stappen van 45° in te stellen
- Verdraaiingen tijdens de reiniging is uitgesloten!

# HOEKADAPTERKITS/TOEBEHOREN

## HOEKADAPTERKITS

Keuze uit drie vooraf geconfigureerde hoekadapterkits:



Pas gewoon de modulaire hoekadapter aan voor de specifieke toepassing

- A** Steeladapter
- B** Borsteladapter
- C** Hoেকেlement kort
- D** Hoেকেlement lang



nLITE® HOEKADAPTERKITS			
Art. Nr.	Info	Lengte	VPE
NGS15	Hoekadapterkit S	15 cm	1
NGS30	Hoekadapterkit M	42 cm	1
NGS45	Hoekadapterkit L	82 cm	1



nLITE® TOEBEHOREN			
Art. Nr.	Info	Lengte	VPE
NLWVI	Waterstroomregelaar		1
NLHKP	Clips voor geleiding slang buitenlangs de steel		6
NLHCC	Uitbreidingsadapter	40 cm	1
DLS25	DuroFlex slang	25 m	1
DLS50	DuroFlex slang	50 m	1



**A WATERGELEIDENDE STELEN**

# POWER BORSTEL

## nLITE®

### On top: Swivel functie en power bristle technologie

**NIEUW**

Uitstekend tot in het kleinste detail: een volledig geoptimaliseerd borstelconcept bereidt je voor op bijna elke uitdaging.

- Slim waterverdeelsysteem
- Innovatieve borsteltechnologie
- Nauwkeurige reiniging tot in de kleinste hoekjes
- Ultieme reinigende prestaties voor perfecte resultaten



## POWER BRISTLE TECHNOLOGIE

- A** Binnenste borstelharen met extreem goede reinigende eigenschappen – vergelijkbaar met natuurlijke haren
- B** Langere buitenste borstelharen voor goede glij-eigenschappen – de borstel springt niet meer hinderlijk op



## ZACHTE STOOTRAND

De stoot- en randbeschermer van zacht kunststof:

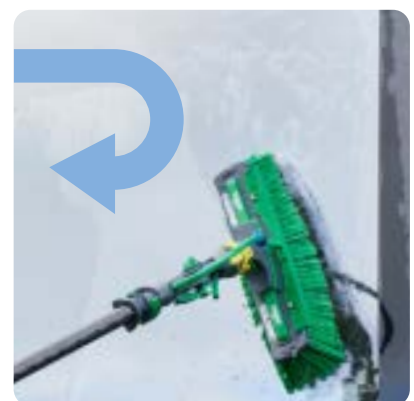
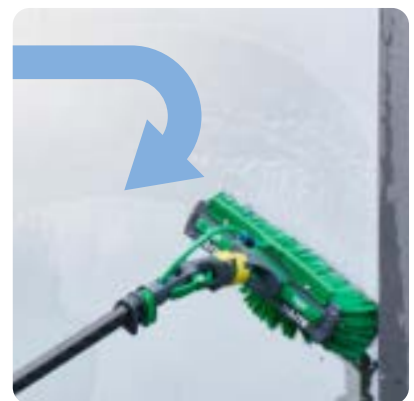
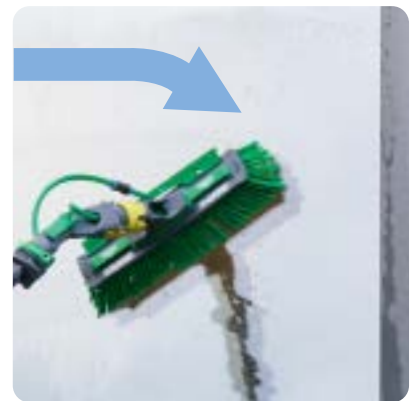
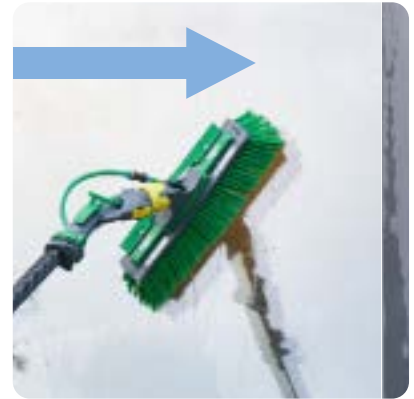
- Goede bescherming tegen krassen en andere beschadigingen op kozijnen
- Aanzienlijke geluidsreductie bij contact met het gebouw



## RINSE BAR

De speciale strip met sproeikop is boven de borstel gemonteerd en zorgt ervoor dat de juiste hoeveelheid zuiver water precies daar wordt aangebracht waar het nodig is voor krachtig spoelen en schone oppervlakken - effectiever dan ooit!

- Ideaal in combinatie met de zwenkfunctie
- Waterstralen, vanuit de in het midden van de borstel ingebouwde nozzles, zorgen voor een krachtige verwijdering van vuil



## SWIVEL LOCK

Nog nooit was je sneller en nauwkeuriger tot in de kleinste hoekjes - de zwenkfunctie is een geheel nieuwe manier van reinigen met zuiver water tot op de 1ste verdieping (6 m). Open de SwivelLock en ervaar de voordelen:

- Dankzij de 180° vrij draibare borstelsokkel kan het oppervlak door het maken van een S-beweging met de volledige borstel worden gereinigd
- Vergroot het werkgebied – optimaal voor het reinigen vanaf steigers of gondels



# POWER BORSTEL

**nLITE®**

**NIEUW**

The All New nLITE



**nLITE® POWER BORSTELS**



**nLITE® POWER BORSTEL COMPLEET**

- Groene gespleten borstelharen voor perfecte reinigingsresultaten en een langere levensduur
- Speciale strip met sproeikop boven de borstel voor krachtig spoelen
- Inclusief slang met snelkoppeling

Art. Nr.	Afmeting	Borstelharen	VPE
NFK28	28 cm	gespleten (groen)	1
NFK41	41 cm	gespleten (groen)	1



**nLITE® POWER BORSTEL COMPLEET**

- Grijs ongepleten borstelharen voor maximale reinigingsprestatie en perfecte glij-eigenschappen
- Speciale strip met sproeikop boven de borstel voor krachtig spoelen
- Inclusief slang met snelkoppeling

Art. Nr.	Afmeting	Borstelharen	VPE
NUK28	28 cm	ongespleten (grijs)	1
NUK41	41 cm	ongespleten (grijs)	1



**nLITE® POWER BORSTEL BASIS**

- Groene gespleten borstelharen voor perfecte reinigingsresultaten en een langere levensduur
- In het midden van de borstel ingebouwde nozzles voor een krachtige verwijdering van vuil
- Inclusief slang met snelkoppeling

Art. Nr.	Afmeting	Borstelharen	VPE
NFF28	28 cm	gespleten (groen)	1
NFF41	41 cm	gespleten (groen)	1



**nLITE® POWER BORSTEL BASIS**

- Grijs ongepleten borstelharen voor maximale reinigingsprestatie en perfecte glij-eigenschappen
- In het midden van de borstel ingebouwde nozzles voor een krachtige verwijdering van vuil
- Inclusief slang met snelkoppeling

Art. Nr.	Afmeting	Borstelharen	VPE
NUF28	28 cm	ongespleten (grijs)	1
NUF41	41 cm	ongespleten (grijs)	1





nLite® & HiFlo BORSTELS

Zolang de voorraad strekt				GEWICHT		BREEDTE	BORSTELLICHAAM		BORSTELHAREN			SPROEIERS		
				alleen borstel	incl. adapters/sproeiers		Materiaal	Formaat	Sproeier posities	Materiaal	Zacht/hard	Lengte	Flexible	Materiaal
	NLE27	★★★	359 g*	403 g*	27 cm	Poreuze kunststof kern, vast buitenmateriaal		4	Natuurborstel-haren	zacht	8 cm*	✓	kunststof	Spray & Pencil
	NLE40	★★★	466 g*	510 g*	40 cm			8						
	NLR27	★★★	364 g	408 g	27 cm	Poreuze kunststof kern, vast buitenmateriaal		4	Oplosmiddelbestendige, synthetische borstel-haren	medium	7,5 cm	✓	kunststof	Spray & Pencil
	NLR40	★★★	535 g	579 g	40 cm			8			8,5 cm			
	NL27Y	★★★	364 g	408 g	27 cm	Poreuze kunststof kern, vast buitenmateriaal		4	Oplosmiddelbestendige, synthetische borstel-haren	medium	7,5 cm	✓	kunststof	Spray & Pencil
	NL40Y		535 g	579 g	40 cm			8			8,5 cm			
	NL60Y		872 g	916 g	60 cm			12			9,5 cm			
	NL27A	★★★	270 g	314 g	27 cm	Poreuze kunststof kern, vast buitenmateriaal		4	Oplosmiddelbestendige, synthetische borstel-haren	medium	7,5 cm	✓	kunststof	Spray & Pencil
	NL40A	★★★	408 g	452 g	40 cm			8			8,5 cm			
	FTSOY	★★	-	490 g	27 cm	Stabiel kunststof		2	Synthetische borstel-haren	zacht	5 cm	-	Messing	Pencil
	FTS27	★★	-	490 g	27 cm	Stabiel kunststof		2	Synthetische borstel-haren	zacht	5 cm	-	Messing	Pencil
	FTR27	★★	-	560 g	27 cm	Stabiel kunststof		2	Synthetische borstel-haren	zacht hard	5 cm	-	Messing	Pencil
	FBR27													
	FTO27	★★	-	450 g 690 g	27 cm 40 cm	Stabiel kunststof		2	Synthetische borstel-haren	zacht	5 cm	-	Messing	Pencil
	CT27A	★★	-	347 g	27 cm	Stabiel kunststof		2	Synthetische borstel-haren	hard	5 cm	-	Messing	Pencil
	CT40A			380 g	40 cm									

\* ca. 10% tolerantie afwijking mogelijk met natuurburstehaar

**i INKOOPADVISEUR** Bedenk de volgende 5 criteria:

- 1. GEWICHT:** Hoe lang werkt u? Hoe langer u werkt, des te lichter moet de borstel zijn.
- 2. GROOTTE:** 27 cm = standaard gebruik; 40 cm = voor grote vensters/oppervlakken; 60 cm = speciaal gebruik bijv. zonnepanelen.
- 3. BORSTELHAREN:** Zacht = normale verontreiniging, gevoelige oppervlakken; hard = sterke verontreiniging; natuur = hoog reinigingsvermogen en ontziet het oppervlak.
- 4. VORM:** Rechthoekig = standaard werkzaamheden; hoekborstel = grote oppervlakken, kozijnen, vensterbanken.
- 5. SPROEIERS:** Hoeveel hebt u er nodig? (2 of meer). Hebt u sproeiers (spoelen) of straalsproeiers (verwijderen) nodig? Hebt u flexibele sproeierposities nodig?

**LET OP:** Enkele oppervlakken zijn gevoelig voor krassen. Test borstels altijd voor gebruik.

## A WATERGELEIDENDE STELEN

# ALUSTELEN

**nLITE®**



### nLite® Connect ALUMINIUM MASTERSTEEL

#### Telescoopsteel voor lage hoogtes.

- Aanbevolen voor werkhogtes tot 9m (ca. 3 verdiepingen)
- Maximale stijfheid, optimale diameter, 4-delig. 30 GPa\*

Art. Nr.	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	∅ Buitenzijde	VPE
AN60G	6,00 m	1,71 m	4	2,0 kg	35 mm	1
AN45G	4,50 m	1,34 m	4	1,6 kg	35 mm	1

\*GPa (gigapascal) is een eenheid voor het meten van de materiaalstijfheid.



### nLite® Connect ALUMINIUM UITBREIDINGSSTEEL

#### Uitbreidingstelescoopsteel voor lage hoogtes.

- Geel waarschuwingsvlak om onbedoeld losraken van de stelen te vermijden.
- Maximale stijfheid, optimale diameter, 2-delig

Art. Nr.	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	∅ Buitenzijde	VPE
AN30G	3,00 m	1,69 m	2	1,1 kg	35 mm	1

### KITS VOOR STARTER



### HydroPower® Ultra S + nLite® CONNECT ALU

#### Inhoud:

- DIUH1 HydroPower® Ultra filter S
- AN60G nLite® Connect Alu mastersteel 6 m
- NLR27 nLite® hoekborstel 27 cm
- FTGOS HiFlo MultiLink hoekadapter
- NL20G nLite® slang 20 m
- TMOOV HiFlo Control

Lengte  
**6,00 m**

Art. Nr.	VPE
DIUK1	1

## Selecteer uw filtersysteem

Er zijn twee erkende methodes om zuiver water voor de glasreiniging te genereren: **omkeerosmose (RO)** en **deïonisatie (DI)**.

**UNGER** biedt filtersystemen voor beide methodes aan. Op deze pagina komt u meer te weten over de technische verschillen en op basis van welke criteria u uw systeem kunt kiezen. De volgende pagina's geven vervolgens meer informatie over de **UNGER** systemen.

### HYDRO POWER® ULTRA DEÏONISATIEFILTERS (DI)

p. 20



Het water stroomt door ionen-uitwisselingshars, die de vaste stoffen bindt. Daarmee wordt ultrazuiver water gegenereerd, dat identiek is met gedestilleerd water. Deïonisatie verwijdert 100 % van de mineralen en genereert daarmee een hoge waterkwaliteit.

Filter met een relatief voordelige startinvestering. Al het gefilterde water kan gebruikt worden. Mobiel voor direct gebruik ter plekke.

#### AANBEVOLEN VOOR:

- Omgevingen met zacht of middelhard water.
- Het kleine filter is ideaal voor krappe werkomgevingen, incidenteel gebruik of voor beginners.
- Het grote filter is optimaal voor grotere werkbereiken en regelmatigere reiniging.
- Kan gebruikt worden als laatste filtertrap na een RO-filter, om 100 % zuiver water te produceren.

### HYDRO POWER® OMKEEROSMOSEFILTER (RO)

p. 26



Het **UNGER RO** filtersysteem demineraliseert het water in een 3-traps proces.

Eerst loopt het water door een combi-voorfilter, dat chloor en sedimenten verwijdert. Vervolgens wordt het water door twee high performance-RO-membranen gepompt, die tot 98 % van de opgeloste mineralen en verontreinigingen eruit filteren.

Hier wordt de waterstroom in afvalwater (concentraat) en zuiver water opgesplitst. Het zuivere water wordt naar het DI-filter getransporteerd, waar resterende mineralen aan een premium ionen-uitwisselingshars gebonden worden. Het resultaat: 100 % zuiver water.

Mobiel voor direct gebruik ter plekke. Elektrische stroom is nodig voor de pomp.

#### AANBEVOLEN VOOR:

- Omgevingen met hard of zeer hard water
- Constante waterproductie met hoge waterbehoefte

# B ZUIVER WATER-FILTER

## HYDRO POWER® ULTRA

### HET HYDRO POWER® ULTRA SYSTEEM

#### Prestaties op het allerhoogste niveau: Bespaar tijd en geld met de nieuwe generatie DI filters.

De **UNGER HydroPower® Ultra** is de nieuwe norm in de deionisatiefiltertechnologie voor het reinigen met zuiver water. Een absolute meerwaarde voor alle professionele glasreinigings- en schoonmaakbedrijven.

### RUIJ 30%\* MEER ZUIVER WATER PER HARSVULLING

- Elk Ultra Hars Pack bevat een afgestemde hoeveelheid **UNGER Premium ionen-uitwisselingshars** met een nieuwe, **speciaal voor glasreiniging ontwikkelde receptuur**
- De **FloWater-technologie 2.0** in elk Ultra Hars Pack zorgt voor een efficiënte waterstroom door de gehele tank waardoor het **hars optimaal wordt benut**

#### Ultra Hars Packs



**Premium Ultra Hars** vervangende ionenuitwisselingshars, speciaal ontwikkeld voor glasreiniging



### EENVOUDIG EN EFFICIËNT



#### TDS-meter

- Geeft met een druk op de knop de TDS-waarde in ppm weer.
- Bij een TDS-waarde > 10 ppm moeten de Ultra Hars Packs worden vervangen.



#### FastLock snelsluiting

- Eenvoudig openen en sluiten van de tank
- Veilig, zelfsluitend mechanisme met overdrukventiel



#### Razendsnelle en eenvoudige vervanging van het hars

- Eenvoudig en snel vervangen
- Het vervangen van Ultra Hars Packs is net zo eenvoudig als het wisselen van een koffiepad in een koffiezetapparaat

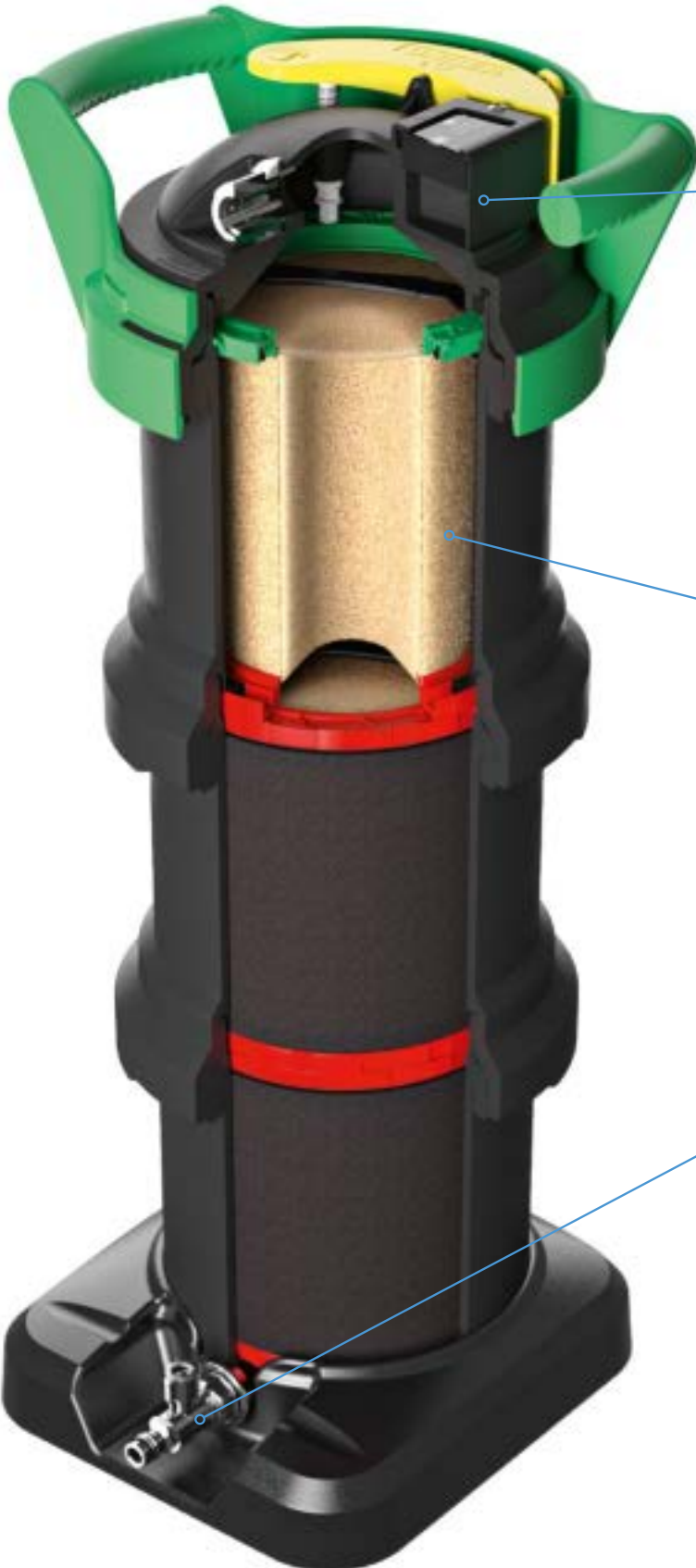


#### Hoogwaardige metalen aansluitingen

- Sneller en betrouwbaarder aansluiting van de waterslangen

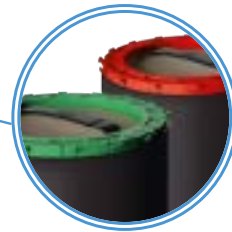
\*In vergelijking met DI-standaardsystemen (bijv. **UNGER HydroPower® DI-filters**), bron: testresultaten van het onafhankelijke testlaboratorium Miontec GmbH, 2019

# Het HydroPower® Ultra-systeem!



### TDS-METER

- Geïntegreerd digitaal meetinstrument geeft de hardheid van het uitgaande zuivere water aan



### ULTRA HARS PACKS

- Ruim 30% meer zuiver water per harsvulling
- Gebruiksvriendelijk kleursysteem
- KeyLock functie voorkomt verkeerd gebruik



### WATERAANSLUITINGEN

- Sterke metalen snelkoppelingen voor de slang
- Handige afsluitkraan voorkomt lekken tijdens het transport
- Voorgemonteerde, dynamische waterstroomregelaar garandeert te allen tijde de optimale waterstroom

# B ZUIVER WATER-FILTER

## HYDRO POWER® ULTRA

### AANGEPAST IN ELKE MAAT

Het **HydroPower® Ultra**-systeem is verkrijgbaar in twee afmetingen. Alle drie uitvoeringen zijn uitgerust met **ultra hars packs** en **TDS-meters**. Kies de meest efficiënte afmeting voor uw taken, rekening hoe vaak u met zuiver water werkt.



**DIUH1 - HydroPower® Ultra S**  
Inclusief 1 Ultra Hars Pack (6l)



**DIUH2 - HydroPower® Ultra L**  
Inclusief 3 Ultra Hars Packs (18l)



**DIUH3 - HydroPower® Ultra LC**  
Inclusief 3 Ultra Hars Packs (18l)

### HydroPower® Ultra FILTER

Art. Nr.	Basis	Hoogte	Hars-Packs	Kar
DIUH1	30 x 31 cm	35 cm	1 (6 l)	-
DIUH2	30 x 31 cm	77 cm	3 (18 l)	-
DIUH3	30 x 31 cm	107 cm	3 (18 l)	✓

### WATERUITGANGSBEREIK

Met name de hardheid van het water en het waterstof-carbonaatgehalte van het toegevoerde water hebben een sterke invloed op de hoeveelheid zuiver water. De volgende waarden komen overeen met het bereik van **UNGER HydroPower® Ultra** met **gemiddeld leidingwater**:

#### HydroPower Ultra S (DIUH1)



Factor	Waarde
Harsvulling	1 x 6 l
Zuiver water-hoeveelheid per harsvulling	710 l
Bereik in uren*	ca. 6 h
Bereik in m <sup>2</sup> **	ca. 600 m <sup>2</sup>

#### HydroPower Ultra L (DIUH2)



Factor	Waarde
Harsvulling	3 x 6 l
Zuiver water-hoeveelheid per harsvulling	2.450 l
Bereik in uren*	ca. 20 h
Bereik in m <sup>2</sup> **	ca. 2.000 m <sup>2</sup>

#### HydroPower Ultra LC (DIUH3)



Factor	Waarde
Harsvulling	3 x 6 l
Zuiver water-hoeveelheid per harsvulling	2.450 l
Bereik in uren*	ca. 20 h
Bereik in m <sup>2</sup> **	ca. 2.000 m <sup>2</sup>

De zuivere waterhoeveelheden (TDS < 10 ppm) werden door een onafhankelijk testlaboratorium bepaald bij een water-opbrengst van 180 l/u en onder de volgende omstandigheden voor het toegevoerde water:

TDS: 275 ppm

Som van kationen en anionen: 5,5 meq/l.

Waterstofcarbonaatgehalte van anionen: 60 %.

Met **zacht water** (<100 ppm) kan de zuiverwateroutput meer dan **verdrievoudigen**.

Bij **zeer hard water** (>400 ppm) kan de output **verhoogd worden door meer dan de helft**.

\* bij een waterdebiet van 120 l/h

\*\* met een oppervlakte output van 100 m<sup>2</sup>/uur

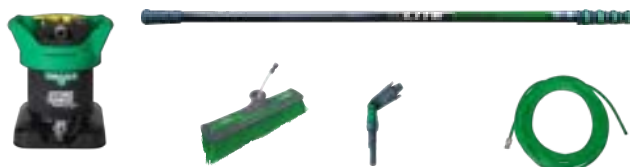


# B ZUIVER WATER-FILTER HYDRO POWER® KITS



Quality Tools for Smart Cleaning

## DI BEGINNERSKIT



### HydroPower® Ultra S + nLITE® CARBON COMPOSITE

**Inhoud:**  
DIUH1 HydroPower® ultrafilter S  
CC60T nLITE® CarbonComposite mastersteel 6,00 m  
NGS15 nLITE® hoekadapterkit S, 15 cm  
NFF28 nLITE® power borstel, gespleten haren, 28 cm  
DLS25 DuroFlex slang, 25 m

Lengte  
**6,00 m**

Art. Nr.	VPE
DINK1	1

## DI GEVORDERDENKIT



### HydroPower® Ultra L/LC + nLITE® CARBON 24K

**Inhoud:**  
DIUH2\* HydroPower® ultrafilter L  
DIUH3\*\* HydroPower® ultrafilter LC  
CF86G nLITE® Carbon 24K mastersteel 8,60 m  
NGS30 nLITE® hoekadapterkit M, 42 cm  
NFK28 nLITE® power borstel, gespleten haren, 28 cm  
DLS25 DuroFlex slang, 25 m

Lengte  
**8,60 m**

Art. Nr.	Versie	VPE
*DINK2	zonder wagen	1
**DINK3	met wagen	1

## RO BEGINNERSKIT



### HydroPower® RO S + nLITE® HIMOD CARBON

**Inhoud:**  
RO20C HydroPower RO S  
HM86G nLITE® HiMod mastersteel, 6-delig, 8,60 m  
HM33G nLITE® HiMod uitbreidingssteel, 2-delig, 3,20 m  
NLHCC nLITE® uitbreidingsadapter  
NGS30 nLITE® hoekadapterkit M, 42 cm  
NFK41 nLITE® power borstel, gespleten haren, 42 cm  
DLS50 DuroFlex slang, 50 m  
NLWVI nLITE® waterstroomregelaar

Lengte  
**11,90 m**

Art. Nr.	VPE
RONK1	1

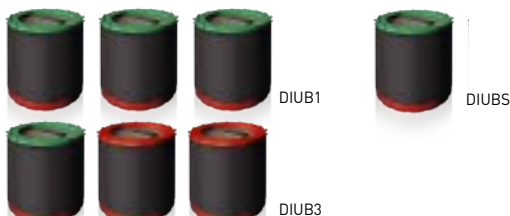


## B ZUIVER WATER-FILTER

# HARS

### Ultra HARS PACKS VOOR HYDRO POWER® ULTRA FILTER

Ruim 30 %\* meer zuiver water per harsvulling



Elk Ultra Hars Pack bevat een afgepaste hoeveelheid **UNGER** Premium ionen-uitwisselingshars met een nieuwe, **speciaal voor glasreiniging ontwikkelde receptuur**.

De **FloWater-technologie 2.0** in elk Ultra Hars Pack zorgt voor een efficiënte waterstroom door de gehele tank waardoor het **hars optimaal wordt benut**.

#### Ultra HARS PACKS

Art. Nr.	Info	VPE
DIUB1	3 x Ultra Hars Packs voor DIUH1, DIUK1, DIUKU	1
DIUBS	1 x Ultra Hars Pack voor DIUH1, DIUK1, DIUKU	1
DIUB3	Set van 3 Ultra Hars Packs voor DIUH2, DIUH3, DIUK2, DIUK3, DIUKS, DIUKF	1



### QuickChange HARS ZAK VOOR HYDRO POWER® DI FILTER

Hoog comfort



De **QuickChange** hars zak maakt de harsvervanging eenvoudiger en snel, ongeacht waar en wanneer dit nodig is.

Elke zak heeft een voorgevulde hoeveelheid hars van de hoogste kwaliteit en wordt gemaakt van waterdoorlaatbaar materiaal.

#### QuickChange HARS ZAK

Art. Nr.	Product	VPE
DIB64	4 zakken in luchtdichte emmer	1
DIB84	4 zakken (24l) in luchtdichte zak	1



### PREMIUM MENGBEDHARS

Mengbed-reservehars met hoge capaciteit. Produceert onmiddellijk 100 % zuiver water voor streeploze glasreiniging.

Mengbed-reservehars met hoge capaciteit. Produceert onmiddellijk 100 % zuiver water voor streeploze glasreiniging. Bestaande uit een mix van 40 % kation, 60 % anion.



#### Geschikt voor:

- gebruik in regenererbare patronen
- DI Druktank
- Filters voor zuiver water glazenreiniging

#### MENGBEDHARS

Art. Nr.	Product	VPE
DIB25	Zak, 25 liter	1
DIP25	Emmer, 25 liter	1

#### i HARSVERVANGING

De meting van het geleidende vermogen dient voor het controleren van de waterkwaliteit. Als de geïntegreerde TDS meter een waarde van >10 ppm aangeeft, de QuickChange harstas moet vervangen worden.

\*In vergelijking met DI-standaardsystemen (bijv. **UNGER HydroPower® DI**-filters), bron: testresultaten van het onafhankelijke testlaboratorium Miontec GmbH, 2019



## B ZUIVER WATER-FILTER

# HYDRO POWER® RO S

Beschikbaar vanaf  
februari 2021

**NIEUW**

**HYDRO  
POWER®** RO  
SYSTEM **S**

RO-OMKEEROSMOSEFILTER

## HydroPower® RO S Zuiver water voor iedereen!

Met het beginnersmodel **HydroPower RO S** kan met minimale operationele kosten met zuiver water worden gereinigd – met name in gebieden met hard water. Dankzij het compacte en robuuste ontwerp kan het nieuwe **HydroPower RO S**-systeem eenvoudig worden getransporteerd.

De bewezen RO-technologie van Unger is gebaseerd op een 3-traps filteringsproces voor 100% zuiver water waarbij de benodigde waterdruk wordt bereikt met een hoogwaardige roestrijstalen pomp.

### BOOST FUNCTIE

- Zuiverwater modus: 200 l/u\* zuiver water met 4 bar voor het streeflos reinigen van ruiten en gevels
- Boost modus: 1.000 l/u leidingwater met 8-10 bar voor het voorspoelen van sterk vervuilde oppervlakken

### EENVOUDIGE EN VEILIGE BEDIENING

- TDS-meter geeft na een druk op de knop de kwaliteit van het uitgaande zuivere water weer
- Handmatig spoelen van het RO-membraan voor een extra lange levensduur
- Schakelt automatisch uit ter bescherming van de pomp bij uitval van de watertoevoer

### COMPACT EN ROBUUST DESIGN

- Hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur
- Duurzame roestrijstalen snelkoppelingen voorkomen lekkage
- Zeer sterk roestrijstalen frame met onderhoudsvrije massief rubberen wielen

**AANTREKKELIJKE RO-STARTERSSET (RONK1).  
DETAILS ZIE PAGINA 23.**

### KRACHTIGE KWALITEITSPOMP

- Roestrijstalen centrifugaalpomp voor een constante en krachtige waterdoorstroming
- Werkt probleemloos, ook na een lange periode van stilstand

### SNEL ONDERHOUD

- Voorfilter en DI-filter kunnen eenvoudig worden vervangen en kunnen tijdens de werkzaamheden visueel worden gecontroleerd
- Afneembaar achterpaneel voor eenvoudige toegang tot alle elektrische componenten



### HydroPower® RO S

Art. Nr.	VPE
RO20C	1
RONK1 RO Beginnerskit	1

\*Bij 18 °C watertemperatuur, 4 bar waterdruk, zonder tegendruk aan de wateruitloop.

RO-OMKEEROSMOSEFILTER

## HydroPower® RO M

### De pure kracht van zuiver water

#### MODERN ONTWERP EN GROTE CAPACITEIT

Op het gebied van de ontwikkeling van nieuwe oplossingen voor veilig en efficiënt reinigen, overtuigt **UNGER** keer op keer met innovatieve productideeën. Ontdek de pure kracht van zuiver water met de **HydroPower® RO M**.

Het compacte en mobiele filtersysteem valt op door de uitstekende prestatiekenmerken en de gemakkelijke bediening – belangrijke pluspunten voor professionele glazenwassers.

#### 100 % ZUIVER WATER

De **UNGER HydroPower® RO M** demineraliseert het water in 3 stappen. De combivoorfilter verwijdert kleine deeltjes en chloor. De hoogwaardige dubbele membraan filtert tot 98% van de mineralen uit. In de derde stap worden de resterende mineralen gebonden door een ionenwisselaarhars.

#### TDS-METER

- toont de werking van het membraan en het harsfilter

#### DUBBEL MEMBRAAN

- zeer hoge waterproductie, ca. 350 l/uur\*

#### COMBIVOOFFILTER KLEINE DEELTJES/CHLOOR

- ter bescherming van beide membranen

#### HARS-EINDFILTER

- 100% zuiverwaterproductie

#### 2 METALEN WATERUITGANGEN

- voor 2 gebruikers tegelijk

#### KRACHTIGE POMP

- constante en krachtige waterstroom



#### 3 REDENEN VOOR HYDRO POWER® RO M

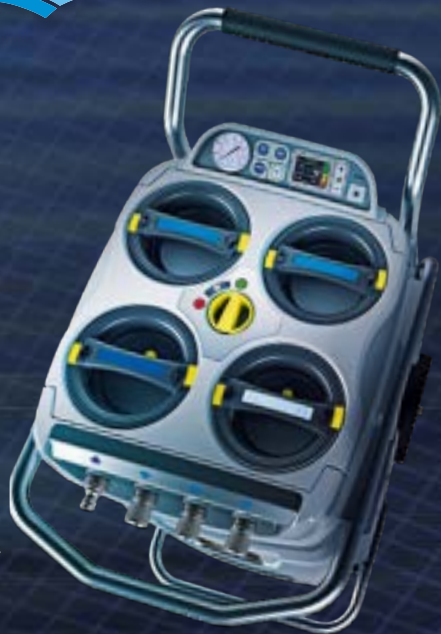
- ① GROTE CAPACITEIT
- ② COMPACT, ROBUUST ONTWERP
- ③ EENVOUDIG TE BEDIENEN & TE ONDERHOUDEN

#### HydroPower® RO M

Art. Nr.	VPE
RO35C	1

\*Bij 18 °C watertemperatuur, 4 bar waterdruk, zonder tegendruk aan de wateruitloop.

# HYDRO POWER® RO L



## 5 REDENEN OM TE KIEZEN VOOR HYDRO POWER® RO L

Deze innovatieve eigenschappen overtuigen iedereen die met zuiver water reinigt.

- 1** **Maximaal vermogen\***  
Met een zuiver water-vermogen van max. 400 liter per uur kan het **HydroPower® RO**-filtersysteem door max. 3 gebruikers tegelijkertijd gebruikt worden.
- 2** **Innovatief assistentiesysteem RO SMARTGUARD**  
De intelligente elektronische meet- en controle-technologie bewaakt de toestand van de systeemcomponenten en optimaliseert looptijden en onderhoudskosten.
- 3** **Automatische onderhoudsfuncties**  
De geprogrammeerde in- en uitschakelfuncties verlengen de levensduur van de filtercomponenten en verlagen daardoor lopende kosten.
- 4** **Compact, robuust design**  
Doordachte systeemopbouw, hoogwaardige materialen en zorgvuldige afwerking zorgen op betrouwbare wijze voor lange houdbaarheid.
- 5** **Supersnel en eenvoudig onderhoud**  
De gebruiksvriendelijke FastLock snelsluiting maakt tot 30 keer snellere vervanging van alle filtercomponenten mogelijk.

\*Bij 18° C watertemperatuur, 4 bar waterdruk, zonder tegendruk op de water-uitgang

## RO-OMKEEROSMOSEFILTER

# HydroPower® RO L

## De toekomst van zuiver water-technologie begint vandaag

### Intelligente ondersteuning en unieke gebruiksvriendelijkheid

De **HydroPower® RO L** combineert vooruitstrevende technologie, automatisering en gebruiksvriendelijke functies, zodat de gebruiker zich kan concentreren op het wezenlijke: goed reinigingswerk afleveren! Tijdens het gebruik bewaakt een unieke elektronische assistent, de **RO SMARTGUARD**, de prestatie van het filter en informeert de gebruiker als verhoogde oplettendheid geboden is of onderhoud noodzakelijk is. De filtercomponenten kunnen zonder gereedschap snel en eenvoudig vervangen worden.

#### RO SMARTGUARD

- bewaakt de toestand van de systeemcomponenten

#### DUBBEL MEMBRAAN

- zeer hoge waterproductie, ca. 400l/u\*

#### COMBI-VOORFILTER (FIJNPARTIKEL + CHLOOR)

- voor de bescherming van beide membranen

#### NAGESCHAKELD HARSFILTER

- 100% zuiver water productie

#### 3 METALEN-WATERUITGANGEN

- voor 3 gebruikers tegelijkertijd

#### HIGH -PERFORMANCE POMP

- ter ondersteuning van de verhoogde waterstroom



### HydroPower® RO L

Art. Nr.	Product	VPE
RO40C	Mobiele RO-filter	1
NLHPA	Aansluitingsset voor slang van hoge kwaliteit	1
NLH25	Slang van hoge kwaliteit Ø 8 mm, 25 m	1

**RO-OMKEEROSMOSEFILTER**

## HiFlo RO glazen gevels Het krachtige RO-filter voor echte profs

- Perfect voor het reinigen van **grote glazen gevels** – meer water op het oppervlak voor het reinigen en spoelen
- Hars-eindfilter - 100% zuiverwaterproductie
- Geschikt voor twee gebruikers zonder capaciteitsverlies of voor één gebruiker met extra hoge watercapaciteit
- Ideaal voor het vullen van de tank
- Automatische pompregelaar met droogloopbeveiliging
- Incl. TDS-meter ter controle van de water- en harskwaliteit

**DUBBEL MEMBRAAN**

- voor verhoogde waterproductie, ca. 700 l/u\*

**NAGESCHAKELD  
HARSFILTER**

- 100% zuiver water productie

**COMBI-VOORFILTER  
(FIJNPARTIKEL + CHLOOR)**

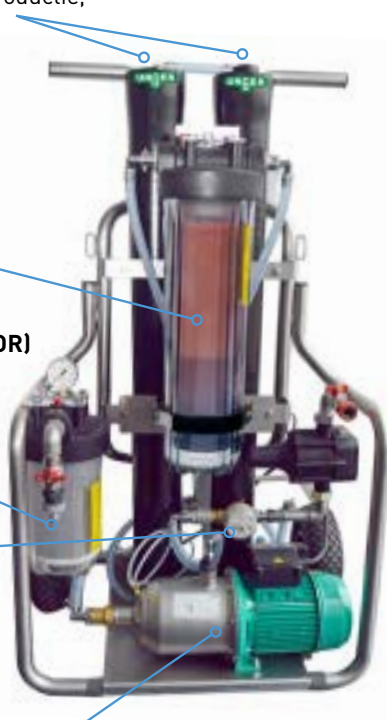
- voor de bescherming van beide membranen

**ZUIVER  
WATERSTROOMMETER**

- Geeft de geproduceerde hoeveelheid zuiver water weer

**HIGH -PERFORMANCE POMP**

- ter ondersteuning van de verhoogde waterstroom



**HiFlo RO GLAZEN GEVELS**

Art. Nr.	VPE
RO60C	1

\*Bij 18 °C watertemperatuur, 4 bar waterdruk, zonder tegendruk aan de wateruitloop.



# HIFLO RO SOLAR



## RO-OMKEEROSMOSEFILTER

### HiFlo RO Solar Omgekeerde os- mose RO-installatie met hoge productie van zuiver water voor grote oppervlakken

- Perfect voor de de reiniging van **zonnepanelen** - meer water voor het reinigen en spoelen van het oppervlak.
- Ideaal voor twee medewerkers zonder capaciteitsverlies of voor een verhoogd vermogen voor één medewerker.
- Ideaal voor tankvulling
- Houdbaarheid van het carbonfilter: ca. 200.000 liter bij 2 ppm chloorgehalte
- Incl. TDS-meter voor de controle van de waterkwaliteit
- Automatische pompbesturing met droogloopbescherming
- Hoog belastbaar, corrosiebestendig RVS-frame

#### DUBBEL MEMBRAAN

- voor verhoogde waterproductie, ca. 750l/u\*

#### GROOT CARBON-VOORFILTER

- voor de bescherming van de membranen tegen chloor

#### GROOT FIJNPARTIKEL-VOORFILTER

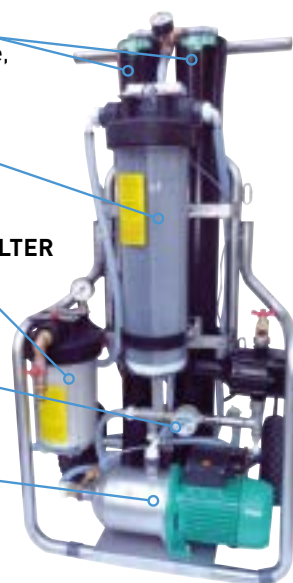
- voor de bescherming van beide membranen.

#### ZUIVER WATERSTROOMMETER

- Geeft de geproduceerde hoeveelheid zuiver water weer

#### HIGH - PERFORMANCE POMP

- ter ondersteuning van de verhoogde waterstroom



**CE** gecertificeerd

#### HiFlo RO SOLAR

Art. Nr.	VPE
RO60S	1

\* Bij 18°C watertemperatuur, 4 bar waterdruk, zonder tegendruk aan de wateruitloop

# B ZUIVER WATER-FILTER

## HYDRO POWER® RO XXL

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

### HET HYDRO POWER® RO XXL SYSTEEM

- Geïntegreerd aanhangersysteem met omkeer-osmosefilter en 650 l watertank
- Absolute flexibiliteit bij productie en transport van 100% zuiver water voor de reiniging met watergeleidende stelen!



#### MOBILITEIT:



Geschikt voor voertuigen met aanhangbelasting van maximaal 1.500 kg. Tank met hoge capaciteit, geïntegreerd in licht chassis voor veilig manoeuvreren. TÜV-goedgekeurd, éénassig, geïntegreerde rem, verlichting en knipperlicht. Levering met Europese standaardkoppeling, steunwiel en handrem, alsmede standvoet voor stabiliteit. Met EU-conformiteit

#### VEILIGHEID:



Meerkamertank met laag zwaartepunt maximaliseert de stabiliteit tijdens het transport. Pomp met automatische uitschakelfuncties tijdens de waterproductie, als de tank vol is en als de TDS van het geproduceerde water 5 ppm bereikt (kan op een andere waarde ingesteld worden).

#### FLEXIBILITEIT:



De hoeveelheid waterafgifte kan op elk moment ingesteld worden op het digitale bedieningspaneel. Dat bespaart water als er minder druk nodig is. U kunt ook wisselen tussen was- en spoelmodus met slechts één druk op de knop van de afstandsbediening.

#### BESCHERMHOES:



Optionele beschermhoes om bescherming aan de hampels te bieden. Sterk dekzeil kan gefixeerd worden aan de bevestigingspunten.

- Automatische membraan spoelfunctie bij het vullen - beschermt het membraan en hun leven te verbeteren. Vermindert de hars consumptie.
- Maximaal tankcapaciteit: 650 l zuiver water.
- Bediening door één resp. twee personen met 2 RVS slangrollen en 2 x 12 V pompen (10 bar).
- 2 hoogwaardige 100 m slangen voor groot bereik.
- Controle van de waterstroom op het bedieningspaneel of via de afstandsbediening.
- Max. waterstroom: 125 l/u per persoon.
- Digitale weergave geeft waterstroom, druk en accuspanning weer.
- 3-traps zuiver water-productie met high performance 12 V (10 bar) pomp. (Carbon voorfilter, RO-membraan en nageschakeld HydroPower® DI filter).
- Geïntegreerde TDS-meter.
- Onderhoudsvrije, high performance AGM-accu (210 ampère-uur). Gaat een hele werkdag mee.
- Kan 's nachts opgeladen worden.
- Inclusief oplader met automatische uitschakeling.
- Optioneel: Beschermhoes beschikbaar voor slangrollen.

#### AUTOMATISCHE SPOELFUNCTIE

- Verlengde levensduur van het membraan: Door middel van het automatisch 5 minuten spoelen van het membraan worden bij elke vulling alle deeltjes, die achter zijn gebleven in het membraan, het filter uitgespoeld. Het membraan wordt op deze manier beschermd tegen de „verstopping“ en is significant langer bruikbaar.
- Verminderde harsverbruik: Het membraan bevat een hogere concentratie van mineralen voordat het filter proces begint. Via het automatisch spoelen vloeien deze deeltjes automatisch en zullen dus niet door het harsfilter gaan.
- Vereenvoudigde membraan zorg: Bij geconserveerde systemen wordt de conserveringsvloeistof er automatisch uitgespoeld. Dit bespaart tijd.

#### HydroPower® RO XXL AANHANGER COMPL.

Art. Nr.

TRLR1

18845 (Beschermhoes)

**CE** gecertificeerd

# OMGEKEERDE OSMOSE RO-INSTALLATIE



	<b>HydroPower® RO S</b> (RO20C)	<b>HydroPower® RO M</b> (RO35C)	<b>HydroPower® RO L</b> (RO40C)	<b>HiFlo RO Glazen gevels</b> (RO60C)	<b>HiFlo RO Solar</b> (RO60S)	<b>HydroPower® RO XXL</b> (TRLR1)
<b>Belangrijkste kenmerken</b>	• Compact ontwerp	• Groot vermogen • Eenvoudige bediening	• Maximale capaciteit • Digitaal assistentiesysteem • Automatische onderhoudsfunctie	• Krachtig RO-filter • Grote zuiverwaterproductie voor grote glasoppervlakken	• Krachtig RO-filter • Grote zuiverwaterproductie voor zonnepanelen	• Aanhangersysteem voor productie en transport van zuiver water • 650 l zuiverwatertank
Wateruitgangscapaciteit max.	200 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
Wateruitgangen	1	2	3	1	1	2
Pompcapaciteit	0,6 kW	0,6 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,1 kW	3 x 0,1 kW
Beschermingsklasse elektrische pomp	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Ingangsdruk [bar]	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6
Werkdruk max. [bar]	10	10	10	10	10	10
Droogloopbeveiliging pomp	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Waterdoorstroommeter	analoog	analoog	digitaal	analoog	analoog	-
Voorfilter	Combifilter chloor/sedimenten (ROCA2)	Combifilter chloor/sedimenten (ROCAR)	Combifilter chloor/sedimenten (ROCAR)	Combifilter chloor/sedimenten (17509)	1: Sedimentfilter (17521) 2: Chloorfilter (17919)	Chloorfilter (19080)
Membranen	1 (ROME2)	2 (ROMEM)	2 (ROMEM)	2 (17189)	2 (17189)	1 (19076)
Harsfilter	Cartridge (RORE2)	Cartridge (RORES)	Cartridge (RORES)	Cartridge groot (17201)	-	Harszak (DIB64/DIB84)
TDS-sensoren	aan de wateruitgang	na membranen aan de wateruitgang	na voorfilter na membranen aan de wateruitgang	na membranen aan de wateruitgang	na chloorfilter aan de wateruitgang	aan de wateruitgang
Afmetingen in cm (hoogte x breedte x diepte)	53 x 96 x 45	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
Leeggewicht in kg	45	75	75	83	83	700
Gewicht gevuld	50	80	80	89	89	1350
Snoerlengte in m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6 (oplader)
Accucapaciteit	-	-	-	-	-	12 V – 210 Ah

# Professioneel gereedschap voor klassieke glasbewassing

Alle **UNGER**-producten zijn ontworpen om te voldoen aan de hoge eisen van de professionele glazenwassersbranche. Innovatie en ergonomie staan altijd centraal in ons onderzoek en productontwikkeling om voor professionals snellere, efficiëntere en veilige werkzaamheden mogelijk te maken. Tegenwoordig bevat de **UNGER**-productlijn een breed assortiment aan traditionele handgereedschappen en toebehoren die bestand moeten zijn tegen dagelijks continu gebruik. Van inwasser en raamwisser tot de nieuwste microvezelpads voor de binnenreiniging: wij hebben een oplossing voor elke uitdaging. Verder passen alle gereedschappen op telescoopstelen en maken zo veilige werkzaamheden vanaf de grond tot 10 m hoogte mogelijk. Het **ErgoTec**<sup>®</sup>-veiligheidsconussymbool markeert alle gereedschappen die veilig op de steel vastklikken en daardoor niet kunnen afvallen of verdraaien.

## RAAMWISSERS

p. 34



## INWASSERS

p. 39



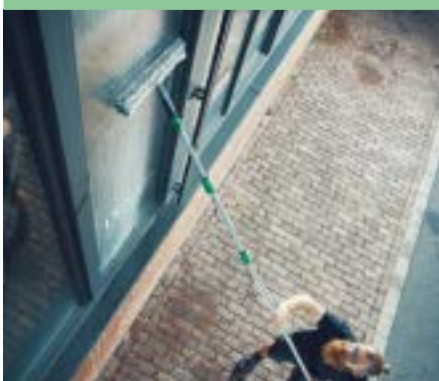
## SCHRAPERS

p. 43



## TELESCOOPSTELLEN

p. 48



## TOEBEHOREN

p. 54



# KLASSIEKE GLASREINIGING

## RAAMWISSERS

# ERGOtec® NINJA



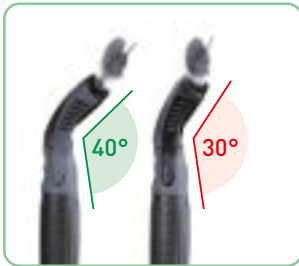
### ErgoTec® NINJA RAAMWISSER



**Compleet met NINJA-rail. Zacht rubber.**

- Ergonomische greep
- Geextrudeerde high-tech T6-aluminium rail
- Professioneel soft-rubber

Art. Nr.	Hoek	Afmeting	Rubber	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



Verkrijgbaar met standaard 30° of speciale NINJA 40° kophellingsversie



De middelste positie kan door indrukken van de vergrendeltoets gefixeerd worden.



Innovatief vergrendelingsmechanisme, om de zwenkpop in de middelste positie te fixeren.



Innovatief en verbeterd clipmechanisme



### ErgoTec® NINJA ALUMINIUM RAIL



**Compleet met soft-rubber en SmartClip eindkappen.**

- Geextrudeerd high-tech-T6 aluminium: Breekt niet, verbuigt niet. Materiaal uit de vliegtuigbouw. Perfecte aandrukverdeling
- Snel: Eenvoudig wisselen van rail

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	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 GREEP



- Ergonomisch: 2-componentengreep
- Draaibaar: Perfect voor werkzaamheden met steel
- Veilig: TriLoc voor veilige railbevestiging, klikt vast op telescoopstelen met UNGER veiligheidsconus.

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

## i RUBBER INFO

**SOFT**



- Shore-hardheid: 53 ± 2
- Ideaal voor koudere temperaturen
- Past zich beter aan oneffen oppervlakken aan

**HARD**

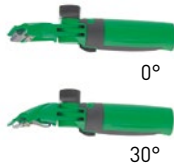
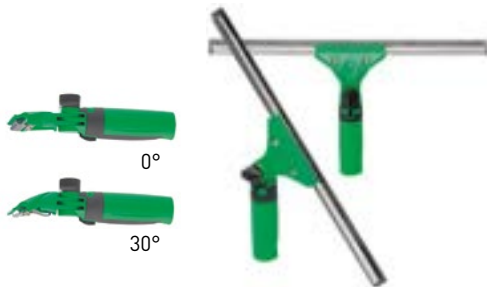


- Shore-hardheid: 60 ± 2
- Ideaal voor warmere temperaturen
- Ideaal voor grote, gladde oppervlakken

# ERGOTEC®



73 g



## ErgoTec® CARBON GREEP



### De lichtste professionele wissergreep.

- 18% lichter dan de standaard ErgoTec® handgreep.
- Premium materialen - Greep: Carbonvezel van hoge kwaliteit
- S-veer: van hoogste kwaliteit RVS.
- Anti-slip coating voor een betrouwbare grip.
- Compatible met S-rail en S-rail Plus.

Art. Nr.	VPE
UCH00	1

## ErgoTec® WISSER



### Ergonomische greep bestaande uit twee componenten. Compleet met S-rail.

- Nieuwe wissergreep met geoptimaliseerde S-drukveer.
- Snel: makkelijk wisselen van rubber en rail.
- Veilig: geen risico van verdraaien en eraf vallen (veiligheidsconus).
- Compatible met S-rail en S-rail Plus.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
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		Greep	10
ETX00	+2,5 cm	Greep XL	10

## ErgoTec® SWIVEL LOC GREEP



### Met zwenkbare wisserkop, kan vrij ingesteld en vastgezet worden.

### De probleemoplosser voor moeilijk bereikbare plaatsen.

### Past optimaal op telescoopsteel.

- Praktisch: kop met twee neigingshoeken (0°, 30°).
- Compatible met S-rail en S-rail Plus.
- Aangenaam: ergonomische 2-componentengreep.

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

## S-WISSER



### Roestvrijstalen wisser met rubberen hoef. Compleet met S-rail.

- Aangenaam: ergonomisch vormgegeven greep.
- Snel: S-veer, snel wisselen van de rail.
- Praktisch: past op telescoopsteel.
- Compatible met S-rail en S-rail Plus.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	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		Greep	10

## Pro WISSER



### Roestvrijstalen wisser met rubberen hoef. Compleet met S-rail.

- Aangenaam: ergonomisch vormgegeven greep.
- Makkelijk: clip-sluiting, snel wisselen van de rail.
- Praktisch: past op telescoopsteel.
- Compatible met S-rail en S-rail Plus.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
PR250	25 cm	Soft	10
PR350	35 cm	Soft	10
PR450	45 cm	Soft	10
PR000		Greep	10

## VisaVersa®



### Wisser en inwasser in één. Compleet met S-rail, originele hoef en rubber.

- Praktisch: snel werken; wisselen van het rubber niet nodig.
- Veilig: klikt vast; geen risico van verdraaien of eraf vallen.
- Snel: perfect voor de telescoopsteel.
- Compatible met S-rail en S-rail Plus.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	Materiaal	VPE
VP250	25 cm	Soft	Gemengd weefsel*	10
VP350	35 cm	Soft	Gemengd weefsel*	10
VP450	45 cm	Soft	Gemengd weefsel*	10

\* Ondersteunend materiaal: 100% polyethyleen; vezels: 100% polyacryl

# KLASSIEKE GLASREINIGING RAAMWISSERS

**NIEUW**



## Wisserrubber-Box

\*\*\*

Opbergbox voor 25 rubbers.

- Praktisch: beschermt tegen vuil en knikken.
- Professioneel: systematisch ordenen.
- Kwaliteit: rubber in professionele kwaliteit, box van robuust kunststof.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
RP350	35 cm	Soft	25
RP450	45 cm	Soft	25
RP35H	35 cm	Hard	25
RP45H	45 cm	Hard	25



## Pro WISSERRUBBER

\*\*\*

10 rubbers per verpakking. Professionele kwaliteit.

- Professionele kwaliteit: lange levensduur.
- Effectief: grondig wissen dankzij scherpe randen.
- Snel: glijdt licht en snel op grote oppervlakken.

Art. Nr. Soft	Art. Nr. Hard	Afmeting	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

## Power WISSERRUBBER

\*\*\*

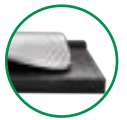
Groen Power wisserrubber met buitengewone glijcapaciteit.

- Streeploze resultaten
- Lange levensduur
- Professionele kwaliteit - Made in Europe

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

\*Beschikbaar vanaf maart 2021

# S-plus



## S RAIL PLUS

\*\*\*

Roestvrij staal, voor ErgoTec® S- en Pro-Wisser. Compleet met zacht rubber.

- Gebogen einden stabiliseren het rubber bij de randen voor een efficiëntere reiniging langs het kozijn.
- Kwaliteit: robuust roestvrij staal.
- Compatibel: past op ErgoTec-, S- en Pro-wisser.
- Praktisch: positie variabel, makkelijk wisselen van het rubber.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
UC300	30 cm	Soft	10
UC350	35 cm	Soft	10
UC450	45 cm	Soft	10



## S-RAIL

\*\*\*

Roestvrij staal, voor ErgoTec® S- en Pro-Wisser. Compleet met zacht en hard rubber.

- Kwaliteit: robuust roestvrij staal.
- Compatibel: past op ErgoTec-, S- en Pro-wisser.
- Praktisch: positie variabel, makkelijk wisselen van het rubber.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
NE250	25 cm	Soft	10
NE300	30 cm	Soft	10
NE350	35 cm	Soft	10
NE450	45 cm	Soft	10
NE550	55 cm	Soft	10
NE15H	15 cm	Hard	10
NE25H	25 cm	Hard	10
NE30H	30 cm	Hard	10
NE35H	35 cm	Hard	10
NE45H	45 cm	Hard	10
NE55H	55 cm	Hard	10


**GC-WISSER**

**Greep van messing. De klassieker.**

- Kwaliteit: zeer robuust.
- Veilig: goede railhouder, rail wordt vastgeschroefd. Rail met kunststof clips.
- Duurzaam: roestvrij.

Art. Nr.	Afmeting	Info	VPE
GS000		Messing Greep	10
GC350	35 cm	Messing Rail	10
GC450	45 cm	Messing Rail	10


**HIGHWAY WISSERRUBBER**

**Geëxtrudeerd, Rubberen rol om zelf op maat te snijden. Van huishoudelijke kwaliteit.**

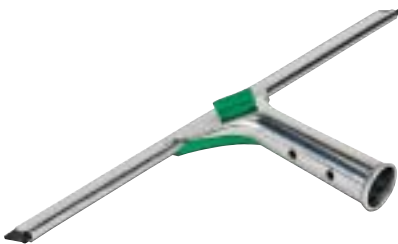
- Praktisch: rubberlengte zelf bepalen.
- Prijsbewust: voordeelprijs.
- Mobiel: altijd bij de hand, kartonnen doos.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
HIXXL	15 m	1


**Plastic Clips**
**Extra vastzetten van het rubber in de rail.**

- Praktisch: per stuk eruit te nemen.
- Robuust: stevig kunststof, in box.
- Effectief: spant en zet het wisserrubber vast.

Art. Nr.	Info	VPE
PCLIP	Kunststof Clips 40/Box	10


**UniTec WISSER**

**De praktische metalen wissers voor de aantrekkelijke prijs.**

- Robuust: metalen greep, roestvrijstalen rail.
- Praktisch: instelschroef voor het wisselen van de rail.
- Veelzijdig: past op telescoopsteele.

Art. Nr.	Afmeting	Info	VPE
OW250	25 cm	Compleet	10
OW350	35 cm	Compleet	10
OW450	45 cm	Compleet	10
OG000		Greep	10


**Ergo GREEPVERLENGING**
**Extra 20 cm reikwijdte bij de glasreiniging.**

- Praktisch: geen ladder, er hoeft niets overbrugd te worden.
- Compatibel: past op al het conusgereedschap.
- Veilig: met ErgoTec veiligheidsconus.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
HH000	26 cm	10


**UniTec WISSER LIGHT**

**De ultralichte kunststof wissers voor huishoudelijk gebruik.**

- Praktisch: voor gladde oppervlakken.
- Veelzijdig: past op telescoopsteele.
- Lichte, vaste aluminium rails.

Art. Nr.	Afmeting	Info	VPE
US300	30 cm	Compleet	10


**LASSO**
**Handig veiligheidsgereedschap voor het vastzetten van een wissers.**

- Veilig: de wissers valt er niet meer af.
- Robuust: flexibel en stabiel.
- Effectief: goede houvast.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SL010	55 cm	10

# GLASREINIGING

## RAAMWISSERS

### PRODUCTOVERZICHT RAAMWISSERS



De **UNGER**-wisserlijn heeft verschillende kwaliteits- en uitrustingsniveaus. De tabel geeft een overzicht om de juiste wisser voor uw taak te kiezen.

	KWALITEIT	GREEP		ZWENK-KOP	RAIL			INCLUSIEF RUBBER*				🔍
		Materiaal	Past op veiligheidsconus	Spanningsinstelling	Bevestiging	Afmetingen	Materiaal	Type	Soft	Hard	Bevestiging	
<b>ErgoTec® NINJA</b>	***	Tweecomponenten		Metalen schroef, waarvoor munt of schroevendraaier nodig is	TriLoc-clip, indrukken & loslaten	20 – 105 cm	T6 aluminium	vormgeperst	✓	-	Zijdelingse clips op Ninja-rail	p. 34
<b>ErgoTec® Carbon</b>	***	Carbon		-	S-veer: Indrukken en loslaten	-	-	-	-	-	Druk door S-veer	p. 35
<b>ErgoTec®</b>	***	Tweecomponenten		-	S-veer: Indrukken en loslaten	15 – 55 cm	RVS	vormgeperst	✓	✓	Druk door S-veer	p. 35
<b>ErgoTec® SwivelLoc</b>	***	Tweecomponenten		Kunststof schroef, waarvoor munt of schroevendraaier nodig is	0°: geschroefde plaat, 30° S-veer	alleen greep 0° / 30°	RVS	alleen greep	-	-	0°: geschroefde plaat, 30° S-veer	p. 35
<b>S</b>	**	Metaal + rubberen hoed, ergon. vorm		-	S-veer: Indrukken en loslaten	15 – 55 cm	RVS	vormgeperst	✓	✓	Druk door S-veer	p. 35
<b>Pro</b>	**	Metaal + rubberen hoed, ergon. vorm		-	Pro-clip: Eenvoudig te openen	15 – 55 cm	RVS	vormgeperst	✓	✓	Bevestiging door clip & plaat	p. 35
<b>Visa-Versa®</b>	**	Kunststof met vingergroeven		-	S-veer: Indrukken en loslaten	15 – 55 cm	RVS	vormgeperst	✓	✓	Druk door S-veer	p. 35
<b>GC</b>	*	Messing		-	Geschroefde plaat, waarvoor schroevendraaier nodig is	35 – 45 cm	Messing	geëxtrudeerd	✓	-	Geschroefde plaat	p. 37
<b>UniTec</b>	*	Metaal		-	Arrêt	25 – 45 cm	RVS	geëxtrudeerd	✓	-	Draaiknop	p. 37
<b>UniTec Light</b>	*	Kunststof, ergon. vorm		-	Geleiderail in de greep	30 cm	Aluminium	geëxtrudeerd	✓	-	Vast in rail	p. 37

\* Soft en Hard rubber kunnen willekeurig vervangen worden en zijn ook afzonderlijk verkrijgbaar.

### **i** PROFESSIONEEL ADVIES Maak de volgende 5 beslissingen:

- 1. KWALITEIT:** Hoelang denkt u te werken, hoe groot is het oppervlak, hoeveel uitrusting heeft u nodig?
- 2. GREEP:** Wat vindt u belangrijk: gewicht, uitrusting, ergonomie?
- 3. ZWENKKOP:** Moet u moeilijk bereikbare punten reinigen? Werkt u met telescoopstelen?
- 4. RAIL:** Hoe groot is het oppervlak, hoe belangrijk is een snelle railwissel?
- 5. RUBBER:** Zacht of hard rubber? Professionele kwaliteit of is eenvoudige kwaliteit voldoende?

Dit gereedschap klikt veilig op de ErgoTec®-veiligheidsconus vast.

Dit gereedschap past op alle UNGER-stelen, maar zonder veiligheidsmechanisme.

**\* GOED**  
Basisversie

**\*\* BETER**  
Standaardversie

**\*\*\* BEST**  
Topproduct

**👑 PREMIUM**  
Het beste product

**EROP ZETTEN/EROP SCHROEVEN**

**VASTKLIKKEN**

# KLASSIEKE GLASREINIGING INWASSERS

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

**ERGOtec®  
NINJA**



Innovatief vergrendelingsmechanisme, om de zwenkpositie in de middelste positie te fixeren



**Zwenkfunctie:** Perfect voor werkzaamheden met de steel of bij moeilijk bereikbare oppervlakken.

## ErgoTec® NINJA INWASSER



**Compleet met NINJA-hoes en zwarte aluminium houder.**

- Uitstekende wateropname en reinigingskracht.
- Extra lange vezels met schrobvezels en microvezeldeel.
- Lichte en stabiele aluminium houder.
- Zwenkfunctie, houder klikt veilig vast op UNGER-telescoopsteel.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
NA350	35 cm	Gemengd weefsel*	5
NA450	45 cm	Gemengd weefsel*	5

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; vezels: 70% polyacryl, 20% polyethyleen, 10% polyamide



## StripWasher® MICROSTRIP PAC



**Complete inwasser met microvezelhoes.**

- Hoge wateropname.
- Extra reinigingskracht.
- Lichte kunststof houder met waterkamers.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
NC350	35 cm	Microvezel*	10
NC450	45 cm	Microvezel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; vezels: 100% polyethyleen



## StripWasher® PAD STRIP PAC



**Complete inwasser met speciale hoes (pad-schuurlak + standaard materiaal).**

- Verwijdt hardnekkig vuil.
- Goede reinigingskracht.
- Lichte kunststof houder met waterkamers.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
RC350	35 cm	Standaard materiaal*	10
RC450	45 cm	Standaard materiaal*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyethyleen; vezels: 80% polyacryl, 20% polyethyleen

**NIEUW**

## ErgoTec® POWER INWASSER



**Compleet met ErgoTec® inwashouder en power hoes.**

- 20% meer wateropname dan gebruikelijke microvezelhoezen
- Geschikt voor wasmachine & wasdroger
- Tweecomponenten handgreep
- Waterkamers, extra absorberend
- Klikt vast op veiligheidsconus

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
BC350	35 cm	Microvezel*	10
BC450	45 cm	Microvezel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyester; vezels: 100% polyester



## StripWasher® MONSOON STRIP PAC



**Complete inwasser met hoes met extra lange vezels (gemengd weefsel).**

- Hoge wateropname.
- Voor grote oppervlakken.
- Lichte kunststof houder met waterkamers.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
MC350	35 cm	Gemengd weefsel*	10
MC450	45 cm	Gemengd weefsel *	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; vezels: 70% polyacryl, 20% polyethyleen, 10% polyamide



## StripWasher® ORIGINAL STRIP PAC



**Complete inwasser met standaardhoes.**

- Goede reinigingskracht.
- Goed wasbaar.
- Lichte kunststof houder met waterkamers.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
WC250	25 cm	Gemengd weefsel*	10
WC350	35 cm	Gemengd weefsel*	10
WC450	45 cm	Gemengd weefsel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyethyleen; vezels: 100% polyacryl



# KLASSIEKE GLASREINIGING INWASSERS

## ERGOTEC® NINJA



### ErgoTec® NINJA HOUDER



#### Super robuuste, zwarte aluminium houder

- Extra licht, van zwart geëloxeerd aluminium
- Perfect voor ergonomisch werken. Ontziet arm en rug
- Eenvoudige controle van de inwasser

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



### StripWasher® ErgoTec® HOUDER



#### Ergonomisch vormgegeven kunststof houder.

- Effectief: waterkamers, verhoogde wateropname
- Veilig: klik vast op de veiligheidsconus

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



### StripWasher® SWIVEL HOUDER



#### Lichte houder van aluminium met verstelbare kop.

- Praktisch: hoek kan in 7 posities versteld worden, vastzetschroef
- Licht: stevig aluminium met kunststof greep

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



### StripWasher® ALU HOUDER



#### Lichte houder van aluminium.

- Licht: stevig aluminium met kunststof greep
- Praktisch: groeven voor een goede grip
- Veelzijdig: past op telescoopsteel

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



### StripWasher® UniTec HOUDER



#### Lichte kunststof houder.

- Effectief: waterkamers, verhoogde wateropname
- Licht: kunststof, uit één stuk

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



**NIEUW**

## ErgoTec® NINJA INWASSERHOES



**Inwasserhoes met ultieme reinigingskracht.**

- Mix van lange vezels met hoge opname alsmede schrobvezels en microvezels
- Twee schrob pads
- Klittenband
- Tot 500 x wasbaar in de wasmachine

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
NJ250	25 cm	Gemengd weefsel*	5
NJ350	35 cm	Gemengd weefsel*	5
NJ450	45 cm	Gemengd weefsel*	5
NJ550	55 cm	Gemengd weefsel*	5
NJ750	75 cm	Gemengd weefsel*	5

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; vezels: 70% polyacryl, 20% polyethyleen, 10% polyamide

## Power HOES



**Power microvezelhoes met schuurpad voor ultieme reinigingskracht, met klittenbandsluiting.**

- 20% meer wateropname dan gebruikelijke microvezelhoezen
- Geschikt voor wasmachine & wasdroger

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
BS250	25 cm	Microvezel*	10
BS350	35 cm	Microvezel*	10
BS450	45 cm	Microvezel*	10
BS550	55 cm	Microvezel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; vezels: 100% polyethyleen

## StripWasher® MicroStrip



**Microvezelhoes. Met vuilpad en klittenband.**

- Effectief: uitstekende reinigingskracht, hoge wateropname (6-voudige van eigengewicht).
- Voor grote oppervlakken
- Praktisch: makkelijk wasbaar

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
NS250	25 cm	Microvezel*	10
NS350	35 cm	Microvezel*	10
NS450	45 cm	Microvezel*	10
NS550	55 cm	Microvezel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; vezels: 100% polyethyleen



## StripWasher® ORIGINAL STRIP



**Standaardhoes. Gemengd weefsel. Met klittenband.**

- Vermogen: goede reinigingskracht
- Praktisch: goed wasbaar

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
WS250	25 cm	Gemengd weefsel*	10
WS350	35 cm	Gemengd weefsel*	10
WS450	45 cm	Gemengd weefsel*	10
WS550	55 cm	Gemengd weefsel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyethyleen; vezels: 100% polyacryl



## StripWasher® PAD STRIP

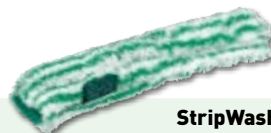


**Standaardhoes met pad. Gemengd weefsel. Met klittenband.**

- Praktisch: verwijdert grof vuil
- Vermogen: goede reinigingskracht
- Bespaart tijd: snelle reiniging

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
RS350	35 cm	Gemengd weefsel*	10
RS450	45 cm	Gemengd weefsel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyethyleen; vezels: 80% polyacryl, 20% polyethyleen



## StripWasher® MONSOON STRIP



**Hoes met extra lange vezels. Gemengd weefsel. Met vuilpad en klittenband.**

- Effectief: verhoogde wateropname
- Vermogen: grote oppervlakken
- Praktisch: makkelijk wasbaar

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
MS150	15 cm	Gemengd weefsel*	10
MS250	25 cm	Gemengd weefsel*	10
MS350	35 cm	Gemengd weefsel*	10
MS450	45 cm	Gemengd weefsel*	10
MS550	55 cm	Gemengd weefsel*	10

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; vezels: 70% polyacryl, 20% polyethyleen, 10% polyamide



## StripWasher® UniTec STRIP



**Inwashoes. Kunststof vezel. Met drukknoppen.**

- Vermogen: goede reinigingskracht
- Praktisch: goed wasbaar
- Voordelig: voor de prijsbewuste gebruiker

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
ON250	25 cm	Kunststof vezel*	10
ON350	35 cm	Kunststof vezel*	10
ON450	45 cm	Kunststof vezel*	10

\*Ondersteunend materiaal/Vezels: 100% polyester

# KLASSIEKE GLASREINIGING INWASSERS

## INWASSERS PRODUCTOVERZICHT



De **UNGER**-inwasserlijn bevat hoezen en dragerdelen met verschillende materialen en functies. De tabel geeft een overzicht om de juiste inwasser voor uw eisen te kiezen.

### DRAGER

	KWALITEIT	GREEP		ZWENKFUNCTIE		DRAGERDEEL				
		Materiaal	Past op veiligheidsconus	Zwenkkop	Spanningsinstelling	Materiaal	Gewicht	Beschikbare afmetingen	Functie	
<b>ErgoTec® NINJA</b>	★★★	Twee-componenten		✓	Schroef	Aluminium	Zeer licht	25 – 75 cm	Zwenkbare kop	p. 40
<b>ErgoTec®</b>	★★★	Twee-componenten		-	-	Kunststof	Licht	25 – 45 cm	Waterkamers	p. 40
<b>Alu</b>	★★	Kunststof, vingergroeven		-	-	Aluminium	Zeer licht	15 – 55 cm	Gering gewicht	p. 40
<b>Swivel</b>	★★	Kunststof, vingergroeven		✓	Draaiknop	Aluminium	Zeer licht	35 – 45 cm	Zwenkbare kop	p. 40
<b>UniTec</b>	★	Kunststof, ergonomisch vormgegeven		-	-	Kunststof	Licht	25 – 45 cm	Waterkamers	p. 40

### HOEZEN

	KWALITEIT	MATERIAAL	FUNCTIES	BESCHIKBARE AFMETINGEN	SLUITING	SCHROBPAD	
<b>ErgoTec® NINJA</b>	★★★	100% Polyamide* 70% Polyacryl** 20% Polyethyleen** 10% Polyamide**	Uitstekende wateropname en schrobkracht	25 – 75 cm	Klittenband	2 x	p. 41
<b>Power</b>	★★★	100% Polyester*/**	20 % meer wateropname	25 – 55 cm	Klittenband	1 x	p. 41
<b>MicroStrip</b>	★★★	100% Polyamide* 100% Polyethyleen**	Zeer hoge wateropname, ca. 6x het eigen gewicht	25 – 55 cm	Klittenband	1 x	p. 41
<b>Monsoon</b>	★★★	100% Polyamide* 70% Polyacryl** 20% Polyethyleen** 10% Polyamide**	Hoge wateropname	15 – 55 cm	Klittenband	1 x	p. 41
<b>Original</b>	★★	100% Polyethyleen* 100% Polyacryl**	Goede reinigingskracht	25 – 55 cm	Klittenband	1 x	p. 41
<b>Pad</b>	★★	100% Polyethyleen* 80% Polyacryl** 20% Polyethyleen**	Verwijdert hardnekkig vuil	35 + 45 cm	Klittenband	-	p. 41
<b>UniTec</b>	★	100% Polyester*/**	Standaard reinigingsvermogen	25 – 45 cm	Drukknop	-	p. 41

\* Ondersteunend materiaal

\*\* Vezels

★ **GOED**  
Basisversie

★★ **BETER**  
Standaardversie

★★★ **BEST**  
Topproduct

**PREMIUM**  
Het beste product

**EROP ZETTEN/  
EROP SCHROEVEN**

**VASTKLIKKEN**

# KLASSIEKE GLASREINIGING

## GLASSCHRAPERS

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

**UNGER** levert schrapers en messen voor elk gebruik. De **GLASSCHRAPERS** zijn met een mes met twee scherpe kanten uitgerust. Perfect voor het verwijderen van stickers, specie etc. van glazen oppervlakken.

Deze messen zijn naar keuze verkrijgbaar als robuust carbonmes of een hoogwaardig en flexibel RVS-mes.

De **OPPERVLAKSCHRAPERS** zijn uitgerust met een extra sterk, wendbaar mes. De scherpe kant is ideaal voor het verwijderen van hardnekkig vuil (bijv. verf of stickers). De stompe kant is goed geschikt voor het verwijderen van hardere resten (bijv. lijm, specie, betonresten).

### UNGER PREMIUM GLASSCHRAPER RVS-MESSEN



- **Lange levensduur:** Tweezijdige messen van RVS 440a bieden optimale scherpte voor lange tijd.
- **Ontwikkeld voor snel en eenvoudig gebruik:** De **UNGER 440A** RVS-messen werden ontwikkeld voor optimale reinigingsresultaten bij het verwijderen van hardnekkig vuil op glazen ruiten. Elk mes werd nauwkeurig geslepen en heeft zo een perfecte snijhoek voor exact en snel werken.
- **Gebruik:** Ideaal voor dagelijks gebruik op glas. Verwijdert verf, stickers, plakband, specie- en verfspetters, alsmede andere moeilijk te verwijderen verontreinigingen.

### UNGER KOOLSTOFSTAAL MESSEN



- Van extra scherp geslepen koolstofstaal.
- 4 keer afzonderlijk geslepen.
- Dubbele levensduur door twee scherpe meszijden.
- Dubbelzijdig gelakt, voor langere bescherming tegen roest.
- Per stuk verpakt in vetvrij papier voor een betere bescherming tegen roest en ter voorkoming van tegen elkaar aan plakken van de messen.
- Veilig verpakt en opgeborgen in praktische kunststof schuifbox. Messen blijven droog en zijn altijd veilig verpakt.



# KLASSIEKE GLASREINIGING

## GLASSCHRAPERS

**ERGOTEC®**  
**NINJA**

Praktische holster voor de riem



Verkrijgbaar in twee afmetingen:  
10 cm      15 cm



### ErgoTec® NINJA SCHRAPER



De eerste 2-in-1-schraper met een uniek zwenkmechanisme.

- Flexibel mechanisme: De hoek van het zeer solide RVS-mechanisme kan met slechts één druk op de knop naar 0° of 30° omgeschakeld worden.
- Mes kan makkelijk gewisseld worden: Nieuw, bijzonder robuust schuifmechanisme voor vervanging van de messen
- Inclusief UNGER premium glasschraper RVS-messen

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

### ErgoTec® NINJA COMBO (SCHRAPER + HOLSTER)



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



Flexibel mechanisme



Mes kan makkelijk gewisseld worden



Beschermkap



Praktische combinatie van holster & schraper



### ErgoTec® NINJA HOLSTER



Solide schraperholster voor de riem.

- Bevestig de schraper binnen enkele seconden met de EasyClip. Zo kan deze er niet uitvallen
- Stabiele kunststof holster met RVS-inlegstuk voor de bescherming tegen het scherpe mes

Art. Nr.	Compatibel	VPE
HT150	Voor 10 cm en 15 cm schraper	5

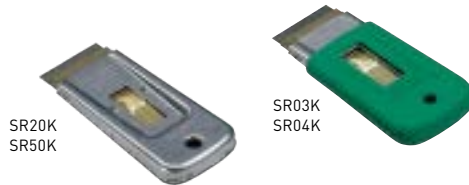
### PREMIUM GLASSCHRAPER RVS-MESSEN



Art. Nr.	Mes	Info	VPE
ENB10	10 cm	1 etui = 25 messen	10 cases
ENB15	15 cm	1 etui = 25 messen	10 cases

Past ook voor ErgoTec®, ProTrim en Trim schrapers

## 4 CM, ENKELZIJDIG SCHERP MES



### ErgoTec® VEILIGHEIDSSCHRAPER ★★★

De ergonomische schraper met veiligheidsmechanisme.  
**Reservemessen: SRB10, SRB20, SRBDB.**  
 - Ergonomisch: met rubberen hoes.  
 - Veilig: mes kan ingeschoven worden.  
 - Handzaam: altijd bij de hand.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
SR03K	4 cm	20 in box	20
SR04K	4 cm	50 in display-box	50

### VEILIGHEIDSSCHRAPER ★★

De praktische schraper met veiligheidsmechanisme.  
**Reservemessen: SRB10, SRB20, SRBDB.**  
 - Robuust: van metaal.  
 - Veilig: mes kan ingeschoven worden.  
 - Handzaam: altijd bij de hand.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
SR20K	4 cm	20 in box	20
SR50K	4 cm	50 in display-box	50



### MINISCHRAPER ★

De kleine schraper met het geraffineerd mechanisme.  
**In praktische verpakking à 100 stuks. Reservemessen: SRB10, SRBDB.**  
 - Zeer handzaam; past overal in!  
 - Met veiligheidsmechanisme.  
 - Zeer scherp 4 cm-mes.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
STMIN	4 cm	in kunststof emmer	100



### CARBONSTAAL GLASSCHRAPERMESSEN 4 cm ★★★

Voor SR03K, SR04K, SR20K, SR50K, STMIN.  
 - Effectief: zeer scherp (leenzijdig).  
 - Veilig: beugelmes met aluminium houder.  
 - Praktisch: makkelijk wisselen van het mes.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
SRB10	4 cm	1 box = 100 messen	1 Box
SRB20	4 cm	1 box = 250 messen (50x5)	1 Box
SRBDB	4 cm	1 box = 10 messen in houder	48 Box



## 10/15 CM, TWEEZIJDIG SCHERPE MESSEN



### ErgoTec® GLASSCHRAPER ★★★

De schraper met de extra power. Ergonomische 2-componentengreep. Reservemessen: **TR100 (10 cm), TR150 (15 cm).**  
 - Effectief: extra groot schrapervlak. Dubbelzijdig mes.  
 - Praktisch: makkelijk wisselen van het mes dankzij sleuven.  
 - Veilig: beschermkap; past op de veiligheidsconus.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
EG100	10 cm	Verpakt in display-box	10
EG150	15 cm	Verpakt in display-box	10



### PROTRIM 10 ★★★

Het praktische lichtgewicht voor dagelijks gebruik.  
**Reservemessen: TR100, KL100.**

- Praktisch: klein en handzaam; altijd bij de hand.  
 - Veilig: mesbescherming met uitschuifmechanisme.  
 - Makkelijk: wisselen en reinigen van mes met één druk op de knop.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
TX100	10 cm	Verpakt in display-box	10



### TRIM 10+1 ★★

Glasschraper in roestvrijstaal. In praktisch kunststof etui met 10 messen. Reservemessen: **TR100, KL100.**

- Kwaliteit: robuust roestvrij staal.  
 - Praktisch: past in UNGER wissergrepen.  
 - Veilig: klapmechanisme.

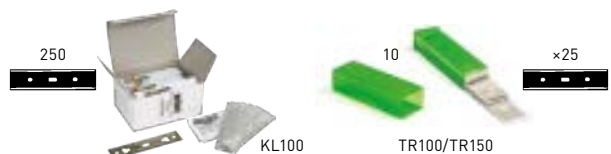
Art. Nr.	Mes	Info	VPE
TM100	10 cm	1 etui = 1 houder + 10 messen	10 Etuis
TH100	10 cm	1 etui = 25 houders gebundeld tot 5	25



### CARBONSTAAL GLASSCHRAPERMESSEN 10/15 cm ★★★

Glas messen dubbelzijdig scherp.  
 Voor TX100, EG100, EG150, TM100, EN100, EN150.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
KL100	10 cm	250 losse messen	1 Box
TR100	10 cm	1 etui = 25 messen	10 Etuis
TR150	15 cm	1 etui = 25 messen	10 Etuis



# OPPERVLAKTESCHRAPERERS

## 10 CM, TWEEZIJDIGE MESSEN SCHERP/STOMP



### ErgoTec® SCHRAPER

\*\*\*

De ergonomische oppervlakteschraper. Met tweecomponenten-greep.

- Ergonomisch: aangename kunststof greep.
- Sterk: gehoekte, zware metalen kop.
- Effectief: mes met scherpe & stompe zijde.

Art. Nr.	Mes	VPE
SH000	10 cm	10



### ErgoTec® SCHRAPER MET LANGE GREEP

\*\*\*

De oppervlakteschraper voor extra kracht.

Met tweecomponenten-greep.

- Sterk: extra kracht door 25 cm steel.
- Effectief: mes met scherpe & stompe zijde.
- Veilig: met beschermkap.

Art. Nr.	Mes	VPE
SH250	10 cm	10



### OPPERVLAKTESCHRAPERMESSEN, RVS

Dubbelzijdig mes, scherp/stomp.  
1 box met 10 houders à 10 messen.  
Voor SH000, SH250.

- Effectief: scherpe zijde voor het verwijderen van bijv. plakresten en tapijt. Stompe zijde tegen mortel en hardnekkig vuil.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
RB100	10 cm	1 houder = 10 messen	10 Disp.



### TIPS VAN DE EXPERT - ZO SCHRAPEN PROFESSIONALS

- Controleer of het glas krasvast en geschikt is voor de behandeling met schrapers. Niet geschikt is bijv. acrylglas, bullseye glas, zonwerend glas, veiligheidsglas (ESG). Houd de onderhoudsinstructies van de fabrikant aan.
- Probeer het schrapen evt. van tevoren uit op een niet zichtbare plaats.
- Controleer het glas voordat u begint met werken op beschadiging en meld eventuele schade.
- Controleer het mes op beschadiging en vervang het indien nodig of draai het om.
- De ondergrond die geschraapt moet worden, moet altijd vochtig zijn.
- Het is aan te bevelen een oplosmiddel, bijv. „**UNGER** Liquid“ te gebruiken.
- Schraap altijd alleen in één richting! Trek de schraper nooit terug. Gevaar van krassen!
- Controleer na het schrapen of er resten plakmiddel of mortel aan het mes zitten. Vervang het mes indien nodig of draai het om.

**ATTENTIE:** messen van **UNGER** zijn vlijmscherp. Behandel de messen zorgvuldig. Voorzichtig bij het wisselen van de messen!



## OVERZICHT GLASSCHRAPERS

GLASSCHRAPER (scherpe rand aan 2 kanten)	KWALITEIT	MATERIAAL MES	AFMETING MES	HANDGREEP	PAST OP VEILIGHEIDSCONUS	DRAAI-FUNCTIE	MES VERVANGEN	VEILIGHEIDSMEECHANISME	
<b>ErgoTec® NINJA</b> (EN100, EN150)	***	Roestvrij staal	10 cm 15 cm	2K-materiaal		✓	Slede	Kap	p. 44
<b>ErgoTec®</b> (EG100, EG150)	***	Carbonstaal	10 cm 15 cm	2K-materiaal		-	Slede	Kap	p. 45
<b>PROTRIM</b> (TX100)	***	Carbonstaal	10 cm	Kunststof	-	-	openklappen	inschuifbaar mes	p. 45
<b>ErgoTec® VEILIGHEIDSSCHRAPER</b> (SR03K, SR04K)	***	Carbonstaal	4 cm	Roestvrij staal met rubberen mantel	-	-	naar opzij uitduwen	inschuifbaar mes	p. 45
<b>TRIM 10+1</b> (TM100, TH100)	**	Carbonstaal	10 cm	Roestvrij staal	-	-	naar opzij uitduwen	Inklapmechanisme	p. 45
<b>VEILIGHEIDSSCHRAPER</b> (SR20K, SR50K)	**	Carbonstaal	4 cm	Roestvrij staal	-	-	naar opzij uitduwen	inschuifbaar mes	p. 45
<b>MINISCHRAPER</b> (STMIN)	*	Carbonstaal	4 cm	Kunststof	-	-	naar opzij uitduwen	Mes draaien	p. 45

GLASSCHRAPERMESSEN (scherp aan 2 kanten)	KWALITEIT	MATERIAAL	AFMETING	COMBINEERBAAR MET SCHRAPER					VERPAKKING					
				NINJA	ERGOTEC	PROTRIM	TRIM 10+1	ERGOTEC VEILIGHEIDSSCHRAPER	MINISCHRAPER	GELE-VERD IN	INHOUD VERPAKKING		VPE	
<b>PREMIUM GLASSCHRAPERMESSEN</b> (ENB10, ENB15)	***	Roestvrij staal	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 messen	10 etuis (250 messen)	p. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Etui	25 messen	10 etuis (250 messen)	p. 45
<b>GLASSCHRAPERMESSEN</b> (KL100, TR100, TR150, SRB10, SRB20, SRDB)	***	Carbonstaal	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 messen	10 etuis (250 messen)	p. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Doos	250 messen	1 Karton (250 messen)	p. 45	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Bliester	100 messen	1 Bliester (100 messen)	p. 45
			4 cm	-	-	-	-	✓	✓	Display-doos à 5 messen	50 doosjes à 5 messen	1 doos (250 messen)	1 doos (250 messen)	p. 45
									Display-doos à 10 messen	48 dispensers à 10 messen	1 doos (480 messen)	p. 45		

## OVERZICHT OPPERVLAKTESCHRAPERS

OPPERVLAKTESCHRAPER (scherpe rand aan 1 kant)	KWALITEIT	MATERIAAL MES	AFMETING MES	HANDGREEP	PAST OP VEILIGHEIDSCONUS	GEBOGEN METALEN KOP	MES VERVANGEN	VEILIGHEIDSMEECHANISME	
<b>ErgoTec® SCHRAPER</b> (SH000)	***	Roestvrij staal	10 cm	2K-materiaal		✓	Sledes opschroeven	Kap	p. 46
<b>ErgoTec® SCHRAPER MET LANGE HANDGREEP</b> (SH250)	***	Roestvrij staal	10 cm	Lange handgreep (25 cm) 2K-materiaal	-	✓	Sledes opschroeven	Kap	p. 46

OPPERVLAKTE SCHRAPERMESSEN (scherp aan 1 kant)	KWALITEIT	MATERIAAL	AFMETING	COMBINEERBAAR MET SCHRAPER			VERPAKKING			
				ERGOTEC	ERGOTEC SCHRAPER MET LANGE HANDGREEP	VLOER-SCHRAPER LICHT	GELE-VERD IN	INHOUD VERPAKKING	VPE	
<b>PREMIUM OPPERVLAKTE SCHRAPERMESSEN</b> (RB100)	***	Roestvrij staal	10 cm	✓	✓	✓	Display Doos	10 dispensers à 10 messen	10 dispensers (100 messen)	p. 46

# KLASSIEKE GLASREINIGING

## TELESCOOPSTEELSYSTEEM



### TELESCOPISCHE STEELSYSTEMEN

#### Veiligheid op het hoogste niveau.

**UNGER** telescopische stelen zijn bij de professionele glasreiniging altijd al de ideale uitrusting om probleemloos vanaf de grond te werken. Daarbij spaart u ook nog tijd en geld.

#### OptiLoc

Voor nog meer bedienings- en handlingscomfort heeft **UNGER** de **OptiLoc** telescopische stelen nu verder geoptimaliseerd. Dankzij de nieuwe thermoplastische 2 componenten schroefdroppen overtuigt de generatie van de **OptiLoc** telescopische stelen met talrijke voordelen

- 2- of 3-delige telescoopsteel.
- in 9 verschillende lengtes verkrijgbaar.
- Reikwijdte meer dan 9 m (max. stelenlengte 9 m + lichaamslengte).
- Gewicht en stijfheid perfect uitgebalanceerd
- Met **ErgoTec**® veiligheidsconus.

#### TelePlus System

- Verlengbare telescoopstelen.
- Basis 2-delig.
- Verlengingen 1,25 m of 2,00 m; gewoon erop zetten.
- Reikwijdte meer dan 10 m (max. stelenlengte 10 m + lichaamslengte).
- Met **ErgoTec**® veiligheidsconus.

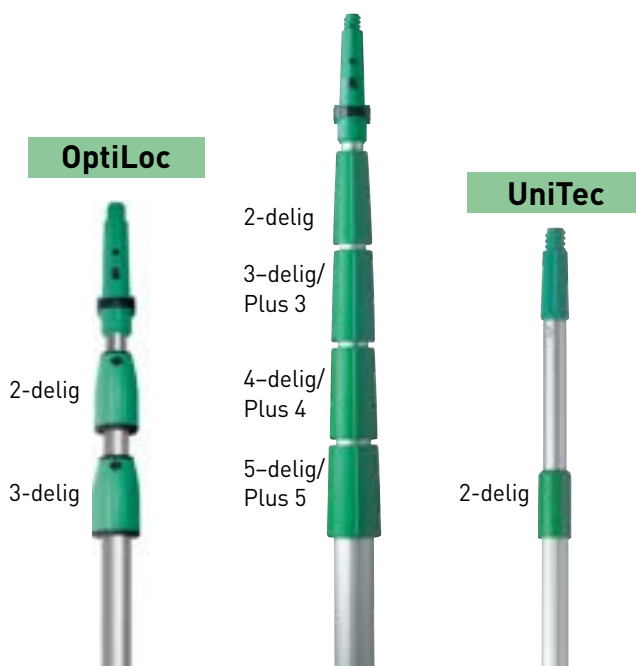
#### UniTec

- 2-delige telescoopsteel.
- Binnensluiting, rechts- en links sluitbaar.
- Reikwijdte meer dan 4 m (max. stelenlengte 4 m + lichaamslengte).

### **i** VERMIJD WERKZAAMHEDEN OP EEN LADDER

- Met telescoopstelen van **UNGER** werkt u veilig tot een hoogte van 10 m, veilig vanaf de grond.
- De veiligheidsconus van **UNGER** maakt alle werkzaamheden veiliger, aangezien het gereedschap vastklikt en niet naar beneden kan vallen.
- De meeste ongevallen met ladders gebeuren door verkeerd gebruik en niet vanwege defecten aan de ladder.
- Controleer altijd of reiniging vanaf de grond op een veilige manier mogelijk is. Als dat niet het geval is, bespreek dan met uw opdrachtgever veilige alternatieven en de kosten ervan.
- Sta erop dat u onder veilige omstandigheden werkt. Riskeer niet uw leven omdat de klant niet aan bepaalde eisen tegemoet wil komen!
- Kies altijd voor de veiligste manier. Ladders mogen niet uit comfort-overwegingen de eerste keuze zijn.
- Ladders vormen onder bepaalde omstandigheden een extreem risico: door regen wordt de grond glad, door een oneffen ondergrond of vuil kan de ladder wankelen of zelfs omvallen.

### TelePlus





## ERGOTEC® VEILIGHEIDSCONUS

- Compatibel met alle UNGER werktuigen.
- Verhindert het naar beneden vallen van de werktuigen
- Snelle en eenvoudige werktuigwissel



## 2 COMPONENTEN- SCHROEFDOPPEN

- Eenvoudiger openen en sluiten
- Betere grip ook met natte handen



## ERGONOMISCH ONTWERPEN HANDGREEP

- 2K-afwerking voor een aangename grip
- Ergonomische en veilige grip, ook in natte omstandigheden



## ANTISLIP EINDKAP

- Veilige stand bij het neerzetten van de OptiLoc telescopische stelen
- Beschermt tegen beschadigingen



# KLASSIEKE GLASREINIGING

## TELESCOOPSTEELSYSTEEM

Stel zelf uw pakket  
van 10 stelen samen

### OPTI LOC



#### OptiLoc 2-DELIG

Twee componenten greep en schroefdoppen, met veiligheidsconus.

Art. Nr.	Afmeting
EZ120	1,25 m
EZ250	2,50 m
EZ300	3,00 m
EZ400	4,00 m
EZ500	5,00 m
EZ600	6,00 m

#### OptiLoc 3-DELIG

Twee componenten greep en schroefdoppen, met veiligheidsconus.

Art. Nr.	Afmeting
ED180	1,85 m
ED370	3,75 m
ED450	4,50 m
ED600	6,00 m
ED750	7,50 m
ED900	9,00 m

### TELE PLUS



#### TelePlus 1,25 M SYSTEEM

Met veiligheidsconus.

Art. Nr.	Afmeting	Elementen
TZ250	2,50 m	2
TD370	3,70 m	3
TV500	5,00 m	4
TF620	6,20 m	5



#### TelePlus 2,00 M SYSTEEM

Met veiligheidsconus.

Art. Nr.	Afmeting	Elementen
TZ400	4,00 m	2
TD600	6,00 m	3
TV800	8,00 m	4
TF100	10,00 m	5



#### TelePlus3 VERLENGING

Verlenging Ø 29mm voor 2-delige basis.

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



#### TelePlus4 VERLENGING

Verlenging Ø 33mm voor 3-delige basis resp. Plus 3.

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



#### TelePlus5 VERLENGING

Verlenging Ø 37mm voor 4-delige basis resp. Plus 4.

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

### UNI TEC



#### UniTec 2-DELIG

Telescoopsteel, 2-delig, snelsluiting.

Art. Nr.	Afmeting
OS210	2,00 m
OS250	3,00 m
OS260	4,00 m



#### ENKELE STEEL, 1-DELIG

Met veiligheidsconus, enkel.

Art. Nr.	Afmeting
HH240	60 cm

## OVERZICHT TELESCOOPSTELLEN

ALUMINIUM TELESCOOPSTELLEN	KWALITEIT	VERLEN- GING	ELE- MENTEN	STEELENGTE										LENGTE-IN- STELLING	GREEP	VEILIG- HEIDS- CONUS	
				TOT 2 M	TOT 3 M	TOT 4 M	TOT 5 M	TOT 6 M	TOT 7 M	TOT 8 M	TOT 9 M	TOT 10 M					
 <b>OptiLoc</b>	★★★	Telescopisch	2	EZ120	EZ250 EZ300	EZ400	EZ500	EZ600	EZ600						Draaisluiting, 2K-kunststof	2K-kunststof met antislip eindkap	
			3	ED180		ED370	ED450	ED600	ED600	ED750	ED900						
 <b>TelePlus</b>	★★	Telescopisch + modulair	2		TZ250	+ T3120	+ T3120 + T4120	+ T3120 + T4120 + T5120							Draaisluiting, kunststof	Kunststof	
			3		TD370	+ T4120	+ T4120 + T5120										
			4		TZ400		+ T3200	+ T3200 + T4200 + T5200									
			4		TV500		+ T5120										
			3		TD600		+ T4200	+ T4200 + T5200									
			5		TF620												
 <b>UniTec</b>	★	Telescopisch	2	OS210	OS250	OS260								Interne sluiting	Kunststof		
			4														
			3														
			5														

## i

 MAAK GEBRUIK VAN DE HOOGWAARDIGE  
nLite® ALU-TELESCOOPSTEEEL


- Gemakkelijk te bedienen klemmen voor het aanpassen van de lengte
- Optimale stabiliteit – exact op elkaar afgestemde buisdiameters
- Optimale steeldiameter 35 mm
- 4-delige steel, verkrijgbaar voor hoogtes met bereik van 6,00 en 4,50 m
- Kan met tweede telescoopsteel worden verlengd tot 9,00 m
- Combineerbaar met klassieke glasbewassings-gereedschappen met conusadapter



Art Nr.	Product	Afmeting
AN60G	nLite telescoopsteel, 4-delig	6,00 m
AN45G	nLite telescoopsteel, 4-delig	4,50 m
AN30G	nLite uitbreidingssteel, 2-delig	3,00 m
HFNLC	nLite conusadapter met conus	

Alustelen p. 18



# ADAPTERS & MAINTENANCE



## HOEKSCHARNIEREN

**Hoek kan vrij ingesteld worden. Voor moeilijk toegankelijke plaatsen.**  
 – Gewoon direct in de steel vastklikken.  
 – Verkrijgbaar in robuuste zinkversie of in lichte kunststof uitvoering.

Art. Nr.	Versie	VPE
CJA00	Zinc	5
CJN00	Plastic	5



## TUSSENSTUK VOOR BEZEM

**Met 1/2" schroefdraad. Past in gangbare bezems.**  
 – Adapter wordt op de steel gestoken en klikt dankzij een veer vast.

Art. Nr.	VPE
BE000	5



## ErgoTec® VEILIGHEIDSCONUS

**Vorkomt dat gereedschap van de telescoopsteel valt.**  
 – Klikt goed vast; optimale houvast.  
 – Compatibel met al onze systemen.  
 – Snelle gereedschapswissel door ontgrendelknop.

Art. Nr.	VPE
NCAN0	5



## CONUS

**Voor het opzetten of losschroeven van gereedschap.**  
 – Conus wordt op de steel gestoken en klikt dankzij een veer vast.

Art. Nr.	VPE
NCA00	5



## SCHROEFDRAADADAPTER VOOR ALUSTELEN

– Biedt de noodzakelijke schroefdraad converteert tot het juiste schroefdraad voor hoekadapters en borstels.  
 – Arrêteert eenvoudig en feilloos in aluminium telescoopstelen.

Art. Nr.	VPE
AFAET	5



## GEREEDSCHAPSHOUDER

**Optimaal voor bijv. verfrillers, schrapers en ander gereedschap met een greep.**  
 – Veilig werken vanaf de grond.  
 – Hoek kan versteld worden en is goed vast te zetten met schroef.  
 – Gereedschap met greep tot Ø 3 cm wordt stevig vastgezet.

Art. Nr.	VPE
PBR00	5



## GLOEILAMPWISSELAAR

**Voor het vervangen van ronde gloeilampen op grotere hoogtes. Met rubber beklede stalen "veer-vingers".**  
 – Gewoon op de telescoopsteel zetten.  
 – Veilig vanaf de grond.  
 – Sneller dan met ladder.

Art. Nr.	VPE
BS010	5



## SPOTLICHTWISSELAAR

**Voor het vervangen van vlakke gloeilampen op grotere hoogte. Met zuignappen.**  
 – Gewoon op de telescoopsteel zetten.  
 – Veilig vanaf de grond.  
 – Sneller dan met ladder.

Art. Nr.	VPE
FS000	5



## FIXI-SYSTEEM

**Kunststof klemmen voor het bevestigen van gereedschap zoals borstel, spons, doek e.d.**  
 – veilig vasthouden van van spons, doek e.d.  
 – Ogen voor het inhangen van bijv. schrobborstel.  
 – Past op de telescoopsteel.

Art. Nr.	Versie	VPE
FIXI0	klem	5
HBR00	borstel	5
SP010	spons	10



# KLASSIEKE GLASREINIGING DOEKEN

## MICROVEZELDOEKSYSTEEM



**GEEN BETERE MANIER OM SCHOON TE MAKEN**  
reinigings materialen verdelen eerder het vuil dan dat ze het opnemen en laten een residu van geurtjes en bacteriën achter. De **UNGER** MicroWipe tm is een krachtige reinigingsdoek met een sterk absorberend vermogen en anti-statische stof

### WAAROM VERSCHILLENDE KWALITEITSNIVEAUS?

- Kies de passende doek voor uw toepassing en uw budget, beste prijs-/kwaliteitsverhouding
- Kiezen uit omvangrijke functies, goede kwaliteit of de basisversie.



### ErgoTec® NINJA MICROWIPE



#### De beste uit z'n klasse

- 400g/m<sup>2</sup> materiaaldikte (zeer hoge wateropname)
- Kan ca. 500 keer gewassen worden
- Extra stevige randversterking
- Hoekzakken voor toepassing op telescoopsteel
- Schrobhoeken tegen hardnekkig vuil

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
MN40H	40 × 40 cm	Microvezel*	5
MN55H	55 × 55 cm	Microvezel*	5
MN60H	80 × 60 cm	Microvezel*	5



### MICROWIPE LITE



#### Hoge waarde

- 300g/m<sup>2</sup> materiaaldikte
- Kan ca. 200 keer gewassen worden

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
MF40E	40 × 40 cm	Microvezel*	10
MF60E	60 × 80 cm	Microvezel*	10



### MICROWIPE



#### De originele

- 350g/m<sup>2</sup> materiaaldikte
- Kan ca. 500 keer gewassen worden
- Stevige randversterking

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
MF40L	40 × 40 cm	Microvezel*	10
MF60L	60 × 80 cm	Microvezel*	10



### ZEEMLEER VAN TOPKWALITEIT

#### Schaapsleer. Topkwaliteit. Chamois Cut.

- Effectief: uitstekend voor het reinigen van glas.
- Kwaliteit: met de hand gecontroleerd.
- Afmeting: in twee maten verkrijgbaar.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
FS450	ca. 0,4 m <sup>2</sup>	Schaapsleer	5
FS550	ca. 0,5 m <sup>2</sup>	Schaapsleer	5



### POLIJDDOEK

#### Voor het polijsten en de punctuele reiniging van glazen oppervlakken.

- Kwaliteit: zeer robuust.
- Effectief: groot oppervlak.
- Praktisch: veelzijdig te gebruiken.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
SCRM1	92 × 92 cm	100% linnen	10

\* 70% polyester, 30% polyamide

# KLASSIEKE GLASREINIGING HANDSCHOENEN

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

## HANDSCHOENEN



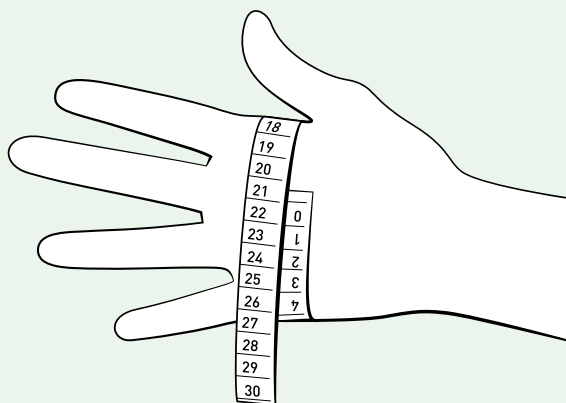
- Twee kwaliteiten neopreenhandschoenen, die uw handen warm houden in de winter.
- Tip 1: Trek de handschoenen met vochtige handen aan. De lichaamswarmte verwarmt het water en houdt de handen langer warm.
- Tip 2: De handschoen vallen kleiner uit dan normaal. Bestel daarom een maat groter dan normaal.
- Steelhandschoenen extra robuust voor het werken met telescoopstelen.

**i**

### BEPAAAL UW HANDSCHOENMAAT:

Meet uw handomvang op het breedste punt, onder de knokkels, zonder duim. De gemeten omvang is in de tabellen aan een bepaalde handschoenmaat toegewezen.

**LET OP:** Neopreen handschoenen vallen een maat kleiner uit. Ons advies: Bestel een maat groter dan normaal. De tabellen geven richtwaarden voor uw handschoenmaat. Wij adviseren altijd om te passen voor aankoop!



### ErgoTec® NEOPREEN HANDSCHOENEN

★★★

#### Handschoenen voor glasreiniging. Textiel neopreen

- Scheurvrije stiksels en gelijkde naden.
- Nieuwe gewrichtszetstukken voor verhoogd comfort
- Antislip handpalmgedeelte met speciaal siliconoppervlak voor goede greep.

Art. Nr.	Afmeting	Hand omtrek	Materiaal	VPE
GLO2S	7	18 – 19 cm	Neopreen, textiel	5
GLO2L	8	20 – 21 cm	Neopreen, textiel	5
GLO2X	9	22 – 23 cm	Neopreen, textiel	5
GLO2Z	10	24 – 25 cm	Neopreen, textiel	5



### NEOPREEN HANDSCHOENEN

★★

#### Handschoenen voor glasreiniging. Neopreen met rubber laag

- Antislip materiaal voor goede greep.
- Zacht van binnen en comfortabel.
- Verstelbaar klittenband voor individuele aanpassing.

Art. Nr.	Afmeting	Hand omtrek	Materiaal	VPE
GLOV1	7	18 – 19 cm	Neopreen, gegomd	10
GLOV2	8	20 – 21 cm	Neopreen, gegomd	10
GLOV3	9	22 – 23 cm	Neopreen, gegomd	10
GLOV4	10	24 – 25 cm	Neopreen, gegomd	10

Zolang de voorraad strekt



### HANDSCHOENEN VOOR STEELWERKZAAMHEDEN

★★★

#### Hoog draagcomfort, gecombineerd met extreme duurzaamheid. Extra robuust voor het werken met telescoopstelen

- Versterkt, drieboudige naad, waterresistente coating.
- Klittenbandsluiting voor goede bevestiging
- Lus om de handschoen gemakkelijker aan te trekken

Art. Nr.	Afmeting	Hand omtrek	Materiaal	VPE
GLOC1	S (8)	19 – 21 cm	Gemengd weefsel*	5
GLOC3	XL (10)	23 – 24 cm	Gemengd weefsel*	5
GLOC4	XXL (11)	24 – 26 cm	Gemengd weefsel*	5

\* Palm: 50% polyester, 50% polyethyleen; Rug van de hand: 50% nylon, 50% polyethyleen

# KLASSIEKE GLASREINIGING

## RIEMEN, TASSEN



**ErgoTec® RIEM**

Stevige riem voor de bevestiging van gereedschapstassen. Met 4 ogen, voering, snelsluiting.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
BSTBT	80 - 130 cm	Nylon	1



**ErgoTec® DOEKENTAS**

3 vakken. Droge en vochtige doeken kunnen gescheiden opgeborgen worden. Voorste tas met klep en klittenband.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
BSP0U	30 x 37 cm	Nylon	1



**SCHORT**

Van sterk nylon. 2 grote vakken voor doeken, schrapers etc.

- Praktisch: alle doeken binnen handbereik.
- Optimaal: voor het opbergen van doeken en leren.
- Kwaliteit: robuust, stevig, lange levensduur.

Art. Nr.	Materiaal	VPE
SRZ10	Nylon	10



**BUCKET ON A BELT**

Koker voor inwasser, wisser, schraper

- Praktisch: de emmer aan de riem, het belangrijkste binnen handbereik.
- Effectief: ideaal op ladders of in smalle ruimtes.
- BB010 met Protector-inzetstuk voor optimale wissercompatibiliteit

Art. Nr.	Geschikt voor de volgende gereedschappen	VPE
BB010	NINJA: 1 inwasser, 2 wissers, 1 schraper	5
BB020	Classic: 1 wissers, 1 inwasser, 1 schraper	5



**HENRY'S DUBBELE HOLSTER**

Gereedschapshouder van leer met twee vakken. Voor bevestiging aan de riem.

- Praktisch: voor wissers en inwassers.
- Kwaliteit: zeer stevig; van eersteklas leer.
- Universeel: past op alle riemen.

Art. Nr.	VPE
HT000	5



**HEUPRIEM**

Voor het bevestigen van de Bucket on a Belt en ander gereedschap.

- Praktisch: voor wissers en inwassers.
- Kwaliteit: zeer stevig; van eersteklas à nylon.
- Universeel: in lengte instelbaar.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
UB000	115 cm	Polypropyleen, Nylon	5

# KLASSIEKE GLASREINIGING

## ZEEP, EMMERS

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning



### EMMER 18L

**Emmer voor het reinigen van glas.**

- Praktisch: handzaam en licht.
- Toebehoren: Incl. kunststof onderdelen voor het neerleggen van inwassers en wissers.
- Greep: metaal met kunststof omranding.

Art. Nr.	Inhoud / Binnenafmeting	VPE
QB120	18 l / 40 × 23cm	10



### EMMER 28L

**Grote emmer voor de glasreiniging.**

- 45 cm inwasser past er volledig in.
- Uitstekend uitgerust: maateenheid, 2 uitgietopeningen.
- Uitstekend toebehoren: deksel, zeef.

Art. Nr.	Inhoud / Binnenafmeting	VPE
QB220	28 l / 54 × 26,5 cm	5



### POWER LIQUID

**NIEUW**

**Glazenwasserszeep, vloeibaar. Powerformule, extra lang schuimend.**

- Hoog rendement (concentraat 1:100)
- Powerformule met ultieme reinigingskracht voor streeploze resultaten

Art. Nr.	Inhoud	VPE
FR10S	1 l	12



### UNGER'S LIQUID

- Zeer effectief en milieuvriendelijk.
- Concentraat 1:100: gewoon aan het water toevoegen.
- Effectief: hoge reinigingskracht.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
FR100	1 ltr	12
FR500	5 ltr	2



QB080



QB060

### ACCESSOIRES VOOR EMMER 28L

Art. Nr.	Product	VPE
QB060	Zeef	5
QB080	Deksel	5



### UNGER'S GEL

**Glazenwasserszeep voor het direct aanbrengen op de inwasser.**

- Zeer effectief; voor grote oppervlakken.
- Praktisch: direct op de inwasser aanbrengen.
- Effectief: hoge reinigingskracht.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
FG050	0,5 ltr	10



### RUB OUT

**Professionele glasreiniger**

- Voor het verwijderen van kalk-, mineraal- en zeepresten, roest etc.
- Verwijdert resten, zonder het oppervlak te beschadigen

**LET OP:** Sommige oppervlakken zijn gevoelig voor krassen.  
Test RubOut altijd voor gebruik.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
RUB20	0,5 ltr	12

# KLASSIEKE GLASREINIGING

## GLASREINIGINGSSETS



Afbeelding kan afwijken

### ErgoTec® SET

★★★

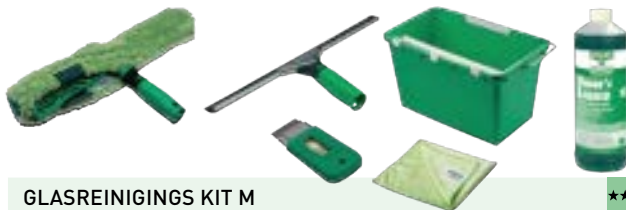
#### Hoogwaardige glasreinigingsset.

Bevat alle ErgoTec® gereedschappen voor professionele glasreiniging. Alle benodigde producten zitten in een stevige nylon tas.

#### Inhoud:

MF40L [3 x] MicroWipe microvezeldoek 40x40 cm  
 ETG00 ErgoTec® greep  
 NS350 MicroStrip hoes 35 cm  
 EH350 ErgoTec® houder 35 cm  
 SH000 ErgoTec® schraper 10 cm  
 PCLIP PlasticClips  
 RR920 Rubber soft, 92 cm  
 SR03K ErgoTec® Veiligheidsschraper  
 NE250 S-rail met rubber soft, 25 cm  
 NE350 S-rail met rubber soft, 35 cm  
 NE450 S-rail met rubber soft 45 cm  
 EZ250 OptiLoc telescoopsteel, 2-delig, 2,50 m  
 1 x testverpakking UNGER's Liquid, glasbewassingsconcentraat

Art. Nr.	VPE
ETSET	1



### GLASREINIGINGS KIT M

★★★

#### De uitgebreide starterkit.

#### Inhoud:

ES350 ErgoTec® wisser 35 cm  
 EH350 ErgoTec® houder 35 cm  
 NS350 MicroStrip hoes 35 cm  
 FR100 Emmer 18 L  
 QB120 Unger Liquid 1 L zeep  
 SR03K ErgoTec® Veiligheidsschraper 4 cm  
 MF40L Microvezeldoek 40 x 40 cm

Art. Nr.	VPE
AK015	1



NIEUW

### SERRE-KIT

De reinigingskit bestaat uit gereedschappen om serres, terrasoverkappingen, veranda's en andere lastig bereikbare plaatsen moeiteloos te reinigen.

#### Inhoud:

ED450 OptiLoc telescoopsteel, 3-delig, 4,50 m  
 VP350 VisaVersa® 35 cm  
 FG050 UNGER gel glazenwasserszeep 0,5 L  
 MF40L MicroWipe microvezeldoek 40 x 40 cm  
 MF40E MicroWipe microvezeldoek Lite 40 x 40 cm  
 COBW0 StarDuster® stofborstel 20 cm

Art. Nr.	VPE
AK130	1



Afbeelding kan afwijken

### TRANSET

★★

#### Glasreinigingsset.

Bevat een standaarduitrusting voor professionele glasreiniging voor beginners. De producten zitten in een stevige nylon tas.

#### Inhoud:

PR000 Pro-wissergreep  
 NE250 S-rail met rubber soft, 25 cm  
 NE350 S-rail met rubber soft, 35 cm  
 NE450 S-rail met rubber soft, 45 cm  
 RR920 Rubber soft, 92 cm  
 WC350 Original Strip Pac, 35 cm  
 EZ250 OptiLoc telescoopsteel, 2-delig, 2,50 m  
 FIX10 FIXI-klem  
 HBR00 FIXI-borstel  
 SP010 FIXI-spons  
 SR20K Veiligheidsschraper  
 TX100 ProTrim10 schraper

Art. Nr.	VPE
TRS00	1



### GLASREINIGINGS KIT S

★★★

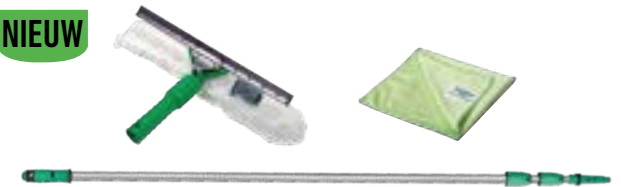
#### De praktische starterkit.

#### Inhoud:

ES350 ErgoTec® Wisser 35 cm  
 EH350 ErgoTec® houder 35 cm  
 NS350 MicroStrip hoes 35 cm  
 QB120 Emmer 18 L

Art. Nr.	VPE
AK013	1

NIEUW



### GLASREINIGINGSKIT 1,25 M

★★

Beginnerskit voor het reinigen met een telescoopsteel. Bevat een ideale basisuitrusting voor het reinigen van ruiten en serres met een telescoopsteel.

#### Inhoud:

EZ120 OptiLoc telescoopsteel, 2-delig, 1,25 m  
 VP350 VisaVersa® 35 cm  
 MF40L MicroWipe microvezeldoek 40 x 40 cm

Art. Nr.	VPE
AK131	1

# STINGRAY

## Het meest efficiënte binnenreinigingssysteem ooit.

**Efficiëntie en veiligheid zijn bij de binnenreiniging van ramen** voor professioneel reinigingspersoneel van maximaal belang. Het werken met conventionele gereedschappen is zeer tijdrovend, omdat er vaak kantoormeubels of andere voorwerpen eerst aan de kant moeten worden geschoven. Ook hoge ramen zijn moeilijk te reinigen, meestal enkel met het risicovolle gebruik van ladders\*. Met de revolutionaire **Stingray** biedt **UNGER** nu het meest efficiënte binnenreinigingssysteem ooit.

Het **Stingray systeem** laat uitstekende reinigungsresultaten toe ook zonder professionele raamreinigingskennis. De intuïtieve bediening minimaliseert de noodzakelijke scholing en door de hoge flexibiliteit kunnen veel oppervlakken optimaal worden gereinigd!

### Hogere productiviteit, duidelijk kostenvoordeel, voorbeeldige duurzaamheid:

- ▶ Tot 25 % snellere glasreiniging aan de binnenzijde\*\*
- ▶ Tot 39 % minder glasreinigerverbruik\*\*
- ▶ Ergonomisch concept voor de verbetering van het werkcomfort en de werkveiligheid – minder uitvaltijden en gezondheidsrisico's

\*Bron: Marktonderzoek – Professionele glasreiniger. Duitsland/UK, 2015, SR Strategy Routes  
 \*\*Vergeleken met traditionele reinigingsmethoden met spray en doeken (Bron: "Zeit- und Verbrauchsstudie Glasinnenreinigung", 16.07.15, Sabine R. Mück, Hygiene Consult Mück)



# RAAM BINNENREINIGING

## STINGRAY SYSTEEM

### ► SNELLER

Tot wel 25% snellere glasbinnenreiniging\*\*

- Sproeien en reinigen in slechts één werkfase
- Microvezel **TriPad** voor de gelijktijdige reiniging van ramen en kozijnen
- Schoon – ingebed sproeisysteem verhindert, dat vloeistoffen op ongewenste plaatsen terechtkomen. Nabewerken niet nodig.
- 15% groter pad – bespaart tijd doordat minder vaak gewisseld hoeft te worden (In vergelijking tot conventionele pads als bijv. **UNGER PHL20**)



### ► FLEXIBEL

Eén systeem voor iedere taak

- Unieke driehoekige vorm van de **TriPads** vergemakkelijkt het reinigen van hoeken en zeer moeilijk toegankelijke plaatsen
- Innovatief **Easy-Click-stangensysteem** voor de eenvoudige en snelle aanpassing op werkhoogten van 0 tot en met 5 m



### ► ERGONOMISCH EN VEILIG

Comfortabel en veilig werken tot 5 m hoogte

- Ingebed, afgeschermd sproeimechanisme – verhindert betrouwbaar het inademen van sproeinevel
- Driehoekige stangenvorm – veilige en niet-vermoeiende bediening
- Geoptimaliseerde gewichtsverdeling – gemakkelijk en comfortabel werken
- Batterijgedreven sproeipomp – handmatig sproeien niet nodig



### ► GEBRUIKSGEMAK

Professionele resultaten met een minimum aan inspanning of training

- **Stingray**: Navulzak met professionele glasreiniger – gebruiksklaar en binnen enkele seconden verwisselbaar
- **Stingray OS**: Afneembare tank. Kan met -op alcohol gebaseerde- glas- en oppervlakte-reinigers worden gevuld
- Activeringstoetsen zowel op het handapparaat als ook op elke **Easy-Click-stang**
- Direct gebruiksklaar – eenvoudig indrukken en starten
- **QuikPad** snel wisselen + voorkomt verspreiding van kiemen

# RAAM BINNENREINIGING STINGRAY SYSTEEM

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

## Stingray OS - zo flexibel als nooit tevoren

### Stingray OS met afneembare tank.

Kan met -op alcohol gebaseerde- glas- en oppervlaktereinigers worden gevuld



#### AFNEEMBARE TANK

- Kan met -op alcohol gebaseerde- glas- en oppervlaktereinigers worden gevuld
- Grote opening voor eenvoudig vullen – binnen enkele seconden te gebruiken
- Met een tankvulling van 150 ml is max. 150 m<sup>2</sup> oppervlak te reinigen



#### Stingray BINNENREINIGINGSSET 100 OS

##### Stingray OS met een korte Easy-Click-stang

**Inhoud:** 1x Basis handunit (bevat 2 AA-alkalinebatterijen)  
1x SREXS Easy-Click-steel – kort  
2x SRPD2 Intensief reinigings-TriPads\*

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SRK02	tot 1,00 m lengte (totaal)	1



#### Stingray BINNENREINIGINGSSET 330 OS

##### Stingray OS met twee lange en een korte Easy-Click-stang

**Inhoud:** 1x Basis handunit (bevat 2 AA-alkalinebatterijen)  
2x SREXL Easy-Click-stelen – lang, 1x SREXS Easy-Click-steel – kort  
2x SRPD2 Intensief reinigings-TriPads\*

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SRK03	tot 3,27 m lengte (totaal)	1

#### Stingray OS TANK

##### Afneembare 150 ml tank.

- Dubbele aansluitingen voor perfecte werking in elke hoek
- Drupt niet door geïntegreerde lekbeveiliging

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SRBT1	150 ml	1



#### Stingray BINNENREINIGINGSSET 450 OS

##### Stingray OS met een korte en drie lange Easy-Click-stangen

**Inhoud:** 1x Basis handunit (bevat 2 AA-alkalinebatterijen)  
3x SREXL Easy-Click-stelen – lang, 1x SREXS Easy-Click-steel – kort  
2x SRPD2 Intensief reinigings-TriPads\*, 1x SRBAG tas

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SRK0H	tot 4,37 m lengte (totaal)	1

\*90% polyester, 10% polyamide

# RAAM BINNENREINIGING

## STINGRAY SYSTEEM



### Stingray INTENSIEF REINIGINGS-TRIPAD

#### Driehoekig microvezel-reinigings-Pad

- Premium microvezeldoek voor uitstekende reinigingsresultaten
- Incl. kleurcoderingsstroken om af te snijden
- Elastische banden voor een veilige grip en gemakkelijk wisselen
- 5 TriPads in een box (= minimale bestelhoeveelheid)
- Afmeting: 25 x 25 x 25 x 2,50 cm, tot 300x wasbaar in de waschmaschine

Art. Nr.	Materiaal	VPE
SRPD2	90 % polyester, 10 % polyamide	5



### Stingray QUIKPAD

#### Hygiënisch schoon zonder te wassen

- Verwijdert snel en veilig vingerafdrukken, vet, etc.
- De perfecte pad om het risico op besmetting en bacterieoverdracht te beperken
- Bereik per QuikPad: 15 m<sup>2</sup>
- Opbouw met 3 lagen: Reinigingslaag, absorptiekern en bevestigingslaag
- Adapter (SRADK) voor de daaropvolgende ombouw van Stingray basis handunit
- Snel en eenvoudig verwisselen

Art. Nr.	Versie	Materiaal	VPE
SRADK	1 x Adapter, 25 x QuikPads	54 % polyester, 46 % viscose	1
SRPD3	doos van 25 stuks	54 % polyester, 46 % viscose	1
SRPD4	doos van 100 stuks	54 % polyester, 46 % viscose	1



### Stingray QUIKPAD 160 OS

#### Stingray OS met een lange Easy-Click-steel

- Inhoud:** 1x Basis handunit (bevat 2 AA-alkalinebatterijen)  
1x SREXL Easy-Click-steel – lang  
1x SRADK Adapter met 25 QuikPads

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SRKOD	tot 1,66 m lengte (totaal)	1

Zolang de voorraad strekt

Voor Stingray



### Stingray VLOEISTOF VOOR GLAS

#### Top kwaliteit glasreiniger van 3M Scotchgard™

- Reinigt en beschermt glas, verwijdert effectief vuil en vet, sneldrogend, zonder strepen of vlekken, optimale glij-eigenschappen
- Reikwijdte tot 150 m<sup>2</sup> (Bij weinig tot gemiddeld vervuilde oppervlakken)
- Reinigt en beschermt glas en andere silicagebaseerde oppervlakken zoals ongecoat graniet, keramiek en porselein
- Reinigt bovendien (zonder oppervlakbescherming) andere oppervlakken zoals RVS, chroom, aluminium, kunststof, acrylglas, etc.
- 24 zakken à 150 ml in een box (= minimale bestelhoeveelheid)

Art. Nr.	Inhoud	VPE
SRL01	150 ml	24

Voor Stingray OS



### Stingray OS VLOEISTOF VOOR GLAS

#### Top kwaliteit glasreiniger

- Excellente reinigingskracht voor glas, spiegels en andere watervaste oppervlakken
- Eenvoudige verwijdering van bijv. vingerafdrukken, vet en andere verontreinigingen
- Snel droog zonder strepen

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

### Stingray EASY-CLICK-STELEN

#### Verlengt het Stingray systeem

- Verstevigde steel voor werkhogte tot 5m
- Driehoekige vorm voor betere grip
- Licht, van stabiel aluminium

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SREXS	0,63 m	1
SREXL	1,24 m	1

### Stingray TAS

#### Lichte tas van nylon voor het bewaren en transporteren van een compleet Stingray kit / systeem.

- Ritssluiting voor eenvoudige, liggende opening
- Voldoende boragriemen en zakjes voor het bevestigen van veelzijdige gereedschappen en accessoires

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

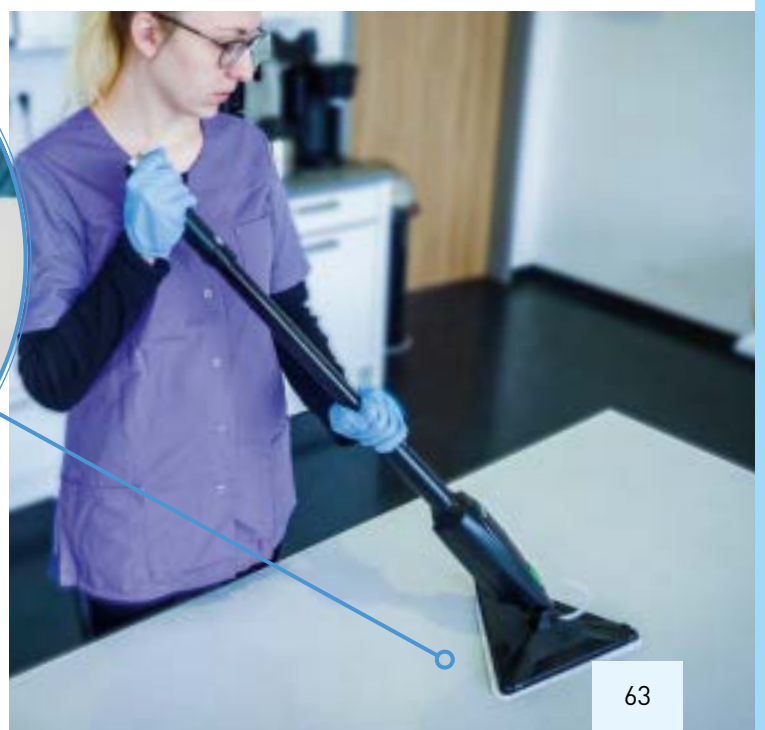


# Desinfectie van oppervlakken met Stingray OS

Met de **Stingray OS** biedt **UNGER** een oplossing voor het (tussentijds) desinfecteren van oppervlakken. De geïntegreerde tank is ideaal voor het gebruik van desinfectiemiddelen op grotere gladde en waterbestendige oppervlakken, bijv. tafels.

## GEBRUIKSADVIES:

- Bevochtig de **QuikPad** in een cirkelvormige beweging gedurende 20 seconden
  - Beweeg over het oppervlak en druk daarbij continu op de activeringsknop
  - Controleer of het gehele oppervlak voldoende is bevochtigd met desinfectiemiddel
  - Vervang de **QuikPad** regelmatig om kiemverspreiding te voorkomen
  - Belangrijk: Volg de gebruiksaanwijzing van het desinfectiemiddel en de aangegeven inwerktijden en hoeveelheden op.
- 
- **QuikPad** bij het wisselen vouwen: een overlappende hoek naar binnen trekken en daarmee vervolgens de **QuikPad** lostrekken, zodat de gebruikte kant niet wordt aangeraakt. Gebruik disposable handschoenen bij het desinfecteren en bij het wisselen van de pads.



# RAAM BINNENREINIGING REINIGINGSSYSTEEM

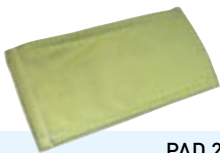


## MICROVEZEL REINIGINGSPAD

**Microvezel-reinigingspad met klittenbandrug voor padhouder PHH20 & PHD20**

- Zorgt voor uitstekend glijden op de ruit
- Verwijdert stof, vingerafdrukken, vet en andere lichte vervuilingen van glas.
- Stevige klittenbandrug voor optimale bevestiging op de padhouder.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
PHL20	27 cm	70% polyester, 30% polyamide	5



## PAD 20CM MICROVEZEL GLAD, "POLIJSTEN"

**Microvezel-polijstpad met klittenbandrug voor padhouder PHH20 & PHD20**

- Verwijdert stof, vingerafdrukken, vet en andere lichte vervuilingen van glas.
- Stevige klittenbandrug voor optimale bevestiging op de padhouder.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
PHP20	27 cm	70% polyester, 30% polyamide	5



## PAD 20CM MICROVEZEL 15MM, "WASSEN"

**Microvezel-waspad met klittenbandrug voor padhouder PHH20 & PHD20**

- 15mm lange vezels, verwijderen grovere vervuiling.
- Voor het inwassen van sterkere vervuilde ramen.
- Stevige klittenbandrug voor optimale bevestiging op de padhouder.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
PHW20	29 cm	100% polyethyleen	5



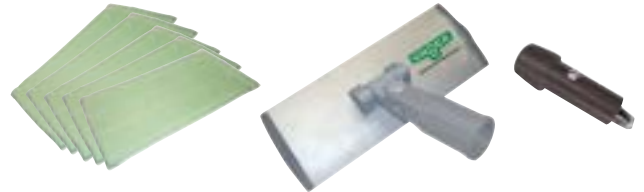
## SCHRUBBPAD, WIT

**Abrasief schrubbspad voor het verwijderen van grove vervuiling**

- Hecht stevig vast aan het klittenbandoppervlak van de padhouder.
- Verwijdert sterkere vervuiling, ook ideaal voor de buiten-voorreiniging.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
OPS20	25 cm	100% polyester	10

## STARTER KIT



## BINNENREINIGING STARTER KIT

**Inhoud:**  
 PHL20 (5 x) Microvezel Reinigingspad, 27cm  
 PHH20 Padhouder, 24 cm  
 AFAET Schroefdraadadapter voor aluminiumstangen

Art. Nr.	VPE
PFK20	1



## PADHOUDER MET HANDGREEP

**Aluminiumhouder voor binnenreinigingspads**

- Volledig klittenbandoppervlak voor feilloze bevestiging van de pads.
- Houder voor perfecte controle en optimale krachtverdeling.
- Ergonomische vorm.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
PHD20	24 cm	5



## PADHOUDER

**Aluminiumhouder voor binnenreinigingspads**

- Volledig klittenbandoppervlak voor feilloze bevestiging van de pads.
- Zwenkbare steelhoeder voor flexibel werken, ook in de hoogte.
- Schroefdraad voor het feilloze inschroeven van de steel.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
PHH20	24 cm	5



## SCHROEFDRAADADAPTER VOOR ALUSTELEN

- Biedt de noodzakelijke schroefdraad converteert tot het juiste schroefdraad voor hoekadapters en borstels (zie HiFlo-prijslijst).
- Arrêteert eenvoudig en feilloos in aluminium telescoopstelen.

Art. Nr.	VPE
AFAET	5



## SPRAYER ON A BELT

**Sproeifles aan de riem.**

- Optimale gewichtsontlasting omdat de fles aan de riem wordt geklemd.
- Flexibele slang. Ook geschikt voor omhoog sproeien onder de toiletrand. Zuigt nooit valse lucht aan.
- 1 liter-fles inclusief, compatibel met in de handel verkrijgbare flessen.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
SOABG	1 l	5

## NiftyNabber® – Het afvalverzamelstelsysteem

Het milieuvriendelijke systeem voor afvalverwijdering, zowel binnen als buiten, industrieel of particulier. Ergonomische en robuuste gereedschappen voor het opnemen en verzamelen, resp. transporteren van afval.

A man in a dark uniform is using a long-handled tool to pick up a yellow leaf into a green trash bin. The bin has the UNGER logo on it. The background shows a grassy area and a paved path.

**UNGER.**

# AFVALVERWIJDERING & GRIJPHULPEN

## Nifty Nabber® Trigger-Greep

Duurzame afvalgrijper met een sterke binnenste geleidingsstaaf. 360° compleet draaibare grijpkop en een zeer eenvoudig te bedienen greep. Verkrijgbaar in 4 lengtes.

### DRAAIBARE GRIJPKOP

- Komt zelfs in de meest krappe tussenruimtes met de 360° draaibare grijpkop.
- Deze klikt elke 90° vast.

### ROBUUSTE METALEN STEEL

- Perfecte grijpcontrole.
- Breekt niet en wordt niet krom zoals andere grijpers met inferieur draadmechanisme.
- Sterk en roestvrij.
- Licht, ontziet arm en rug.

### TRIGGER-GREEP

- Direct reagerend mechanisme voor hoog werkcomfort.
- Van hoogwaardig kunststof, met glasvezel versterkt voor lange levensduur.

### RUBBEREN GRIJPER + MAGNEET

- Betrouwbare greep zelfs bij zware objecten.
- Opent tot 10 cm breed en houdt gewichten tot 4,5 kg.
- De magneet houdt voorwerpen zoals blikjes, munten, etc.



## Nifty Nabber® Pro

Een bijzonder sterke afvalgrijper met een zeer sterke binnenste geleidingsstang, krachtige tangen en een robuuste stalen buis. Verkrijgbaar in 4 lengtes, inclusief een 2,38 m variant voor extreem moeilijk bereikbare voorwerpen.

### STALEN TANGEN

- Met rubber bedekt voor een extra sterke en nauwkeurige greep.
- Houdt zelfs de kleinste objecten zoals gebroken glas, sigarettenpeuken of munten.
- Opent tot 15 cm breed.

### ERGONOMISCHE HANDGREEP

- Comfortabele knijpgreep - zorgt voor een stevige druk zodat het vuil goed wordt vastgehouden zonder een vermoeide hand te krijgen.
- Dankzij het ontwerp van de greep blijven de hand en de arm in een optimale positie om voorwerpen van de vloer op te rapen.

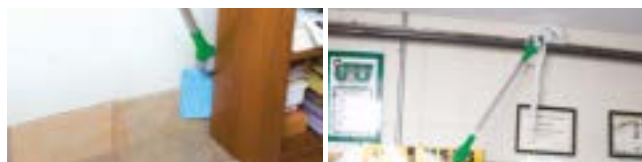
### ROBUUST DESIGN

- Zeer robuuste stalen buis met roestvrije beschermende lak voor langdurig gebruik.
- Sterk genoeg voor de zwaarste werkzaamheden maar licht genoeg voor het ontzien van arm en rug.
- Perfect voor het professionele en dagelijkse buitengebruik.



### NiftyNabber® TRIGGER-GREEP

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



### NiftyNabber® PRO

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

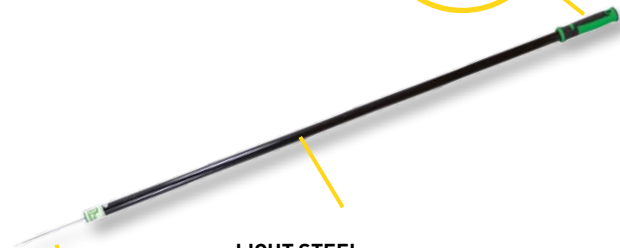


## PapierPicker

Met lange stevige punt. Voor het makkelijk opruimen van afval zoals papier, blikjes, plastic bekertjes etc.

### ERGONOMISCH

- Optimale werkpositie zonder te bukken – voorkomt rugpijn
- De greep positioneert hand en arm optimaal



### LICHT STEEL

- Bestand tegen roest.

### LANGE METALEN PUNT

- Kan meerdere voorwerpen tegelijk opprikken
- Stoot zelfs eenvoudig door dikkere aluminium blikjes



## Nifty Nabber® Bagger

Een robuuste en weerbestendige afvalbak als multifunctioneel alternatief voor 180 l plastic zakken. De perfecte aanvulling op de professionele UNGER-grijptangen.

### ERGONOMISCH EN VEILIG!

- Voorkomt onnodig bukken of optillen van zware zakken.
- Grote opening voor eenvoudig gebruik en zonder afval bij het vervoer aan te raken.
- Robuust materiaal, voorkomt verwondingen door voorwerpen met een scherpe rand.



### ROBUUST

- Kan met de lange lussen over de vloer getrokken worden, zelfs asfalt is geen probleem dankzij de sterke, slijtvaste kunststof bodem.

### PRAKTISCH

- Kan helemaal ingevouwen worden en is met knoppen fixeerbaar voor ruimtebesparende opslag en vervoer.
- Kan binnen en buiten als praktische afvalverwijderingsoplossing bij evenementen gebruikt worden.



### NiftyNabber® BAGGER

Art. Nr.	Inhoud	∅	Hoogte	Kleur	VPE
NB300	151 L	55 cm	68 cm	●	1

PAPIERPICKER		
Art. Nr.	Afmeting	VPE
PPPP0	100 cm	10
PINP0	Reservepunten voor PapierPicker	10





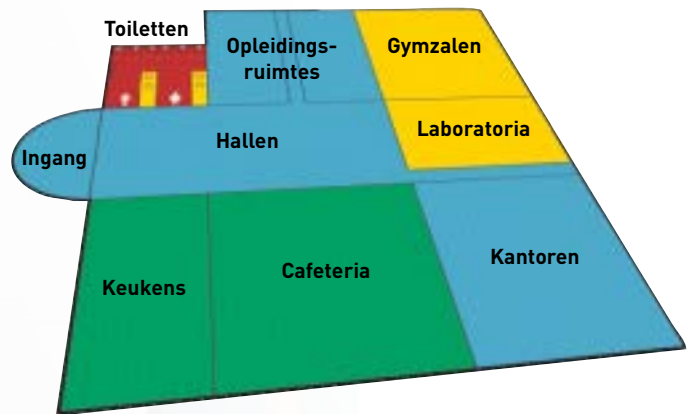
# Professionele gereedschappen voor dagelijkse en periodieke reiniging

## Efficiënt - Ergonomisch - Hygiënisch

Onze onderhoudsreinigingsgereedschappen leveren eenvoudige oplossingen voor veel reinigingstaken. Ze zorgen ervoor dat professionals hun werk beter, sneller en eenvoudiger kunnen uitvoeren.

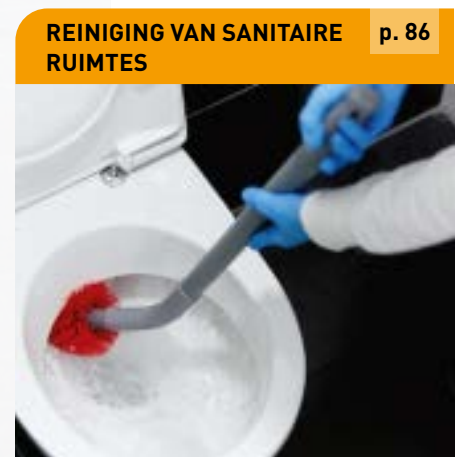
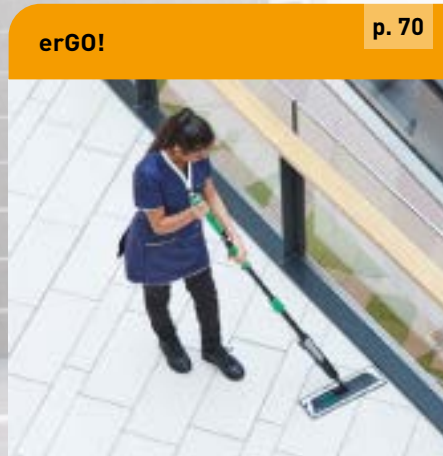
Het ergonomische design en de doordachte opzet voldoen aan de eisen voor moderne gebouwreiniging.

**KLEURCODERING** Producten worden op kleur gecodeerd, om duidelijk aan te geven in welke ruimte ze gebruikt kunnen worden en om het verspreiden van bacteriën te voorkomen.



### AANBEVOLEN GEBRUIK

- Sanitaire ruimtes
- Spoel ruimtes
- Keuken ruimtes
- Algemene reiniging
- Speciale reiniging



# VLOERREINIGING erGO! clean



## erGO! clean

## Feel the intuitive motion.

**Ervaar de intuïtieve S-beweging met minimale krachtsinspanning: het supersnelle erGO! clean vloerreinigingssysteem.**

Tijdens het werken gebeuren vaak kleine ongelukjes waardoor er vervuiling ontstaat. Een gemorst drankje op de vloer maakt geen goede indruk, en in het slechtste geval loopt er iemand doorheen en verspreid het vuil zich. Er verstrijkt kostbare tijd voordat het schoonmaakpersoneel het schoonmaakmateriaal in elkaar heeft gezet. De **UNGER erGO! clean** maakt hier korte metten mee: snel, ergonomisch en professioneel.

GEÏNTEGREERDE  
DOSERINGSHENDEL



ERGONOMISCHE S-VORM  
ONDERSTEUNT DE  
SCHOONMAAKBEWEGING

DRAAIBARE  
GREEP

TELESCOOPSTEEEL  
1,30 - 1,70 M

VERVANGBARE TANK  
MET KLEURCODERING  
EN MAATAANDUIDING

NIEUWSTE MICROVEZEL-  
TECHNOLOGIE: GLIJDT  
PRIMA EN NEEMT VUIL  
GOED OP

VERSTOPPINGSVRIJ PULSE-  
JET SYSTEEM VOOR  
NAUWKEURIGE DOSERING

### READY-TO-GO: ALTIJD EN OVERAL GEBRUIKSKLAAR

- Meteen gebruiksklaar
- Geen tijdrovende opzet, zoals emmers vullen
- Bliksemsnel vervangen van chemische reinigingsmiddelen

### HOGERE PRODUCTIVITEIT DOOR MOEITeloos WERKEN

- Biedt medewerkers optimaal ergonomisch werken en beschermt tegen beroepsmatige aandoeningen
- Geen tillen en dragen van zware emmers
- Intuïtieve S-beweging met minimale krachtsinspanning

### EEN PROFESSIONEEL WERKTUIG VAN DE BESTE KWALITEIT

- Hoogwaardig materiaal voor een lange levensduur
- Robuuste uitvoering voor een langdurig gebruik
- Doordacht productdesign voor intuïtief gebruik



Getest door:



# VLOERREINIGING & VLOERVERZORGING

## erGO! clean & erGO! wax

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

## erGO! clean

De intuïtieve  
S-beweging  
nu standaard:

**Ergonomisch werken voor  
oppervlakken zonder limiet!**

Na het grote succes van **erGO! clean** met geïntegreerde vloeistoftank en activering, bestaat onze rug- en gewrichtsvriendelijke innovatie nu standaard voor alle **UNGER** vloerreinigingssystemen: de telescopische S-steel. Krachtbesparend en intuïtief in beweging garandeert hij perfecte reinigingsresultaten met een maximaal aantal vierkante meter en minimale training.



## erGO! wax

Efficiënter dan ooit!

**Supersnel & ergonomisch met  
slechts één persoon.**

Voer het beschermen van linoleum en pvc vloeren professioneel uit met de nieuwe **UNGER erGO! wax** dankzij de rugzak met een capaciteit van 5 liter. Bereik perfecte werkresultaten door een gelijkmatige toepassing met het verstoppingsvrije puls-straal-systeem voor een nauwkeurige dosering.

De telescoopsteel van het **UNGER erGO! wax** vloerreinigingssysteem **erGO!** kan nauwkeurig worden aangepast aan de maat van de bediener. Hierdoor wordt de rug gespaard bij bekledingen. De draaibare greep maakt eenvoudig werken mogelijk, zonder vermoeidheid. Verkrijgbaar als S-versie en als rechte versie.



Rugzak, incl. zak, slang en klapstraaleenheid

### HOGERE PRODUCTIVITEIT DOOR CONSTANT WERKEN ZONDER ONDERBREKING

- Polymeer aanbrengen door slechts 1 persoon
- Geen tillen en dragen van zware jerrycans
- Biedt medewerkers optimaal ergonomisch werken en beschermt tegen beroepsmatige aandoeningen

### EEN PROFESSIONEEL GEREEDSCHAP VAN DE BESTE KWALITEIT

- Pluisvrije, niet-zuigende omtrek om de coating eenvoudig en perfect te verdelen

# VLOERREINIGING + VLOERCOATING

## erGO! clean & erGO! wax

### erGO! clean



#### erGO! clean SETS MEET TANK

Product/ART. NR.	Vloerreinigingsset klittenband-mop FAKT1	Vloerreinigingsset klittenband-mop PRO FAKT2	Vloerreinigingsset vlakmop FAKT3	Vloerreinigingsset vlakmop PRO FAKT7
S-telescoopsteel FAEPL		✓		✓
Telescoopsteel FASPL	✓		✓	
Klittenband-mophouder & -mop 40 cm FAVMH / FAVMC	✓	✓		
Vlakmopframe voor pocketmop & mop 40 cm FAPMH / FAPMM			✓	✓
Tank 500 ml & Set met kleurcoderingsringen FABTS / FAORS	✓			
Tank 1.000 ml & Set met kleurcoderingsringen FABTL / FAORS		✓	✓	✓

### erGO! clean



#### erGO! clean SETS ZONDER TANK

Product/ART. NR.	Vlakmopset starterset met rolemmer FAKT8	Vlakmopset (klittenbandmop) FAKT10	Vlakmopset (pocketmop) FAKT9
Telescopische 5-steel zonder activering FAPLW	✓	✓	✓
Vlakmopframe voor pocketmop 40 cm FAPMH	✓		✓
Vlakmop 40 cm FAPML	✓		
Vlakmop (pocketmop) 40 cm FAPMM			✓
Klittenband-mopframe 40 cm FAVMH		✓	
Vlakmop (klittenbandmop) 40 cm FAVMC		✓	
SmartColor Combo 15l, grijs COMSG	✓		

### erGO! wax



#### erGO! wax SETS

Product/ART. NR.	Polymeerset vlakmop FAKT4	Polymeerset klittenband-mop FAKT5	Polymeerset WonderWaxer FAKT6
S-telescoopsteel FAEPL	✓	✓	
Telescoopsteel FASPL			✓
Vlakmopframe voor pocketmop 40 cm FAPMH	✓		
Klittenbandmopframe & - mop 40 cm FAVMH / FAVMF		✓ / 3 x	
WonderWaxer-houder & inwashoes QS020 / QS010			✓ / 3 x
Tank 1.000 ml & Set met kleurcoderingsringen FABTL / FAORS	3 x		✓
Rugzak 5 l FABAP	✓	✓	✓



### erGO! TELESCOOPSTEEEL

#### Ergonomische vloersteel met beweegbare greep.

- FAEPL/FAPLW: Ondersteunt de intuïtieve S-beweging
- FAEPL/FASPL: Verstoppingsvrij klap-straalsysteem voor nauwkeurige dosering Met doseringshendel

Art. Nr.	Afmeting	Versie	VPE
FAPLW	1,30 - 1,70 m	S-vorm zonder tank	1
FAEPL	1,30 - 1,70 m	S-vorm met tankhouder	1
FASPL	1,30 - 1,70 m	Recht met tankhouder	1

### erGO! MOPHOUDER



#### Klittenband- en vlakmophouder 40 cm.

- Klittenband: voor alle standaard klittenband-moppen, snel en eenvoudig gebruik
- Vlak: voor alle standaard vlakmoppen of vlakmoppen van UNGER
- Klikverbinding voor de erGO!-steel

Art. Nr.	Afmeting	Versie	VPE
FAVMH	40 cm	Klittenband-mopframe	5
FAPMH	40 cm	Vlakmop	5



### erGO! VLAKMOPPEN

#### Vlakmop en vlakmop met tong 40 cm.

- Microvezelmoppen van hoge kwaliteit met uitstekende glij-eigenschappen en hoog reinigend vermogen
- Past op alle gangbare mopframes
- Incl. kleurcoderingsstroken om af te snijden
- Mophouder: klikverbinding voor de erGO!-steel

Art. Nr.	Afmeting	Product	VPE
FAVMC	40 cm	Vlakmop (klittenband)*	5
FAPMM	40 cm	Vlakmop*	5
FAPML	40 cm	Vlakmop met tong*	5

\*100 % polyester microvezel

**NIEUW**

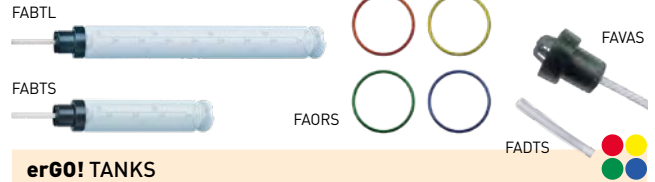
### erGO! DISPOSABLE MOP MET KLITTENBAND

#### Voor hygiënisch reinigen en desinfecteren.

- Mop hoeft niet te worden gewassen
- Zeer absorberend weefsel - voor vele doeleinden te gebruiken
- Voorkomt kruisbesmetting bij het wisselen van de mop na gebruik
- Gelijkmatic opbrengen van oppervlaktedesinfectiemiddelen
- Klittenbandrug voor alle gangbare velcromophouders, zoals bijv. erGO! (FAVMH) of DampMop padhouder (SV40G)

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
DMWS2D	40 cm	Gemengd weefsel*	50

\*38% polyester, 22% viscose, 40% andere synthetische materialen



### erGO! TANKS

#### Mobiele tanks, snel te monteren aan de erGO!-steel.

- 2 versies verkrijgbaar met een inhoud van 500 ml en 1000 ml
- Inclusief afschroefbare klap-straaleenheid
- Eenvoudig vullen, monteren en gebruiken

Art. Nr.	Afmeting	Product	VPE
FABTL	1.000 ml	Grote tank	1
FABTS	500 ml	Kleine tank	1
FAORS	1 VPE = 4 stuks	Ring voor kleurcodering	1
FAVAS		Klap-straaleenheid	1
FADTS	1 VPE = 5 stuks	Dispenser slang	1

### erGO! WonderWaxer-HOUDER



#### Lichte aluminium houder voor de WonderWaxer-inwashoes 40 cm.

- Voor de coating/afwerking van vloeren
- Speciaal bevestigingssysteem zodat de omtrek goed blijft zitten
- Klikverbinding voor de erGO!-steel

Art. Nr.	Afmeting	VPE
QS020	40 cm	5



### erGO! COATINGSINWASHOES/MOP

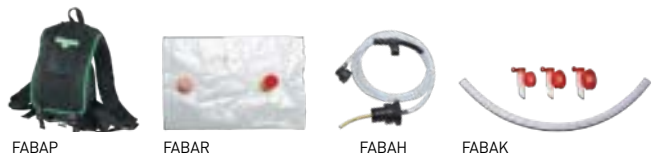
#### WonderWaxer inwashoes en klittenband-mop 40 cm.

- Perfect om vloeren te coaten/af te werken
- Verdeelt wax zonder het op te zuigen
- Tot en met 300 wascycli
- Pluisvrij materiaal voor een perfect resultaat

Art. Nr.	Afmeting	Product	VPE
QS010	40 cm	WonderWaxer**	10
FAVMF	40 cm	Klittenband-mop*	5

\*\*100 % polyester microvezel

\*\*Vezels: 100 % polypropyleen (65 %), dragermateriaal: 100 % polyester (35 %)



### erGO! RUGZAK 5 L

#### Voor het transport van coating- of reinigingsvloeistof.

- Stevige nylon rugzak met stevige kunststof zak van 5 l
- Verbindingslang voor de erGO!-steel, incl. klap-straaleenheid
- Navulset met vulsling en tankadapter verkrijgbaar als accessoire

Art. Nr.	Afmeting	Product	VPE
FABAP		Rugzak	1
FABAR	5 l	Zak	5
FABAH		Verbindingslang	1
FABAK		Navulset	1

# VLOERREINIGING

## DUBBELE ROLEMMERS



**NIEUW**

## Vloerreiniging die efficiënter, hygiënischer en veiliger is dan ooit

- Compacte en lichte dubbele mopwagen voor het vochtig en nat dweilen van vloeren.
- Ergonomisch dweilen en mop uitwringen zonder te bukken.
- Het intuïtieve mopsysteem, met twee waterkamers, zorgt voor hygiënische reinigingsresultaten omdat wordt voorkomen dat het vuile water opnieuw wordt gebruikt.
- De mop wordt effectief en zichtbaar uitgespoeld – zonder deze aan te hoeven raken.

### HYGIËNISCH REINIGEN EN HOGERE PRODUCTIVITEIT



**Hygiëne:** dubbel zo effectief bij het verwijderen van microben\* in vergelijking met gebruikelijke vloerreinigingssystemen.



**Efficiëntie:** ruim 40% sneller\* dan gebruikelijke vloerreinigingssystemen



**Veiligheid:** gereinigde oppervlakken drogen twee keer zo snel\* waardoor het risico op ongelukken wordt verkleind

\*Onafhankelijk testrapport van Sitemark® FM Best Practice Benchmarking, september 2020



#### GEPATENTEERD UITWINGMECHANISME

laat nog aanwezige vuildeeltjes van de microvezelpad loskomen waardoor het schone water schoner blijft en beter reinigt

#### EMMER VOOR SCHOON WATER

binnenkant met spatbescherming zorgt er voor dat het water minder snel over de rand klotst bij het verplaatsen

#### SCHROBBORD

verwijdert stof en ander vuil van de microvezelpad vóór het uitwringen

**EMMER VOOR HET VUILE WATER**  
aparte emmer voor het water met alle vuil- en stofdeeltjes



### OmniClean SPOTREINIGINGSKIT

Voor het grondig reinigen van kleine tot middelgrote oppervlakken

- Inhoud:**
- OmniClean S-telescoopsteel met tank en doseringsmechanisme
  - OmniClean klittenband mopframe 40 cm
  - 2 x OmniClean microvezel klittenband 40 cm (CLMFPD)
  - erGO! tank 1000 ml (FABTL)
  - erGO! tank 500 ml (FABTL)
  - Bevestigingsclip voor twee erGO! vloeistoftanks
  - OmniClean Cart met gebogen handgreep en houder voor flacons
  - 2 x opbergbak
  - 6 l emmer met geïntegreerd schrobbord (vuile water)
  - Labels voor kleurcodering
  - Telescopisch stoffer en blik (EDTBG)

Art. Nr.	VPE
CLSPKD	1



### OmniClean KLITTENBANDMOP VOOR INTENSIEVE REINIGING

#### Microvezelmop 40 cm

- Grote reinigingskracht door microvezels en schuurvezels
- Rug met klittenband voor snelle en nauwkeurige bevestiging aan het mopframe
- Labels voor kleurcodering

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
CLMFPD	40 cm	100 % polyester	5

### OmniClean DUBBELE MOPWAGEN KIT

Voor het vochtig en nat dweilen van middelgrote tot grote oppervlakken

- Inhoud:**
- OmniClean telescoopsteel zonder tank, recht
  - OmniClean mopframe met klittenband 40 cm
  - OmniClean microvezelmop met klittenband 40 cm (CLMFPD)
  - OmniClean Cart met rechte handgreep
  - 6 l emmer (voor schoon water)
  - 6 l emmer met geïntegreerd schrobbord (vuile water)
  - Labels voor kleurcodering

Art. Nr.	VPE
CLBK1D	1

# VLOERREINIGING

## DUBBELE ROLEMMERS

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning



### SmartColor COMBO 30L



#### Complete dubbele rolemmer met pers.

- Twee waterkamers, houdt schoon en vuil water van elkaar gescheiden.
- 30 l inhoud.
- Legen van de emmer via het afvoerventiel en de kantelkant.
- Kleurcodering met bijgevoegde etiketten.
- Compleet met verticale pers. Toebehoren: Vulslang WH180.

Art. Nr.	Inhoud	Kleur	VPE
COMBG	30 l	●	1
COMBR	30 l	●	1



### SmartColor BUCKET 15L



#### Complete dubbele rolemmer met pers.

- Twee waterkamers, houdt schoon en vuil water van elkaar gescheiden.
- 15 l inhoud.
- Praktische draaggreep, houdt de emmer recht.
- Kleurcodering met bijgevoegde etiketten.
- Compleet met verticale pers. Toebehoren: vulslang WH180.

Art. Nr.	Inhoud	Kleur	VPE
COMSG	15 l	●	1
COMSR	15 l	●	1



### SmartColor VLOERREINIGINGSSETS



#### De praktische vloerreinigingssets.

- Compleet met mophouder en telescoopsteel.
- SF14G extra met grote dubbele rolemmer.
- Perfect voor de professionele vloerreiniging.
- Kies een bodemop uit ons uitgebreide assortiment. Let op de juiste kleurcodering.

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



### EASY ADAPTER VULSLANG

#### Vulslang voor dubbele rolemmer.

- Past op elke standaard waterkraan.
- Praktisch: Ter plaatse vullen van de emmer.
- Spaart lange wegen.
- Zeer sterk.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
WH180	180 cm	10



### SmartColor REINIGINGSWAGEN

#### Complete reinigingswagen incl. vinyl vuilniszakken, gereedschapshaken en houders.

- Bodemplaat van de wagen vangt druiptwater op
- Ergo handvat: Ongeacht aan welke kant van de wagen u staat, deze kan eenvoudig bewogen worden
- Clipsysteem: Gereedschappen kunnen flexibel opgehangen worden op de gehele wagen en blijven daar veilig bevestigd

Art. Nr.	Inhoud	VPE
RRCRT	Wagen compleet	1
RRMOD	Bewaarmodule	1

Levertijd op aanvraag



### SmartColor SWIVELBORSTE & SmartColor SWIVELHÖRNBORSTE



#### Smalle borstel voor hoeken en randen.

- Verwijdert ook hardnekkig vuil dankzij de harde borstelharen van polypropyleen.
- Kleurcodering met bijgevoegde etiketten.
- Draaibare, vlakke kop; makkelijk te bewegen, voorkomt rugklachten.
- Borstelharen staan schuin voor een optimale reiniging in hoeken en randen.
- Steelhouder met schroefdraad (ACME) voor UNGER conus.

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

## MICROVEZELMOPS & MOPHOUDER

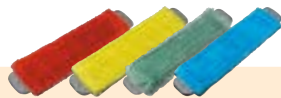


### SmartColor MOPHOUDER

#### Vlakke mophouder met houderklemmen.

- UNGER mops zitten stevig en kunnen op de mophouder uitgerperst worden.
- Universeel scharnier, komt in alle hoeken en is vlak.
- Verkort de reinigingstijd met ca. 10%.
- Kan met een druk op de knop ingeklapt worden om uit te persen of de mop te wisselen.
- Nieuwe steelhouder, voor conus of stelen met 21 resp. 23 mm doorsnede.

Art. Nr.	Afmeting	Ø	Kleur	VPE
SM40G	40 cm	21-23 mm	●	5
SM40R	40 cm	21-23 mm	●	5



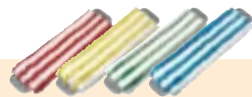
### SmartColor MICROMOP 15.0

#### Microvezelmop voor zeer vuile en grove vloeren.

- 15 mm lange vezels, optimaal voor tegels en stenen vloeren.
- Gesneden microvezel voor optimale vuilopname en streeploze reiniging.
- Vermindert bacteriële vervuiling met ca. 96%.
- Neemt het 6-voudige van zijn eigengewicht aan water op; voor grote oppervlakken.
- Makkelijk uitwasbaar (tot 500 wasbeurten in de machine en droger).
- Past op de vlakke mophouder SM40G van UNGER en erGO! pocket-mophouder FAPMH.

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	Materiaal	VPE
MM40R	40 cm	●	Microvezel*	5
MM40Y	40 cm	●	Microvezel*	5
MM400	40 cm	●	Microvezel*	5
MM40B	40 cm	●	Microvezel*	5

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyethyleen; Vezels: 100% polyester



### SmartColor MICROMOP 7.0

#### Microvezelmop voor vuile en ruwe vloeren.

- 7 mm lange vezels; optimaal voor vloeren met ruw oppervlak en vlakke voegen.
- Gesneden microvezel voor optimale vuilopname en streeploze reiniging.
- Vermindert bacteriële vervuiling met ca. 96%.
- Neemt het 6-voudige van zijn eigengewicht aan water op; voor grote oppervlakken.
- Makkelijk uitwasbaar (tot 500 wasbeurten in de machine en droger).
- Past op de vlakke mophouder SM40G van UNGER en erGO! pocket-mophouder FAPMH.

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	Materiaal	VPE
MD40R	40 cm	●	Microvezel*	5
MD40Y	40 cm	●	Microvezel*	5
MD400	40 cm	●	Microvezel*	5
MD40B	40 cm	●	Microvezel*	5

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyethyleen; Vezels: 100% polyester



### SmartColor SPILLMOP 1 L

#### Microvezelmop voor de opname van grote hoeveelheden vloeistof.

- 14 mm lange microvezels, extra groot oppervlak.
- Neemt meteen tot 1l vloeistof op.
- Makkelijk uitwasbaar (tot 500 wasbeurten in de machine en droger).
- Past op de vlakke mophouder SM40G van UNGER en erGO! pocket-mophouder FAPMH.

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	Materiaal	VPE
MA45R	47 x 21 cm	●	Microvezel*	5
MA45Y	47 x 21 cm	●	Microvezel*	5
MA450	47 x 21 cm	●	Microvezel*	5
MA45B	47 x 21 cm	●	Microvezel*	5

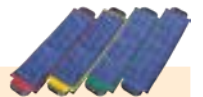
\*Ondersteunend materiaal: 100% polyester; Vezels: 100% polyester



### VOORDELEN VAN HET GEBRUIK VAN DE UNGER 100% MICROVEZELMOPS

- Reinigt met minder water, minder chemicaliën en minder strepen
- Vermindert bacteriële verontreiniging tot maximaal 96% vergeleken met traditionele mops
- Duurzaam en sterk, kan maximaal 500 keer gewassen worden

Zolang de voorraad strekt



### SmartColor DAMPMOP

#### Microvezelmop voor de vochtige reiniging van gladde vloeren.

- Optimaal op plaatsen die snel moeten drogen.
- Reinigt streeploos en gelijkmatig.
- Hoog absorptievermogen en lage afgifte van vochtigheid. Dicht op elkaar staande lussen.
- Makkelijk uitwasbaar (tot 500 wasbeurten in de machine en droger).
- Past op de vlakke mophouder SM40G van UNGER en erGO! pocket-mophouder FAPMH.

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	Materiaal	VPE
DM40R	40 cm	●	Microvezel*	5
DM40Y	40 cm	●	Microvezel*	5
DM400	40 cm	●	Microvezel*	5
DM40B	40 cm	●	Microvezel*	5

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyester; Vezels: 100% polyester

Zolang de voorraad strekt



### SmartColor DAMPMOP PAD

- 100% microvezelpad met zeer dicht op elkaar staande lussen voor een streeploze reiniging.
- Zeer lange levensduur, bestand tegen 500 wasbeurten.
- Heeft weinig water en reinigingsmiddelen nodig waardoor de vloer sneller droogt.
- Duurzame klittenband aan de achterzijde.
- Keuze uit verschillende kleuren voor het indelen in reinigingsgebieden en -taken met het Smart-Color systeem van UNGER.
- Passend bij de SV40G DampMop Pad Houder en erGO! klittenband-mophouder FAVMH.
- Draaischarnier, glijdt beter over de vloer.

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	Materiaal	VPE
DV40R	50 cm	●	Microvezel*	5
DV40Y	50 cm	●	Microvezel*	5
DV400	50 cm	●	Microvezel*	5
DV40B	50 cm	●	Microvezel*	5
SV40G	50 cm		DampMop Pad Houder	5

\*Ondersteunend materiaal: 100% polyester; Vezels: 100% polyester

Zolang de voorraad strekt



### SmartColor MIKROVEZEL-FRANJEMOP

- Microvezelstroken voor verhoogde opname van vloeistof en vuil.
- Te gebruiken met de UNGER String Mop Holder Clip of andere standaard mophouder en steel.
- De uitvoering voor sterke vervuiling weegt 450g en heeft 28 lussen; de uitvoering voor gemiddelde vervuiling weegt 310g en heeft 20 lussen.

Art. Nr.	Kleur	Kwaliteit	Materiaal	VPE
ST30R	●	310 g	Microvezel*	5
ST30Y	●	310 g	Microvezel*	5
ST300	●	310 g	Microvezel*	5
ST30B	●	310 g	Microvezel*	5
ST45R	●	450 g	Microvezel*	5
ST45Y	●	450 g	Microvezel*	5
ST450	●	450 g	Microvezel*	5
ST45B	●	450 g	Microvezel*	5
FC03G			Franjemop Houder	5

\*80% polyester, 20% polyamide

# VLOERREINIGING

## MICROVEZELMOPS & MOPHOUDER



Quality Tools for Smart Cleaning

### PRODUCTLEIDRAAD - VLOERREINIGING - NATTE- & VOCHTIGE WISSYSTEMEN

De productleidraad helpt u het passende gereedschap voor uw specifieke gebruik te bepalen.

Mops/pads p. 73-76	Keramische tegels	Natuursteen (graniet, marmer, leisteen)	Elastische vloeren (linoleum, PVC, rubber)	Laminaat	Parket/hout	Speciale vloeren			Mophouder/padhouder p. 73-76	Dubbele rolemmers p. 74-75
						Kurk	Cement/Beton	Epoxide oppervlakken		
<b>erGO! clean Mop</b> vlakmop vlakmop met tong 	✓	✓	Tegels / Banen	✓	verzegeld		✓	✓	erGO! pocket-mophouder	SmartColor COMBO 15 l/30 l
<b>SmartColor SPILLMOP 1 l</b> 	✓						verzegeld*	✓*		
<b>SmartColor MICROMOP 15.0</b> 	✓		Banen				verzegeld*	✓*	SmartColor MOPHOUDER	
<b>SmartColor MICROMOP 7.0</b> 			Banen		verzegeld		verzegeld	✓*		
<b>SmartColor DAMPMOP</b> 		✓	Tegels	✓	verzegeld	✓	verzegeld	✓		
<b>Franjemop 310 g</b> 		✓	Tegels	✓*	verzegeld*		verzegeld*	✓*	SmartColor Mikrovezel franjemop houder	
<b>Franjemop 450 g</b> 	✓		Banen				verzegeld*			
<b>erGO! clean klittenband mop</b> 	✓	✓	Banen	✓	verzegeld		✓	✓	erGO! klittenband mophouder	
<b>erGO! disposable mop met klittenband</b> 	✓	✓	Tegels	✓	verzegeld	✓	verzegeld	✓	SmartColor DAMPMOP Pad Houder	
<b>SmartColor DAMP MOP Pad</b> 		✓	Tegels	✓	verzegeld	✓	verzegeld	✓		
<b>OmniClean klittenband mop</b> 	✓	✓	Banen	✓	verzegeld		✓	✓	OmniClean klittenband mophouder	








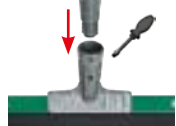
# VLOERREINIGING

## VLOERWISSERS

### VLOERWISSERS

De **UNGER** vloerwissers zijn ideaal en absoluut effectief in het verwijderen van water, olie en andere vloeistoffen in gebieden met een grote vloeroppervlakten.

Gebruik de configurator voor het vinden van de vloerwisser passend bij uw individuele eisen.

Vloerwissers	Dubbele lip	Ongecoat beton	Gecoat beton	Staal	Industrietapijt	Asfalt	Marmer	Elastische vloertegel (vinyl)	Keramiëk	Rubberen vloeren	Tartanbaan	Hout (binnen/buiten)	Toepassingsgebied	Rubber	Oplosmiddelbestendig*	Oliebestendig**	Zuurbestendig	Inzetstukken en schroefdraden	
<b>Mosrubberen wisser + Combi Borstel</b> 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schuiven en drogen: water, vloeistoffen, oplosmiddelen	Natuurrubber (zwart en natuurlijk neopreenmateriaal)	(+)	+	+	ACME schroefdraad	 p. 79
<b>WaterWand (zwart rubber)</b> 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schuiven en drogen: water, vloeistoffen, oplosmiddelen	Zwart neopreenrubber (chloropreen, schuimrubber)	(+)	+	+	Universele sokkel	 p. 79
<b>WaterWand (rood rubber)</b> 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schuiven en drogen: water, vloeistoffen, oplosmiddelen	Rood neopreenrubber (chloropreen, schuimrubber)	+	++	++	Universele sokkel	 p. 79
<b>AquaDozer®</b> 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Schuiven van grote hoeveelheden: water, vuil, afval, snijafval, sneeuw	EPDM (Ethyleen – Propyleen – Dienen Monomeer)	+	+	+	Conische universele sokkel	 p. 79

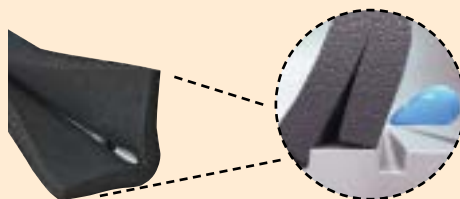
\* Alifaten, aromaten, ketonen, vernissen

\*\* Smeeroliën, oliën, benzines, etherische oliën, basisoliën

Vloerstelen p. 80

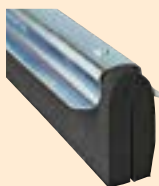
### **i** DUBBELE LIPPEN

De dubbele lippen passen zich perfect aan de ondergrond aan en drogen zo alle soorten gladde vloeren, zelfs met groeven, voegen of lichte oppervlakstructuren.



#### ZWART RUBBER

- Universeel inzetbaar schuimrubber voor alle oppervlakken
- Perfect voor gebruik op bijna elk gebied



#### ROOD RUBBER

- Zeer goed bestendigheid ook bij oliën, zuren, vetten en oplosmiddelen
- Ideaal voor het reinigen van vloeren in bijv. fabrieken, werkplaatsen en garages

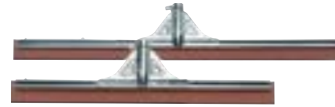



**MOSRUBBEREN WISSER**

**Wisser met dubbele lip van mosrubber, zwart. ACME-schroefdraad.**

- Kunststof frame voor meer hygiëne.
- Bestand tegen zuren, roest- en krasvrij.
- Met spatbescherming.

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


**WaterWand VERSTERKT, ROOD**

**Dubbele lip van mosrubber, rood, oliebestendig, reinigt ook voegen.**

**Verstevigde steelhouder.**

- Verstevigde, oliebestendige versie voor zware werkzaamheden.
- Robuuste verzinkt metalen behuizing.
- Droogt streeploos.

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


**COMBI BORSTEL**

**2 gereedschappen in één: borstel met haren van polypropyleen en wisser met dubbele lip van mosrubber, zwart. ACME-schroefdraad.**

- Schrobber voor het losmaken van vuil.
- Mosrubberen lip voor het drogen van vloeren en voegen.
- Zeer robuust, maar licht.

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


**WaterWand ACME-SCHROEFDRAADSTUK**

Voor alle WaterWand wissers.

Art. Nr.	VPE
FWA10	10


**WaterWand STANDAARD**

**Dubbele lip van mosrubber, zwart, reinigt ook voegen.**

- Standaard versie voor lichtere werkzaamheden.
- Robuuste verzinkt metalen behuizing.
- Droogt streeploos.

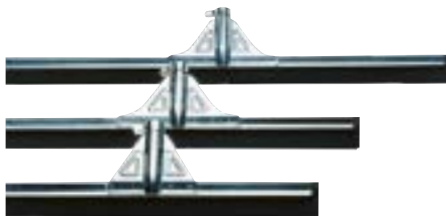
Art. Nr.	Afmeting	VPE
MW450	45 cm	10


**AquaDozer®**

**Voor zware werkzaamheden, zwart EPDM-rubber.**

- Robuuste constructie.
- Stevige steelhouder.
- Optimaal voor het gebruik in industriële toepassingen.

Art. Nr.	Afmeting	Versie	VPE
FP600	60 cm	recht	6
FP900	90 cm	recht	6
FP60C	60 cm	gebogen	6
FP90C	90 cm	gebogen	6


**WaterWand VERSTERKT**

**Dubbele lip van mosrubber, zwart, reinigt ook voegen. Verstevigde steelhouder.**

- Verstevigde versie voor zware werkzaamheden.
- Robuuste verzinkt metalen behuizing.
- Droogt streeploos.










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


**AquaDozer® ACME-SCHROEFDRAADSTUK**

Voor alle AquaDozer®.

Art. Nr.	VPE
FAA10	10

# VLOERREINIGING STELEN

Vloerwissers		FAPLW	MS18G	MH140	MS14G	MH14G	EZ25G	EP24R	HH13R	AL14A	AL14T	AL140	AL14G	
Diameter		Ø 21 mm	Ø 21 mm	Ø 23 mm	Ø 23 mm	Ø 23 mm	Ø 21 mm	Ø 21 mm	Ø 21 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	
Uiteindes van de stelen		Gat	Gat	Gat	Gat	Gat	ACME schroefdraad	ACME schroefdraad	ACME schroefdraad	ACME schroefdraad	ACME schroefdraad	conisch	conisch	
	erGO! vlakmop houder	FAPMH	✓	✓			✓	✓	✓					p. 73
	SmartColor Mophouder	SM40G SM40R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					p. 76
	erGO! klittenband-mophouder	FAVMH	✓	✓			✓	✓	✓					p. 73
	SmartColor DampMop Pad Houder	SV40G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					p. 76
	SmartColor microvezel franjemop houder	FC03G			✓	✓	✓							p. 76
	Mosrubberen wisser Combi borstel	PM45A PM55A PB45A PB55A					✓	✓	✓	✓	✓			p. 79
	SmartColor SWIVEL Borste	SB20G CB20G					✓	✓	✓	✓	✓			p. 75
	WaterWand	MW450 HMxxx HWxxx			✓				+	+	+	✓	✓	p. 79
	AquaDozer®	FP600 FP900								+	+	✓		p. 79



telescopisch + extra element

## TELESCOOPSTELEN

### Ergonomische telescoopstelen.

- Kan passend op de lichaamslengte ingesteld worden.
- Stevig en licht van aluminium met schroefmechanisme.
- Conus met schroefdraad en gat voor goede grip op de mophouder.
- Ook voor het bereiken van hogere plaatsen zonder ladder.
- Kleurcodering met bijgevoegde etiketten.

Art. Nr.	Afmeting	Ø	Kleur	VPE
FAPLW	1,30 – 1,70 m	21 mm	●	1
EZ25G	1,30 – 2,50 m	21 mm	●	10
EP24R	1,30 – 2,50 m	21 mm	●	10
MS18G	1,30 – 1,80 m	21 mm	●	10



3 elementen

## SmartColor MOPSTEEL

### Lichte mopsteelen.

- Mophouder wordt vastgeklekt.
- Stevig en licht van aluminium met ergonomische kunststof greep.

Art. Nr.	Afmeting	Ø	Kleur	VPE
MH140	1,40 m	23 mm	●	20
MH14G	1,40 m	23 mm	●	10
HH13R	1,30 m	21 mm	●	10
MS14G	1,40 m	23 mm	●	10

## ProAlu 1,5° STEEL, 3-DELIG

### Conische steelopname, uit elkaar te halen.

- Aluminium, licht en stabiel.
- 3-delig uit elkaar gehaald voor beter transport.
- Compatibel: WaterWand.

Art. Nr.	Afmeting	Ø	VPE
AL14G	1,40 m	25 mm	5

## ProAlu 1,5° STEEL

### Conische steelhouder. Aluminium, licht en stabiel.

- Doorsnede 2,5 cm, lengte 1,40 m.
- Compatibel: WaterWand.

Art. Nr.	Afmeting	Ø	VPE
AL140	1,40 m	25 mm	10

## ProAlu ACME

### Punt van zinklegering, ACME-schroefdraad.

- Doorsnede 2,5 cm, lengte 1,40 m.
- Compatibel: AquaDozer®, WaterWand.

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

## ProAlu 3,0°

### Conische steelhouder, ook voor ACME-schroefdraad.

- Doorsnede 2,5 cm, lengte 1,40 m.
- Compatibel: AquaDozer®, WaterWand.

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

# VLOERSCHRAPERS & ONDERHOUDSGEREEDSCHAPPEN

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning



## VLOERSCHRAPERS LICHT

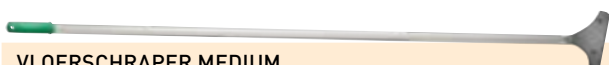
Ergonomische tweecomponenten-greep, aluminium steel, 1,20 m.

- Voor voldoende kracht bij licht schoonmaakwerk.
- Comfortabel staand werken.
- Dubbelzijdig scherp/stomp mes.

Art. Nr.	Greep	Mes	VPE
LH120	1,20 m	10 cm	10

Vloermesse 10 cm – Dubbelzijdig scherp/stomp mes

RB100	1 box = 10 mesen	10x box
-------	------------------	---------



## VLOERSCHRAPER MEDIUM

Voor middelzwaar schoonmaakwerk, aluminium steel, 1,50 m.

- Voor voldoende kracht bij middelzwaar schoonmaakwerk.
- Voor industrieel schraapwerk.
- Dubbelzijdig scherp/stomp mes.

Art. Nr.	Greep	Mes	VPE
MDSC0	1,50 m	15 cm	10

Vloermessen 15 cm – Dubbelzijdig scherp/stomp mes

MDSB0	1 box = 10 messen	5x box
-------	-------------------	--------



## VLOERSCHRAPER ZWAAR

Voor zwaar schoonmaakwerk, stalen steel, 1,50 m.

- Uitstekend geschikt voor zwaar schoonmaakwerk.
- Comfortabel staand werken.
- Dubbelzijdig scherp/stomp mes.

Art. Nr.	Greep	Mes	VPE
HDSS0	1,50 m	20 cm	1

Vloermessen 20 cm – Dubbelzijdig scherp/stomp mes.

HDSB0	1 box = 10 messen	5x box
-------	-------------------	--------



## HANG UP

Multifunctionele gereedschapshouder. Gereedschap wordt van voren in de houder gestoken. In 2 versies verkrijgbaar.

- Gereedschap klikt frontaal in de rubberen rollen vast
- Zeer praktisch, snel en hygienisch
- Gewoon aan de muur bevestigen
- Voor diameter Ø 21 – 32 mm

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



## HOLD UP

Gereedschapshouder, gereedschap wordt van onderen ingestoken en door sterke rubberlippen vastgehouden.

- Gewoon aan de muur bevestigen.
- Kleine haken aan de voorzijde voor het ophangen van kleiner gereedschap.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
HU450	45 cm	5
HU900	90 cm	5



## ERGO SCHOP

Voor het snel verwijderen van grof afval.

- Ergonomisch en praktisch.
- Afvalbak klapt bij het optillen terug en houdt het afval vast.
- Telescopische steel (EDTBG), past zich perfect aan uw lichaamslengte aan.

Art. Nr.	Afmeting	Type	VPE
EDTBG	83 x 30 cm	telescoopisch	6
EDPBR	83 x 30 cm	standaard	6



## WonderWaxer

Compleet, 140 cm steel.

- Om was aan te brengen op vloeren.
- Comfortabel staand werken.
- Flexibele kop, hoes met drukknoppen.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
QS140	40 cm	Gemengd weefsel*	10

## WonderWaxer RESERVEHOES

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
QS010	40 cm	Gemengd weefsel*	10

\*Vezels: 100 % polypropyleen (65 %), dragermateriaal: 100 % polyester (35 %)

## i WONDERWAXER

Met de zeer lichte en flexibele WonderWaxer kunt u bij bijna elk plekje op de vloer. De flexibele kop kan naar wens gebogen worden. De hoes kan gewisseld worden en zit stevig op de houder, dankzij speciale houders. Vormt samen met de grote emmer (p. 57) een perfect team.

# MICROVEZELDOEKSYSTEEM

## MICROVEZELDOEKEN



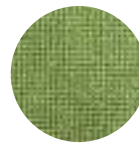
### MICROVEZELDOEK SYSTEMEN

#### VOORKOM DE VERSPREIDING VAN BACTERIËN!

- Kleursysteem bestaande uit vier niveaus voor de optische codering. Taalbarrières worden opgeheven. Werkprocessen worden door de verdeling van gereedschap en gebieden verbeterd.
- Indeling van het gecodeerde gereedschap bij bepaalde reinigingsgebieden voorkomt gevaarlijke verspreiding van bacteriën en beschermt daardoor reinigingskrachten en derden.
- Kleurcodering vergemakkelijkt het gebruik van specifieke chemicaliën en helpt daardoor bijvoorbeeld meubels en vloeren te beschermen.

#### TOEPASSINGSLEIDRAAD

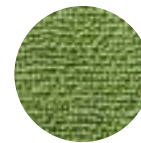
- Voor de keuze van de juiste doek voor uw werk.
- Optimaliseer uw inkoop door het kiezen van de juiste kwaliteit voor het door u voorziene gebruik.
- Beste microvezelkwaliteit op elk niveau.



MICROWIPE  
4000



MICROWIPE  
2000



MICROWIPE  
500



MICROWIPE  
200

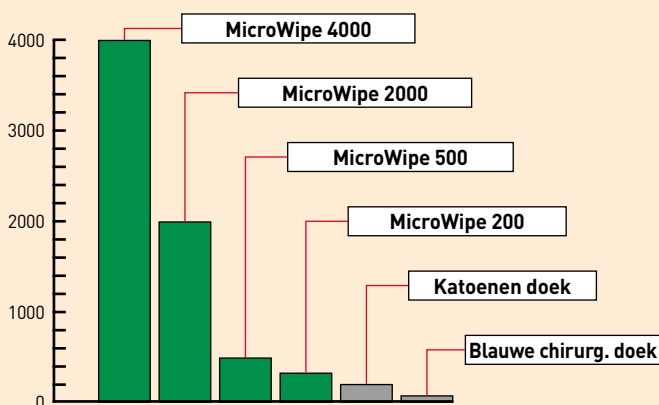
### i WAAROM EEN KWALITEITSNIVEAU-SYSTEEM?

Reinigingsapparaten die microvezel gebruiken (mops, doeken, hoezen) zijn door vele kwaliteitskenmerken zoals bijv. vezeldikte, lengte, veredeling, slijtage, opname, afmeting, kwaliteit van de randen, fabricagetechnologieën etc. gekarakteriseerd.

UNGER heeft enkele prestatiecriteria opgesteld, die door het

onafhankelijke ASTM laboratorium en andere USA standaardtests gecontroleerd, gemeten en beoordeeld werden. Deze criteria moeten de gebruiker bij de beslissing helpen, welke microvezeldoek hij voor zijn gebruik nodig heeft.

#### LEVENSDUUR



#### BESCHRIJVING VAN DE TESTCRITERIA

- **Levensduur (slijtagecycli)\*\*** Hoe hoger deze factor is, des te vaker kan de microvezeldoek over een ruw oppervlak bewogen worden, voordat het dunner wordt en gaten krijgt.
- **Schrobfactor (slijtage)\*\*** Hoe hoger deze factor is, des te beter verwijdert de microvezeldoek vuil en bacteriën ook uit microscopisch kleine voegen en spleten.
- **Opname\*** Hoe hoger deze factor is, des te meer vloeistof kan de microvezeldoek opnemen en vasthouden.
- **Wascycli** Een hoog aantal wascycli geeft informatie over de levensduur van de doek bij wassen in de machine en drogen in de droger, voordat het aan kwaliteit verliest.

\*\*ASTM Tests \*Standard US Industry Tests

# MICROVEZELDOEKSYSTEEM

## DOEKEN & SPRAYERS



Quality Tools for Smart Cleaning



### SmartColor MicroWipe

Microvezeldoek voor zwaar schoonmaakwerk. Hoogwaardig materiaal. Bestand tegen regelmatige wasbeurten in wasserijen. Lange levensduur – lage bedrijfskosten. Maximaal absorptievermogen.

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	Gewicht/m <sup>2</sup>	Levensduur	Schrobfactor (slijtage)	Opname	Wascycli	Materiaal	VPE
<b>4000</b>									
MF40R	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
MF40J	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
MF400	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
MF40B	40 × 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
<b>2000</b>									
MB40R	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
MB40J	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
MB400	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
MB40B	40 × 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
<b>500</b>									
MC40R	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Microvezel***	10
MC40J	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Microvezel***	10
MC400	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Microvezel***	10
MC40B	40 × 40 cm	●	300 g	500**	34**	1100 ml*	500	Microvezel***	10
<b>200</b>									
ME40R	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME40J	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME400	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME40B	40 × 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME40W	40 × 40 cm	○	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10

De kleur kan enigszins variëren. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit.

\*\*ASTM Tests, \*Standard US Industry Tests, Informatie zie hieronder p. 82

\*\*\*80% polyester, 20% polyamide



### SPRAYER ON A BELT

Sproeifles aan de riem. Kleurcodering met bijgevoegde etiketten.

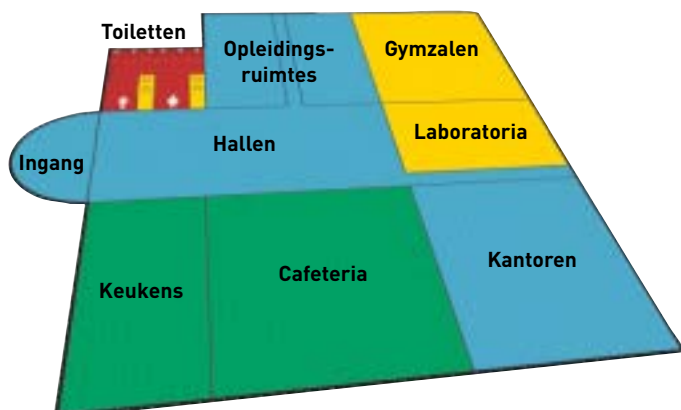
- Optimale gewichtsontlasting omdat de fles aan de riem wordt geklemd.
- Flexibele slang. Ook geschikt voor omhoog sproeien onder de toiletrand. Zuigt nooit valse lucht aan.
- 1 liter-fles inclusief, compatibel met in de handel verkrijgbare flessen.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
SOABG	1 l	5



### AANBEVOLEN GEBRUIK

- Sanitaire ruimtes
- Spoelbereik
- Keukenbereik
- Algemeen reiniging
- Speciale reiniging



# ONTSTOFFING

## BORSTELS & STOFFERS



**StarDuster®**  
STOFBORSTEL



Voor het ontstoffen van muren, oppervlakken en hoeken. Past optimaal op telescoopsteel.

- Grondige ontstopping door statische oplading.
- Gespleten nylonborstels voor optimale stofopname.
- Klikkt op de telescoopstang.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
COBW0	20 cm	6



**StarDuster®**  
STOFFER, LAM



Van lamswol. Voor kasten, oppervlakken etc. Buigzaam, past zich goed aan.

- Neemt optimaal stof op.
- Greep en steel kunnen erop- en eraf geschroefd worden.
- Buigzaam.

Art. Nr.	VPE
LWDU0	6



**StarDuster®**  
WANDBORSTEL



Ovaal, voor het reinigen van ventilatoren, muren etc.

- Optimaal voor het afstoffen van ruwe oppervlakken.
- Optimaal voor het afstoffen van vlakke voorwerpen.
- Past op de telescoopsteel.

Art. Nr.	VPE
WALB0	5



**StarDuster®**  
STOFFER, STRUISVOGEL



Van echte struisvogelveren. Voor vitrines, meubels etc.

- Neemt optimaal stof op.
- Komt in de kleinste kieren.
- Past op de telescoopsteel.

Art. Nr.	VPE
FEDU0	6



**StarDuster®**  
PIJPBORSTEL



Rond, voor het reinigen van pijpen en ronde oppervlakken. Buigzaam.

- Optimaal voor het afstoffen van gebogen oppervlakken.
- Past op de telescoopsteel.

Art. Nr.	VPE
PIPE0	5



**ROETSPONS**

Neemt stof droog op.

- Makkelijk uitwasbaar.
- Kan indien nodig ook op maat gesneden worden.
- Van rubber.

Art. Nr.	VPE
SP060	6

# ONTSTOFFING

## MICROVEZELSTOFFERS

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning



**StarDuster®**  
PROFLAT75



**Ideaal voor smalle tussenruimtes. Met microvezelhoezen.**

**Incl. 3 reserve wegwerphoezen.**

- Zeer flexibel en buigzaam.
- Robuuste kunststof constructie.
- Past op de veiligheidsconus en heeft een veilige arrêtering.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
PFD7G	75 cm	Microvezel*	10

\*100% polyester



**StarDuster®**  
PROFLAT/FLEX HOEZEN

**Wegwerphoezen en reserve microvezelhoezen voor vaker gebruik.**

- Optimale vuilopname.
- Wasbaar in de machine.
- Standaard met microvezelhoezen.

Art. Nr.	Info	Materiaal	VPE
PS50W	Wegwerphoezen	**	1 zak (50)
PM05W	Microvezelhoezen	*	1 zak (5)

\*100% polyester, \*\*100% polypropyleen



**StarDuster®**  
PROFLEX75



**Perfect voor de reiniging boven en onder objecten en om hoeken.**

**Incl. 3 reserve wegwerphoezen.**

- Buigzaam in iedere gewenste vorm.
- Wasbare resp. vervangbare microvezelhoezen.
- Past op de veiligheidsconus en heeft een veilige arrêtering.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
PXD7G	75 cm	Microvezel*	10

\*100% polyester



**StarDuster®**  
STOFFER VOOR VENTILATOREN



**Voor het afstoffen van ventilatoren en andere vlakke oppervlakken.**

**Hoge retentie van stof door microvezels.**

- Eenvoudige en snelle ontstopping.
- Veilig vanaf de grond werken.
- Kan op telescoopsteel worden geschroefd.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
CEDUG	25 cm	Microvezel*	5

De kleur kan enigszins variëren. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit.  
\*75% polyester, 25% polyamide



**StarDuster®**  
PRODUSTER

**Driedelige lamswollen stoffer op telescoopsteel.**

**Perfect voor het afstoffen van hooggelegen plekken. Incl. 1 reserve wegwerphoes.**

- Uitschuifbaar van 70 tot 150 cm.
- Buigzame kop.
- Houdt het vuil uit de buurt van het reinigingspersoneel.

Art. Nr.	Afmeting	Info	VPE
LWDUR	70 – 150 cm	Stoffer incl. 1 wegwerphoes*	10
DS10Y	46 × 18 cm	Wegwerphoezen*	1 zak (10)
DS50Y	46 × 18 cm	Wegwerphoezen*	1 zak (50)

\*100% polypropyleen



# REINIGING VAN SANITAIRE RUITES TOILETTEN & OPPERVLAKKEN



## ERGO TOILETBORSTEL COMPLEET

### De complete uitrusting.

- Ergonomische toiletborstel voor professioneel gebruik (66 cm steel).
- Geen bukken, voldoende afstand tot de wc, geen spatten op de kleding.
- Verhoogde productiviteit; vervangbare borstelkoppen en 360° werkradius.
- Hygiënische en ergonomische houder.
- Borstel staat vast, houder kan aan de greep gedragen of aan de rijwagen gehangen worden.
- Verwijderbare voet, borstel staat droog, houder kan gedesinfecteerd worden.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
BBWHR	borstel cpl., houder, reservekop	5



## ERGO TOILETENBORSTEL / SWAB: STEEL + 2 BORSTELKOPPEN

### Ergonomische toiletborstel.

- Ergonomische toiletborstel voor professioneel gebruik (66 cm steel).
- Geen bukken, voldoende afstand tot de wc.
- Verhoogde productiviteit; vervangbare borstelkoppen en 360° werkradius.
- Swab voor het optimaal aanbrengen van reinigingsmiddelen.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
BBCOR	2 x borstel, 1 x steel	5
BBHLR	Borstelhouder	5
BBRHR	2 x borstelkoppen	5
BSRHR	2 x Swab-koppen	5



## SANITAIR COMBI BORSTEL

2 gereedschappen in één: borstel met haren van polypropyleen en wisser met dubbele lip van mosrubber, zwart. ACMEschroefdraad.

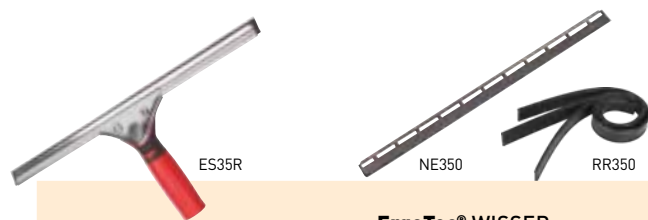
Art. Nr.	Afmeting	VPE
PB45R	45 cm	10



## ERGO TEGELWISSER, 35 cm

- Lichte dubbele lip van mosrubber; voor het drogen van tegels en voegen.
- Streeploze reiniging.
- Materiaal van de houder van zuurbestendig polypropyleen.
- Ergonomische greep, afschroefbaar; wisser kan ook op een steel gezet worden.

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	VPE
EW35G	35 cm	●	10
EW35R	35 cm	●	10



## ErgoTec® WISSER

### Ergonomische wisser voor spiegels en gladde oppervlakken.

- Ergonomische greep, bestaande uit twee componenten.
- Zit optimaal en ligt ergonomisch in de hand.
- Roestvrijstalen S-rail voor snel wisselen van het rubber.
- Optimaal reinigingsresultaat dankzij zacht rubber (professionele kwaliteit).

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



## StripWasher® INWASSER 15.0

### Voor de reiniging van spiegels en wanden.

- Microvezels voor de hoogst mogelijke reinigingskracht.
- Neemt het 6-voudige van zijn eigengewicht aan water op; voor grote oppervlakken.
- Makkelijk uitwasbaar.
- Waterkamers in de kunststof houder voor extra wateropname.
- Lange levensduur.

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
EC45R	45 cm	Microvezel*	10
NS45R	45 cm	Microvezel*	10

\* Ondersteunend materiaal: 100% polyamide; Vezels: 100% polyethyleen



## NiftyNabber® 53 cm

### De hygiënische multifunctionele grijper.

- Houdt vuil op een afstand, dankzij 53 cm lange steel.
- Stevige constructie van aluminium en metaal.
- Krachtige grijptangen met rubber bekleed; voor stevig en precieze houvast van voorwerpen.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
NN40R	53 cm	5





Quality Tools for Smart Cleaning

# INFORMATIE VOOR PROFESSIONALS

Ontdek alle wetenswaardigheden over de **UNGER** producten en de nieuwste reinigingstechnologieën op onze homepage en onze social media kanalen:

## ALTIJD OP DE HOOGTE – MET DE UNGER NIEUWSBRIEF

Met onze nieuwsbrief bent (op [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)) u altijd op de hoogte van de lopende acties en nieuwe productlanceringen van **UNGER**.

Bovendien profiteert u van:

- exclusieve producttesten & nieuws
- tips & trucs op het gebied van glasbewassing en het reinigen van gebouwen
- leuke prijsvragen
- een welkomstcadeau

## ALTIJD GOED GEÏNFORMEERD



[www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)



[youtube.com/user/UngerDutch](https://youtube.com/user/UngerDutch)



[facebook.com/ungerenelux](https://facebook.com/ungerenelux)



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



[xing.com/company/ungergermany](https://xing.com/company/ungergermany)



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



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

Dealer stempel:

## GEBRUIKSVRIENDELIJK DESIGN & PRAKTIJKGERICHTE KENNIS



## INTUÏTIEVE PRODUCTPAGINA'S



## AANGEPAST DESIGN VOOR SMARTPHONES & TABLETS

Geldig vanaf 1-1-2021. Voor de bestellingen van onze zakelijke handelsklanten en onze leveringen zijn uitsluitend de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van de **UNGER Germany GmbH** in de meest recente versie van toepassing, te bekijken op [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com).  
Alle informatie onder voorbehoud, wijzigingen voorbehouden.

**UNGER Germany GmbH**  
Piepersberg 44  
D-42653 Solingen  
GERMANY  
Tel.: (49) 0212 2207 0  
Fax: (49) 0212 2207 222  
[ungereurope@ungerglobal.com](mailto: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](mailto: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](mailto:ungeruk@ungerglobal.com)



[www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)