



PRODUCTOVERZICHT

ZUIVER WATER SYSTEEM

Inleiding: Zuiver water systeem	4
A: Zuiver water-filters	
Inleiding	6
HydroPower® Ultra filter	7
Hars	9
HydroPower® RO filter	10
HiFlo RO filter	12
HydroPower® RO XXL	14
Omgekeerde osmose RO -installatie	15
HydroPower® kits	16
B: Watergeleidende steelsystemen	
nLITE® watergeleidende stelen	17
nLite® Connect watergeleidende stelen	21
nLITE® hoekadapter	22
nLITE® Power Pad	24
nLITE® borstels	26
nLITE® / nLite® Connect toebehoren	30

KLASSIEKE GLASREINIGING

Green Label duurzaam gecertificeerd gereedschap voor glasreiniging	32
Inleiding Klassieke glasreiniging	34
Wissers	35
Inwassers	42
Schrapers	46
Telescoopstelen	50
Adapters & Onderhoud	54
Doeken	55
Riemen, Tassen & Emmers	56
Handschoenen & Zeep	57
Kits	58

RAAM BINNENREINIGING

STINGRAY OS systeem	61
Raam binnenreinigingssysteem	64

AFVALVERWIJDERING & GRIJPHULPEN

Inleiding	65
Grijphulpen	
NiftyNabber® Trigger	66
NiftyNabber® Pro	66
Papier Picker	66
Afvalbakken	
NiftyNabber® Bagger	66

ONDERHOUDSREINIGING

Inleiding	67
Vloerreiniging	
erGO! clean & wax -systeem	68
Dubbele rolemmers / OmniClean -systeem	72
Microvezelmop & Mophouder	73
Vloerwissers	75
Stelen	77
Onderhoudsgereedschappen	78
Vloerschrapers	78
Microvezeldoeken	
Microvezeldoeken, kwaliteitsniveaus	79
Doeken & Sproeifles	80
Ontstopping & Borstels	
Borstels & stoffers	81
Microvezelstoffers	81
Reiniging van sanitaire ruimtes	
Toiletreiniging	82
Reserve onderdelen	83



INNOVATIEVE PROFESSIONELE KWALITEIT EN DUURZAME VERANTWOORDELIJKHEID.

Sinds 1964 is **UNGER** het betrouwbare adres voor reinigingsprofessionals die een maximale kwaliteit, efficiëntie en innovatie verwachten van hun producten voor glazenwassers en schoonmakers. Jaar op jaar hebben wij ons aanbod uitgebreid en verbeterd; tegenwoordig lopen we voorop in onze branche. Het geheim achter de ontwikkeling tot de nummer één? Ons onvermoeibare streven naar de ontwikkeling van innovatieve reinigingsmethoden, de uitmuntende kwaliteit, het vertrouwen en de excellente klantenservice, maar ook onze samenwerking met u!

Toekomstgericht: „Green Label“ van UNGER

Ter gelegenheid van ons 60ste bedrijfsjubileum kijken wij niet alleen dankbaar terug, maar richten wij ons vooral op de uitdagingen die voor ons liggen, met name wat betreft onze verantwoordelijkheid op het gebied van duurzaamheid. Wij vinden het belangrijk om de toekomst mede vorm te geven, daarom werken wij voortdurend aan milieuvriendelijke oplossingen. Onze eerste duurzaam gecertificeerde producten in het assortiment „Green Label“ zijn wat dat betreft slechts het begin. De toekomst is immers groen, zo compromisloos groen als **UNGER**!



UNGER is de trotse bezitter van het **bronzen EcoVadis duurzaamheids-certificaat**. Maar bij ons gaan daden boven woorden, om te bewijzen dat duurzaamheid, net als sociale verantwoordelijkheid, ook diep verankerd is in onze waarden. Het is voor ons vanzelfsprekend dat wij als bedrijf ook in de komende 60 jaar een bijdrage willen leveren aan de samenleving en zo meewerken aan een leefbare toekomst voor iedereen.

UNGER:
60 Years of Global Excellence in Cleaning Innovation



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:**

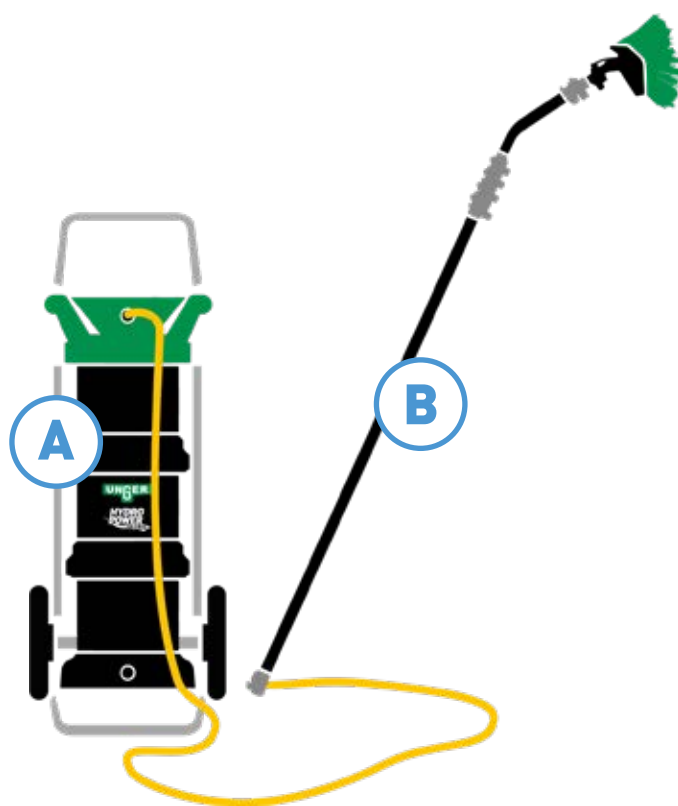
Halvering van de arbeidskosten. Geen huur voor hoogwerkers.

**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.

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

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

Het UNGER zuiver water systeem

A ZUIVER WATER-FILTERS

p. 6



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.

B WATERGELEIDENDE STELEN

p. 17



Een technologische mijlpaal: het nieuwe **nLITE®** systeem is het beste en meest vooruitstrevende telescoopsteelsysteem 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 gebruikte hoogwaardige materiaalklassen is het **nLITE®** systeem geschikt voor elke toepassing en elk budget en is het zonder twijfel de perfecte uitrusting voor elke werkhogte - natuurlijk **UNGER** kwaliteit „Made in Germany“.

A ZUIVER WATER-FILTERS

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. 7



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 gemakkelijk mee te nemen, ideaal voor af en toe gebruik of voor beginners.
- Het grote filter is ideaal voor grotere werkoppervlakken.
- Kan gebruikt worden als laatste filtertrap na een RO-filter, om 100% zuiver water te produceren.

HYDRO POWER® OMKEEROSMOSEFILTER (RO)

p. 10



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

A ZUIVER WATER-FILTER

HYDRO POWER® ULTRA

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

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.

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**
- Gebruiksvriendelijk kleursysteem + KeyLock functie voorkomt verkeerd gebruik

Ultra Hars Packs



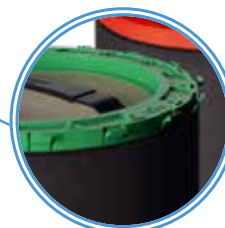
Premium Ultra Hars vervangende ionen-uitwisselingshars, speciaal ontwikkeld voor glasreiniging



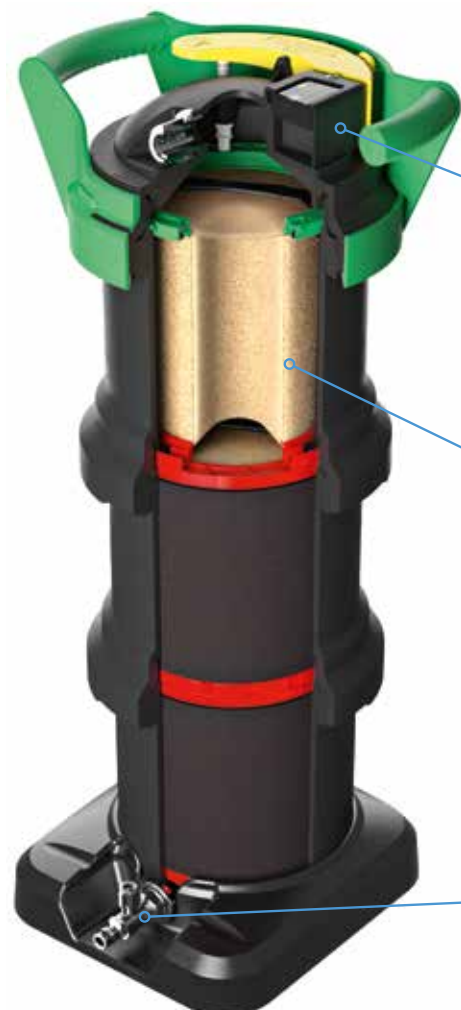
TDS-METER



ULTRA HARS PACKS



WATERAANSLUITINGEN



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

A ZUIVER WATER-FILTER

HYDRO POWER® ULTRA

EENVOUDIG EN EFFICIËNT



TDS-meter

- Geïntegreerd digitaal meetinstrument geeft de hardheid van het uitgaande zuivere water in ppm aan
- Bij een TDS-waarde > 10 ppm moeten de Ultra Hars Packs worden vervangen.



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



FastLock snelsluiting

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



Hoogwaardige metalen aansluitingen

- Sterke metalen snelkoppelingen voor de slang
- Sneller en betrouwbaarder aansluiting van de waterslangen
- Handige afsluitkraan voorkomt lekken tijdens het transport

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

DIUH2
HydroPower® Ultra L

DIUH3
HydroPower® Ultra LC

WATERUITGANGSBEREIK

Met name de hardheid van het water en het waterstofcarbonaatgehalte 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 ² **	ca. 600 m ²

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 ² **	ca. 2.000 m ²

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 ² **	ca. 2.000 m ²

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

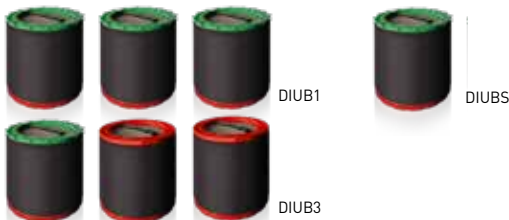
** met een oppervlakte output van 100 m²/uur

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)	✓

Ultra HARS PACKS VOOR HYDRO POWER® ULTRA FILTER

Ruim 30 %* meer zuiver water per harsvulling



Ultra HARS PACKS

Art. Nr.	Info	VPE
DIUB1	3 × Ultra Hars Packs (18 l) voor DIUH1, DIUK1	1
DIUBS	1 × Ultra Hars Pack (6 l) voor DIUH1, DIUK1	1
DIUB3	Set van 3 Ultra Hars Packs (18 l) voor DIUH2, DIUH3	1

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**.



QuickChange HARS ZAK VOOR HYDRO POWER® DI FILTER

Hoog comfort



De **QuickChange** hars zak maakt de harsvervangning 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 (24l) 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
DIP25	Emmer, 25 liter	1
DIB25	Zak, 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

A ZUIVER WATER-FILTER

HYDRO POWER® RO S



KRACHTIGE KWALITEITSPOMP

- Roestvrijstalen 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

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 roestvrijstalen pomp.

BOOST FUNCTIE

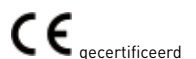
- Zuiverwater modus: zuiver water voor het streeploois reinigen van ruiten en gevels
- Boost modus: leidingwater met 8-10 bar voor het voorspoelen van sterk vervuilde oppervlakken

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 roestvrijstalen snelkoppelingen voorkomen lekkage
- Zeer sterk roestvrijstalen frame met onderhoudsvrije massief rubberen wielen



HydroPower® RO S

Art. Nr.	VPE
RO20C	1

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*

**COMBIVOORFILTER
KLEINE DEELTJES/CHLOOR**

HARS-EINDFILTER

**2 METALEN
WATERUITGANGEN**

- voor 2 gebruikers tegelijk

KRACHTIGE POMP

- constante en krachtige waterstroom



HydroPower® RO M

Art. Nr.	VPE
RO35C	1

*Bij 18 °C watertemperatuur, 4 bar waterdruk en aangesloten uitlaatslang met 1/2" binnendiameter zonder tegendruk aan de wateruitloop.



3 REDENEN VOOR HYDRO POWER® RO M

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

HIFLO RO GLAZEN GEVELS



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 (4,5l)

- 100% zuiver water productie

COMBI-VOORFILTER (FIJNPARTIKEL + CHLOOR)

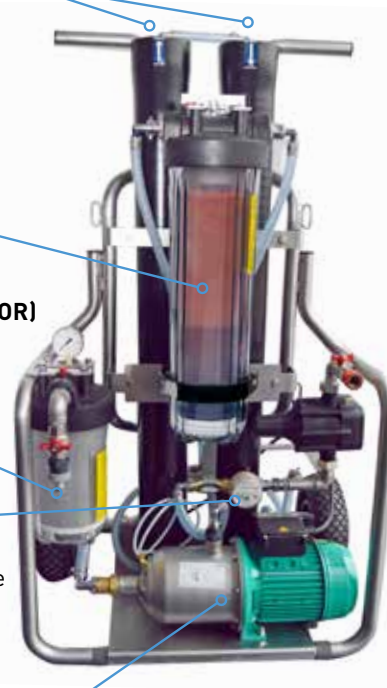
- voor de bescherming van beide membranen

ZUIVER WATERSTROOMMETER

- Geeft de geproduceerde hoeveelheid zuiver water weer

HIGH -PERFORMANCE POMP

- ter ondersteuning van de verhoogde waterstroom



CE gecertificeerd

HiFlo RO GLAZEN GEVELS

Art. Nr.	VPE
RO60C	1

*Bij 18 °C watertemperatuur, 4 bar waterdruk en aangesloten uitlaatslang met 1/2" binnendiameter zonder tegendruk aan de wateruitloop.

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

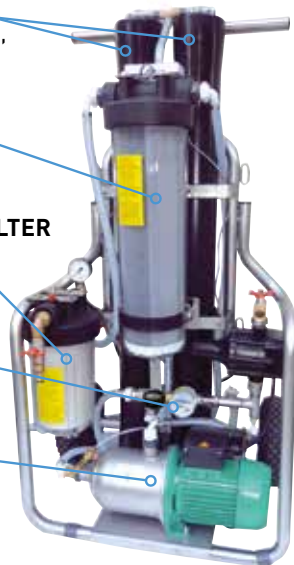
- voor de bescherming van beide membranen.

ZUIVER WATERSTROOMMETER

- Geeft de geproduceerde hoeveelheid zuiver water weer

HIGH -PERFORMANCE POMP

- ter ondersteuning van de verhoogde waterstroom



gecertificeerd



HiFlo RO SOLAR

Art. Nr.	VPE
RO60S	1

*Bij 18 °C watertemperatuur, 4 bar waterdruk en aangesloten uitlaatslang met 1/2" binnendiameter zonder tegendruk aan de wateruitloop.

HYDRO POWER® RO XXL

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 ten minste 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, stuurwiel 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 haspels te bieden. Sterk dekzeil kan gefixeerd worden aan de bevestigingspunten.

- 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.
- Onderhoudsvrije, high performance AGM-accu (210 ampère-uur). Gaat een hele werkdag mee.
- Kan 's nachts opgeladen worden.
- Inclusief oplader met automatische uitschakeling.
- 3-traps zuiver water-productie met high performance 12 V (10 bar) pomp. (Carbon voorfilter, RO-membraan en nageschakeld HydroPower® DI filter).



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)



gecertificeerd



	HydroPower® RO S (RO20C)	HydroPower® RO M (RO35C)	HiFlo RO Glazen gevels (RO60C)	HiFlo RO Solar (RO60S)	HydroPower® RO XXL (TRLR1)
Belangrijkste kenmerken	• Compact ontwerp	• Groot vermogen • Eenvoudige bediening	• 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.	180 l/h boost modus: 1.000 l/h	350 l/h	700 l/h	750 l/h	2 x 125 l/h
Wateruitgangen	1	2	1	1	2
Pompcapaciteit	0,97 kW	0,97 kW	1,1 kW	1,1 kW	3 x 0,1 kW
Beschermingsklasse elektrische pomp	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Ingangsdruk [bar]	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6	1 – 6
Werkdruk max. [bar]	10	10	10	10	10
Droogloopbeveiliging pomp	✓	✓	✓	✓	✓
Waterdoorstroommeter	analoog	analoog	analoog	analoog	-
Voorfilter	Combifilter chloor/sedimenten (ROCA2)	Combifilter chloor/sedimenten (ROCAR)	Combifilter chloor/sedimenten (17509)	1: Sedimentfilter (17521) 2: Chloorfilter (17919)	Chloorfilter (19080)
Membranen	1 (ROME2)	2 (ROMEM)	2 (17189)	2 (17189)	1 (19076)
Harsfilter	Cartridge 0,55 l (RORE2)	Cartridge 4,5 l (RORES)	Cartridge groot 4,5 l (17201)	-	Harszak 6 l (DIB64/DIB84)
TDS-sensoren	aan de wateruitgang	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)	96 x 53 x 67	107 x 53 x 70	123 x 75 x 51	123 x 75 x 51	175 x 160 x 350
Leeggewicht in kg	45	75	83	83	740
Gewicht gevuld	50	80	89	89	1.390
Snoerlengte in m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6 (oplader)
Accucapaciteit	-	-	-	-	12 V – 210 Ah

*Bij 18 °C watertemperatuur, 4 bar waterdruk en aangesloten uitlaatslang met 1/2" binnendiameter zonder tegendruk aan de wateruitloop.

i De hoeveelheid zuiver water die per uur wordt geproduceerd, hangt af van verschillende factoren:

1. Watertemperatuur - hoe warmer het water, hoe zuiverder het water kan worden geproduceerd.
2. Slangdiameter - hoe groter de slangdiameter, hoe groter het waterdebiet.
3. Lengte van de slan - hoe langer de slang, hoe lager het waterdebiet.

ACCESSOIRES



TDS-METER

Voor alle RO- en DI-filters .

- Meet het mineraalgehalte van het water
- Incl. batterij
- Beschermkap
- Incl. clip en beschermtas

Art. Nr.	VPE
ROTDS	1



ZEEPHOUDER

De praktische oplossing voor zeer vuile ramen.

- Toevoegen van vloeibare zeep aan het water.
- Makkelijk aan te sluiten op standaard tuinslang.
- Makkelijk bijvullen.

Art. Nr.	VPE
HCDEU	1

HYDRO POWER® ULTRA



HydroPower® Ultra KITS	BEGINNERSKIT POWER PAD	BEGINNERSKIT ALU	BEGINNERSKIT CARBON	EXPERTKIT L	EXPERTKIT LC
HydroPower® Ultra filter	DIUH1 (S)	DIUH1 (S)	DIUH1 (S)	DIUH2 (L)	DIUH3 (LC)
nLITE® telescopsteel	ED600 OptiLoc, 3-delig, 6m	AN60G Aluminium Master 6 m	CC60T Carbon Composite 6 m	CF86G Carbon 24K, 8,60 m	CF86G Carbon 24K, 8,60 m
nLITE® Hoekadapter		NGC15 S (15 cm)	NGS15 S (15 cm)	NGS15 S (15 cm)	NGS30 M (42 cm)
nLITE® Borstel	PWH35 PowerPad 35cm PHP35: microvezel pad	NFF28 Power, 28 cm, gespleten	NFK28 Power, 28 cm, gespleten	NFK28 Power, 28 cm, gespleten	NFR28 Hoek borstel, 28 cm, gespleten
nLITE® Slang	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m	DLS25 Duro Flex 25 m
Accessoires	NLWVI: Waterstroomregelaar 10790: 2x klittenbandstroken				
Art. Nr.	DINK0	DIUK1	DINK1	DINK2	DINK3
VPE	1	1	1	1	1
	Lengte 6,00 m	Lengte 6,00 m	Lengte 6,00 m	Lengte 8,60 m	Lengte 8,60 m

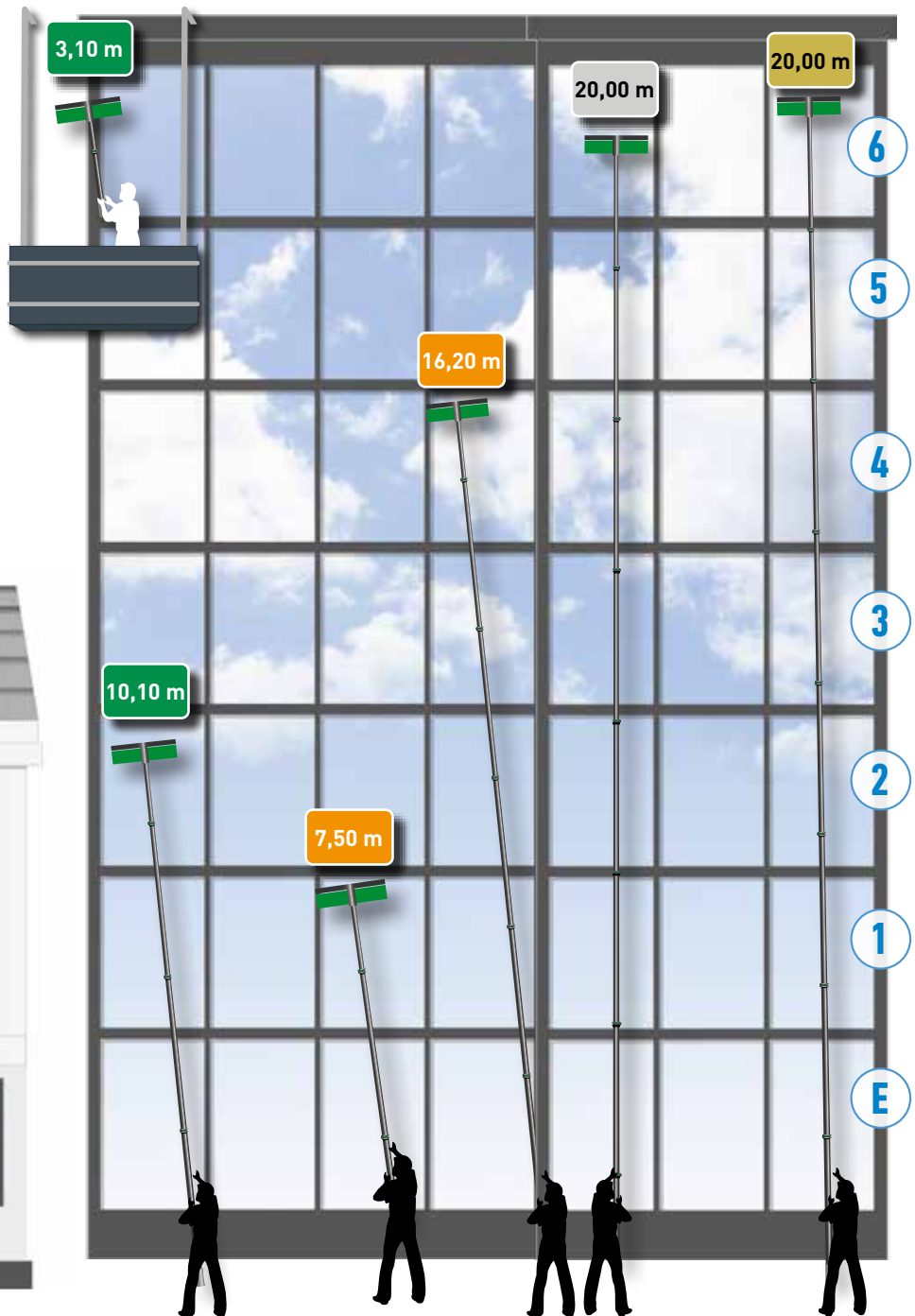
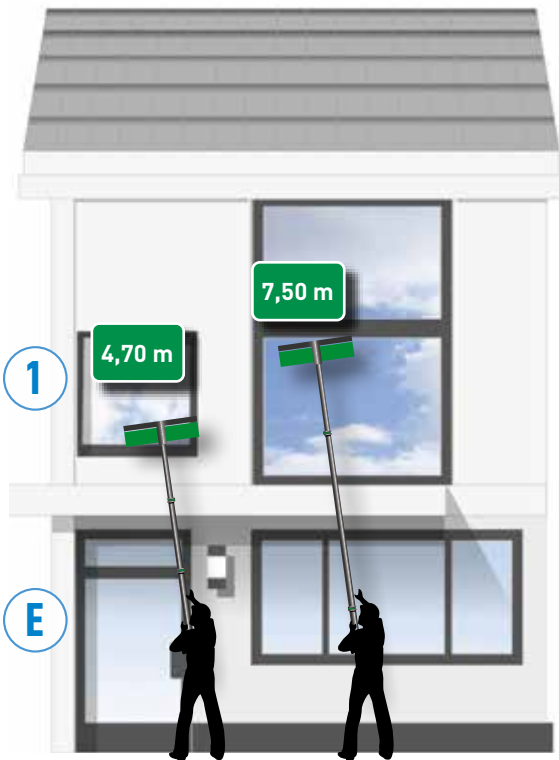


HydroPower® RO KITS	RO S COMPLETE KIT CARBON 24K	RO M HIGH RISE KIT HiMod	RO M SKY RISE KIT Ultra HiMod
HydroPower® Ultra filter	R020C (RO S)	R035C (RO M)	R035C (RO M)
nLITE® telescopische basissteel	CF86G Carbon 24K 8,60m	UC67G nLite Connect HiMod 6,60m	UH67G nLite Connect Ultra HiMod 6,60m
nLITE® telescopische uitbreidingssteel	CF33G Carbon 24K 3,20m	2x UC35G nLite Connect HiMod 3,40m	4x UH35G nLite Connect Ultra HiMod 3,40m
Accessoires	NLHCC Uitbreidingsadapter		
nLITE® Hoekadapter	NGS30 (M) 42 cm	NGC30 (M) 42 cm	NGC30 (M) 42 cm
nLITE® Borstel	NFK41 Power, 41 cm, gespleten	NFK41 Power 41 cm, gespleten	NUR41 Hoek borstel 41 cm, ongespleten
nLITE® Slang	DLH25 Duro Flex High Performance 25 m	DLH25 Duro Flex High Performance 25 m	DLH25 Duro Flex High Performance 25 m
Art. Nr.	RONK1	RONK2	RONK3
VPE	1	1	1
	Lengte 11,90 m	Lengte 13,40 m	Lengte 22 m

B WATERGELEIDENDE STELEN

Glazenwassen op een unieke wijze

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



nLITE

nLITE connect

Art. Nr.	CARBON COMPOSITE				CARBON 24K		HiMod CARBON	Ultra HiMod CARBON
	CC32T	CC60T	CC16T	CC85T	CF60T	CF86G + 2x CF33G	UC67G + 4x UC35G	UH67G + 4x UH35G
Elementen	2	4	2	6	4	6 + 2 x 2	4 + 4 x 2	4 + 4 x 2
Lengte	3,20 m	6,00 m	1,60 m	8,60 m	6,00 m	14,70 m	19,50 m	19,50 m
Aanbevolen	Begane grond	1ste verdieping	Hoogwerker	2de verdieping	1ste verdieping	4de verdieping	6de verdieping	6de verdieping
Stijfheid	100 GPa	100 GPa	100 GPa	100 GPa	210 GPa	210 GPa	360 GPa	760 GPa

B WATERGELEIDENDE STELEN

nLITE®

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

TOPPRESTATIE DANKZIJ VOORUITSTREVENDEHEID

Innovatie, hoogwaardige kwaliteit en klantgerichte ontwikkeling zijn van oudsher de principes van **UNGER**. Dat geldt des te meer voor het huidige **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 **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

Ontdek nu het beste en meest vooruitstrevende telescoopsteelsysteem:

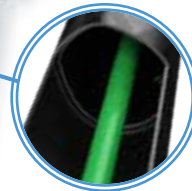


GEMAKKELIJKER. NAUWKEURIGER. SNELLER.



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 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

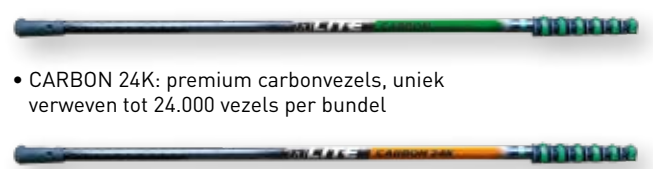
- Innovatieve, unieke steelvorm met optimaal aan de hand aangepaste grepen:
- Voor ergonomisch werken en daardoor optimaal gebruik te maken van uw eigen kracht
- Nauwkeurige controle van de beweging voor de glasbewassing
- Ononderbroken werken zonder dat de steel draait



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



B WATERGELEIDENDE STELEN



Uitschuifbare carbon 24K stelen:

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

Je kan heel gemakkelijk in verdiepingen denken. De telescopische basissteel bereikt nu een lengte van 8,60 m en komt dus tot aan de 2de verdieping. Elke uitbreidingssteel voldoet precies aan de benodigde extra steellengte voor een volgende verdieping (3,05m).

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 gebruikte klassen en daarmee de perfecte oplossing voor elke werkhoogte.



a POWER BORSTEL EN HOEKADAPTER

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

b TELESCOPISCHE BASISSTEEEL

6-delige telescopische basissteel. Carbon 24K kan worden verlengd met maximaal 2 uitbreidingsstelen.

c UITBREIDINGSADAPTER

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



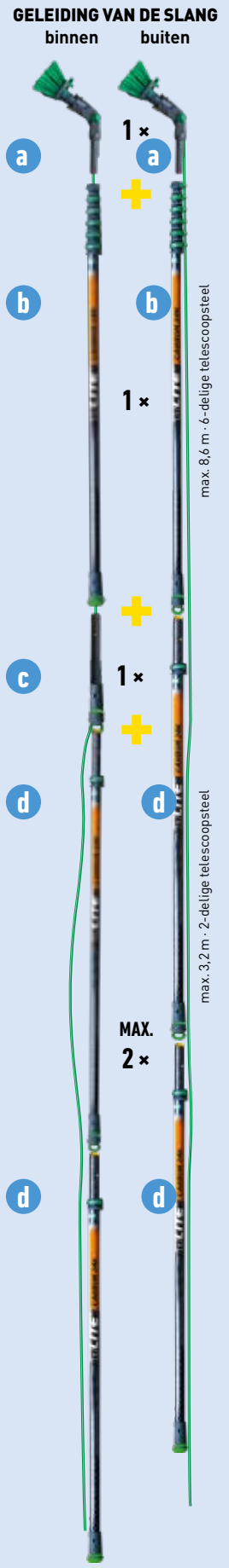
NLHCC



d TELESCOPISCHE UITBREIDINGSSTEEEL

2-delige telescopische uitbreidingssteel.

Carbon 24K te gebruiken met max. 2 uitbreidingsstelen.



B WATERGELEIDENDE STELEN

nLITE®

CARBON 24k



nLITE® CARBON 24K TELESCOOPSTEEEL

Telescoopsteel voor gemiddelde hoogten.

- Aanbevolen voor werkhogten tot **16 m** (ca. 4 verdiepingen)
- CF60T: Telescopische steel, **niet uitbreidbaar**
- CF86G: Telescopische basissteel 2x uitbreidbaar met telescopische uitbreidingssteel CF33G
- Belastbaarheid: **210 GPa***

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	Uitbreidbaar	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	2x CF33G	1
CF33G	Telescopische uitbreidingssteel	3,20 m	1,80 m	2	0,82 kg	1x CF33G	1



nLITE® CARBON 24K COMPLETE STEEL

Inhoud:

- CF86G telescopische basissteel, 6-delig, 8,60 m
- CF33G telescopische uitbreidingssteel, 2-delig, 3,20 m
- NLHCC uitbreidingsadapter
- NGS30 hoekadapterkit M, 42 cm
- NFK28 power borstel compleet, 28 cm
- DLS25 DuroFlex slang 25m Ø 5/8mm

Art. Nr.

CF12H

Lengte
11,90 m

VPE

1

CARBON COMPOSITE

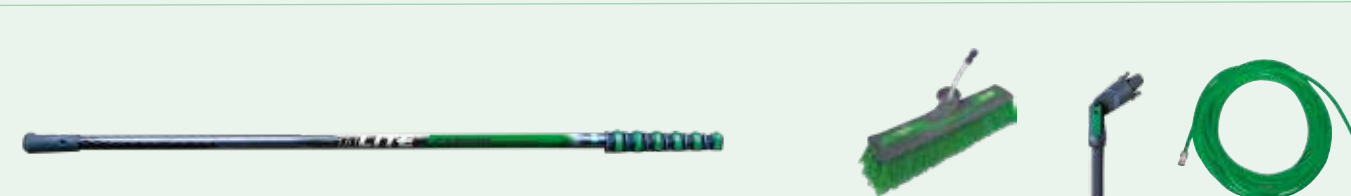


nLITE® CARBON COMPOSITE TELESCOOPSTEEEL

Telescoopsteel voor kleine tot gemiddelde hoogten.

- Aanbevolen voor werkhogten tot **10 m** (ca. 2 verdiepingen)
- Telescopische stelen, **niet uitbreidbaar**
- Belastbaarheid: **100 GPa***

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	Uitbreidbaar	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



nLITE® CARBON COMPOSITE COMPLETE STEEL

Inhoud:

- CC85T telescopische steel, 6-delig, 8,60 m (**niet uitbreidbaar**)
- NGS15 hoekadapterkit S, 15 cm
- NFF28 power borstel basis, 28 cm
- DLS25 DuroFlex slang 25m Ø 5/8mm

Art. Nr.

CC85H

Lengte
8,60 m

VPE

1

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

B WATERGELEIDENDE STELEN



MAXIMALE FLEXIBILITEIT

De modulaire nLite® Connect stelen maken de verlenging van de master-telescoopsteel met telescopische uitbreidingsstelen mogelijk. Daarmee kan voor elke werkhogte individueel de perfecte steel worden samengesteld.

35 MM DIAMETER

De steeldiameter van de nLite® Connect steel blijft maximaal 35 mm, ongeacht de werkhogte.



DE OPVALLENDE GELE MARKERING

op de punt van de uitbreidingssteel dient als oriënteringshulp, om onbedoeld scheiden van de stelen te voorkomen.



DE ROBUUSTE KUNSTSTOF EINDKAP

voorkomt het beschadigen van het steeleinde, is met een zijdelingse opening voor het slanggebruik in het binnenste van de steel uitgerust.

Ultra HiMod CARBON



nLite® Connect ULTRA HIMOD CARBON TELESCOOPSTEEEL

Telescoopsteel voor grote hoogtes. Ultieme stijfheid.
 - Aanbevolen voor werkhogtes tot 20m (ca. 6 verdiepingen)
 - De beste stijfheid, superlichte steel, 4-delig. 760 GPa*

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	VPE
UH67G	Telescopische basissteel	6,63 m	1,87 m	4	1,5 kg	1
UH35G	Telescopische uitbreidingssteel	3,41m	1,91 m	2	0,7 kg	1

HiMod CARBON

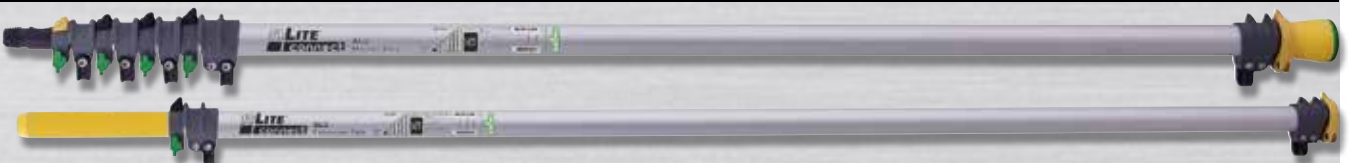


nLite® Connect HIMOD CARBON TELESCOOPSTEEEL

Telescoopsteel voor grote hoogtes
 - Aanbevolen voor werkhogtes tot 20m (ca. 6 verdiepingen)
 - De beste stijfheid, superlichte steel, 4-delig. 360 GPa*

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	VPE
UC67G	Telescopische basissteel	6,63 m	1,87 m	4	1,5 kg	1
UC35G	Telescopische uitbreidingssteel	3,41m	1,91 m	2	0,7 kg	1

Aluminum



nLite® Connect ALUMINIUM TELESCOOPSTEEEL

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

Art. Nr.	Beschrijving	Lengte	Lengte ingeschoven	Elementen	Gewicht	VPE
AN60G	Telescopische basissteel	6,00 m	1,71 m	4	2,0 kg	1
AN45G	Telescopische basissteel	4,50 m	1,34 m	4	1,6 kg	1
AN30G	Telescopische uitbreidingssteel	3,00 m	1,69 m	2	1,1 kg	1

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

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 gevelementen: met dit systeem heb je voor elke klus de perfecte hoek.



FAST LOCK

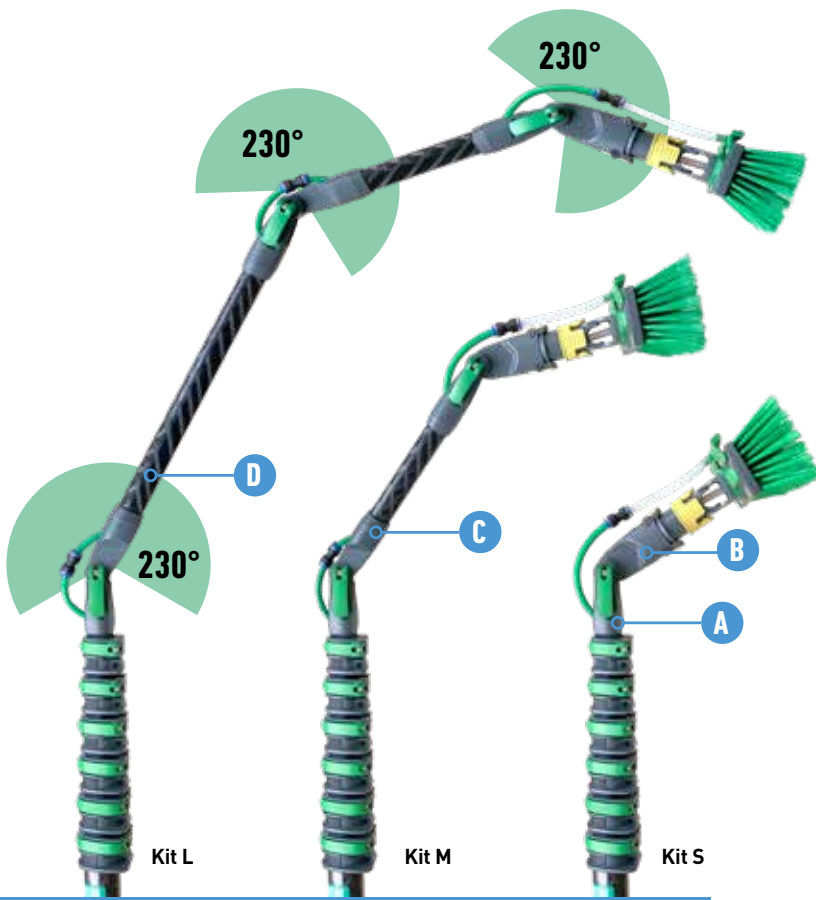
Met één klik – eenvoudige, snelle en stevige verbinding voor elke situatie:

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

B WATERGELEIDENDE STELEN HOEKADAPTERKITS



Quality Tools for Smart Cleaning



Pas gewoon de modulaire hoekadapter aan voor de specifieke toepassing

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



nLITE®



nLITE® HOEKADAPTERKITS

Voor nLITE® CarbonComposiet en Carbon 24K telescoopstelen.

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

Niet compatibel met nLite® Connect stelen.



NIEUW

HOEKADAPTERSETS VOOR DE RONDE nLite® CONNECT STELEN

Altijd schoonmaken onder de juiste hoek met de nLite Connect stelen HiMod, Ultra HiMod en Alu. Dit betekent dat je met deze steel ook profiteert van de veelzijdige nLITE® Power Borstels, hoekborstels, soft borstels en hybride borstels.



nLITE® connect



nLite® Connect HOEKADAPTERKITS

Voor nLite® Connect telescoopstelen (HiMod, Ultra HiMod, Alu).

Art. Nr.	Info	Lengte	VPE
NGC15	Hoekadapterkit S	15 cm	1
NGC30	Hoekadapterkit M	42 cm	1
NGC45	Hoekadapterkit L	82 cm	1

Niet compatibel met nLITE® Carbon 24K, Carbon Composite stelen.

B WATERGELEIDENDE STELEN

nLITE® POWER PAD

NIEUW



De nieuwe nLITE® PowerPad – razendsnel, effectief en eenvoudig schoonmaken met zuiver water.

Voor het schoonmaken met zuiver water begint een nieuw tijdperk. Want opnieuw heeft de marktleider **UNGER** een baanbrekende innovatie op de markt gebracht - met de vernieuwende **nLITE® PowerPad**, het ultieme alternatief voor de borstel bij het **schoonmaken van grote glasoppervlakken op de begane grond**.

Een fenomenale schoonmaaktool die zich door zijn intelligent en revolutionair design intuïtief laat bedienen; schoonmaken met zuiver water wordt merkbaar sneller, effectiever en eenvoudiger.

Het perfecte gereedschap voor alle professionals die kiezen voor zuiver water én voor hen die met de zuiver water-technologie van **UNGER** willen kennismaken!

SNEL PERFECTE RESULTATEN!

De nieuwe **nLITE® PowerPad** is eenvoudig en intuïtief te bedienen.

Door het vrijwel identieke bewegingspatroon als bij de klassieke glasbewassing krijgt u meteen perfecte schoonmaakresultaten zonder inwerkperiode!

En: De volledige compatibiliteit met alle **nLITE®** en **OptiLoc**-telescoopstelen van **UNGER** zorgt voor hoge flexibiliteit bij gebruik op locatie!



**VOLLEDIG COMPATIBEL MET
ALLE nLITE®-
WATERGELEIDENDE STELEN**

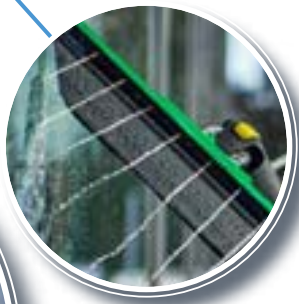
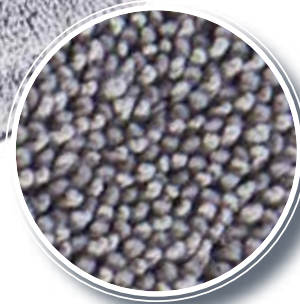


**VOLLEDIG COMPATIBEL MET
ALLE OptiLoc-STELEN**

INNOVATIEVE 360° SWIVEL

- **360°-beweeglijkheid** zowel naar links en rechts als omhoog en omlaag
- **Permanent contact** met het glasoppervlak - zelfs bij zijdelings werken
- **Eenvoudig en intuïtief** als handgereedschap te gebruiken - met S-vormige bewegingen zoals bij de klassieke glasbewassing
- In **7 werkstanden** instelbaar voor elke denkbare toepassing

360°



**GEBRUIK ALS
HANDGEREEDSCHAP**

DE NIEUWE INNOVATIEVE MICROVEZEL SCHOONMAAKPAD

- **Snellere vuilverwijdering**, aangezien de microvezel schoonmaakpad een groter contactoppervlak op het oppervlak heeft dan de borstelharen van een traditionele borstel
- **Zelfreinigend effect** dankzij de permanente spoeling met zuiver water door de geïntegreerde spoelbalk
- **Uiterst effectieve microvezeltechnologie** voor streepvrij schoonmaken
- **Glijdt probleemloos** over glasoppervlakken

RINSE BAR

Speciale Rinse Bar voor een krachtige en gelijkmatige spoeling van zowel pad als glas over de totale breedte.



HydroPower® Ultra S STARTER KIT POWER PAD

Inhoud:
 DIUH1 HydroPower® Ultra S
 ED600 OptiLoc telescoopsteel, 3-delig, 6 m
 DLS25 DuroFlex-slang, 25 m, Ø 5/8 mm
 PWH35 nLITE® PowerPad, 35 cm
 PHP35 nLITE® microvezel schoonmaakpad, 35cm
 NLWVI Waterstroomregelaar voor DLS25
 10790 2 x klittenbandstroken

Lengte
6,00 m

Art. Nr.	VPE
DINKO	1

nLITE® POWER PAD

Het ultieme alternatief voor de borstel bij het schoonmaken van grote glasoppervlakken op de begane grond.

Art. Nr.	Product	Afmeting	VPE
PWH35	PowerPad compleet	35 cm	1
PWH45	PowerPad compleet	45 cm	1
PWP35	Microvezel schoonmaakpad	35 cm	5
PWP45	Microvezel schoonmaakpad	45 cm	5

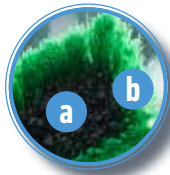
Pad: 90% polyester, 10% polyamide

nLITE® BORSTELS

De nLITE® Power borstel voor de dagelijkse uitdagingen bij de reiniging met zuiver water

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



De nLITE® hybrid-borstel van everzwijnhaar voor extreem sterke reinigingsprestaties

De borstel is uitstekend geschikt voor de eerste reiniging en voor de reiniging van zonnepanelen. Glijdt soepeler en is lichter dan borstels met 100% natuurlijke haren.

EVERZWIJNHAREN

- Langere everzwijnharen aan de buitenkant – hoge reinigingskracht van de omgebogen borstelharen, geen strepen
- Borstelharen met Power Bristle-technologie aan de binnenkant – zeer hoge schrobkracht, soepel glijden, lage wateropname



ZACHTE STOOTRAND



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 draaibare 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



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!



De nLITE® hoekborstel voor grote vlakken, kozijnen en hoeken

SPECIALE BORSTELSNEDE

Maakt het reinigen van hoeken van 90° nog gemakkelijker. De korte, stijve haren in de borstel zorgen voor een grote schrobkracht.



HOGЕ BORSTEL DICHTHEID

Garandeert een uitstekende reiniging met weinig buiging en een lange levensduur.

De borstel kan ook met warm water worden gebruikt.



STOOTRAND RONDOM

Een stootrand rondom van zacht kunststof beschermt kozijnen tegen krassen en andere beschadigingen. Daarnaast worden geluiden bij het contact met het gebouw gereduceerd. Stevig bevestigd, kan niet loskomen.



DRIE MANIEREN VAN WATERVOORZIENING

Hoge flexibiliteit door drie manieren van watertoevoer en zorgt ervoor dat vuil uiterst eenvoudig kan worden verwijderd.

1 Dankzij de waterstraal uit de in het midden van de hoekborstel ingebouwde nozzles kan krachtig worden schoongemaakt.

2 3 De rinse bar kan bovendien in twee verschillende posities worden gebruikt, zodat de hoekborstel ook 180 graden gedraaid kan worden gebruikt: zo kunnen ook vensterbanken en rolluikkasten optimaal worden schoongemaakt.



B WATERGELEIDENDE STELEN

nLITE® BORSTELS



NFK

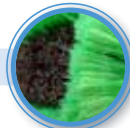


NFF

nLITE® POWER BORSTEL, GESPLETEN

Sterke reinigingsprestaties en perfect glij-eigenschappen. Aanbevolen voor onderhoudsreiniging.

Art. Nr.	Afmeting	Versie	VPE
NFK28	28 cm	met rinse bar + swivel lock	1
NFK41	41 cm	met rinse bar + swivel lock	1
NFF28	28 cm	basis	1
NFF41	41 cm	basis	1

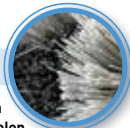


NUK

nLITE® POWER BORSTEL, ONGESPLETEN

Zeer goede reinigingsprestaties. Optimale spoeling van de borstelharen met bijna geen residu. Aanbevolen voor onderhoudsreiniging en reiniging van de zonnepanelen.

Art. Nr.	Afmeting	Versie	VPE
NUK28	28 cm	met rinse bar + swivel lock	1
NUK41	41 cm	met rinse bar + swivel lock	1



nLITE® HOEKBORSTEL, GESPLETEN

Sterke reinigingsprestaties, groot reinigingsoppervlak. Aanbevolen voor onderhoudsreiniging.

- Schuine achterkant voor grotere oppervlakken, frames en hoeken
- Hoge borsteldichtheid, uitstekende reiniging met weinig buiging van de borstelharen
- Speciale borstelsnede - gemakkelijke reiniging van hoeken met een hoek van 90°
- Stoot- en randbescherming rondom, stevig verbonden

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



nLITE® HOEKBORSTEL, ONGESPLETEN

Zeer goede reinigingsprestaties, groot reinigingsoppervlak.

Aanbevolen voor onderhoudsreiniging en reiniging van de zonnepanelen.

- Schuine achterkant voor grotere oppervlakken, frames en hoeken
- Hoge borsteldichtheid, uitstekende reiniging met weinig buiging van de borstelharen
- Speciale borstelsnede - gemakkelijke reiniging van hoeken met een hoek van 90°
- Stoot- en randbescherming rondom, stevig verbonden

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

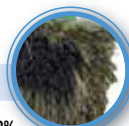


nLITE® HYBRIDE BORSTEL

Zeer krachtig reinigend. Glijdt gemakkelijker en is lichter dan borstels met 100% natuurlijke haren. Aanbevolen voor de eerste reiniging en het reinigen van zonnepanelen.

- Buitenkant wilde zwijnenharen - krachtig reinigende buitenste borstelharen, geen strepen
- Borstelharen met power borstel technologie binnenin - zeer goede schrobkracht
- glijden gemakkelijk - nemen weinig water op

Art. Nr.	Afmeting	Borstelharen	VPE
NUH28	28 cm	Natuurhaar+Power	1
NUH41	41 cm	Natuurhaar+Power	1



nLITE® SOFT BORSTEL

Zacht reinigen van oppervlakken. Vermindert het risico op beschadiging van gevoelige oppervlakken.

- Dunne en zeer flexibele borstelharen
- Stabiele vezels door korte borstelharen met hoge dichtheid
- In het midden van de borstel ingebouwde nozzles voor een krachtige verwijdering van vuil

Art. Nr.	Afmeting	Borstelharen	VPE
NFS28	28 cm	synthetisch, 2,5cm	1
NFS41	41 cm	synthetisch, 2,5cm	1



Alle nLITE® borstels worden geleverd inclusief slangen met snelkoppeling.

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

NIEUW



Quality Tools for Smart Cleaning

Perfect en schoon tot in het kleinste detail

In combinatie met het nLITE® telescoopsteelsysteem vormt dit gereedschap een belangrijke aanvulling op de uitrusting van elke glazenwasser en schoonmaker. Vogelpoep, hardnekkige insectenresten of ander vastzittend vuil is vaak moeilijk te verwijderen. De nLITE® houder is speciaal ontwikkeld om zelfs dergelijk hardnekkig vuil eenvoudig en effectief te verwijderen met zuiver water in combinatie met de schrobpad.

De aanbevolen werkhoopte is ongeveer 6 meter, d.w.z. tot de 1e verdieping.



nLITE® HOUDER VOOR SCHROBPADS

Voor het snel verwijderen van het grove vuil van glazen oppervlakken. LET OP. Past alleen op de nLITE Carbon 24K en de Carbon Composite stelen.

- Voor het reinigen van glas met nLITE stelen
- Veelzijdig te gebruiken met verstelbare hoek en verschillend gevormde contactoppervlakken

Art. nr.	Afmeting	Product	VPE
NLSPH		Houder met schrobpad	1
OPS20	25 x 10 cm	Schrobpad	10

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

BORSTELSOVERZICHT voor nLITE® telescoopstelensysteem - ook compatibel met nLite® Connect telescopisch steelsysteem

		GEWICHT	BREEDTE	BORSTELHAREN		KENMERKEN			TOEPASSING					
				Borstel compleet	Materiaal	Lengte (buiten/binnen)	Nozzles bin-nen-in	Rinse Bar	Swivel Lock	Eerste reiniging	Onder-houds-reiniging	Steigers/gondels	Gevoelige oppervlakken	Zonne-panels
	nLITE® POWER PAD	PWH35	75 g	35 cm	Microvezel Pad									
		PWH45	85 g	45 cm			✓	✓		✓	✓			
	nLITE® POWER COMPLETE	NFK28	346 g	28 cm	Powertechnologie gespleten	55 mm/40 mm	✓	✓	✓					
		NFK41	488 g	41 cm										✓
	nLITE® POWER BASIS	NFF28	290 g	28 cm	Powertechnologie gespleten	55 mm/40 mm	✓							
		NFF41	399 g	41 cm								✓		
	nLITE® POWER COMPLETE	NUK28	356 g	28 cm	Powertechnologie ongespleten	55 mm/40 mm	✓	✓	✓					
		NUK41	491 g	41 cm										✓
	nLITE® HOEK GESPLETEN	NFR28	500 g	28 cm	Nylon gespleten	15-55mm	✓	✓ 2 Pos.						
		NFR41	700 g	41 cm									✓	
	nLITE® HOEK ONGESPLETEN	NUR28	500 g	28 cm	Nylon ongespleten	15-55mm	✓	✓ 2 Pos.						
		NUR41	700 g	41 cm									✓	
	nLITE® SOFT	NFS28	320 g	28 cm	dun synthetisch borstelhaar	25 mm	✓	✓	✓					
		NFS41	440 g	41 cm										
	nLITE® HYBRID	NUH28	333 g	28 cm	everzwijnhaar + Power	45 mm/30 mm	✓	✓	✓					
		NUH41	460 g	41 cm										✓

B WATERGELEIDENDE STELEN

nLITE® TOEBEHOREN



**nLITE®
CONUS ADAPTER**

Kunststof adapter voor het bevestigen van klassiek reinigingsgereedschap om de nLITE® Carbon 24K en Carbon Composite slang

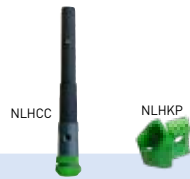
Art. Nr.	VPE
NLCLA	1



**nLITE®
EURO SCHROEFDRAADADAPTER**

Kunststof adapter voor het bevestigen van borstelsp om de nLITE® Carbon 24K en Carbon Composite slang

Art. Nr.	VPE
NLTHR	1



nLITE® STEELTOEBEHOREN

Art. Nr.	Info	Lengte / Ø	VPE
NLHCC	Uitbreidingsadapter	40 cm	1
NLHKP	6 clips voor geleiding slang buitenlangs de steel		1 Kit



nLITE® SLANGEN

Art. Nr.	Info	Ø	VPE
DLS25	DuroFlex slang 25m	Ø 5/8 mm	1
DLH25	DuroFlex hoge prestatie slang 25m	Ø 7/10 mm	1

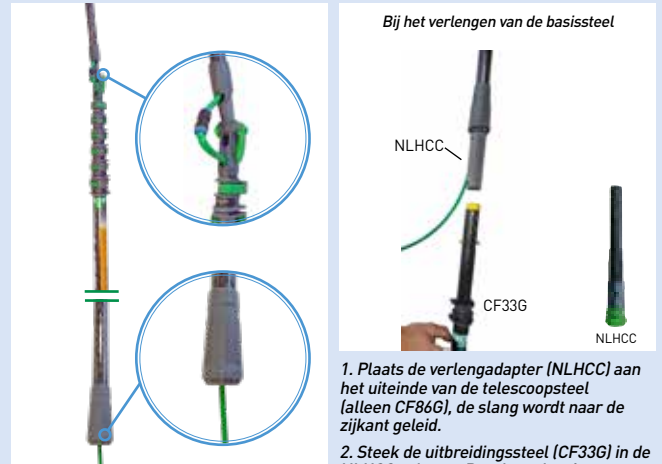


nLITE® WATERSTROOMREGELAAR

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

i nLITE® GELEIDING VAN DE SLANG:

Binnenslanggeleider



Bij het verlengen van de basissteel

NLHCC

CF33G

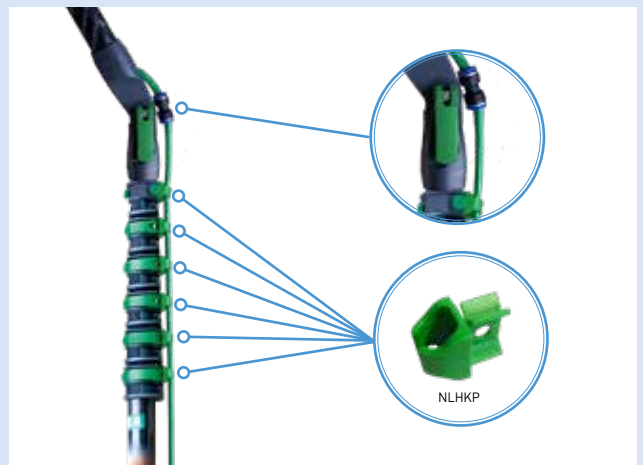
NLHCC

1. Plaats de verlengadapter (NLHCC) aan het uiteinde van de telescoopsteel (alleen CF86G), de slang wordt naar de zijkant geleid.

2. Steek de uitbreidingssteel (CF33G) in de NLHCC-adapter. Beschermkap is open voor steelverbinding.

Steek de slang onderaan in de steel, leid hem er bovenaan uit, door de hoekadapter en sluit hem daar aan met een snelkoppeling

Buiten slanggeleider



NLHKP

Monteer de slangklemmen NLHKP in de clips van de nLITE telescoopsteel. Leid de slang door de clips aan de buitenkant van de steel en sluit hem aan op de hoekadapter met behulp van de snelkoppeling.



NLBAG

Voorbeeld

nLITE® TRANSPORTTAS

Nylon transporttas* voor nLITE Carbon 24K en Carbon Composite watergeleidende stelen en borstels

- Comfortabel en gemakkelijk mee te nemen met het handvat of de verstelbare schouderband
- Met ruimte voor max. 5 stelen, 2 borstels, 1 slang, 1 hoekadapter, 1 uitbreidingsadapter en twee makkelijk bereikbare zakken aan de buitenkant voor accessoires

Art. Nr.	VPE
NLBAG	1

* niet compatibel met het nLite® Connect systeem

B WATERGELEIDENDE STELEN

nLite[®] connect TOEBEHOREN

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



**nLite[®] Connect
GEREEDSCHAP ADAPTER**

Kunststof adapter voor het bevestigen van hulpmiddelen om de nLite[®] Connect stang
– Conus adapter voor klassiek reinigingsgereedschap.

Art. Nr.	VPE
HFNLC	1



**nLite[®] Connect
SCHROEFDRAAD ADAPTER**

Levert schroefdraad voor het vastschroeven van een borstel om de nLite[®] Connect stang

Art. Nr.	VPE
FTTHR	1



MultiLink HOEKADAPTER

Kunststof adapter. Altijd de juiste werkhoeck.

- Voorgemonteerd.
- Eenvoudig te verstellen.
- Stabiel.

Art. Nr.	VPE
FTGOS	1



NL25G



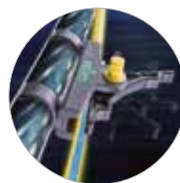
NLH25

nLite[®] SLANG

Waterslang, om de nLite-steel met een waterfilter te verbinden.

- Incl. standaard mannelijke aluminium slangaansluiting voor de aansluiting op een waterfilter.
- NLH25: voor extra output R040C (te gebruiken in combinatie met aansluitset NLHPA)

Art. Nr.	Maat	Ø binnen/buiten	VPE
NL25G	25 m	5/8 mm	1
NLH25	25 m	8/10 mm	1



Universele klittenbanden
voor Ø van 20–70 mm

Speciale nLite[®]-klem voor een Ø van 35 mm

HiFlo Control

Waterstroom altijd regelbaar

- Eenvoudige Slangvervangning
- Eenvoudige controle van de waterstroom
- Snelle bevestiging op de steel
- past op alle stelen met een Ø van 20-70 mm
- voor gele slangen NL25G & NLH25

Art. Nr.	Info	VPE
TMOOV	Compleet met nLite-klemmen + klittenbanden	1



Voorbeeld

nLite[®] Connect TRANSPORTTAS

Stabiele tas voor een complete nLite[®] Connect-set met toebehoren

- solide nylonmateriaal
- stabiele draagriemen
- ruimte voor meer dan 5 stelen, 2 borstels, 1 hoek, 1 slang, kleine onderdelen (tas wordt leeg geleverd)

Art. Nr.	VPE
NLBA1	1

KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GREEN LABEL

NIEUW

Loop samen met ons voorop en geef het goede voorbeeld: voor een duurzamere toekomst.

Onze planeet zoveel mogelijk beschermen, op verantwoorde wijze met haar bronnen omgaan en haar behouden voor toekomstige generaties: duurzaam handelen is een van de belangrijkste taken van de mensheid en een wezenlijk onderdeel van de **UNGER**-filosofie.

- Alleen het beste is goed genoeg: Bij het ontwikkelen van milieuvriendelijke producten doen we geen concessies aan prestaties en kwaliteit.
- We hechten belang aan het selecteren van de juiste grondstoffenleveranciers en van certificeringen met de hoogste relevantie.
- Belangrijke eisen van klanten zijn opgenomen in ons duurzaamheidsconcept, waarbij we vooraf talloze gesprekken met klanten hebben gevoerd.

Het resultaat is het eerste volledig duurzaam gecertificeerde assortiment gereedschappen voor glasreiniging.

Het onderstreept onze hoge normen en die van onze klanten en laat zien dat we de pioniers zijn van een hele sector als het gaat om duurzaamheid.

- Het **GREEN LABEL**-assortiment van **UNGER** maakt milieuvriendelijkere schoonmaakdiensten mogelijk.
- Met het **GREEN LABEL** ondersteunen wij u en uw klanten bij het behalen van uw duurzaamheidsdoelen.
- **GREEN LABEL** wordt gekenmerkt door de typische, veeleisende **UNGER**-kwaliteit – een lange levensduur is een essentieel aspect van duurzaamheid.
- Herkenbaar op het eerste gezicht: het opvallende groen-blaue kleurenontwerp laat zien dat u verantwoordelijkheid neemt, voor uzelf en voor anderen.

COMPROMISLOOS GROEN!
HET EERSTE COMPLETE ASSORTIMENT
GEGARANDEERD DUURZAAM
GECERTIFICEERD REINIGINGS-
GEREEDSCHAPPEN

(bevestigd door onafhankelijke instituten)



KLASSISCHE GLASREINIGUNG

GREEN LABEL PRODUCTEN & CERTIFICATEN



Quality Tools for Smart Cleaning



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ ZILVER

Green Label RAMMWISSEER

Complete raamwisser met FSC™ gecertificeerd rubber.

- Greep & S-rail: gezondheidsvriendelijke materialen
- Ergonomische handgreep uit twee componenten.
- Wissergreep met geoptimaliseerde S-drukveer voor makkelijk wisselen van rubber en rail.
- Gebruikelijke hoge UNGER kwaliteit
- Made in Germany

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
GTS35	35 cm	Medium	10
GTS45	45 cm	Medium	10
GTS45*		Greep	10

*alleen handgreep: C2C Certified Material Health Certificat™ zilver



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ ZILVER

Green Label S-RAIL

Complete met FSC™ gecertificeerd rubber.

- S-rail: gezondheidsvriendelijke materialen
- Rubber: Hardheidsgraad: medium, gedeeltelijk met FSC™ gecertificeerd natuurrubber.
- Professionele kwaliteit met scherpe randen voor streeploos wissen
- Made in Germany

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
GTC35	35 cm	Medium	10
GTC45	45 cm	Medium	10



Green Label WISSERRUBBER MEDIUM

FSC™ gecertificeerd rubber, Medium hardheidsgraad

- gedeeltelijk met FSC™ gecertificeerd natuurrubber.
- Professionele kwaliteit met scherpe randen voor streeploos wissen
- Made in Germany

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



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ ZILVER

Green Label® HOUDER

Ergonomisch vormgegeven kunststof houder.

- Vermijden van gevaarlijke chemicaliën
- Effectief: waterkamers, verhoogde wateropname
- Veilig: klik vast op de veiligheidsconus
- Made in Germany

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



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ ZILVER

Green Label EMMER 12 L

Emmer voor het reinigen van glas, van gezondheidsvriendelijke materialen.

- Vermijden van gevaarlijke chemicaliën
- Robuuste, ergonomische handgreep met verticale fixatiemogelijkheid
- Incl. rekjes voor inwasser en wisser van max. 35 cm
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhoud / Binnenafmeting	VPE
GTB12	12 L / 40 x 19cm	10



Beschikbaar vanaf maart 2024



EU Ecolabel: DE/020/517

Green Label LIQUID

Glazenwasserszeep, gel-achtig concentraat (1:100).

- Kan direct op de inwasser aangebracht worden of opgelost worden in water
- pH-waarde in waterige oplossing: 5,1
- Flacon van gerecycleerd materiaal
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhoud	VPE
GTL10	1 L	12

C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ ZILVER

C2C Certified Material Health Certificate™ Zilver

Om het Material Health Certificate te verkrijgen worden van alle chemicaliën die in de waardeketen worden gebruikt de gevaren voor de gezondheid en het milieu geanalyseerd. Gevaarlijke chemicaliën worden vermeden en vervangen door veilige stoffen – voor een duurzame productie.



FSC™

Voor onze wisserrubbers wordt FSC-gecertificeerd natuurrubber gebruikt – voor een duurzamer bosbeheer.

Bossen en plantages die worden beheerd volgens strengere ecologische en sociale principes krijgen een FSC-certificaat. FSC-gecertificeerde materialen blijven in de gehele toeleveringsketen altijd traceerbaar.



EU Ecolabel

Het EU Ecolabel van de Europese Commissie wordt toegekend aan producten die het milieu minder belasten dan vergelijkbare producten en hierdoor ecologischer en beter voor de gezondheid zijn. De criteria verschillen per productgroep. Bij textielproducten en reinigingsmiddelen is de beoordeling gebaseerd op het gerecyclingspercentage, de beperking van giftige chemicaliën, de biologische afbreekbaarheid, evenals op de reinigingsprestaties en de levensduur.

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**[®]-veiligheidsconussymbool markeert alle gereedschappen die veilig op de steel vastklikken en daardoor niet kunnen afvallen of verdraaien.



RAAMWISSERS

p. 35



INWASSERS

p. 42



SCHRAPERS

p. 46



TELESCOOPSTELLEN

p. 50



TOEBEHOREN

p. 55



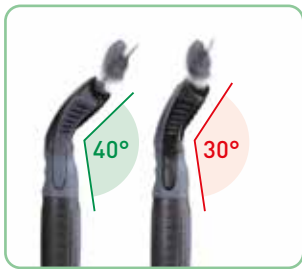
KLASSIEKE GLASREINIGING RAAMWISSERS

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

ERGOtec® NINJA

KLASSIEKE GLASREINIGING



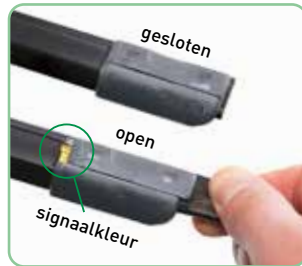
Verkrijgbaar met standaard 30° of speciale NINJA 40° kophellingsversie



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



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



Innovatief en verbeterd clipmechanisme

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



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



KLASSIEKE GLASREINIGING RAAMWISSERS

ERGOTEC®

NIEUW



C2C CERTIFIED
MATERIAL
HEALTH
CERTIFICATE™
ZILVER

Green Label RAMMWISSER



Complete raamwisser met FSC™ gecertificeerd rubber.

- Greep & S-rail: gezondheidsvriendelijke materialen
- Ergonomische handgreep uit twee componenten.
- Wissergreep met geoptimaliseerde S-drukveer voor makkelijk wisselen van rubber en rail.
- Gebruikelijke hoge UNGER kwaliteit
- Made in Germany

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
GTS35	35 cm	Medium	10
GTS45	45 cm	Medium	10
GTSH0*		Greep	10



ErgoTec® WISSER



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

- Wissergreep met geoptimaliseerde S-drukveer voor makkelijk wisselen van rubber en rail.
- Geen risico van verdraaien en eraf vallen (veiligheidsconus).
- Compatible met S-rail en S-rail Plus.
- ES35G, ES45G: Met groen rubber met buitengewone glijcapaciteit.

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
ES35G	35 cm	Groen ●	10
ES45G	45 cm	Groen ●	10
ES250	25 cm	Soft	10
ES350	35 cm	Soft	10
ES450	45 cm	Soft	10
ES550	55 cm	Soft	10
ES25H	25 cm	Hard	10
ES35H	35 cm	Hard	10
ES45H	45 cm	Hard	10
ES55H	55 cm	Hard	10
ETG00		Greep	10
ETX00	+2,5 cm	Greep XL	10



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

NIEUW



VisaVersa® Pro

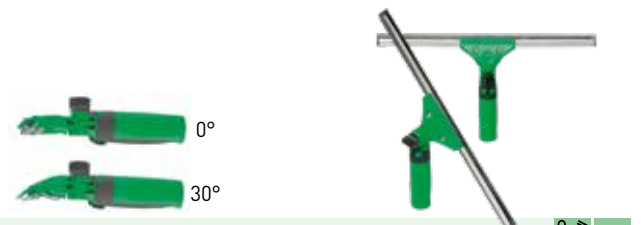


Wisser en inwasser in één. Compleet met S-rail, microvezel pad en rubber.

- Vergrendelklem voor openen om raamwisser los te halen of om te draaien
- Premium microvezel voor optimale reinigingskracht en sterk absorberend
- Kan op telescoopstelen met een ErgoTec® veiligheidsconus niet verdraaien of naar beneden vallen
- Compatible met S-rail en S-rail Plus

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	Product	VPE
WV250	25 cm	Soft	VisaVersa Pro compleet	8
WV350	35 cm	Soft	VisaVersa Pro compleet	8
WV450	45 cm	Soft	VisaVersa Pro compleet	8
VEP25	25 cm		VisaVersa Pro Pad	10
VEP35	35 cm		VisaVersa Pro Pad	10
VEP45	45 cm		VisaVersa Pro Pad	10

Pad: 100% polyester microvezel



ErgoTec® SWIVEL LOC GREEP



Met zwenkbare wisserkop, kan vrij ingesteld en vastgezet worden.

De probleemoplosser voor moeilijk bereikbare plaatsen.

Past optimaal op telescoopstiel.

- 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

NIEUW VISA VERSA PRO

Perfect glasreiniging in een handomdraai

De **VisaVersa® Pro** combineert raamwisser en inwasser in één reinigingsgereedschap en overtuigt dankzij aanzienlijke verbeteringen die garant staan voor professioneel reinigen met topresultaten.

Tijd besparen: Gewoon omdraaien, zo hoeven reinigingsgereedschappen niet meer op de telescoopsteel te worden verwisseld, wat veel tijd scheelt. Andere voordelen: De **VisaVersa® Pro** Pad neemt veel water op, zodat hij minder vaak hoeft te worden ondergedompeld in de emmer en met de afneembare raamwisser kunnen ramen snel en zonder strepen worden drooggetrokken.

Ergonomisch werken: dankzij de aanzienlijke gewichtsreductie van de **VisaVersa® Pro** kan moeiteloos worden gewerkt en worden de gewrichten gespaard. En de antislip handgreep zorgt zowel in de hand als op de telescoopsteel voor meer veiligheid.

2in1 RAAMWISSER

VisaVersa® PRO PAD

- Premium microvezel voor optimale reinigingskracht
- Sterk absorberend voor een groot oppervlak
- Laag gewicht
- Eenvoudig en snel te wisselen
- Kan in de wasmachine & wasdroger

GEBOGEN HOUDER

- Effectief: altijd een groot contactvlak met het glas
- Stabiel: klittenbandbevestiging voor VisaVersa® Pro Pad

ErgoTec® XL HANDGRIEP

- Ergonomisch: handgreepdesign voor moeiteloos werken
- Veilig: goede grip, ook met natte handen dankzij 2K-oppervlak
- Kan op telescoopstelen met een ErgoTec® veiligheidsconus niet verdraaien of naar beneden vallen



S-RAIL MET PRO SOFT WISSERRUBBER

- Kwaliteit: robuust roestvrij staal
- Handig: positie variabel, rubber eenvoudig te wisselen
- Effectief: grondig droogtrekken dankzij scherpe rubberkanten
- Snel: glijdt gemakkelijk en snel

SNELSLUITING MET COMFORT S-VEER

- Snel: eenvoudig rubber en rail wisselen

VERGRENDELKLEM

- Openen om raamwisser los te halen
- Sluiten: twee posities van de raamwisser mogelijk

Bestelinformatie op p. 36

Inwassen ... omdraaien... droogtrekken... KLAAR!



SNEL EN VEILIG:
perfect geschikt voor de telescoopsteel



VOLLEDIG NIEUWE MOGELIJKHEDEN MET DE VisaVersa® Pro

Inwasser en wisser van de **VisaVersa® Pro** kunnen van elkaar worden gehaald en los worden gebruikt.



Geoefende gebruikers kunnen met de **VisaVersa® Pro** de ramen in één beweging gelijktijdig inwassen en droogtrekken.



KLASSIEKE GLASREINIGING

RAAMWISSERS



S-WISSER



Roestvrijstalen wisser met rubberen hoes. 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 hoes. 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



GC-MESSING WISSERGREEP



De klassieker.

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

Art. Nr.	VPE
GS000	10



UniTec WISSER



De praktische metalen wisser voor de aantrekkelijke prijs.

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

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



UniTec WISSER LIGHT



De ultralichte kunststof wisser voor huishoudelijk gebruik.

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

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

KLASSIEKE GLASREINIGING

RAILS

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



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. NE25G-NE55G compleet met groen rubber met buitengewone glijcapaciteit.

- 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
NE25G	25 cm	Groen ●	10
NE35G	35 cm	Groen ●	10
NE45G	45 cm	Groen ●	10
NE55G	55 cm	Groen ●	10
NE250	25 cm	Soft	10
NE300	30 cm	Soft	10
NE350	35 cm	Soft	10
NE450	45 cm	Soft	10
NE550	55 cm	Soft	10
NE15H	15 cm	Hard	10
NE25H	25 cm	Hard	10
NE30H	30 cm	Hard	10
NE35H	35 cm	Hard	10
NE45H	45 cm	Hard	10
NE55H	55 cm	Hard	10

NIEUW



C2C CERTIFIED MATERIAL HEALTH CERTIFICATE™ ZILVER



Green Label S-RAIL

Complete met FSC™ gecertificeerd rubber.

- S-rail: gezondheidsvriendelijke materialen
- Rubber: Hardheidsgraad: medium, gedeeltelijk met FSC™ gecertificeerd natuurrubber.
- Professionele kwaliteit met scherpe randen voor streeploos wisselen
- Made in Germany

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
GTC35	35 cm	Medium	10
GTC45	45 cm	Medium	10



GC-MESSING RAIL

Compleet met zacht rubber + kunststof clips.

- Kwaliteit: zeer robuust.
- Compatibel: past op GC meesing grep en op Pro grep

Art. Nr.	Afmeting	VPE
GC350	35 cm	10
GC450	45 cm	10

Plastic Clips

Extra vastzetten van het rubber in de rail.

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

KLASSIEKE GLASREINIGING RUBBERS



GROEN WISSERRUBBER



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



SOFT

HARD

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	--	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

NIEUW



Green Label WISSERRUBBER MEDIUM



FSC™ gecertificeerd rubber, Medium hardheidsgraad

- gedeeltelijk met FSC™ gecertificeerd natuurrubber.
- Professionele kwaliteit met scherpe randen voor streeploos wissen
- Made in Germany

MEDIUM

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



SOFT

HARD

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

i RUBBER INFO

SOFT



- Shore-hardheid: 52 ± 3
- Ideaal voor koudere temperaturen
- Past zich beter aan oneffen oppervlakken aan

MEDIUM



- Shore-hardheid: 56 ± 3
- Ideaal het hele jaar door
- Geschikt voor alle oppervlakken

HARD



- Shore-hardheid: 60 ± 3
- Ideaal voor warmere temperaturen
- Ideaal voor grote, gladde oppervlakken



HIGHWAY WISSERRUBBER



Rubberen rol om zelf op maat te snijden. Geëxtrudeerd - van huishoudelijke kwaliteit.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
HIXXL	15 m	1

GLASREINIGING

RAAMWISSERS



Quality Tools for Smart Cleaning

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*			Magnifying Glass Icon	
		Materiaal	Kophelling- versie	Past op veiligheids- conus	Spannings- instelling	Bevestiging	Afmetin- gen	Materi- aal	Compati- biliteit	Type	Kwaliteit	Bevesti- ging		
ErgoTec® NINJA	De ultieme high-performance wisser	***	Tweecomponenten	30°/40°		✓	TriLoc-clip	20 – 105 cm	T6 aluminium	Ninja alu rail	vormgeperst	Soft & Hard	TriLoc-clip	p. 35
ErgoTec® Carbon	Superlichte greep, vervaardigd van het allerbeste carbonvezel	***	Carbon	30°		-	S-veer	-	-	S-rail S-rail plus	-	-	S-veer	p. 36
GreenLabel ErgoTec®	gegarandeerd duurzaam gecertificeerd wisser	***		30°		-	S-veer	35 – 45 cm		S-rail S-rail plus		Medium	S-veer comfort	p. 33/36
ErgoTec®	RVS-wisser met tweecomponentengreep	***	Tweecomponenten	30°		-	S-veer	15 – 55 cm	RVS	S-rail S-rail plus	vormgeperst	Soft & Hard	S-veer comfort	p. 36
ErgoTec® SwivelLoc	Probleemoplosser voor moeilijk bereikbare punten en steelwerkzaamheden	***	Tweecomponenten	0°/30°		✓	0°: geschroefde plaat, 30° S-veer	alleen greep 0°/30°	RVS	S-rail S-rail plus	alleen greep	-	0°: geschroefde plaat, 30° S-veer	p. 36
Visa-Versa® Pro	Twee gereedschappen in één: Wisser en inwasser	***	Tweecomponenten	30°		-	S-veer	25 – 45 cm	RVS	S-rail S-rail plus	vormgeperst	Soft	S-veer comfort	p. 36
S	Standaard toepassingen	**	Metaal + rubberen hoës	30°		-	Pro-clip	15 – 55 cm	RVS	S-rail S-rail plus	vormgeperst	Soft & Hard	S-veer	p. 38
Pro	Standaard toepassingen	**	Metaal + rubberen hoës	30°		-	S-veer	15 – 55 cm	RVS	S-rail S-rail plus	vormgeperst	Soft & Hard	S-veer	p. 38
GC	De klassieker. Zeer robuust messingmateriaal	*	Messing	30°		-	Geschroefde plaat	35 – 45 cm	Messing	Messing rail	geëxtrudeerd	Soft	Geschroefde plaat	p. 38
UniTec	Basis metalen wisser	*	Metaal	30°		-	Arrêt	25 – 45 cm	RVS	S-rail S-rail plus	geëxtrudeerd	Standard	Draaiknop	p. 38
UniTec Light	Huishoud-wisser	*	Kunststof	30°		-	Geleiderail in de greep	30 cm	Aluminium	Alu rail	geëxtrudeerd	Huishoudelijke kwaliteit	Vast in rail	p. 38

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, medium of hard rubber? Professionele kwaliteit of is eenvoudige kwaliteit voldoende?

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

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



ERGOTEC[®] NINJA



Innovatief vergrendelingsmechanisme, om de zwenkknop 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-schuurvlak + standaard materiaal).

- Verwijdert 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

ErgoTec[®] Power INWASSER



ErgoTec[®] inwashouder en power microvezel hoes.

- 20% meer wateropname dan gebruikelijke microvezelhoezen
- Geschikt voor wasmachine & wasdroger
- Tweecomponenten handgreep met waterkamers
- 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



Quality Tools for Smart Cleaning



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

NIEUW



C2C CERTIFIED
MATERIAL
HEALTH
CERTIFICATE™
ZILVER

Green Label® HOUDER



Ergonomisch vormgegeven kunststof houder.

- Vermijden van gevaarlijke chemicaliën
- Effectief: waterkamers, verhoogde wateropname
- Veilig: klik vast op de veiligheidsconus
- Made in Germany

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



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



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



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



UniTec HOUDER



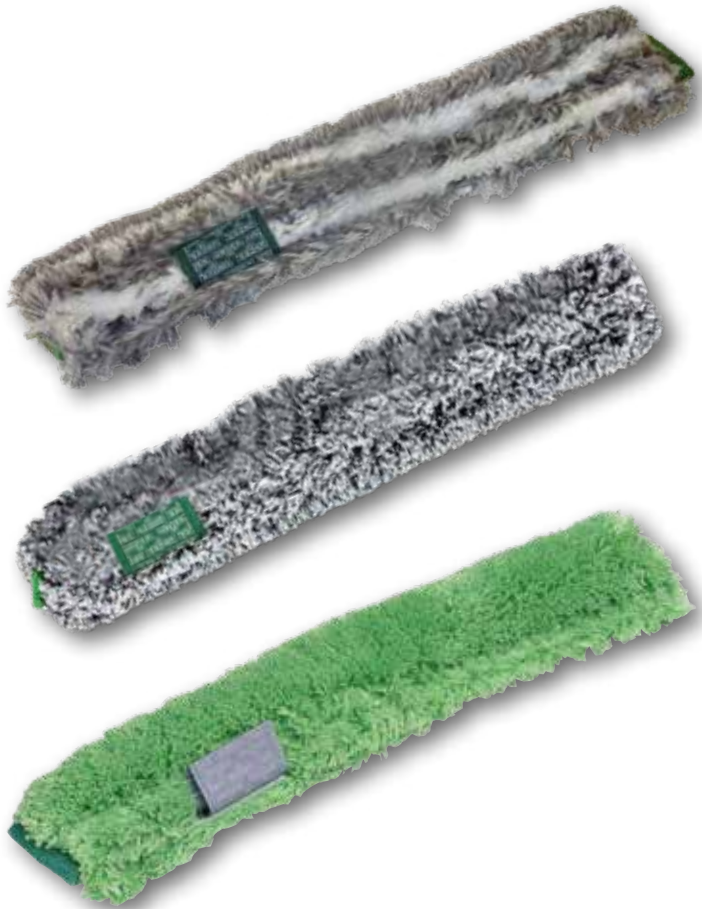
Lichte kunststof houder.

- 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

KLASSIEKE GLASREINIGING

INWASSERS > INWASSERHOES



Original INWASSERHOES

★★

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

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



Pad INWASSERHOES

★★

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

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*	10
NJ350	35 cm	Gemengd weefsel*	10
NJ450	45 cm	Gemengd weefsel*	10
NJ550	55 cm	Gemengd weefsel*	10
NJ750	75 cm	Gemengd weefsel*	5

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

Power MICROVEZEL INWASSERHOES

★★★

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% polyester; vezels: 100% polyester

MicroStrip MICROVEZEL INWASSERHOES

★★★

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

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



Monsoon INWASSERHOES

★★★

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

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



UniTec INWASSERHOES

★

Inwashes. Kunststof vezel. Met drukknoppen.

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

Art. Nr.	Afmeting	Materiaal	VPE
ON250 ¹	25 cm	Kunststof vezel*	10
ON350	35 cm	Kunststof vezel*	10
ON450	45 cm	Kunststof vezel*	10

*Ondersteunend materiaal/Vezels: 100% polyester

¹ Zolang de voorraad strekt

KLASSIEKE GLASREINIGING INWASSERS



Quality Tools for Smart Cleaning

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	Zwenkop	Spanningsinstelling	Materiaal	Gewicht	Beschikbare afmetingen	Waterkamers	
ErgoTec® NINJA	★★★	Twee-componenten		✓	Schroef	Aluminium	Zeer licht	25 – 75 cm	-	p. 43
ErgoTec® Green Label*	★★★	Twee-componenten		-	-	Kunststof	Licht	35 – 45 cm	✓	p. 43
ErgoTec®	★★★	Twee-componenten		-	-	Kunststof	Licht	25 – 45 cm	✓	p. 43
Alu	★★	Kunststof, vingergroeven		-	-	Aluminium	Zeer licht	15 – 55 cm	-	p. 43
Swivel	★★	Kunststof, vingergroeven		✓	Draaiknop	Aluminium	Zeer licht	35 + 45 cm	-	p. 43
UniTec	★	Kunststof, ergonomisch vormgegeven		-	-	Kunststof	Licht	25 – 45 cm	✓	p. 43

*C2C Certified Material Health Certificate™ Zilver

HOEZEN

	KWALITEIT	MATERIAAL	MICROVEZEL	FUNCTIES	BESCHIKBARE AFMETINGEN	SLUITING	SCHROBPAD	
ErgoTec® NINJA	★★★	100% Polyamide* 70% Polyacryl** 20% Polyethyleen** 10% Polyamide**	✓	Uitme reinigingskracht	25 – 75 cm	Klittenband	2 x	p. 44
Power	★★★	100% Polyester*/**	✓	20% meer wateropname***	25 – 55 cm	Klittenband	1 x	p. 44
MicroStrip	★★★	100% Polyamide* 100% Polyethyleen**	✓	Hoge wateropname, ca. 6x het eigen gewicht	25 – 45 cm	Klittenband	1 x	p. 44
Monsoon	★★★	100% Polyamide* 70% Polyacryl** 20% Polyethyleen** 10% Polyamide**	-	Grote oppervlakken	15 – 45 cm	Klittenband	1 x	p. 44
Original	★★	100% Polyethyleen* 100% Polyacryl**	-	Goede reinigingskracht	25 – 45 cm	Klittenband	1 x	p. 44
Pad	★★	100% Polyethyleen* 80% Polyacryl** 20% Polyethyleen**	-	Verwijdert hardnekkig vuil	35 + 45 cm	Klittenband	geïntegreerd schrooppervlak	p. 44
UniTec	★	100% Polyester*/**	-	Standaard reinigingsvermogen	35 + 45 cm	Drukknop	-	p. 44

* Ondersteunend materiaal
** Vezels

***dan gebruikelijke microvezelhoezen

GOED
Basisversie

BETER
Standaardversie

BEST
Topproduct

PREMIUM
Het beste product

**EROP ZETTEN/
EROP SCHROEVEN**

VASTKLIKKEN

KLASSIEKE GLASREINIGING GLASSCHRAPERS

ERGOtec® NINJA



Praktische holster voor de riem



Flexibel mechanisme



Praktische combinatie van holster & schraper

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

UNGER PREMIUM GLASSCHRAPER RVS-MESSEN



- **Lange levensduur:** Tweezijdige messen van RVS 440a bieden optimale scherpste 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. Verwijderd verf, stickers, plakband, specie- en verfspetters, alsmede andere moeilijk te verwijderen verontreinigingen.

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 CARBONSTAAL MES

*

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

MINISCHRAPER KUNSTSTOF MES

*

Zachte verwijdering van vuil op gevoelige oppervlakken.

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
22233	4 cm	in kunststof emmer	100

CARBONSTAAL GLASSCHRAPERMESSEN 4 cm

Voor SR03K, SR04K, SR20K, SR50K, STMIN, 22233.

- Effectief: zeer scherp (eenzijdig).
- 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

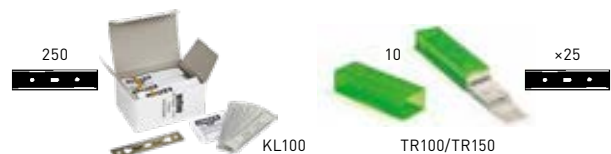


CARBONSTAAL GLASSCHRAPERMESSEN 10/15 cm

Glasessen 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 VEILIGHEIDS- CONUS	HOEK- INSTELLING	MES VERVANGEN	VEILIGHEIDS- MECHANISME	
ErgoTec® NINJA (EN100, EN150)	***	Roestvrij staal	10 cm 15 cm	2 componenten- kunststof		✓	Slede	Kap	p. 46
ErgoTec® (EG100, EG150)	***	Carbonstaal	10 cm 15 cm	2 componenten- kunststof		-	Slede	Kap	p. 47
PROTRIM (TX100)	***	Carbonstaal	10 cm	Kunststof	-	-	openklappen	inschuifbaar mes	p. 47
ErgoTec® VEILIGHEIDS- SCHRAPER (SR03K, SR04K)	***	Carbonstaal	4 cm	Roestvrij staal met rubberen mantel	-	-	naar opzij uitduwen	inschuifbaar mes	p. 47
TRIM 10+1 (TM100, TH100)	**	Carbonstaal	10 cm	Roestvrij staal	-	-	naar opzij uitduwen	Inklapmechanisme	p. 47
VEILIGHEIDS- SCHRAPER (SR20K, SR50K)	**	Carbonstaal	4 cm	Roestvrij staal	-	-	naar opzij uitduwen	inschuifbaar mes	p. 47
MINISCHRAPER (STMIN)	*	Carbonstaal (STMIN) Kunststof (22233)	4 cm	Kunststof	-	-	naar opzij uitduwen	Mes draaien	p. 47

GLASSCHRAPERMESSEN (scherp aan 2 kanten)	KWALITEIT	MATERIAAL	AFMETING	COMBINEERBAAR MET SCHRAPER					VERPAKKING					
				NINJA	ERGOTEC	PROTRIM	TRIM 10+1	ERGOTEC VEILIGHEIDS- SCHRAPER	MINI- SCHRAPER	GELE- VERD IN	INHOUD VERPAK- KING		VPE	
PREMIUM GLASSCHRAPER- MESSEN (ENB10, ENB15)	***	Roestvrij staal	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 messen	10 etuis (250 messen)	p. 46	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Etui	25 messen	10 etuis (250 messen)	p. 46
GLASSCHRAPER- MESSEN (KL100, TR100, TR150, SRB10, SRB20, SRBDB)	***	Carbonstaal	15 cm	✓	✓	-	-	-	-	Etui	25 messen	10 etuis (250 messen)	p. 47	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	Doos	250 messen	1 Karton (250 messen)	p. 47	
			10 cm	✓	✓	✓	✓	-	-	-	Bliester	100 messen	1 Bliester (100 messen)	p. 47
			4 cm	-	-	-	-	✓	✓	Display- doos à 5 messen	50 doosjes à 5 messen	1 doos (250 messen)	1 doos (250 messen)	p. 47
									Display- doos à 10 messen	48 dispensers à 10 messen	1 doos (480 messen)		p. 47	

OVERZICHT OPPERVLAKTESCHRAPERS

OPPERVLAKTESCHRAPER (scherpe rand aan 1 kant)	KWALITEIT	MATERIAAL MES	AFMETING MES	HANDGREEP	PAST OP VEILIGHEIDS- CONUS	GEBOGEN METALEN KOP	MES VERVANGEN	VEILIGHEIDS- MECHANISME	
ErgoTec® SCHRAPER (SH000)	***	Roestvrij staal	10 cm	2 componenten- kunststof		✓	opschroeven	Kap	p. 48
ErgoTec® SCHRAPER MET LANGE HANDGREEP (SH250)	***	Roestvrij staal	10 cm	Lange handgreep (25 cm) 2 componenten- kunststof	-	✓	opschroeven	Kap	p. 48

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	
PREMIUM OPPERVLAKTE SCHRAPERMESSEN (RB100)	***	Roestvrij staal	10 cm	✓	✓	✓	Display Doos	10 dispensers à 10 messen	10 dispensers (100 messen)	p. 48

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 schroefdooppen 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

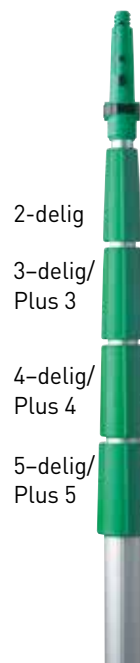
- 2-delige telescoopsteel.
- Binnensluiting, rechts- en links sluitbaar.
- Reikwijdte meer dan 4 m (max. stelenlengte 4 m + lichaamslengte).

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

OptiLoc



UniTec



KLASSIEKE GLASREINIGING

OPTI LOC

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



ERGO TEC® 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

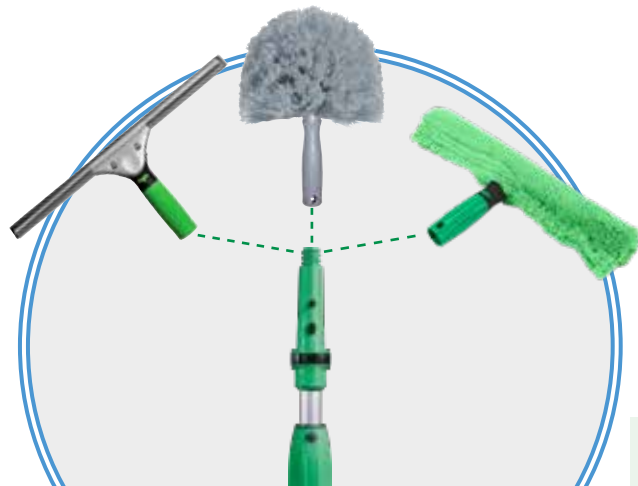
- 2 componenten-afwerking voor een aangename grip
- Ergonomische en veilige grip, ook in natte omstandigheden



ANTISLIP EINDKAP

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

VEELZIJDIGE COMPATIBILITEIT



KLASSIEKE GLASREINIGING

TELESCOOPSTEELSYSTEEM

VPE 10: Alle stelen kunnen besteld worden met de verpakkingseenheid 10 stuks. "Pick & Pack": Stel 10 stuks of een veelvoud van 10 samen uit deze stelen.

OPTI LOC



OptiLoc 2-DELIG

Twee componenten greep en schroefdooppen, met veiligheidsconus.

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

OptiLoc 3-DELIG

Twee componenten greep en schroefdooppen, met veiligheidsconus.

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

* Deze stelen zijn uitgesloten van "Pick & Pack" en zijn alleen verkrijgbaar in een enkele VPE van 10 stuks!

TELE PLUS



TelePlus 1,25 M SYSTEEM

Met veiligheidsconus.

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



TelePlus 2,00 M SYSTEEM

Met veiligheidsconus.

Art. Nr.	Afmeting max.	Afmeting min.	Elementen
TZ400	4,00 m	2,24 m	2
TD600	6,00 m	2,42 m	3
TV800	8,00 m	2,48 m	4
TF100	10,00 m	2,52 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, door de stangelementen tegen elkaar te draaien.

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



ENKELE STEEL, 1-DELIG

Met veiligheidsconus, enkel.

Art. Nr.	Afmeting
HH240	60 cm

OVERZICHT TELESCOOPSTELEN

ALUMINIUM TELESCOOPSTELEN	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				
 OptiLoc	★★★	Telescopisch	2	EZ120	EZ250 EZ300	EZ400								Draaisluiting, 2 componenten- kunststof	2 componenten kunststof met antislip eindkap	
			3	ED180		ED370	ED450	ED600	ED600	ED750	ED900					
 TelePlus	★★	Telescopisch + modulair	2		TZ250	+ T3120	+ T3120 + T4120	+ T3120 + T4120 + T5120						Draaisluiting, kunststof	Kunststof	
			3		TD370	+ T4120	+ T4120 + T5120									
			2		TZ400		+ T3200	+ T3200 + T4200	+ T3200 + T4200 + T5200							
			4		TV500		+ T5120									
			3		TD600		+ T4200	+ T4200 + T5200								
			5		TF620											
			4		TV800		+ T5200									
5		TF100														
 UniTec	★	Telescopisch	2	OS210	OS250	OS260							Interne sluiting	Kunststof		

i

 MAAK GEBRUIK VAN DE HOOGWAARDIGE
nLITE® CARBON COMPOSITE-TELESCOOPSTEEEL

- Gemakkelijk te bedienen klemmen voor het aanpassen van de lengte
- Ultralicht en extreem sterk
- Comfortabel, ergonomisch werken, innovatieve, unieke steelvorm met optimaal aan de hand aangepaste grepen
- 2- of 4-delige steel, verkrijgbaar voor hoogtes met bereik van 1,60 m, 3,20 m of 6,00 m
- Hoogwaardige mix van carbon- en glasvezels
- Combineerbaar met klassieke glasbewassings-gereedschappen met conusadapter



NLCLA

Art Nr.	Product	Afmeting
NLCLA	nLITE conusadapter met conus	
NGS15	nLITE hoekadapter	15 cm
CC16T	nLITE telescoopsteel, 4-delig	1,60 m
CC32T	nLITE telescoopsteel, 4-delig	3,20 m
CC60T	nLITE uitbreidingssteel, 2-delig	6,00 m

nLITE telescoop stelen p. 20, andere hoekadapters p. 23



KLASSIEKE GLASREINIGING

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. Incl. ACME schroefdraad
 – 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. Incl. ACME schroefdraad
 – 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. verffrollers, 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



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



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

KLASSIEKE GLASREINIGING DOEKEN

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

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/m² 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/m² 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/m² 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 ²	Schaapsleer	5
FS550	ca. 0,5 m ²	Schaapsleer	5



POLIJDSTOEK

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

* 80% polyester, 20% polyamide

KLASSIEKE GLASREINIGING

EMMERS, RIEMEN, TASSEN



NIEUW



C2C CERTIFIED
MATERIAL
HEALTH
CERTIFICATE™
ZILVER

Green Label EMMER 12 L

Emmer voor het reinigen van glas, van gezondheidsvriendelijke materialen.

- Vermijden van gevaarlijke chemicaliën
- Robuuste, ergonomische handgreep met verticale fixatiemogelijkheid
- Incl. rekjes voor inwasser en wisser van max. 35 cm
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhoud / Binnenafmeting	VPE
GTB12	12 L / 40 x 19cm	10



EMMER 12L

Emmer voor het reinigen van glas.

- Compacte rechthoekige vorm: gemakkelijk mee te nemen
- Robuuste, ergonomische handgreep met verticale fixatiemogelijkheid
- Incl. rekjes voor inwasser en wisser van max. 35 cm
- Twee handige schenkhoeven en schaalverdeling in de binnenkant
- Made in Germany

Art. Nr.	Inhoud / Binnenafmeting	VPE
QB12B	12 L / 40 x 19cm	10



EMMER 28L

Grote emmer voor de glasreiniging.

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

Art. Nr.	Inhoud / Binnenafmeting	VPE
QB220	28 L / 54 x 26,5 cm	5



QB080



QB060

ACCESSOIRES VOOR EMMER 28L

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



BB010



BB020

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 wisser, 1 schraper	5
BB020	Classic: 1 wisser, 1 inwasser, 1 schraper	5



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



HENRY'S DUBBELE HOLSTER

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

- Praktisch: voor wisser en inwassers.
- Kwaliteit: zeer stevig; van eerste klas 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 wisser en inwassers.
- Kwaliteit: zeer stevig; van eerste klas à nylon.
- Universeel: in lengte instelbaar.

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



LASSO

Handig veiligheidsgereedschap voor het vastzetten van een wisser.

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

Art. Nr.	Afmeting	VPE
SL010	55 cm	10

KLASSIEKE GLASREINIGING ZEEP, HANDSCHOENEN

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



NINJA LIQUID



Glazenwasserszeep, vloeibaar. Powerformule, extra lang schuimend.
 – Hoog rendement (concentraat 1:100)
 – Powerformule met ultieme reinigingskracht voor streeploze resultaten
 – pH-waarde in waterige oplossing: 5,1

Art. Nr.	Inhoud	VPE
FR10S	1 l	12



NIEUW
vanaf maart 2024



EU Ecolabel:
DE/020/517

Green Label LIQUID



Glazenwasserszeep, gel-achtig concentraat (1:100).
 – Kan direct op de inwasser aangebracht worden of opgelost worden in water
 – pH-waarde in waterige oplossing: 5,1
 – Flacon van gerecycled materiaal
 – Made in Germany

Art. Nr.	Inhoud	VPE
GTL10	1 l	12



UNGER's LIQUID



Glazenwasserszeep vloeibaar. Concentraat. Mengverhouding 1:100.
 – Zeer effectief en milieuvriendelijk.
 – Concentraat 1:100: gewoon aan het water toevoegen. pH-waarde in waterige oplossing: 6,9
 – Effectief: hoge reinigingskracht.

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



UNGER's GEL



Glazenwasserszeep voor het direct aanbrengen op de inwasser.
 – Zeer effectief; voor grote oppervlakken.
 – Praktisch: direct op de inwasser aanbrengen. pH-waarde in waterige oplossing 6,9
 – 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. pH-waarde: 5
LET OP: Sommige oppervlakken zijn gevoelig voor krassen.
 Test RubOut altijd voor gebruik.

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



ErgoTec® NEOPREEN HANDSCHOENEN



Handschoenen voor glasreiniging. Textiel neopreen
 – Scheurvrije stiksels en gelijkde naden.
 – Nieuwe gewrichtzestukken voor verhoogd comfort
 – Antislip handpalmgedeelte met speciaal siliconoppervlak voor goede greep.

Art. Nr.	Afmeting	Hand omtrek	Materiaal	VPE
GL02S	7	18 – 19 cm	Neopreen, textiel	5
GL02L	8	20 – 21 cm	Neopreen, textiel	5
GL02X	9	22 – 23 cm	Neopreen, textiel	5
GL02Z	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



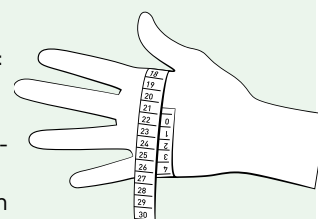
Hoog draagcomfort, gecombineerd met extreme duurzaamheid. Extra robuust voor het werken met telescoopstelen
 – Versterkt, drievoudige naad, waterresistente coating.
 – Klittenbandsluiting voor goede bevestiging
 – Lus om de handschoen gemakkelijker aan te trekken

Art. Nr.	Afmeting	Hand omtrek	Materiaal	VPE
GL0C1	S (8)	19 – 21 cm	Gemengd weefsel*	5
GL0C4	XXL (11)	24 – 26 cm	Gemengd weefsel*	5

i BEPAAL 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!



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

KLASSIEKE GLASREINIGING GLASREINIGINGSKITS

De nieuwe glasreinigingskits -
top uitrusting voor elke toepassing



AK011A

- Hoogwaardige, aantrekkelijke verpakking
- Inclusief gedetailleerde instructies voor de professionele glasbewassing
- Alle producten in de kit zijn volledig geassembleerd
- Uitgebreide verkoopondersteuning beschikbaar voor online verkoop
- Drie kwaliteitsklassen en uitvoeringen - voor elke toepassing de juiste materialen.

De aantrekkelijke kit scoort punten in het schap en in de online verkoop

ERGOTEC®



Professionele glasreinigingskits met
hoogwaardige ErgoTec® producten voor
professionele glazenwassers en schoonmakers
- ergonomisch en efficiënt.



AK015

Afbeelding kan afwijken

ErgoTec® KITS	STARTER KIT	ADVANCED KIT	COMPLETE KIT
Inhoud:	2in1	3in1	6in1
ES35G ErgoTec® wisser 35 cm met groen rubber	✓	✓	✓
EH350 ErgoTec® houder 35 cm met Power hoes (BS350)	✓	✓	✓
QB12B Emmer 12 L		✓	✓
FR100 UNGER Liquid 1 L zeep			✓
SR03K ErgoTec® veiligheidsschraper 4 cm			✓
MF40L MicroWipe microvezeldoek 40 × 40 cm			✓
Art. Nr.	AK011A	AK013	AK015
VPE	5	1	1

KLASSIEKE GLASREINIGING GLASREINIGINGSKITS

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

**ERGOtec®
NINJA**



Premium glasreinigingskit met high performance NINJA gereedschappen voor allerhande reinigingswerkzaamheden - top performance voor de professionele glazenwasser.



AKN14

Afbeelding kan afwijken

ErgoTec® NINJA KITS	STARTER KIT	ADVANCED KIT	COMPLETE KIT
	2in1	4in1	6in1
Art. Nr. /Product			
EN350 Ninja wisser 35 cm	✓	✓	✓
NA350 Ninja inwasser volledig, 35 cm	✓	✓	✓
MN40H Ninja MicroWipe microvezeldoek 40 x 40 cm		✓	✓
BB010 Ninja Bucket on a Belt		✓	✓
EN100 Ninja Glas schraper 10 cm			✓
HT150 Ninja Holster 15 cm			✓
Art. Nr.	AKN10	AKN12	AKN14
VPE	5	5	5

PRO WINDOW CLEANING



Glasreinigingskit met gereedschappen voor streeploos schone ramen.



AKG14

Afbeelding kan afwijken

PRO GLASREINIGINGSKITS	STARTER KIT	ADVANCED KIT
	2in1	4in1
Art. Nr. /Product		
SE350 S wisser 35 cm	✓	✓
ON350 UniTec inwasser 35 cm, met UniTec hoed (OE350)	✓	✓
SR20K Veiligheidsschraper 4 cm		✓
MF40E MicroWipe Lite microvezeldoek 40x40cm		✓
Art. Nr.	AKG10	AKG14
VPE	10	10

KLASSIEKE GLASREINIGING

GLASREINIGINGSKITS

ERGO TEC® KIT

★★★

Hoogwaardige glasreinigingskit.

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



Afbeelding kan afwijken

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

Art. Nr. **ETSET**

VPE 1

TRANSET

★★

Glasreinigingskit

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



Afbeelding kan afwijken

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. **TRS00**

VPE 1

SERRE KITS

★★

Beginnerskit

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

Complete kit

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

NIEUW: met VisaVersa® Pro



Afbeelding kan afwijken

Inhoud:

		BEGINNERSKIT	COMPLETE KIT
ED450	OptiLoc telescoopsteel, 3-delig, 4,50 m		✓
EZ120	OptiLoc telescoopsteel, 2-delig, 1,25 m	✓	
VV350	NIEUW: VisaVersa® Pro 35 cm	✓	✓
MF40L	MicroWipe microvezeldoek 40 x 40 cm	✓	✓
MF40E	MicroWipe microvezeldoek Lite 40 x 40 cm		✓
FG050	UNGER gel glazenwasserszeep 0,5 L		✓
COBW0	StarDuster® stofborstel 20 cm		✓
Art. Nr.		AK131	AK130
VPE		1	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** het meest efficiënte binnenreinigingssysteem ooit.

Het **Stingray systeem** laat uitstekende reinigingsresultaten 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



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. Eenvoudig en flexibel te vullen met glas- en oppervlaktreinigers (gebaseerd op alcohol) en met zuiver water
- 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

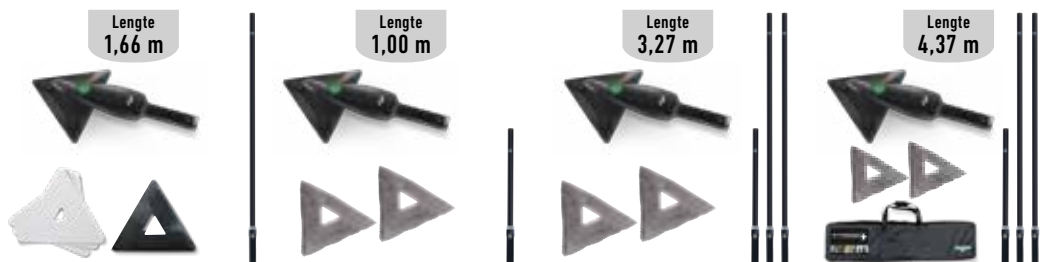
RAAM BINNENREINIGING

STINGRAY SYSTEEM

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning

STINGRAY →



Stingray OS KITS		QUICKPAD SET 160 OS	BINNENREINIGINGSKIT 100 OS	BINNENREINIGINGSKIT 330 OS	BINNENREINIGINGSKIT 450 OS
Art. Nr.	Inhoud	SRKOD	SRK02	SRK03	SRK0H
	Basis handunit (bevat 2 AA-alkalinebatterijen)	✓	✓	✓	✓
SREXS	Easy-Click-steel – kort (0,63m)		✓	✓	✓
SREXL	Easy-Click-steel – lang (1,24m)	✓		2x	3x
SRPD2	Intensief reinigings-TriPad		2x	2x	2x
SRADK	Adapter met 25 QuickPads	✓			
SRBAG	Stingray tas				✓
VPE		1	1	1	1



Stingray INTENSIEF REINIGINGS-TRIPAD

Driehoekig microvezel-reinigings-Pad

- Verwijdert snel en veilig vingerafdrukken, vet, etc.
- 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 waschamachine

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 m²
- 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 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.

- Ritsluiting voor eenvoudige, liggende opening
- Voldoende borgriemen en zakjes voor het bevestigen van veelzijdige gereedschappen en accessoires

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

Zolang de voorraad strekt



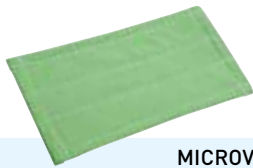
Stingray VLOEISTOF VOOR GLAS

Top kwaliteit glasreiniger van 3M Scotchgard™, voor Stingray-systeem met zilveren afdekking, zonder tank.

- Reinigt en beschermt glas, verwijdert effectief vuil en vet, sneldrogend, zonder strepen of vlekken, optimale glij-eigenschappen
- Reikwijdte tot 150 m² (Bij weinig tot gemiddeld vervuilde oppervlakken)
- 24 zakken à 150 ml in een box (= minimale bestelhoeveelheid)

Art. Nr.	Inhoud	VPE
SRL01	150 ml	24

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

Zolang de voorraad strekt



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

Art. Nr.	VPE
PFK20	1



PADHOUDER MET HANDGRIEP

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 afvalverzamelstelsiem

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.



AFVALVERWIJDERING & GRIJPHULPEN



NiftyNabber® TRIGGER-GREEP

Duurzame afvalgrijper met een sterke binnenste geleidingsstaaf.

360° draaibare grijpkop:

- Komt zelfs in de meest krappe tussenruimtes
- Deze klikt elke 90° vast.
- Robuuste metalen steel, licht, ontziet arm en rug

Trigger-greep:

- van hoogwaardig kunststof, met glasvezel versterkt voor lange levensduur

Rubberen grijper + magneet:

- Betrouwbare greep. Opent tot 10 cm breed en houdt gewichten tot 2 kg.
- De magneet houdt voorwerpen zoals blikjes, munten, etc.

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



NiftyNabber® PRO

Een bijzonder sterke afvalgrijper

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

Robuust design:

- Sterk genoeg voor de zwaarste werkzaamheden maar licht genoeg voor het ontziet van arm en rug.
- Houdt gewichten tot 4,5 kg.

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.

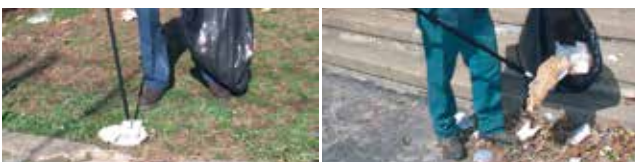
Licht steel:

- Bestand tegen roest.

Lange metalen punt:

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

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



NiftyNabber® BAGGER

Een robuuste en weerbestendige afvalbak als multifunctioneel alternatief voor 180 l plastic zakken.

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.
- Belastbaar tot 29,5 kg.

Praktisch:

- Kan helemaal ingevouwen worden en is met knoppen fixeerbaar voor ruimtebesparende opslag en vervoer.

Art. Nr.	Inhoud	Ø	Hoogte	Kleur	VPE
NB300	151 l	55 cm	68 cm	●	1



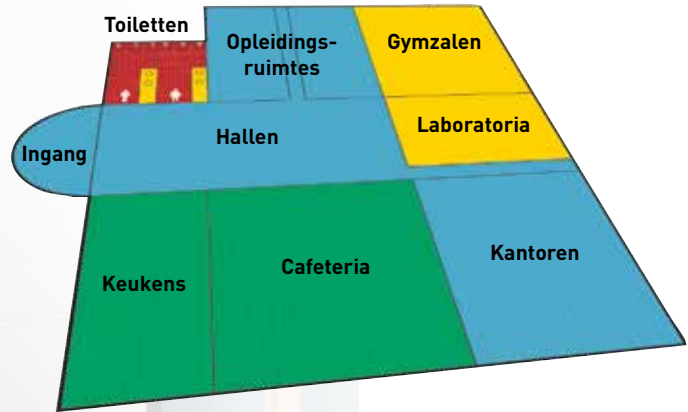
Professionele gereedschappen voor dagelijkse en periodieke reiniging

Efficiënt - Ergonomisch - Hygiënisch

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

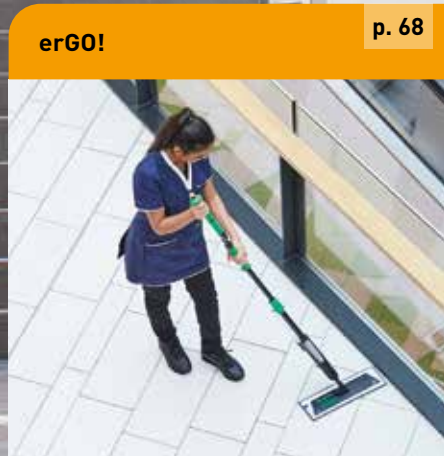
Het ergonomische design en de doordachte opzet voldoen aan de eisen voor moderne gebouwreiniging.

KLEURCODERING Producten worden per 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
GRIEP

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 MET TANK

Product/ART. NR.	Vloerreinigingsset klittenband-mop FAKT1	Vloerreinigingsset klittenband-mop PRO FAKT2	Vloerreinigingsset vlakmop FAKT3
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	✓	[✓] Zolang de voorraad strekt, daarna 1l tank FABTL	
Tank 1.000 ml & Set met kleurcoderingsringen FABTL / FAORS	✓	✓	✓

erGO! clean



erGO! clean SET ZONDER TANK

Product/ART. NR.	Vlakmopset starterset met rolemmer FAKT8
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 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		✓
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



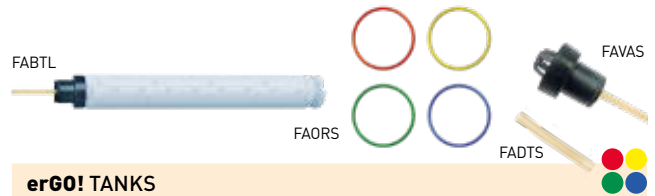
erGO! VLAKMOPPEN

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

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



erGO! TANKS

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

- Inhoud van 1000 ml
- Inclusief afschroefbare klap-straaleenheid
- Eenvoudig vullen, monteren en gebruiken

Art. Nr.	Afmeting	Product	VPE
FABTL	1.000 ml	Grote 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



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 vulslang 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



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



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



Compacte en lichte dubbele mopwagen voor het vochtig en nat dweilen van vloeren.

ERGONOMISCHE STEEL

GEPATENTEERD
UITWRINGMECHANISME

SCHROBBORD

EMMER VOOR
HET VUILE WATER

EMMER VOOR
SCHOON WATER



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



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



SB20G



CB20G

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



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

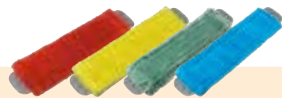


SmartColor MOPHOUDER

Vlakke mophouder met houderklemmen.

- UNGER mops zitten stevig en kunnen op de mophouder uitgeperst 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



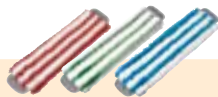
SmartColor MICROMOP 15.0

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
MM40G	40 cm	●	Microvezel*	5
MM40B	40 cm	●	Microvezel*	5

*Ondersteunend materiaal: 100% polyester; 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
MD40G	40 cm	●	Microvezel*	5
MD40B	40 cm	●	Microvezel*	5

*Ondersteunend materiaal: 100% polyester; 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 1 l 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
MA45G	47 x 21 cm	●	Microvezel*	5
MA45B	47 x 21 cm	●	Microvezel*	5

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

i 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 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 Holder 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
SV40G	50 cm		DampMop Pad Houder	5

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










VLOERREINIGING

MICROVEZELMOPS & MOPHOUDER

PRODUCTLEIDRAAD - VLOERREINIGING - NATTE- & VOCHTIGE WISSYSTEMEN

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

Mops/pads p. 71-73	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		
erGO! clean Mop vlakmop vlakmop met tong 	✓	✓	Tegels / Banen	✓	verzegeld		✓	✓	erGO! pocket-mophouder	SmartColor COMBO 15 l/30 l
SmartColor SPILLMOP 1 l 	✓						verzegeld*	✓*	SmartColor MOPHOUDER	
SmartColor MICROMOP 15.0 	✓		Banen				verzegeld*	✓*		
SmartColor MICROMOP 7.0 			Banen		verzegeld		verzegeld	✓*		
erGO! clean klittenband mop 	✓	✓	Tegels / Banen	✓	verzegeld		✓	✓	GO! klittenband mophouder	
SmartColor DAMP MOP Pad 		✓	Tegels	✓	verzegeld	✓	verzegeld	✓	SmartColor DAMPMOP Pad Houder	
OmniClean klittenband mop 	✓	✓	Banen	✓	verzegeld		✓	✓	OmniClean klittenband mophouder	

VLOERREINIGING

VLOERWISSERS

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



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

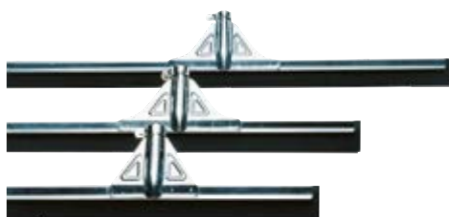


WaterWand STANDAARD

Dubbele lip van mosrubber, zwart, reinigt ook voegen.

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

Art. Nr.	Afmeting	VPE
MW450	45 cm	10

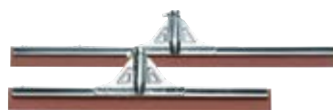


WaterWand VERSTERKT

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

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

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

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



WaterWand ACME-SCHROEFDRAADSTUK

Voor alle WaterWand wissers.

Art. Nr.	VPE
FWA10	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
FP90C	90 cm	gebogen	6



AquaDozer® ACME-SCHROEFDRAADSTUK

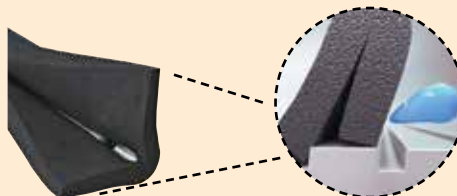
Voor alle AquaDozer®.

Art. Nr.	VPE
FAA10	10

i

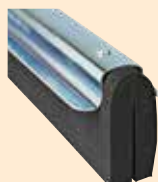
DUBBELE LIPPEN

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










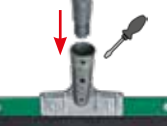
VLOERREINIGING

VLOERWISSERS

VLOERWISSERS

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

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

Vloerwissers	Dubbele lip	Ongecoat beton	Gecoat beton	Staal	Industriekapijt	Asfalt	Marmer	Elastische vloertegel (vinyl)	Keramiek	Rubberen vloeren	Tartanbaan	Hout (binnen/buiten)	Toepassingsgebied	Rubber	Oplosmiddelbestendig*	Oliebestendig**	Zuurbestendig	Inzetstukken en schroefdraden		
Mosrubberen wisser + Combi Borstel 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schuiven en drogen: water, vloeistoffen, oplosmiddelen	Natuurrubber (zwart en natuurlijk neopreenmateriaal)	(+)	+	+	ACME schroefdraad		p. 75
WaterWand (zwart rubber) 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schuiven en drogen: water, vloeistoffen, oplosmiddelen	Zwart neopreenrubber (chloropreen, schuimrubber)	(+)	+	+	Universele sokkel		p. 75
WaterWand (rood rubber) 	✓						✓	✓	✓	✓	✓		Schuiven en drogen: water, vloeistoffen, oplosmiddelen	Rood neopreenrubber (chloropreen, schuimrubber)	+	++	++	Universele sokkel		p. 75
AquaDozer® 		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	Schuiven van grote hoeveelheden: water, vuil, afval, snijafval, sneeuw	EPDM (Ethyleen - Propyleen - Dieen Monomeer)	+	+	+	Conische universele sokkel		p. 75

* Alifaten, aromaten, ketonen, vernissen

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

Vloerstellen p. 77

VLOERREINIGING STELLEN



Quality Tools for Smart Cleaning



TELESCOOPSTELLEN

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



MOPSTEEL

Lichte mopsteel.

- 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



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

Vloerwissers		FAPLW	MH140	EZ25G	AL14A	AL14T	AL140	
Diameter		Ø 21 mm	Ø 23 mm	Ø 21 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	
Uiteindes van de stelen		Gat	Gat	ACME schroefdraad	ACME schroefdraad	ACME schroefdraad	conisch	
erGO! vlakmop houder	FAPMH	✓		✓				p. 71
SmartColor Mophouder	SM40G	✓	✓	✓				p. 73
erGO! klittenband-mophouder	FAVMH	✓		✓				p. 71
SmartColor DampMop Pad Houder	SV40G	✓	✓	✓				p. 73
Combi borstel	PB45A PB55A			✓	✓	✓		p. 75
SmartColor SWIVEL Borste	SB20G CB20G			✓	✓	✓		p. 72
WaterWand	MW450 HMxxx HWxxx		✓		+ FWA10	+ FWA10	✓	p. 75
AquaDozer®	FP600 FP900				+ FAA10	✓		p. 75

VLOERSCHRAPERS & ONDERHOUDSGEREEDSCHAPPEN



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.	Lengte	Mes	VPE
LH120	1,20 m	10 cm	10

Vloermesse 10 cm - Dubbelzijdig scherp/stomp mes

RB100	1 box = 10 mesen	10x 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.	Lengte	Mes	VPE
HDS50	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



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	telescopisch	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. 54) een perfect team.

MICROVEZELDOEKSYSTEEM

MICROVEZELDOEKEN



Quality Tools for Smart Cleaning



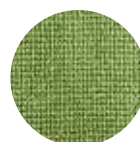
MICROVEZELDOEK SYSTEMEN

VOORKOM DE VERSPREIDING VAN BACTERIËN!

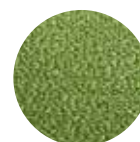
- Kleursysteem bestaande uit vier niveaus voor de optische codering. Taalbarrières worden opgeheven. Werkprocessen worden door de verdeling van gereedschap en gebieden verbeterd.
- Indeling van het gecodeerde gereedschap bij bepaalde reinigingsgebieden voorkomt gevaarlijke verspreiding van bacteriën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

TOEPASSINGSLEIDRAAD

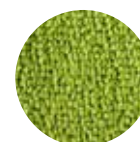
- Voor de keuze van de juiste doek voor uw werk.
- Optimaliseer uw inkoop door het kiezen van de juiste kwaliteit voor het door u voorziene gebruik.
- Beste microvezelkwaliteit op elk niveau.



MICROWIPE
4000



MICROWIPE
2000



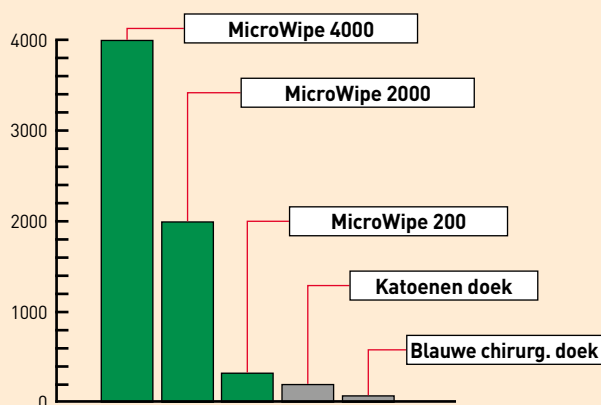
MICROWIPE
200

i WAAROM EEN KWALITEITSNIVEAU-SYSTEEM?

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

UNGER heeft enkele prestatiecriteria opgesteld, die door het

LEVENSDUUR



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.

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



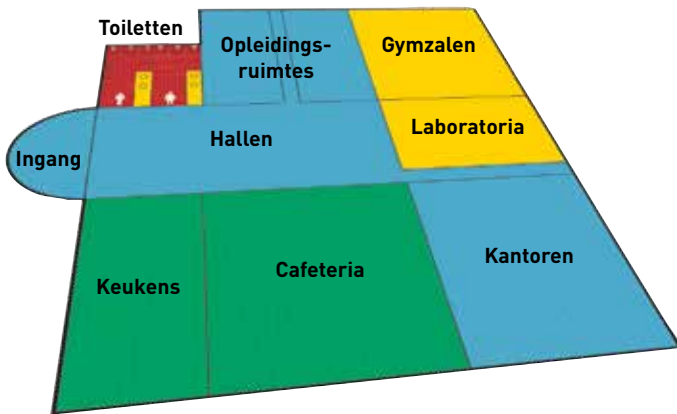
SmartColor MicroWipe

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

Art. Nr.	Afmeting	Kleur	Gewicht/m ²	Levensduur	Schrobfactor (slijtage)	Opname per m ²	Wascycli (ca.)	Materiaal	VPE
4000									
MF40R	40 x 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
MF40J	40 x 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
MF400	40 x 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
MF40B	40 x 38 cm	●	450 g	4000**	38**	1700 ml*	1500	Microvezel***	10
2000									
MB40R	40 x 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
MB40J	40 x 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
MB400	40 x 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
MB40B	40 x 40 cm	●	350 g	2000**	36**	1400 ml*	1000	Microvezel***	10
200									
ME40R	40 x 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME40J	40 x 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME400	40 x 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME40B	40 x 40 cm	●	250 g	200**	39**	1700 ml*	200	Microvezel***	10
ME40W	40 x 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



AANBEVOLEN GEBRUIK

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



SPRAYER ON A BELT

- Sproeflles 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 toilerand. Zuigt nooit valse lucht aan.
- 1 liter-fles inclusief, compatibel met in de handel verkrijgbare flessen.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
SOABG	1 l	5



ONTSTOFFING BORSTELS & STOFFERS

UNGER

Quality Tools for Smart Cleaning



**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®
STOFBORSTEL**

Voor het ontstoffen van muren, oppervlakken en hoeken. Past optimaal op telescoopsteel.
 - Grondige ontstoffing door statische oplading.
 - Gespleten nylonborstels voor optimale stofopname.
 - Klikt op de telescoopstang.

Art. Nr.	Afmeting	VPE
COBW0	20 cm	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



**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®
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®
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



**StarDuster®
PROFLAT75**

Ideaal voor kleine tussenruimtes. Met microvezelhoes.
Incl. 3 reserve wegwerphoezen.
 - Zeer flexibel en buigzaam.
 - Robuuste kunststof constructie.
 - Past op de veiligheidsconus en heeft een veilige arrètering.

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

*100% polyester



**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 microvezelhoes.
 - Past op de veiligheidsconus en heeft een veilige arrètering.

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

*100% polyester



**StarDuster®
PROFLAT/FLEX HOEZEN**

Wegwerphoezen en reserve microvezelhoes voor vaker gebruik.
 - Optimale vuilopname.
 - Wasbaar in de machine.
 - Standaard met microvezelhoes.

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

*100% polyester, **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 TOILETTENBORSTEL / 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.

Art. Nr.	Inhoud	VPE
BBCOR	2 x borstel, 1 x steel	5
BBHLR	Borstelhouden	5
BBRHR	2 x borstelkoppen	5



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



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® INWASSERHOES 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.
- Lange levensduur.

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

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



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.

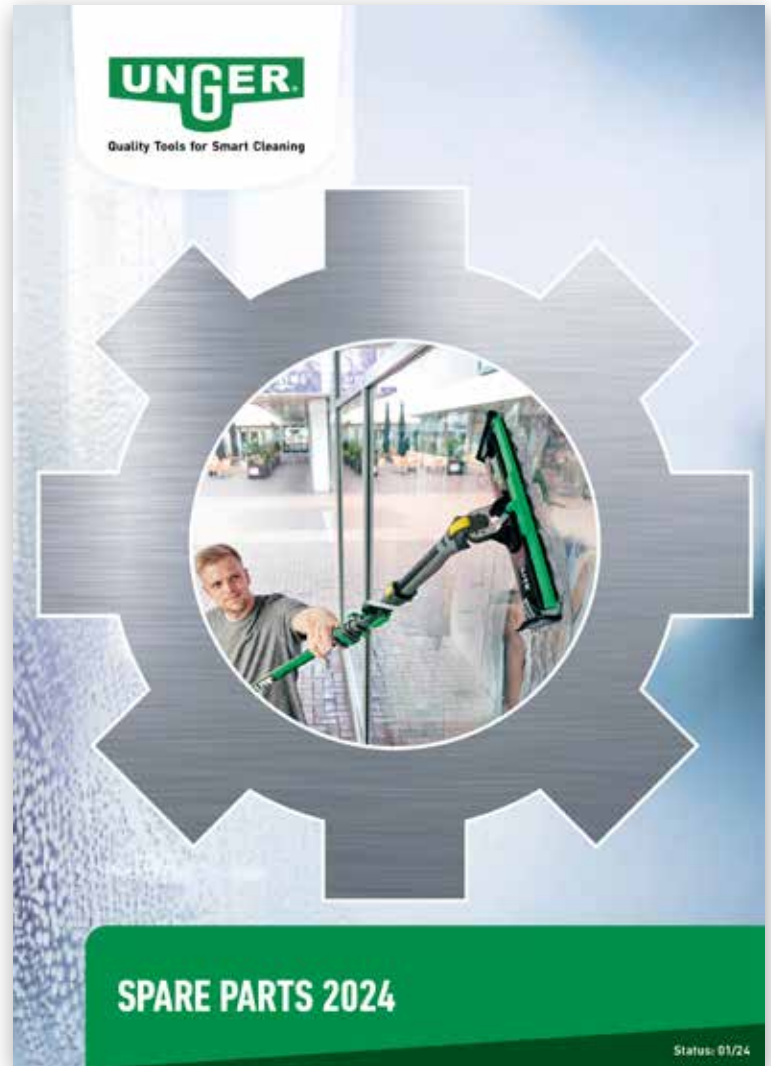
Art. Nr.	Afmeting	Kleur	VPE
EW35G	35 cm	●	10

RESERVEONDERDELEN

Uitgebreid assortiment reserveonderdelen

Altijd aan de veilige kant

In een aparte brochure biedt **UNGER** reserveonderdelen en verbruiksartikelen voor de meest voorkomende producten uit alle categorieën. U kunt de reserveonderdelen verkrijgen bij uw vakhandelaar.



i DOWNLOAD ONDERDELENBROCHURE

Deze QR-code brengt u naar het digitale onderdelenoverzicht op de website van **UNGER**:





Quality Tools for Smart Cleaning

WANNEER JE INFORMATIE NODIG HEBT - JE VINDT ONS OVERAL

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



Dealer Stamp:



ESSEF
CLEANING TOOLS

ÉTABLISSEMENTS SINTOBIN FRÈRES
IZEGEMSESTRAAT/RUE D'IZEGEM 98
B-8880 LEDEGEM, BELGIË/BELGIQUE

info@essef.be
www.essef.be

t.: +32 51 30 72 72
f.: +32 51 30 00 82

BEUR



Geldig vanaf 1-1-2024. 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. Alle informatie onder voorbehoud, wijzigingen voorbehouden.

UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 0212 2207 260
Fax: (49) 0212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

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

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



www.ungerglobal.com