

IPC Integrated Professional Cleaning



IPCPulex



Catalogo Generale
General Catalogue

Dove e come nasce il tergivetro di qualità

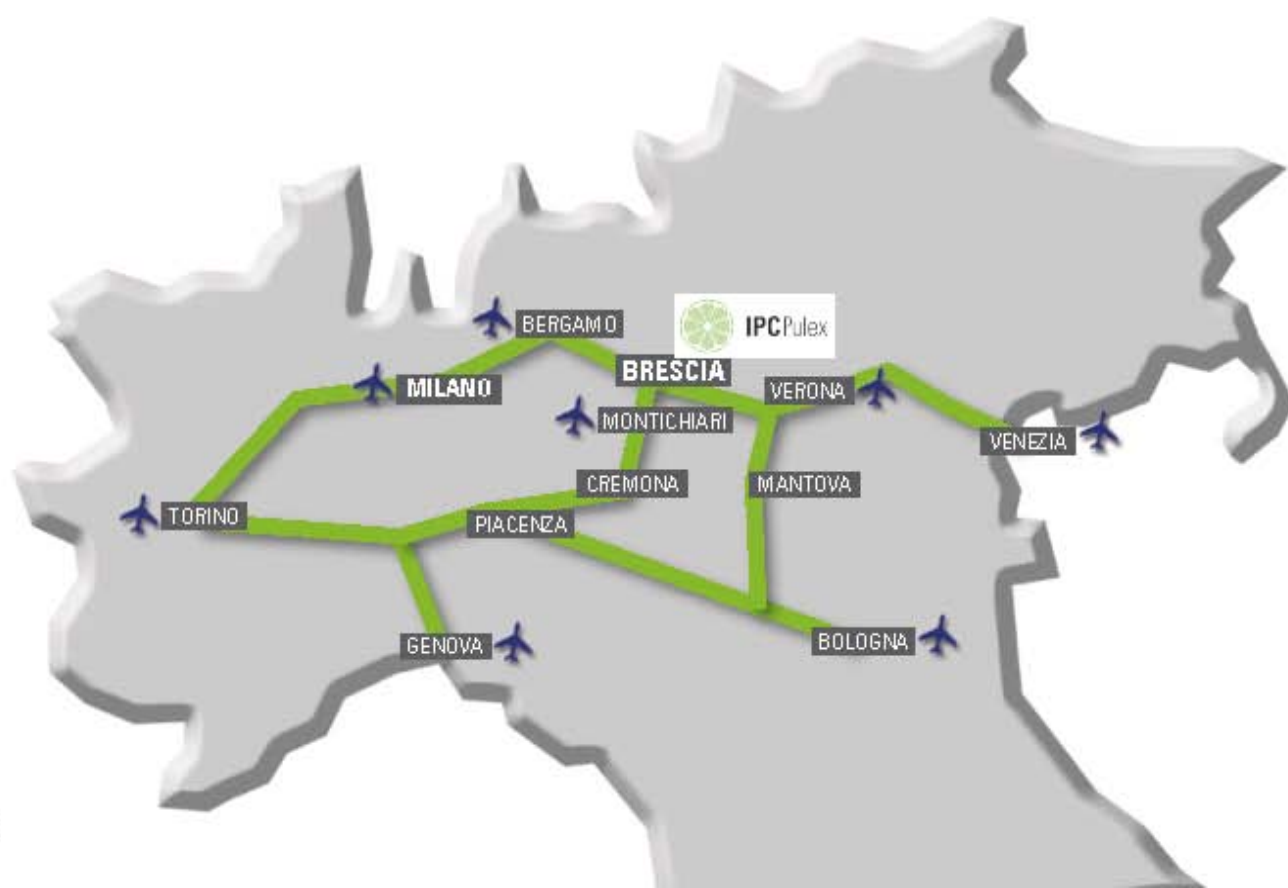
Where and how the quality squeegee came about

IPC Pulex è leader mondiale nella produzione degli attrezzi ed accessori per le pulizie dei vetri. Anni di ricerca, di sperimentazione e di innovazione hanno reso i nostri tergivetro gli attrezzi preferiti dagli operatori che devono pulire i vetri dei grattacieli delle metropoli, le vetrine dei negozi e dei centri commerciali, le finestre delle case di tutti i continenti.

E' un dato di fatto che le superfici verticali da pulire sono, oggi, più estese e più in crescita di quelle orizzontali e che sono certamente più difficili ed impervie; ed è su queste "pareti" verticali, che trovano la loro massima applicazione le nostre attrezzature specializzate esclusivamente in questa nicchia, marginale solo in apparenza, sempre più estesa e importante nell'edilizia moderna.

Nella sede di Brescia, IPC Pulex produce un completo programma di tergivetro, prolunghie telescopiche, raschietti, spingiacqua, secchi ed accessori per le pulizie. Il tutto è fatto con una costante attenzione all'innovazione di processo e di prodotto, al controllo della qualità, all'utilizzo di metodologie modernissime e computerizzate.

Quale socio e sponsor dell'IWCA (International Window Cleaning Association), membro dell'ISSA (International Sanitary Supply Association) e associato AFIDAMP, l'associazione italiana dei fabbricanti e distributori, IPC Pulex, con i suoi tergivetro di qualità studiati, progettati e prodotti, si pone un unico obiettivo: mettere a disposizione di tutti, professionisti o semplici utilizzatori domestici, le sperimentate e collaudate conquiste tecnologiche adottate dai pulitori di vetro professionali.





IPC Pulex is a world leader in the manufacture of window cleaning equipment and accessories. Years of research, experimentation and innovation mean that our squeegees are now appreciated by the professionals called upon to clean the windows of skyscrapers, shops, shopping centres and private houses all over the world.

It is a fact that the number of vertical surfaces to clean is increasing daily and much faster than horizontal ones, and they are definitely harder to clean and difficult to get at. It is for these vertical walls that our specialist equipment has been designed, for a niche market that appears to be marginal, yet is becoming more and more important in the building industry today.

IPC Pulex's Brescia-based plant makes a full range of squeegees, telescopic poles, scrapers, floor squeegees, buckets and other cleaning accessories. Everything is made with emphasis on process and product innovation, quality control, and the use of state-of-the-art computerized methods.

A member and sponsor of the IWCA, the International Window Cleaning Association, a member of ISSA, the International Sanitary Supply Association, and AFDAMP, the Italian Association of Cleaning Equipment Manufacturers and Dealers, IPC Pulex, with the superior quality squeegees it designs and makes, has set itself a single target – providing everyone, both professionals and housewives, with fully tested technological solutions used by professional window cleaners.



La gomma è fondamentale

The rubber is the key



La lamina in gomma è la parte fondamentale di qualsiasi tergicristallo perché a diretto contatto con il vetro e lo sporco da pulire. Nella maggior parte dei prodotti in commercio, essa

è destinata a deformarsi al contatto con lo sporco che è abrasivo, con le soluzioni lavanti che sono aggressive, con l'esposizione agli agenti atmosferici, con l'attrito sui vetri e con gli inevitabili sfregamenti su serramenti e cornicioni. Da questi dati di fatto nasce il "protocollo" TQR (Total Quality Rubber) che rende le lamine IPC Pulex le uniche gomme per tergicristallo a qualità totale. Tutte le nostre lamine di gomma devono garantire la perfetta combinazione di tre requisiti relativi al tipo e natura della gomma, qualità della miscela, "filo" dello spigolo. La nostra è vera gomma naturale NR vulcanizzata, stampata per compressione a caldo, pezzo per pezzo, che deve avere caratteristiche compositive chimico-organiche costanti ed omogenee.

Dalla lavorazione della materia prima otteniamo una miscela senza impurità che garantisce le indispensabili caratteristiche di perfetta dispersione molecolare, reticolazione, elasticità, scattosità, resilienza, durezza, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici esterni, colorazione, superficie liscia e vellutata, ecc. A questo punto emerge l'importanza del terzo aspetto: la perfezione e la linearità dello spigolo pulente della lamina che risulterà dal taglio del nastro con macchine di precisione e da un minuzioso controllo qualitativo.

E' da queste esigenze che sono stati formalizzati gli obiettivi in siti nelle 7 regole della gomma IPC Pulex.

1. Solo vera gomma naturale vulcanizzata
2. Tutta la gomma naturale proveniente dalla Malaysia
3. 30 anni di esperienza nel processo di microfiltrazione
4. 30 anni di esperienza nel mix additivi speciali
5. Stampaggio singolo per compressione a caldo
6. Taglio a presa singolo
7. Controllo di qualità totale: tutte le lame di gomma sono controllate singolarmente

The rubber blade is the main component of every wiper because it is the element that comes into direct contact with the glass and dirt. In the vast majority of wipers on the market, the blade becomes deformed when it comes into contact with dirt, which is abrasive, or washing solutions, which are aggressive, or is exposed to atmospheric agents or is subjected to friction on window frames and under the eaves. This is precisely why TQR, Total Quality Rubber, came about, which makes IPC Pulex's the only rubber blade used in a total quality wiper. All our rubber blades have to guarantee a perfect combination of three requirements – the type and nature of the rubber, the quality of the mix and the cutting edge of the blade.

Ours is real vulcanized natural rubber (NR), which is compression-moulded, item by item, and must have consistent and homogeneous chemical and organic features.

We process the raw material to obtain a mix with no impurities that guarantees the vital requisites of perfect molecular dispersion, cross linking, elasticity, snap, resilience, hardness, resistance to chemical and atmospheric agents, colouring and surface smoothness.

This brings us to the third aspect, namely the perfection and linearity of the blade's cleaning edge, which depends on the cut made by precision machines and scrupulous quality control.

Seven golden rules of production ensure that all IPC Pulex products meet these stringent requirements:

1. Only natural vulcanized rubber
2. All supplies from Malaysia
3. 30 years' experience in micro-filtration
4. 30 years' experience in special additive mixing
5. Single hot compression moulding
6. Single action cutting
7. Total quality control: each blade is individually checked





Tergivetro ottone Brass squeegee



T606 15 to T62255
SUPP0163 to SUPP0171

T60000
IMPU0051

Il tergivetro in ottone è l'attrezzo classico del pulitore americano ed anglosassone. Il fissaggio della gomma nel supporto è ottenuto con 2 clips alle estremità dello stesso che permettono di regolare la tensione della gomma e di irrigidirla alle estremità. Il supporto con gomma è un profilato in ottone di ottima rigidità, mentre l'impugnatura, pure in ottone, è massiccia, anatomica e "calda" al tatto. Il supporto si blocca nell'impugnatura con 2 viti. Il tergivetro in ottone inseribile sulle prolunghe telescopiche è prodotto in 9 misure diverse da cm 15 (6") a cm 55 (22").

The brass squeegee is the classic tool used by American and British window cleaners. The rubber blade is secured in the channel by two clips at either end, enabling you to adjust the tension of the rubber blade and keep it stiff at the ends. The channel is made of extra-stiff brass and the solid brass handle is anatomically shaped and warm to the touch. The channel is secured to the handle by means of two screws. The brass squeegee can take telescopic poles and comes in nine different sizes, ranging from 15 cm (6") to 55 cm (22").



T70000
CLIP0003



Tergivetro snodato

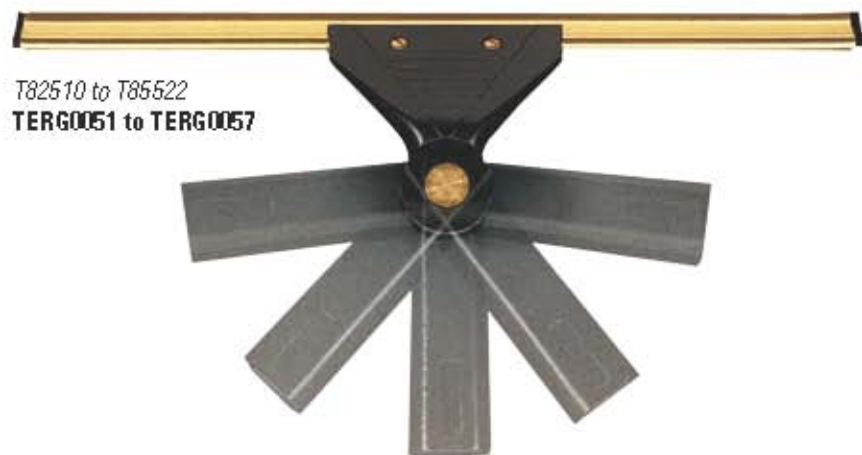
Swivel squeegee

Il tergovetro snodato risolve i problemi di pulizia dei vetri difficili, cioè quelli che presentano angoli stretti, sagomature insolite, forma tonda o bombata. È indispensabile per i vetri che il pulitore affronta da posizione obbligata senza potersi muovere e che perciò si devono pulire stando fermi, senza avanzare e retrocedere. Mentre si pulisce, basta una leggera pressione del supporto con gomma (che è lo stesso del tergovetro in ottone) contro il telaio della finestra per far assumere il corretto angolo di lavoro all'attrezzo snodato che ha una rotazione massima di 180°.

The swivel squeegee has been specially designed to clean difficult windows, i.e. with tight corners or unusual rounded or convex shapes. It is indispensable when the window cleaner is forced to stand still in a particular position without being able to move backwards or forwards but needs to work at an angle. It is enough to apply a slight pressure to the channel – the same as in the brass version – against the window frame to position the squeegee at the correct working angle, within a 180° range.



T15006 to T55022
TERG0042 to TERG0050



T82510 to T85522
TERG0051 to TERG0057



Tergivetro inox Stainless steel squeegee



Questo tergovetro, che ha cambiato il modo di lavorare dei professionisti, è completamente smontabile in tre parti: il supporto, la lamina in gomma e l'impugnatura con molla di fissaggio. Flessibile, al punto da essere anche utilizzato come raschietto, è caratterizzato nel supporto con gomma da un'astina d'acciaio inox disponibile in 9 diverse misure da cm 15 (6") a cm 55 (22") e da una perfetta linearità garantita da un'innovativa nervatura, esclusiva IPC Pulex. Il bloccaggio del supporto con gomma nell'impugnatura è assicurato da 2 dentini nella parte superiore della molla che entrano nei fori corrispondenti. Questi fori, collocati ad intervalli regolari, consentendo di bloccare supporto e gomma dove si vuole fuori centro (foto del movimento in alto a sinistra), aumentano lo sbraccio del tergovetro e permettono di raggiungere i punti più alti del vetro senza usare la scala. Le lamine in gomma in versione "standard" e "soft", inserite in supporti di perfetta linearità, vedono esaltata la loro funzione anche nelle misure più grandi. Infine, l'impugnatura, ricoperta da morbida manopola in gomma, è inseribile sulle prolunghe telescopiche.



T01590 to T09200
LGM10015*2 to LGM10028*2

The stainless steel squeegee, which has revolutionised the way in which professionals work, can be disassembled into three main components, the supporting channel, the rubber blade and the handle with a securing spring. It is flexible enough to be used as a scraper. The rubber blade support features a stainless steel channel in 9 different sizes ranging from 15 cm (6") to 55 cm (22"), and perfect linearity guaranteed by innovative ribbing, exclusive to IPC Pulex. The channel is locked onto the handle by means of two teeth at the top of the spring that fit into the corresponding holes. These holes are at regular intervals so that the channel and rubber blade can be secured off-centre as required (see top left), and they increase the reach of the squeegee so that you can get to the top of the window without using a ladder. The standard and soft versions of the rubber blade are fitted into perfectly straight channels to improve functionality, even in the largest sizes. The handle comes with a soft rubber grip and can be fitted onto a telescopic pole.

T01150 to T01550
SUPP0149 to SUPP0157



T00150 to T00550
TERG0029 to TERG0037

Il portalama in acciaio si inserisce sull'impugnatura così trasformata in raschietto.
The blade holder with the blades can fit the handle in the scraper version

T00600
IMPU0048

R00010
RASC0016



Supporto con gomma Channel with rubber



Versione classica
Classic version



Versione Long Handle
Long Handle version

T09225 to T09255
TERG0038 to TERG0041

T10025 to T10055
SUPP0158 to SUPP0162

E' la versione in acciaio inox a manico lungo del classico tergivetro professionale. Il modello Long Handle oltre ad avere un manico più lungo di cm 2 (13/16") è anche dotato di supporti per la lamina in gomma in acciaio inox di quattro differenti misure: da cm 25 (10") - cm 35 (14") - cm 45 (18") - cm 55 (22"). Per una maggior tenuta della gomma e del supporto i punti di fissaggio del supporto con gomma sono tre.

This is the long-handle (LH) stainless steel version of the classic professional squeegee. The handle is 2 cm (13/16") longer and it comes with stainless steel channels in four different sizes: 25 cm (10"), 35 cm (14"), 45 cm (18") and 55 cm (22"). There are three anchor points to hold the rubber firmly in the channel.



Impugnatura
Handle

T75000
IMPU0052

Tergivetro Alumax

Alumax squeegee



Tergivetro extra-lungo con supporto lamina gomma in lega d'alluminio estrusa (aluchannel), e manico professionale snodato. Nato dalla necessità di risparmiare tempo sulle grandi lastre di vetro continue Alumax è un attrezzo dal supporto in alluminio e relativa lamina in gomma che permette di eseguire rapidamente il lavoro (il tempo di esecuzione si riduce ad 1/3) agendo sull'intera superficie in modo energico ed uniforme "end to end" e, al tempo stesso, non faticoso e pesante. L'azione sul vetro di questo tergovetro, con una pista larga quasi 80 cm, è facile, sciolta ed esente da errori. Il risultato è perfetto senza righe. La dotazione tecnica di Alumax è completata da un'impugnatura, inseribile su qualunque prolunga telescopica, in plastica rinforzata snodata sul perno centrale in ottone, avente durezza di chiusura regolabile a vite. Le estremità sono arrotondate e smussate antigraffio per operare con sicurezza vicino al serramento. Alumax è disponibile con supporto e lamina in gomma nelle misure da cm 35 (14") a cm 90 (36").

This extra-long squeegee comes with a high-impact aircraft-grade extruded aluminium alloy channel (aluchannel) and a professional swivel handle. Designed to save time on large windows, Alumax can do the work quickly (in 1/3 of the time) and easily, cleaning the whole surface uniformly end to end. With its 80 cm channel, this squeegee ensures effortless and error-free operation. The result is a perfectly streak-free surface. The Alumax handle can take any telescopic pole and is made of high-performance reinforced plastic. It swivels on a brass centre pin with screw adjustment. The ends of aluchannel are rounded and non-scratch for use close up to the window frame. Alumax comes with a channel and rubber blade in the size range 35 cm (14") to 90 cm (36").

Supporto con gomma
Channel with rubber

T75014 to T79036
SUPP0174 to SUPP0183



Tergivetro alluminio Aluminum squeegee

Il tergivetro completamente in alluminio è proposto, rivisitato e perfezionato nella sua leggerissima struttura, per i pulitori che cercano l'estrema leggerezza e che sostengono di essere aiutati, nel lavoro continuativo, nei movimenti ad "S" proprio da questa mancanza di peso. La struttura dell'attrezzo vede una nuova impugnatura totalmente costituita da alluminio anti-corrosione, (high impact quality and aircraft grade) e dallo stesso supporto con gomma che si trova montato sul plastic squeegee. Un attrezzo speciale, per esigenze speciali, che conferma l'attenzione con cui IPC Pulex si pone di fronte alle diverse esigenze e necessità degli operatori del window cleaning.

The all-aluminium squeegee has been improved and enhanced for window cleaners seeking a lightweight tool that facilitates the continuous swirling S-movements the job requires. This squeegee is comprised of a brand-new handle made entirely of high-impact, aircraft-grade anticorrosion aluminium and the same channel with rubber blade used on the plastic version. This

special tool designed for special needs is the result of IPC Pulex's efforts to make the window cleaner's job easier.

S05015 to S05045
TERG0016 to TERG0022



Tergivetro plastica Plastic squeegee



Il tergivetro in plastica IPC Pulex, per praticità e costo contenuto, ha reso di uso comune la tecnica di lavoro dei professionisti ed ha contribuito a far conoscere nel mondo il tergivetro di qualità. Completamente smontabile in ogni sua parte, dotato di supporti con gomma in alluminio estruso in 6 misure da cm 20 (8") a cm 45 (18"), si chiude mediante un galletto a vite di fissaggio. Facile e piacevole all'uso per la sua leggerezza, caratterizzato da colori brillanti e piacevoli, è inseribile su tutte le prolunghe per le pulizie in altezza. Anche se tutto smontabile e con parti tutte sostituibili, le stesse non sono smarribili inavvertitamente perché sia il galletto a vite di fissaggio, sia la piastrina di bloccaggio, restano sempre solidali con l'impugnatura.

IPC Pulex's top quality plastic squeegee, which is easy to use and relatively inexpensive, is now used all over the world by ordinary window cleaners adopting a professional approach. Fully interchangeable, it comes with extruded aluminium channels in 6 sizes, ranging from 20 cm (8") to 45 cm (18") and is locked by means of a wing nut. It is quick and easy to use, comes in a range of bright colours and can be mounted on any telescopic pole for high-up jobs. Although all the parts can be disassembled and replaced, they cannot get mislaid because the wing nut and the locking plate both remain attached to the handle.

S08020 to S18045
TERG0023 to TERG0028



Impugnatura tergivetro Stutzy Stutzy squeegee handle



**Impugnatura universale
per tutti i supporti in
commercio**
*Universal handle for
all channels from the trade*



**Impugnatura
Handle**

T00610
IMPU0049



lo STUTZY
aperto:
il supporto
non cade giù!
*the STUTZY
open:
the channel
cannot slip out!*



un comune
tergivetro
aperto:
il supporto
cade giù
pericolosamente!
*an ordinary
squeegee open:
the channel
slips out!*



Stutzy è il nuovo tergilavetro brevettato, sicuro, rapido e universale. Esso ha le seguenti caratteristiche:

- universale perchè accetta tutti i supporti con gomma in commercio;
- sicuro perchè il supporto non può scivolare fuori anche se il tergilavetro viene



Inavvertitamente aperto nel lavoro in altezza;

- facilissimo inserimento della gomma.

Stutzy is the new patented, safe, rapid and universal squeegee. It has the following features:



- *It is universal because all the channels with rubber from the trade can fit in it;*
- *It is safe because the channel cannot slip out thanks to the spring action;*
- *It is quick and easy to insert in the channel already fitted its rubber blade.*



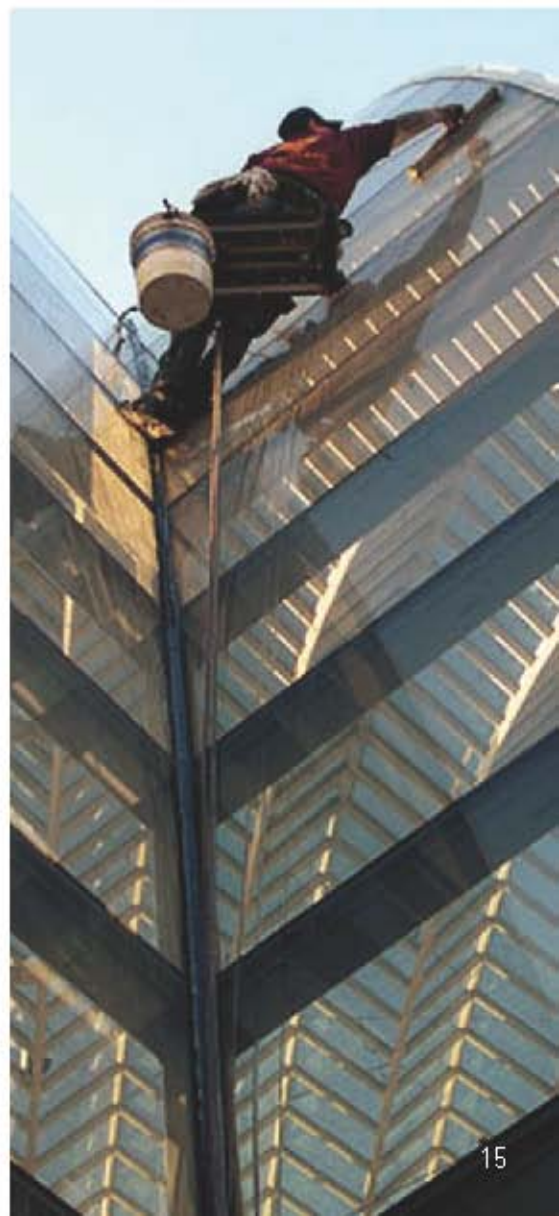
Sicura & brevettata:
il supporto non cade mai
Safe & patented-
the channel cannot
slip out



Impugnatura
Handle

TY0000
IMPU0054

Stutzy impugnatura
snodata
Stutzy swivel
handle



Vello lavavetri Window washers

Il vello lavavetri IPC Pulex è caratterizzato da alta qualità e eccezionale resistenza della microfibra acrilica che mantiene inalterate le sue caratteristiche anche dopo lunghi mesi di lavoro sia nella versione normale, sia in quella con abrasivo. Prodotto in due tipi di diversa lunghezza del pelo, opportunamente sagomato ed orlato, diventa una camicia in fibra tessuta, ad alta ritenzione di acqua, con un retro gommoso anti-scivolo. È fornito (anche da solo come ricambio) in 4 diverse misure da cm 25 (10") a cm 55 (22") e con misure speciali. Rinforzato alle estremità, è fissato al supporto tramite elastico interno e bottone automatico. Il supporto ha versione tutta in plastica con alveoli di ritenzione per l'acqua, una in alluminio e plastica ed un'altra in acciaio e plastica. Una versione particolare è quella snodata che s'accoppia al tergivetro snodato per l'uso con prolunga telescopica su vetri difficili.

Vello microfibra

Il vello tessuto in microfibra IPC Pulex per la pulizia dei vetri è un panno bianco/blu ad alta efficienza (altezza del pelo: mm 16; composizione totale: 100% poliestere). Le microfibre, cento volte più fini di un capello umano, possono penetrare anche nei più microscopici interstizi della superficie vitrea staccando con facilità lo sporco. Il tessuto filato in poliestere bicomponente con la bava grossa agisce da abrasivo e con quella fine da sgrassante ed assorbente. Questa combinazione di fibre, più uno specifico finissaggio ad alta temperatura (180° C), formano un tessuto con elevatissima forza pulente. I velli sono disponibili nelle dimensioni: cm 25 - 35 - 45 - 55.

Microtiger

Microtiger è il nuovo vello tessuto in microfibra per la pulizia dei vetri. Questo panno bianco/rosso ad alta efficienza stacca con la massima facilità

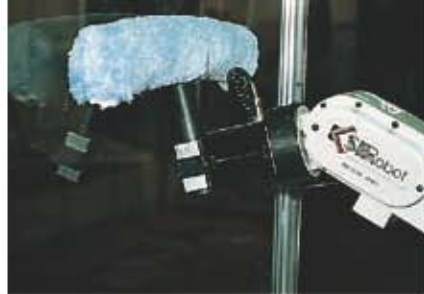
lo sporco dai vetri facendo ricorso a pochi o nulli prodotti chimici perché le sue microfibre possono penetrare anche nei più microscopici interstizi della superficie vitrea staccando, con facilità, lo sporco. La sua caratteristica principale è la composizione del filato, che abbina nella sua parte "rossa" la zona abrasiva (soft abrasive) e in quella "bianca" la zona assorbente e sgrassante. A questo duplice "passaggio" si aggiunge un tassello abrasivo, posto su un lato del Microtiger, che nel caso di sporco "grossolano" e duro facilita l'operatore nella fase di rimozione. I velli Microtiger sono disponibili in 4 diverse misure da cm 25 (10") a cm 55 (22").

The sleeve by IPC Pulex stands out due to its high quality and the exceptional resistance of the acrylic microfibres. Tests have shown that in both the standard and abrasive versions the fibres maintain their features even after months of heavy-duty work. The fibre does not shed hairs. It has long thick microscopic filaments and is made of a special yarn. The sleeve is available with two different nap lengths of identical quality. The nap is specially shaped and hemmed to form a woven fibre sleeve with high water retention plus a non-slip rubber back. It comes in four different sizes ranging from 25 cm (10") to 55 cm (22"); other sizes can also be made on request. The ends are reinforced to protect them against wear and the sleeve is secured to the T-bar by means of a length of elastic inside and a press stud. The main version of the support is made entirely of plastic in honeycomb form for water retention. There are also aluminium-and-plastic and steel-and-plastic versions. Lastly comes a special swivel version that can be coupled with the swivel squeegee for use with the telescopic pole when cleaning tricky windows.

V02500 to V05500
VEC00134*1 to VEC00137*1



V61025 to V62255
VEC00158 to VEC00161



Microfibre sleeve

The microfibre sleeve by IPC Pulex is a highly-efficient blue-and-white fabric (nap height 16 mm; 100%

polyester) that removes dirt effortlessly with a tiny amount of cleaning fluid. Since the microfibres are one hundredth the width of a human hair, they can penetrate right into the tiniest cracks in the surface of the glass and get out all the dirt. The coarse polyester yarn used in IPC Pulex sleeves acts as an abrasive, the finer yarn as a degreaser and absorbent.

This combination of fibres, plus the special high-temperature (180°C) finish, gives a fabric with an exceptionally high cleaning power. Available in sizes 25, 35, 45 and 55 cm.

Microtiger

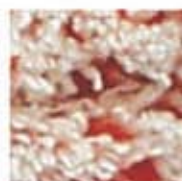
Microtiger is IPC Pulex's new microfibre sleeve for cleaning windows, the latest addition to the range of superior quality professional cleaning tools. This top-performance microfibre fabric, in its distinctive red-and-white colouring, is designed to remove dirt easily using a tiny amount of detergent, or even none at all. This is because the microfibres are a hundred times finer than a human hair and can penetrate right into the microscopic cracks in an apparently flat, compact pane of glass, removing all dirt quickly and easily.

The main innovation is the composition of the yarn: the red is the (soft) abrasive part and the white is the absorbent and degreasing part. This dual action is enhanced by a scrub pad on one side of the Microtiger to help remove hard, rough dirt. The Microtiger is available in 4 sizes ranging from 25 cm (10") to 55 cm (22").



V95025 to V95055

VECO0166 to VECO0169



VECO134*4 to VECO137*4



V51025 to V52255

VECO134*4 to VECO137*4



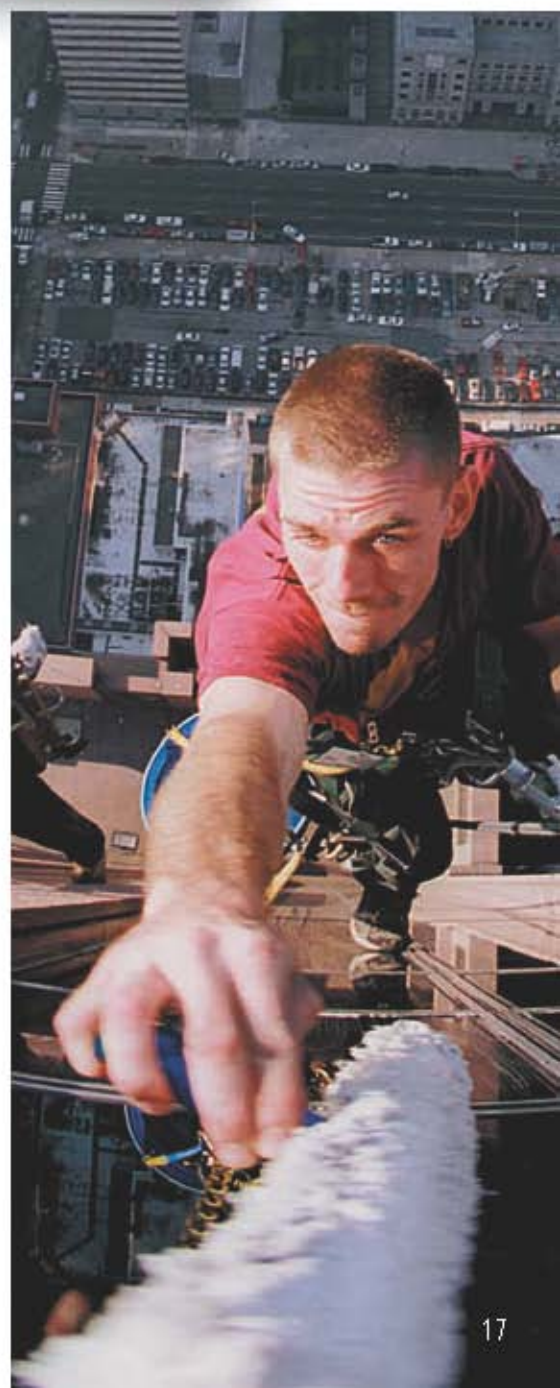
V30725 to V30755

VECO0146 to VECO0149



V41025 to V42255

VECO0150 to VECO0153



Prolunghe telescopiche

Telescopic poles

P04517
RACC0034



P04105
RACC0030



P04101
RACC0029



Le prolunghe telescopiche IPC Pulex offrono un ventaglio ampio e completo di possibilità per le pulizie in altezza. Formate da una, due o tre parti, sono disponibili in 14 misure standard da mt 1,25 (4'2") a mt 11 (36'7"). Le varie parti componenti in alluminio tubolare estruso sono raccordate tra loro da giunzioni di fissaggio a collare in nylon. Il terminale delle prolunghe è costituito da un cono standard o con vite a passo americano su cui si possono montare tutti gli attrezzi, dai tergivetro ai velli, dai ragnatori ai raschietti. Vicino ai coni sono previsti anche i due snodi con adattatore d'angolo in plastica o in alluminio, per raggiungere i punti inaccessibili. Il set di prolunghe è fornito in un apposito porta-prolunghe.

IPC Pulex telescopic poles offer a full range of possibilities for high-rise cleaning. They are comprised of one, two or three parts and come in 14 standard sizes ranging from 1.25 m (4'2") to 11 m (36'7"). The extruded aluminium tubular sections are coupled together by means of nylon collars. The end of each pole is comprised of a standard or screw cone on which you can mount any tools – squeegee, washer, cabweb brush or scraper. There are two joints near the cones with a plastic or aluminium angle adapter to get into tricky corners. The set of telescopic poles comes in its own holder.

P01125 to P04000
PRTE0082 to PRTE0095



Portaprolunghe

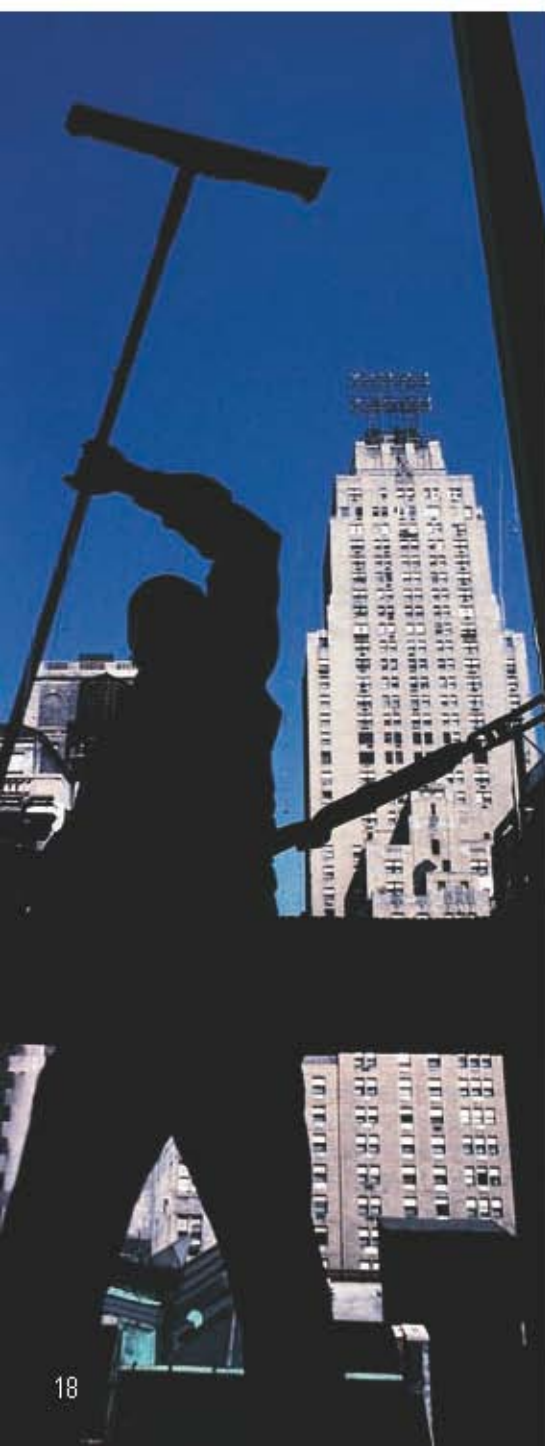
Pole holder

Il porta-prolunghe IPC Pulex è l'espositore, compatto ed elegante, per tutta la serie di maniglie e prolunghe necessari per le pulizie in altezza. Completamente smontabile.

The IPC Pulex telescopic holder is a stylish compact display unit for the entire set of handles and telescopic poles required for high-rise cleaning. Can be fully disassembled.



P06000
EXP00017





P04615
SCOV0009

P04308
RACC0033

P04309
SCOV0007

P04310
SPUG0004

P04611
SCOV0008

Raschietti e lame Scrapers and blades

I raschietti IPC Pulex, tutti dotati di copri-lama di sicurezza, sono usati sui vetri, pavimenti e superfici varie. Tre modelli hanno una lama di cm 10 (4") ed il quarto, il nuovo Maxi-Scrap, ha una lama di cm 15 (6"). Il manico è disponibile in quattro diverse lunghezze. I diversi modelli sono: 1) con impugnatura in plastica e lama da cm 10 (4"); 2) con manico in alluminio cm 25 (10") e lama da cm 10 (4"); 3) con manico in alluminio cm 120 (48") e lama da cm 10 (4"); 4) con manico in alluminio da cm 140 (56") e lama da cm 15 (6"). Quest'ultimo modello è dotato di lama in acciaio al carbonio (spessore mm 0,9 - 23/64") affilata a rasoio da un lato e non affilata dall'altro lato.

IPC Pulex scrapers and blades are all equipped with a blade cover and are used on windows, floors and various other surfaces. Three models have a 10 cm (4") blade, and the new Maxi-Scrap has a 15 cm (6") blade. The handle comes in four different lengths. The models are as follows: 1) with a plastic handle and 10 cm (4") blade; 2) with a 25 cm (10") aluminium handle and a 10 cm (4") blade; 3) with a 120 cm (48") aluminium handle and a 10 cm (4") blade; 4) with a 140 cm (56") aluminium handle and a 15 cm (6") blade. Model 4 has a 0.9 mm (23/64") thick carbon steel blade that is razor sharp on one side and blunt on the other.

R01540
RASCO024

R00307
LAMA0013

R01510
RASCO021

R01520
RASCO022



R01570
LAMA0015



R01560
LAMA0014



R01555
RASC0026



R00201
RASC0018



R00250
RASC0019



R00100
RASC0017



R01530
RASC0023

R01510
RASC0021



R00305
RASC0020

R00304
LAMA0011



Porta-attrezzi Tubex Tubex holster

W04010
PORT0015*M

Per chi deve pulire i vetri su scale ed in spazi ristretti, non vi è nulla di più comodo che avere a portata di mano tutta la varietà degli attrezzi necessari. Il Tubex, fondina porta-attrezzi con innovative caratteristiche di multifunzionalità, contiene, nel minimo spazio possibile, il tergivetro (con supporti nelle varie dimensioni) ed il vello lavante che si mantiene sempre umido e pronto all'uso senza sgocciolamenti. Tubex, disponibile in versione fissa e amovibile, è prodotto in materiale plastico super resistente (resina polipropilenica) ed offre ben tre scompartimenti per supporti di ricambio ed altro. Tergivetro e vello (anche i velli lunghi), di diverse dimensioni, sono subito a portata di mano. Tubex è portatile su entrambi i fianchi.

For those who have to clean windows up ladders or in a restricted space, there is nothing more convenient than having all your tools close at hand. Tubex is an innovative multi-purpose tool holster where in the minimum possible space you can keep a squeegee (with channels of various sizes) and the window washer wet and ready for use without dripping. Tubex comes in a fixed and a moving version. It is made of super-resistant plastic (polypropylene resin) and has three compartments for spare channels or other items. So squeegees and sleeves (even long ones) are right there ready for use. Tubex can be worn on either hips.



W04000
PORT0015*F



Porta attrezzi a fondina - Holster



W04015
CINT0009



W01040
PORT0013

W01045
PORT0014



I due foderi possono essere infilati sulla cintura consentendo di avere sempre a portata di mano l'attrezzo anche a chi deve continuamente muoversi o salire scale dove servono le mani libere.

The two holsters can be worn on a belt so that tools can be kept close at hand – ideal for anyone who is continually on the move or when climbing ladders where the hands need to be kept free.

Secchio vetri Buckets

Il secchio multiuso rettangolare IPC Pulex è stato studiato per il pulitore di vetri, ma anche per chi deve trattare i pavimenti con sistemi speciali. Disponibile in 4 colori, dotabile di 4 ruote girevoli e di ganci doppi e semplici per il fissaggio degli attrezzi, può montare un'apposita griglia inox per la strizzatura del vello lavavetri o degli stracci. Ha una capacità di litri 22 ed è costruito in polipropilene-copo atossico. Le dimensioni utili sono cm 49 (19") x 24 (10") x 24 (10") e sono idonee anche per attrezzi troppo larghi per i comuni secchi tondi.

IPC Pulex multi-purpose rectangular buckets are designed mainly for window cleaning and also for floor waxing. They come in 4 standard colours and can be fitted with 4 castors and single or double tool hangers. A stainless steel drain sieve can be fitted for wringing out window washers or cloths. The bucket holds 22 litres and is made of non-toxic polypropylene (CoPo). The inside dimensions are 49x24x24 cm (19"x10"x10"). Also ideal for tools that are too wide for ordinary round buckets.



W01135 to W01138
SECC0019" B-R-V-G



W01130
SECC0015"B



W01131
SECC0015"R



W01132
SECC0015"V



W01133
SECC0015"G



W01140
RUOT0004



W01143
GAPL0002



W01144
GAPL0003



W01142
STR10002

Sticker puntale Sticker rod

W02355

ATRA0021*R



Punta retrattile retractable point



Lo Sticker IPC Pulex è un puntale per la raccolta di scarti e rifiuti indispensabile nelle pulizie ambientali con il quale l'operatore non deve mai usare le mani. Sticker Rod è disponibile nella versione a punta fissa o con punta retrattile che scompare spingendo il tubo nel manico.

The Sticker Rod by IPC Pulex is designed for picking up rubbish and waste and is indispensable for environmental cleaning. It avoids manual contact with everything picked up. The Sticker Rod comes in a version with a fixed point and one in which the point retracts when the tube is pushed into the handle.

W02300

ATRA0021*F



Pinze Nipper Nipper reachers

W02040 to W02200
ATRA0016 to ATRA0020



Le Nipper IPC Pulex, pinze prensili costruite in 5 misure: da cm 40 (16") a cm 200 (80"), sono la soluzione sicura per prendere, porre, rimuovere qualsiasi oggetto senza scale e senza equilibrismi. Rappresentano una protesi di allungamento del braccio umano e sono indispensabili in un numero larghissimo di casi: pulizie negli spazi pubblici e giardini, lavaggio toilettes, raccolta prodotti e sfridi industriali, sistemazione scaffalature, impiego domestico, ecc. Studiate da tecnici esperti in macchine manipolatrici della robotica industriale, ad una facile compressione le pinze Nipper offrono il massimo di pressione.

The IPC Pulex Nipper Reacher is a special pick-up device available in 5 sizes ranging from 40 cm (16") to 200 cm (80"). The ideal way of picking up, positioning and removing items without the need for ladders or acrobatics. The reacher acts as an extension to the arm and is indispensable in a variety of situations – for cleaning public areas and gardens, washing urinals and toilets, picking up industrial products and waste, arranging things on shelves and for domestic use. Designed by industrial robotics experts, Nipper reachers only require slight compression of the handle to give maximum gripping pressure.



Spingiacqua Mustik Mustik floor squeegees

Gli spingiacqua Mustik IPC Pulex sono attrezzi specifici per asciugare dall'acqua e per pulire da sporco solido o umido qualsiasi pavimento. Costruiti in durissima plastica caricata con fibra minerale, hanno labbra pulenti elastiche in "mousse" di gomma nera espansa microporosa a cellule chiuse ed attacco manico universale. Realizzati in 5 misure da cm 35 (14") a cm 75 (30"), grazie alle caratteristiche di morbidezza della gomma "mousse" montata con perfetta e controllata linearità raggiungono acqua

e sporco anche negli interstizi e sulle superfici irregolari. Possono anche essere usati manualmente in verticale per pulire superfici piastrellate in ceramica o vetri e cristalli screziati, bugnati o a buccia d'arancia. I Mustik sono disponibili in due ulteriori versioni: con gomma espansa BIANCA microporosa a cella chiusa (per industria alimentare ed igiene) e con gomma espansa ROSSA microporosa a cella chiusa (per ambienti in cui deve risultare resistente all'olio).

Mustik floor squeegees by IPC Pulex are ideal for removing water and solid or damp dirt from any type of floor. Made of heavy-duty mineral-fibre-reinforced plastic, they have a flexible rubber blade made of soft black closed-cell foam rubber and a universal handle socket. They come in 5 sizes ranging from 35 cm (14") to 75 cm (30"). The soft foam rubber blade is mounted perfectly straight so that it can get water and dirt out of the deepest cracks and off rough surfaces. Mustik floor squeegees can be used by hand to clean vertical ceramic tile surfaces or speckled, rusticated or orange-peel glass. There are two other versions, with WHITE closed-cell micro-porous foam rubber (for the food industry and hygiene), and with RED closed-cell micro-porous foam rubber (for applications requiring resistance to oil).

W20035 to W20075
ATPA0031"N to ATPA0035"N





W21135 to W21175
ATPA0031 "B" to ATPA0035 "B"



W21535 to W21575
ATPA0031 "R" to ATPA0035 "R"



Attrezzi per pavimenti cattura polvere Floor duster

L'attrezzo per depolverare IPC Pulex è un supporto plastico a forma leggermente trapezoidale (cm 53,3-21" x cm 9,5-4") con attacco snodato universale per il manico. Il suo scopo è rendere facilissima l'applicazione e l'uso dei panni impregnati. L'attrezzo è realizzato in polietilene stampato e nervato, ha fori stellari per il fissaggio del panno ed un fondo morbido di "mousse" espansa di poliestere.

The floor duster by IPC Pulex is comprised of a trapezoid-shaped floor support measuring 53.3x9.5 cm (21"x4") with a universal swivel socket for the handle. It is designed for very easy application and use with impregnated cloths. The duster is made of moulded grooved polyethylene and has quick cloth locking holes and a soft polyester foam underside.

W00200
ATPA0028

Spandicera Waxing tool

Attrezzo spandicera completo di vello e manico (spandicera).
Swivelstick complete with sleeve and handle (waxing tool)

W01103
ATPA0030

Ambo

Ambo squeegee

Ambo IPC Pulex, in misura unica di cm 30 (12"), è un completamento brevettato del tergivetro in plastica. È un tergivetro lava-asciuga componibile e scomponibile. Il vello lavante, sempre appoggiato sul vetro, consente alla lamina di mantenere costante la perfetta inclinazione sulla superficie vetrata. Ambo lava ed asciuga il vetro in un'unica operazione procedendo linearmente. È formato da 2 parti unibili (cioè inseribili l'una nell'altra) e staccabili. Si tiene tutto in una sola mano. La possibilità di abbinare al vello delle superfici abrasive accresce ulteriormente i vantaggi d'uso dell'attrezzo.

Ambo by IPC Pulex is a fully patented squeegee, available in one size only, 30 cm (12"). All the parts of this all-in-one squeegee and washer can be assembled and disassembled easily. The sleeve rests against the window so the rubber blade keeps the right angle of inclination against the glass. Ambo washes and dries in one go, in a straight line. It comes in two separate parts that can be used together or individually. It can be held in one hand. As an additional advantage, it can be fitted with a sleeve with an abrasive strip.



S08020 to S18045
TERG0023 to TERG0028



W02700
SUPP0184



W02800
VELL0112



W02900
VELL0113



W02500
TEVE0044

Tergivello Wash squeegee

Il successo del Tergivello IPC Pulex è iniziato in Europa centrale. Grazie al suo alto potere pulente riesce a staccare lo sporco più tenace (macchie di insetti, segni di vapori grassi e oleosi, nicotina, ecc.) e consente di avere finestre e vetri lucidi ed impeccabili con un lavoro pulito e rapido. Disponibile in 3 misure (cm 20-8"; cm 25-10"; cm 30-12") è applicabile su qualsiasi manico o prolunga telescopica per raggiungere i vetri alti. Il vello, con filamenti di microfibra tessile, si innesta nel supporto di alluminio anodizzato, fissato con 2 viti al manico, dove trova posto anche la lamina in gomma. Vello e gomma sono intercambiabili.

L'attrezzo, nel caso di vetri relativamente sporchi, può essere usato con un passaggio unico lava-asciuga, mentre quando lo sporco è più esteso, il Tergivello si usa con due passaggi separati: l'uno per il lavaggio, l'altro per l'asciugatura.

IPC Pulex's wash squeegee first achieved success in Central Europe. Thanks to its high cleaning power, it can remove even stubborn dirt, such as insect droppings, grease, oil or nicotine stains. With the wash squeegee it is light, easy work to get sparkling clean windows and glass. It comes in 3 sizes - 20 cm (8"), 25 cm (10") and 30 cm (12") - and can be mounted on any handle or telescopic pole to reach windows high up. The sleeve, with its highly-resistant microfibre filaments, fits into the anodized aluminium



support, which is attached together with the rubber blade to the handle with two screws. Both sleeve and rubber blade are interchangeable. For light-duty cleaning, this tool can be used to wash and dry in one go. If the window is really dirty, it is better to use it in two separate steps - washing with the sleeve first, then drying with the blade.



W03520 to W03530
VELL0114 to VELL0116



T02000 to T03000
LGM10016*1 to LGM10018*1



W03020 to W03030
TEVE0046*B to TEVE0048*B



W03220 to W03230
TEVE0046*V to TEVE0048*V



W03120 to W03130
TEVE0046*R to TEVE0048*R

Kristalset Kristalset

Il Kristalset, per la sua praticità, è il preferito dai pulitori che si debbono spostare con tutti gli attrezzi. Oppure viene collocato fisso nei cantieri di lavoro dove costituisce la dotazione completa disponibile.

The Kristalset is very handy for those who need to move about with the full set of equipment, or it can be left on the worksite as a complete tool kit ready for use.



W01000
COMB0006

Rack Merchandiser Rack

Rack l'attraente espositore metallico del programma di attrezzi per la pulizia dei vetri è stato definito dal mercato internazionale "The IPC Pulex window cleaning products merchandiser". E' un completo centro di vendita di tutto ciò che serve per pulire vetri, pareti, soffitti e pavimenti. Rack consente, in uno spazio assolutamente ristretto, di tenere a magazzino un buon assortimento di attrezzi e di esibirli con efficacia al cliente. Allo stesso tempo permette di avere costantemente sotto controllo la quantità in giacenza per meglio regolarsi nei riordini. Così il cliente sceglie facilmente ciò che gli necessita ed il magazzino non resta mai sguarnito. Sull'espositore si trovano non solo tutti gli attrezzi della gamma, ma anche le varie dimensioni di ciascun modello e le parti di ricambio.

The Pulex rack is an attractive metal display stand for the full range of cleaning tools. It has been dubbed the "IPC Pulex window cleaning products merchandiser" by the international press. It is an all-in-one display rack containing everything required for cleaning windows, walls, ceilings and floors. And it takes up very little room. It can be used to hold a good assortment of tools and display them effectively. It also allows you to monitor your stocks so that you can re-order items as required. This means the customer can pick out just what he wants and stocks never run out. The rack can hold the full range of tools by IPC Pulex in the various sizes, as well as spare parts.



W01500
EXP00018

Come si usa How to get going

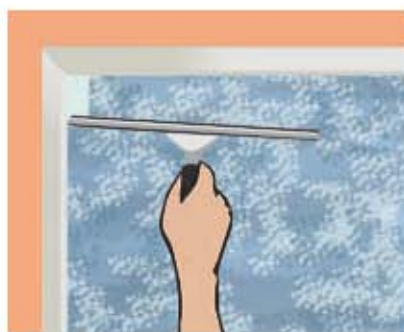
Il modo più facile per divenire un pulitore di vetri professionista. Segui questi passi e "taglia la montagna".

The easiest way to become a professional window cleaner. Follow these steps and "cut the mountain".

Divertente!!! Senza macchia e senza paura!!!
It is easy and fun!!!



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



權能國際股份有限公司

新北市三重區興德路86號4樓

TEL:(02)2995-7337

FAX:(02)2995-7031

www.joynice.com.tw

版權所有・翻版必究®