

A man in a yellow shirt is seen from the back, using a long-handled water-fed brush to clean a window. The brush is blue and black, and it is spraying water onto the glass. The window is part of a building with a classical column on the left. The background is a clear blue sky.

RADIAL

'Die EUR 450.- pro Stunde-Bürste'

WASSERGESPEISTE BÜRSTEN

Datum des Drucks 20.11.20

Preise, Farben, Abmessungen und Materialien können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Treten Sie der HI-TECH REVOLUTION bei



INHALTVERZEICHNIS

Treten Sie der HI-TECH REVOLUTION bei	P01-02
HYDROPHOBIK WIRD HYDROPHIL!	P03
REINIGUNG MIT EINER EINZIGEN AKTION	P04
WIE MAN FENSTER SCHNELLER REINIGEN KANN	P05-06
STRAHLSTRÖME: WEITWINKEL-PRÄZISION	P07-08
EINZIGARTIGES BORSTENMUSTER	P09-10
PASSEND ZU JEDER STANGENMARKE	P11-12
DURCH DIE ECKEN FAHREN	P13-14
UNTERSCHIEDLICHE EINSÄTZE für UNTERSCHIEDLICHEN SCHMUTZ	P15-16
FLACH-AUF-GLAS-TECHNIK	P17
IMMER AUF DEM GLAS	P18
ERGONOMISCHE REINIGUNG	P19-20
RÜHREN UND SPÜLEN-EFFIZIENZ	P21-22
WIE VIEL WASSER WERDE ICH VERBRAUCHEN?	P23-24
WERDEN DIE FENSTER SAUBERER SEIN?	P25-26
KRATZEN, SCHRABEN ODER GRAB?	P27-28
ZWEI BÜRSTENGRÖSSEN, und WARUM?	P29-30
ROCKER-TECHNOLOGIE	P31-32
WELCHE SCRUB (SCHRUBTEIL), WANN?	P33-34
TECHNIK BESTIMMT EFFIZIENZ	P35-36
DIE RADIAL-TECHNIK Teil 1	P37-38
DIE RADIAL-TECHNIK Teil 2	P39-40
RADIAL-BÜRSTE	P41-42
RADIAL ROCKER	P43-44
RADIAL LITE	P45-46
TIEFRAHMEN ROCKER	P47-48
RELOAD	P49
Bürsten-HALTER	P50
FORTBILDUNG (WEITERBILDUNG)	P51-52

Treten Sie der HI-TECH REVOLUTION bei

Die Fensterreinigungsbürsten der Serie RADIAL sind die fortschrittlichsten Fensterreinigungswerkzeuge, die je hergestellt wurden.

RADIAL-Bürsten wurden für das gesamte Spektrum der Bedingungen entwickelt, denen Fensterreiniger ausgesetzt sind, von regelmäßigen Routinearbeiten über jährliche Reinigungen bis hin zu den "unmöglichen Ablagerungen" wie, Farbnebel, Bienenkot und mehr.

Die ROCKER-Bürsten, die auf der für WINDOW WEAPON entwickelten Technologie basieren, sind die schnellste, vielseitigste und am einfachsten zu verwendende Bürste auf dem Markt. Mit einer Leistung von bis zu EUR 450.- pro Stunde ist ROCKER der 'GameChanger' für Fensterreiniger weltweit.

Um Ihre Effizienz zu maximieren, haben wir die RADIAL TECHNIK entwickelt

- es ist **SCHNELLER** ... es ist **BESSER** ... es ist **SICHERER!**

**" ES GIBT GELD
IM GLAS
WENN DU SCHNELL
REINIGEN KANST "**



HYDROPHOBIK WIRD HYDROPHIL!

HYDROPHOBISCHES GLAS: Wenn Wasser auf dem Glas zerbricht und Wasserperlen hinterlässt, die Flecken verursachen können.

HYDROPHILISCHES GLAS: Wenn das Wasser kaskadenartig vom Glas fällt, wird es perfekt gespült.

Hydrophobisches Glas war schon immer eine "Katastrophe" für wassergespeiste Fensterreiniger - es ist sehr schwierig, eine perfekte Spülung zu erhalten, und sehr zeitaufwändig, die Spülung auf jeden Quadratzentimeter des Fensters zu verteilen.

Hydrophiles Glas ist "leicht zu spülen", jedoch ist hydrophilisches Glas in den 6-7 cm neben den Rahmen oft hydrophob.

Keine Sorge: RADIALBÜRSTEN sorgen dafür, dass sich alle hydrophobischen Gläser hydrophil verhalten, so dass Sie nie wieder davon betroffen sein werden. Das Wasser wird **IMMER** das Glas von der Oberseite Ihrer RADIALBÜRSTE herunterfallen lassen.

Wie? Wasser fließt nicht durch die Borstenblätter eines RADIALS.

Die obere Klinge einer RADIAL-Bürste bricht die Oberflächenspannung des Fensterglases. Die untere Klinge dient als Rake (Wischer; Abzieher), um Schmutzwasser vom Glas zu entfernen.

Bei jedem Abwärtshub beim Reinigen eines Fensters gibt das HYDRO-BLADE Strahlströme bis knapp über das obere Borstenblatt ab und "erbt" somit die gebrochene Oberflächenspannung des Glases. Das Ergebnis ist: Das Glas verhält sich **HYDROPHILISCH**, unabhängig davon, ob das Glas normalerweise hydrophob ist.

Unabhängig von der Art des Fensters wird Ihr Spülwasser **IMMER** kaskadenförmig am Fenster herunterlaufen. Das bedeutet weniger Wasserperlen und kleinere Wasserperlen, was zu einem besseren, fleckenfreien Ergebnis führt, und zwar so viel schneller. Ihre Spülung erfolgt über die gesamte Breite der Bürste auf dem Glas, und jeder Abwärtshub ist die einzige Spülung, die Sie durchführen müssen.

Im Vergleich dazu lassen die altmodischen Bürsten im Besenstil das Wasser einfach durch die Borsten fallen, so dass sich das Glas anders verhält und Sie sich mehr Zeit nehmen müssen, um das gleiche Ergebnis zu erzielen.



REINIGUNG MIT EINER EINZIGEN AKTION

RADIAL ist für das, was wir SINGLE ACTION CLEANING nennen, konzipiert und ersetzt die altmodischen zweistufigen "Schütteln (Rühren), dann spülen"-Techniken für Bürsten im Besenstil.

Zur Erklärung: Das RADIAL ist auf dem Glas ständig in ständiger Bewegung, gleichzeitiges Rühren und Spülen, die ganze Zeit über.

Mit der RADIAL TECHNIKE führen Sie sowohl die BEWEGUNGSPHASE als auch die SPÜLPHASE in derselben Aktion durch. Dies ist die grosse Zeitersparnis - jetzt können Sie Fenster in jeweils 10 Sekunden für die reguläre Arbeit und in weniger als 60 Sekunden für das "unmögliche" Fenster reinigen.

Bei zusätzlich verschmutztem Glas **LÖSEN** Sie den Schmutz wenn Sie nach oben fahren und **SPÜLEN** den Schmutz weg wenn Sie nach unten fahren. Das RADIAL ist **IMMER AM FENSTER**.



WIE MAN FENSTER SCHNELLER REINIGEN KANN

EFFIZIENZ wird erreicht, indem mehrere Prozesse in einem Prozess kombiniert werden, um ZEIT ZU SPAREN, und dann, indem die für den Gesamtprozess erforderliche Kraft reduziert wird, um den Aufwand zu SPAREN.

- Wenn wir die ZAHL DER BEWEGUNGEN auf ein oder zwei Schläge reduzieren können, werden wir Zeit sparen.
- Wenn wir die AGGRESSIVITÄT der Rührfläche erhöhen können, sparen wir Mühe.
- Wenn wir gleichzeitig mit dem RÜHREN auch SPÜLEN können, sparen wir Zeit.
- Wenn wir die 'MITTE DES FENSTERS' gleichzeitig mit den 'RAND DES FENSTERS' reinigen können, werden wir Zeit sparen.
- Wenn wir umwandeln HYDROPHOBISCHES Glas wie HYDROPHILISCHES verhalten können, gewinnen wir.

"Bei EFFIZIENZ geht es nicht nur um die Wahl eines WERKZEUGES, sondern um mehr wichtig, ein WERKZEUG mit einer TECHNIK".



STRAHLSTRÖME: WEITWINKEL-PRÄZISION



Die RADIAL - Strahlströme sind einzigartig, weil sie das Wasser dorthin "bringen", wo Sie es brauchen.

Über die Oberkante sind die Strahlströme so gestaltet, dass sie "wegfallen", so dass Sie über der Bewegung nicht nass werden.

Unten an den Rahmen befindet sich das Wasser bis zum Rahmen. In den Ecken reichen die Strahlströme hinein und spülen sie aus. In der Mitte des Fensters deckt der radiale Strahl die gesamte Breite der Bürste auf dem Glas ab.

Dies ist die RADIALSPÜLUNG - wie die aufrechten Federn eines Pfauenschwanzes ist die Spülungskante an Kante.

Das RADIAL Strahlstrom-Design übertrifft alle anderen Bürsten. Die RADIAL-Strahlströme werden entlang des oberen Rahmens deaktiviert, um zu vermeiden, dass der Rahmen beim Reinigen nass wird (oder über dem Rahmen). Winkeln Sie die Bürste einfach zur Vertikalen an, um ein perfektes Verhältnis von Aufräumen und Spülen entlang der Oberkante zu erreichen.

FLUSSRATEN

RADIAL Bürste arbeitet mit einer konstanten Flussrate - und je nach Arbeitsplatz und Rahmentyp ist die Flussrate sehr "unterschiedliche Striche (Strichstärke; Bewegungen) für unterschiedliche Personen".

Die ideale Durchflussrate (1/2GPM oder 2LPM) ist für alle RADIALBÜRSTEN gleich, so dass Sie mit RELOAD umschalten können und die Einstellungen Ihres Reinwasserversorgungssystems nicht ändern müssen. RADIAL LITE erfordert keine so hohe Durchflussrate.

RADIAL ändert das Spülverhalten, wenn es abgewinkelt ist – weniger Wasser aus den oberen Düsen, um den Rahmen vor Nässe zu schützen (relevanter bei Rahmen mit niedrigem Profil).

EINZIGARTIGES BORSTENMUSTER

Borstenklingen, die auf maximale Wirksamkeit ausgelegt sind, was bedeutet, dass weniger Borsten effizienter sind.

RADIAL ist die ultimative Scratch Bewegungs-Bürste - sie ist perfekt für die Reinigung aller Ablagerungen von Glas, die "wasserlöslich" sind und mit den Spitzen der Nylonborsten abgekratzt werden können.

Borsten haben sehr wenig Aufregung, wenn sie flach auf dem Glas liegen. RADIAL hat eine dreifache Trimmung von Borsten, um die maximale Anzahl von Borstenspitzen auf dem Glas zu gewährleisten, an der effektivsten Winkel. Wenn die mittleren Borsten senkrecht zum Glas stehen, sie eignen sich hervorragend, um an Ablagerungen wie Möwenkot zu kratzen, aber was noch wichtiger ist, beim Berühren des Glases die mittleren Borsten die äußeren radialen Borsten "setzen" die inneren radialen Borsten, damit sie nicht kollabieren. Nach der Montage werden alle Borsten "quadratisch" beschnitten, so dass mehr Borstenspitzen auf dem Glas scharf sind als bei jeder anderen Bürste.

Da die Borsten von RADIAL eigentlich eine "Klinge" sind, haben sie absolute Abdeckung des Fensters bei jeder Schlagaktion, d.h. es sind weniger Schläge erforderlich, um eine Reinigung zu bewirken. Zur Überraschung vieler kann ein Fenster oft mit einem einzigen Durchgang der RADIAL-Bürste gereinigt werden!

Die meisten Nylonstrümpfe werden weicher, wenn sie warm oder nass sind. RADIAL-Borsten werden aus einem speziell ausgewähltem Nylon hergestellt, das sowohl bei Wärme als auch bei Nässe steif bleibt.



PASSEND FÜR JEDE STANGENMARKE

"PERFEKTE SCHWENKBEWEGUNG FÜR ULTIMATIVE KONTROLLE"

PIVOT ist ein fein konstruiertes Drehgelenk. Der Kern besteht aus rostfreiem Stahl mit einer Messingbuchse, um einen reibungslosen und engen Drehvorgang zu gewährleisten.

Jeder Anwender hat unterschiedliche Präferenzen für die Spannung des Drehgelenks mit seiner RADIAL-Bürste. Deshalb haben wir ihn so konstruiert, dass er verstellbar ist - verwenden Sie einfach den Sechskantschlüssel, der mit dem RADIAL mitgeliefert wird, um ihn entsprechend persönliche Präferenz einzustellen und zu vergessen.

STANGEN-KOMPATIBEL

RADIAL kann passend zur Stangenspitze der meisten Stangenmarken die auf dem Markt erworben werden - die Standardversion von PIVOT ist mit REACH-IT, GARDINER und TUCKER Stangen kompatibel. Wenn Sie einen IONICS-, FACELIFT-, UNGER- oder einen anderen Markenstange besitzen, wird PIVOT an den Stil der Stockspitze angepasst.

RADIAL funktioniert am besten mit einer 'direkten Übertragung' des Aufwands vom Techniker auf die Bürste für Präzision und Genauigkeit. Wenn Sie eine Stange haben, die sich biegt, werden Sie nicht die gleichen Ergebnisse erzielen wie mit einer starren Stange. Planen Sie in diesem Fall Folgendes ein Ihre Stange zu upgraden.

DURCH DIE ECKEN WISCHEN

Ecken waren schon immer der am schwierigsten zu reinigende Teil eines Fensters und als solcher ein hoher Zeitaufwand für den Anwender. Das Problem ist eine Kombination aus den Borsten und dem Jetstream (Strahlstrom; Düsenstrahl).

Alle wassergespeisten Bürsten "schieben" den Schmutz in die Ecke und verlassen sich auf den Fluss des Spülwassers, um ihn aus der Ecke und vom Glas zu entfernen. Effektives Spülen der Ecken erfordert eine Technik zum Abspülen des Glases.

Wenn Sie versuchen, die Ecken mit einer quadratischen Besen-Borsten-Bürste mit einem Spülbalken zu reinigen, feuchtet der Spülbalken über den Borsten an. Mit der CONSTRUCTOR-Bürste würden Sie die Borsten bei 30° bis 45° in die Ecke stoßen, aber Sie könnten den Schmutz nicht leicht aus den Ecken entfernen.

RADIAL löst all diese Probleme.

Die einzigartige RADIAL-Anordnung von Borsten in den Endkappen ermöglicht es dem Anwender, die Ecken mit einer radialen Bewegung zu "fegen", wobei die Strahlströme beim Drehen der Bürste "aktiviert" werden, um die Ecken auszuspülen und die Trümmer einem Wasserstrom zuzuführen den Rahmen hinunter.

Jetzt säubern Sie Ecken **SCHNELLER, BESSER, SICHERER!**



UNTERSCHIEDLICHE EINSÄTZE für UNTERSCHIEDLICHEN SCHMUTZ

Ein traditioneller Fensterputzer führt eine Reihe aggressiverer Materialien mit sich, um seine Geschwindigkeit bei schwer zu reinigenden Fenstern zu erhöhen. Mikrofaser (zum Hinzufügen von Reinigungsmittel), Magischer Radiergummi (für Silikone), Weisses kratzfestes Pad, Stahl Wolle, Bronze-Wolle und die Klinge. Das macht sie EFFIZIENTER.

Und so ist es auch bei den ROCKER-Bürsten!

Wenn Sie ein Fenster mehr als zweimal mit einer Borstenbürste schrubben müssen, um eine effektive Rührung zu erzielen, wechseln Sie zu ROCKER und SCRUBS, um eine aggressivere Rührung zu erzielen, und stellen Sie Ihre Rührzyklen wieder auf ein- oder zweimal zurück. Sie sparen damit Ihre Zeit.

RADIAL ROCKER und DEEP-FRAME ROCKER haben 9 verschiedene SCRUBS (siehe SCRUBS später). Die Verwendung einer aggressiveren Rührmethode spart in der RADIALTECHNIK genau dieselbe Zeit wie bei einer traditionellen Fensterreiniger.

RADIAL-ROCKER-BÜRSTE

GRÜNES GUMMISCHRUBBEN

SCRUB-HALTER

FLACH-AUF-GLAS-TECHNOLOGIE



Wenn man ganz in der Nähe eines Gebäudes arbeitet, ist es schwierig, einen Drehpunkt an einer wassergespeisten Bürste zum Arbeiten zu bekommen, da die Aussenkante der Bürste das Glas abheben will.

RADIAL PIVOT hat dieses Problem gelöst.

PIVOT wurde entwickelt, um die gesamte Bandbreite der Möglichkeiten abzudecken und hält Ihren RADIAL BÜRSTE jederzeit flach auf dem Glas. PIVOT ist so konstruiert, dass es immer dicht ist, und Sie können PIVOT so einstellen, wie 'eng' Sie wollen!

Beim Reinigen eines Fensters von oben nach unten ändert sich der Winkel der Stange in Bezug auf die Glasoberfläche, was zu einem unterschiedlichen und geringeren Kontakt der Borsten oder Polster mit dem Glas durch den Bewegungsbereich der Stangen führt.

RADIAL ROCKER hat dieses Problem gelöst. Wenn einen ROCKER verwendet wird, bleibt der SCRUB über den gesamten Bewegungsbereich flach auf dem Glas liegen.

IMMER AUF DEM GLAS

RADIAL ist mit einem Bereich von 20 Grad ausgelegt - stellen Sie die Bürste auf die Mitte vom Fenster und RADIAL tut den Rest - Ihr SCRUB wird immer senkrecht sein auf dem Glas für erstaunlich schnelle Bewegungen.



**DIESE BÜRSTE
VERMISST
NIEMALS
EINEN SPOT**

ERGONOMISCHE REINIGUNG

Wenn wir an Water Fed Window Cleaning denken, denken wir oft an 2-, 3-, 4-, 5- und 6-stöckige Gebäude, aber selten denken wir, dass jedes dieser Gebäude ebenerdiges Glas hat.

Bei der Reinigung der Fenster im Erdgeschoss gibt es drei Zonen: über der Brust, von der Brust bis zu den Oberschenkeln und unter den Oberschenkeln. Um diese drei Zonen ergonomisch zu reinigen, benötigen wir 3 verschiedene Techniken, die die Prinzipien der effektiven Umrührung und effektiven Spülung.



NEGATIVER WINKEL HÄLT DIE SPÜLUNG OBEN AUF DER BÜRSTE

Wenn wir den RADIAL PIVOT in einem negativen Winkel verwenden, können wir die Fenster unter den Oberschenkeln des Bedieners mit der RADIAL BÜRSTE in der gleichen "Düsen oben" Ausrichtung reinigen, wie wir die Fenster über der Brust reinigen.

Keine menschlichen Verrenkungen mehr, um Fenster reinigen zu lassen!

RÜHREN UND SPÜLEN-EFFIZIENZ

Die Reinigung der Fenster wird mit zwei Verfahren erreicht:

1. **BEWEGUNG – des Schmutzes (Ablagerungen) vom Glas in die Schwebelösung bringen.**
2. **SPÜLEN - Schmutzwasser entfernen, reines Wasser fleckenfrei trocknen lassen.**

Besenartige Bürsten erfordern, dass Sie diese Prozesse nacheinander ausführen, und wenn das Glas hydrophob ist, kann der Spülvorgang sehr kostspielig in der Arbeitszeit des Bedieners sein.

RADIAL hat dies mit SINGLE ACTION CLEAN gelöst.

RADIALBÜRSTEN sind alle für die Reinigung mit einer einzigen Aktion ausgelegt. Mit anderen Worten: Sie können im gleichen Auf- oder Abwärtshub schütteln und spülen, solange die Bürste leicht angewinkelt ist, so dass das Wasser an der oberen Borstenklinge kontinuierlich fließt. Single Action ist ein "Ideal" und gilt eigentlich nur für die einfache Entfernung leichter Verschmutzungen wie die monatliche Reinigung. Bei schmutzigeren Fenstern müssen Sie die RADIALTECHNIK eventuell zweimal wiederholen, um ein effektives Aufrühren und Spülen zu erreichen.

Wenn Sie ein Glasstück mehr als zweimal reinigen müssen, sollten Sie erwägen, zu RADIAL ROCKER mit einem aggressiveren SCRUB PAD zu wechseln.

Die Verwendung eines aggressiveren Schrubbs führt zu WENIGERER ZEIT und WENIGEREM AUFWAND seitens des Bedieners.

Bei verschmutzten Fenstern wird die MAXIMALE SPÜLUNG beim ABWÄRTS-BEWEGUNG erreicht. Versuchen Sie immer, die Bürste über die gesamte Länge des Fensters zu betätigen, um die Vorteile der Schwerkraft in der Spülwasserkaskade zu maximieren. Kleine Schrubbaktionen sind weniger effizient (ausser bei der Fleckenreinigung von hartnäckigem Schmutz).

DREH-SPÜLEN nicht durchführen - es ist ineffizient mit der Anwender-Zeit (auch wenn es super cool aussieht und sich super cool anfühlt).

Da RADIAL über den äusseren Rand der Bürste hinaus spült, können Sie die Spülung bei jeder Bewegung mit der vollen Breite der Bürste maximieren.

Lernen Sie, Ihre Bewegungen mit etwas 2 bis 3 cm zu überlappen, damit Sie die Bürstenbreite bei jedem Bewegungsvorgang optimal ausnutzen können. Ziehen Sie ein 30" breites Fenster in Betracht: Eine 14"-Bürste benötigt drei Durchgänge, um eine vollständige Reinigung zu erreichen. Der Wechsel zu einer 18-Zoll-Bürste mit zwei Durchgängen führt zu einer 33%igen Steigerung der Zeiteffizienz.



EINE PDF-KOPIE AN EINEN FREUND SENDEN

**DIESEN QR-CODE SCANNEN
FÜR DEN LINK ZUM HERUNTERLADEN**



WIE VIEL WASSER WERDE ICH VERBRAUCHEN?

Wir alle sind besorgt über die Verwendung von Wasser und die Auswirkungen auf unsere Umwelt. Dies ist besonders wichtig für Fensterreiniger, die eine begrenzte Menge Wasser im Lastwagen montierten Tanks oder Rucksäcken mitführen.

Wir haben die High-Tech-Bürstenreihe RADIAL entwickelt, um eine höhere **FLOW-RATE** zu verwenden.

Wir haben die **RADIAL TECHNIK** zur Verwendung von **WENIGER ZEIT** entwickelt.

Wenn Ihre **ZEITERSPARUNGEN** grösser sind als Ihre erhöhte **FLOW-RATE**, werden Sie tatsächlich **WENIGER WASSER VERWENDEN**.

In diesem Sinne ist die Erklärung hier zusammengefasst;

VERWENDEN SIE EINE HÖHERE DURCHFLUSSRATE (Flow-Rate),

VERWENDEN SIE DIE RADIALTECHNIK,

SIE WERDEN VIEL WENIGER ZEIT BENÖTIGEN,

UND SIE WERDEN WENIGERE GESAMTWASSERVERBRAUCH PRO FENSTER VERWENDEN.

Wenn wir mit Dürreperioden konfrontiert sind, wird Fensterputzen mit Wasserzufuhr oft als "Wasserverschwendung" beurteilt. Im Vergleich zu traditionellen Werkzeugen, die nur sehr wenig Wasser verbrauchen, aber von Leitern aus arbeiten, überwiegt der Wert der **SICHERHEIT** (vom Boden aus arbeiten, statt von Leitern aus) und der Wert der **ZEIT** die Kosten für das Wasser, das wir verwenden, um die Fenster mit **RADIAL-Bürsten** zu reinigen.



WERDEN DIE FENSTER SAUBERER SEIN?

Wenn Sie ein "Perfektionist Professional Fenster Reiniger" sind, werden Sie immer perfekt saubere Fenster reinigen. Mit RADIAL können Sie Fenster perfekt reinigen, aber Sie können kein Fenster besser als "perfekt" reinigen.

Anekdotische Beweise deuten jedoch darauf hin, dass mit reinem Wasser gereinigte Fenster länger sauber bleiben, wenn man davon ausgeht, dass kein Reinigungsmittelfilm auf dem Glas zurückbleibt, im Vergleich zur Verwendung eines Abziehers (versuchen Sie es mit einem Abzieher ohne Reinigungsmittel unter der Klinge hinterzulassen).

RADIAL liefert ein perfektes. Sauberes und schnelleres Ergebnis!

RADIAL ROKCER reinigt ein schwer zu reinigendes Fenster SCHNELLER!

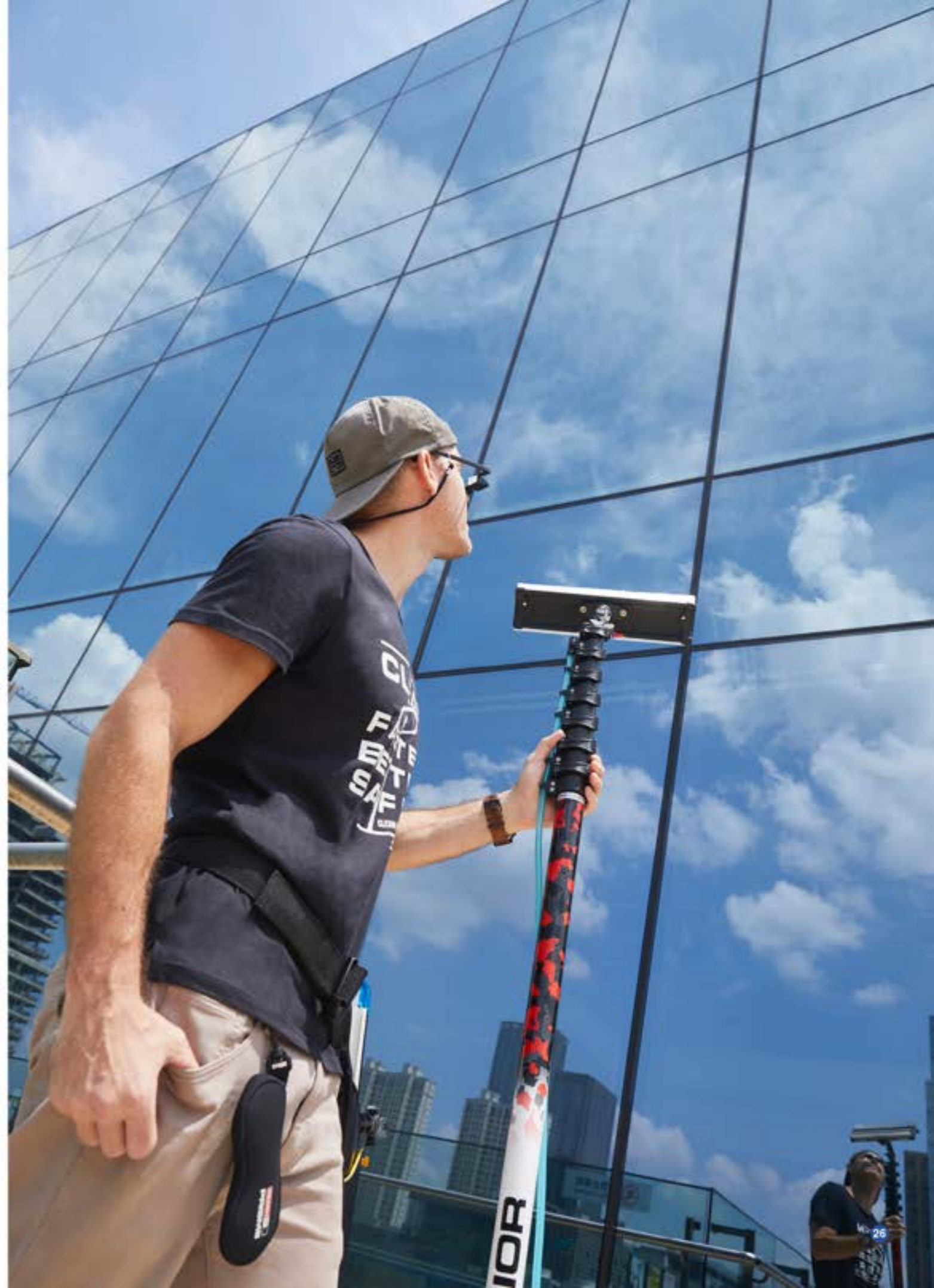
Wenn RADIAL Ihre Geschwindigkeit auf dem Glas verdoppeln kann, verdoppeln Sie Ihren Stundensatz. Aus 50 € werden 100 €, aus 100 € werden 200 € und so weiter.

Ihr erhöhter Stundensatz rechtfertigt und zahlt den Preisunterschied zwischen RADIAL und anderen Bürsten, die Ihr neuer RADIAL innerhalb weniger Tage amortisiert. Danach liegt der Gewinn bei Ihnen.

Um Ihre Rentabilität beim Upgrade auf RADIAL Brush zu maximieren, müssen Sie möglicherweise Ihre TECHNIK, Ihre SCHLAUCH / ROHR-Anordnung und möglicherweise sogar die Einrichtung von PURE WATER im Laufe der Zeit ändern.

Ihre RÜCKKEHR AUF INVESTITIONEN ist Ihre Fähigkeit

**FENSTER ZU REINIGEN
UM EIN VIELFACHES SCHNELLER
- das heisst Sie
VERDIENEN MEHR Geld.**



KRATZEN, SCHRABEN ODER GRAB?

TRADITIONELLE WERKZEUGE

Für einen herkömmlichen Fensterreiniger ist das BEWEGEN am zeitaufwendigsten, wenn der Bediener mit Hartnäckigen Ablagerungen, Extremen Verschmutzungen konfrontiert wird, die mit dem Mop / T-Bar nicht vom Glas "abgehoben" werden können. Wenn die Verschmutzungen nicht wasserlöslich sind, erfordert die Entfernung der Verschmutzungen alternativ eine aggressivere Bewegung mit mehr Bewegungen.

Es gibt 3 Möglichkeiten, Glas zu reinigen - SCRATCH, SCRAPE oder GRAB.

NYLON Bürsten 'SCRATCH' an den Schmutz auf einem Fenster - die Borsten stehen idealerweise in einem Winkel von 30-40° zum Fenster aussen und in einem Winkel von 90° zum Fenster in der Mitte, um maximale Bewegung zu erzielen. Wenn eine Bürste zu steif oder zu weich ist, erhalten Sie keinen wirksamen "Kratzer" durch die Borstenspitzen (es sind die Borstenspitzen, die für die Bewegung sorgen).

BORSTEN HAAR (Wildschweinhaare) bürstet 'GRAB' an den Schmutz eines Fensters. Einmal nass, werden die Wildschweinhaare weich und biegen sich auf dem Glas. Die Ränder der Borsten haben einen hohen Reibungskoeffizienten, so dass sie über das Glas ziehen und bei dieser Bewegungsaktion die Trümmer packen.

Die ultimativen Bewegungswerkzeuge sind SCHABER oder KLINGEN, die das Glas 'KRATZEN'. Wenn eine Klinge in einem Winkel von 30-40° zum Glas geführt wird, gelangt die Klinge unter die Trümmer und hebt sie an, ohne das Glas zu zerkratzen.

WASSERGESPEISTE WERKZEUGE

Für einen Fensterreiniger mit Wassergespeisten Stangen ist das BEWEGEN auch dann am zeitaufwändigsten, wenn ein ANWENDER mit Hartnäckigen Ablagerungen, Extremen Verschmutzungen konfrontiert wird, die nicht mit Nylonborsten vom Glas "abgekratzt" oder von Wildschweinhaarborsten "gepackt" werden können. Wenn die Ablagerungen nicht wasserlöslich sind, müssen sie durch aggressives Reiben mit mehr Reibungshieben entfernt werden.

RADIAL ROCKER hat die Antwort.

Mit einer Reihe von 'SCRAPE' AGITATOR-SCRUBS und 'GRAB' AGITATOR-SCRUBS (siehe SCRUBS später) können Sie mit ROCKER die Fenster mehrere Stunden pro Tag schneller reinigen als bisher.

Wählen Sie das richtige SCRUB und beobachten Sie, wie Trümmer direkt vor Ihren Augen vom Glas abgeschnitten werden. Sie werden überwältigt sein!





ZWEI BÜRSTENGRÖSSEN, und WARUM?

Genauso wie wir die richtige Grösse des Abziehers wählen, um die Effizienz zu maximieren, hat auch die Grösse Ihrer RADIAL-Bürste auf dem Glas eine GROSSE Auswirkung auf die Effizienz Ihres Anwenders.

Wenn Sie eine Bürste verwenden, die die Breite der Fensterscheibe zu 100% abdeckt, können Sie oft eine Auf-Ab-Aktion verwenden und das Fenster in Sekundenschnelle reinigen.

Wenn Sie die Größe der Bürste auf über 50% der Breite eines Fensters einstellen, können Sie Ihre Bewegungs-/Spülaktion auf den LINKEN RAHMEN konzentrieren, gefolgt vom RECHTEN RAHMEN, der sich in der Mitte überlappt, und zwei Bewegungszyklen zu einer Reinigung durchführen.

Wenn Sie die Bürste richtig dimensionieren, führt die Reduzierung der Anzahl der Bewegungswege auf dem Glas zu grossen Fortschritten bei der Effizienz. Die Reduzierung von 3 Hübem auf 2 Hübem führt zu einer Verbesserung der Effizienz um 33%. Die Reduzierung von 4 Hübem auf 3 Hübem führt zu einer Verbesserung der Effizienz um 25%.

Alle RADIALBÜRSTEN sind in zwei Größen erhältlich - 14" und 18". (die Breite der Bürste auf dem Glas).



ROCKER-TECHNOLOGIE

Während RADIAL die ideale BORSTENBÜRSTE ist, enthalten RADIAL- und DEEP- FRAME ROCKER SCRUBS, um den SCRAPE und GRAB auf RADIAL-BÜRSTEN zu maximieren, besser als Wildschweinhaaren.



BORSTENKLINGE:

Die obere Borstenklinge aller RADIAL-Bürsten ist dazu da, die Oberflächenspannung des Glases zu brechen, wodurch ein Wasserabstreifeffekt garantiert wird, der sich beim Abwärtshub wie HYDROPHILISCHES Glas verhält. Die untere Borstenklinge, um das schmutzige Wasser beim Abwärtshub vom Glas abzuziehen.

SCRUBS:

Kleine SCRUBS für 12-14"-Bürsten befinden sich etwa 30 cm² auf dem Glas, um den Druck von Kilogramm pro Quadratzentimeter zu maximieren - dies ist die perfekte Kombination aus nutzbarem Oberflächenbereich und der Effizienz, mit jedem Hub so viel Glas wie möglich zu reinigen. Größere Bürsten haben 30 % mehr Oberfläche, d.h. Sie müssen 30 % mehr Kraft aufwenden, um den gleichen Bewegungseffekt auf dem Fenster zu erzielen. Denken Sie in diesem Zusammenhang daran, dass ein kleinerer ROCKER mehr Druck für eine aggressivere Wirkung erzeugt, während ein breiterer ROCKER bei jedem Schlag mehr Fläche abdeckt.

Alle SCRUBS können abgenommen und wieder an der Grundplatte mit Doppelhaken-Klettverschluss befestigt werden, so dass Sie sie wieder verwenden und austauschen können, anstatt sie nur einmal zu verwenden.

Die 5 'SCRAPE' SCRUBS sind: Weisses kratzfestes Kissen, Stahlwolle, Bronze-Wolle, rostfreies Netz und blaues Metall.

Die 4 'GRAB' SCRUBS sind: Mikrofaser, grüner Gummi, magischer Radiergummi und Silikon. Hier sind die Produktbeschreibungen und Anwendungen, um Ihnen den Einstieg zu erleichtern:



WELCHE SCRUB, WANN?



1. WEISSE NICHTKRATZIGE SCRUBS - WEISSES NICHTKRATZIGES Material ist ein bewährtes Bewegungswerkzeug für traditionelle Fensterreiniger, und es ist eine Evolution, um es für Wassergespeisten Stangen aufzunehmen. Dies ist ein mittel-aggressives SCRUB Ihre alltägliche Effizienz zu maximieren und Sie Fenster reinigen zu lassen **SCHNELLER, BESSER, SICHERER**.



2. ROSTFREIE STAHLWOLLE und BRONZENWOLLE - BRONZE WOLLE und EDELSTOFFLOSE WOLLE sind ein bewährtes Bewegungswerkzeug für traditionelle und wassergespeisten Fensterreiniger, und es ist eine offensichtliche Entwicklung, diese in Ihrem Bürste zu integrieren. Dies ist ein aggressiver SCRAPE SCRUB - nicht anfällig für Oxidation (Rost), was bedeutet, dass es auf dem Glas länger hält und nicht zu Fleckenbildung führt.

Diese scrubs ist nicht wie weiche Stahlwolle - die Stränge sind alle parallel zu den Glas - so wirken sie wie Klingen auf dem Glas. Diese SCRUBS werden Sie Ihre Rühreffizienz maximieren bei stark verschmutztem Glas und lassen Sie Fenster reinigen **SCHNELLER, BESSER, SICHERER**.



3. SCHRUBBER AUS EDELSTAHLGEWEBE - EDELSTAHLGEWEBE (wir nennen es liebevoll 'DER KÄSEGRATER') ist zum 'Kratzen' bestimmt Anbackungen auf Schmutz, Farbnebel, Entfernen von Aufklebern und anderem, bisher unmögliche Konkretionen mit wassergespeisten Stangen zu entfernen. Dieses SCRUB basiert auf dem in Grossküchen verwendeten 'Brillo'-Schrubber - es ist eine sehr feine und scharfe Klinge, die parallel zum Fenster verläuft, das Abschaben einiger der schwierigsten Verschmutzungen.



4. BLUE METAL SCRUBS - BLAUER STAHL ist 'schärfer' als EDELSTAHL, mit einem eng gestrickten 'Klingen'-Effekt, da die feinen Edelstahlstränge eng durch ein blaues Polyestergewebe gewebt sind. Dies ist ein sehr aggressiver SCRUB, um Ihre Effizienz zu maximieren und Sie Fenster **SCHNELLER, BESSER, SICHERER** reinigen zu lassen.



5. MICROFIBER SCRUBS - MIKROFASER ist grossartig im 'Greifen'. Da Schmutz jedoch eng gestrickt ist, kann es sein, dass er sich nicht selbst ausspült - d.h. er kann Trümmer wie Sandkörner und das Glas kratzen. MIKROFASER ist ideal für Fenster, die durch petrochemische Verschmutzung verschmutzt sind. Geben Sie der MIKROFASER SCRUB einen Spritzer eines nicht streifenden Reinigungsmittels wie GG4 hinzu, um die organischen Schadstoffe abzubauen, und reinigen Sie die Scheibe wie gewohnt.



6. GREEN RUBBER SCRUBS - Dieses SCRUB ist einzigartig, denn es ist wie ein WHITE NON SCRATCH-Block, aber es ist ein 'Grabber', kein 'Scraper', und im Gegensatz zur MIKROFASER kann sie sich im Falle eines Sandkorns selbst in seinem Weg. Am häufigsten bevorzugt für BIENENKOT - GREEN RUBBER SCRUB entfernt sowohl die Bienenkot als auch den darunter liegenden wachsartigen Rückstand.



7. MAGIC ERASER SCRUBS - Silikon und Aufkleberrückstände waren für die wassergespeisten Fensterreinigung schon immer unmöglich. Mit MAGIC ERASER können auch diese entfernt werden. Hinweis: Normalerweise sind bei diesen nicht wasserlöslichen Verschmutzungen auf dem Glas mehr Bewegungen erforderlich.



8. SILIKON SCRUB - Dieser SCRUB ist ein einzigartiger SCRUB vom Typ GRAB mit einem herrlichen "Quietschgeräusch", wenn er über das Glas läuft - es klingt sogar, als ob er reinigt! Silikon könnte Ihr ultimativer GO-TO SCRUB für den täglichen Gebrauch werden.

Haftungsausschluss: Bestimmte behandelte Glasoberflächen (z.B. E-Glas und transparente Polymerplatten) verkratzen mit jedem Abraieren Pad. Wir verlassen uns auf Ihr Wissen und Ihre Professionalität, um jede Glasoberfläche vor dem Einsatz der ROCKER zu testen. Dieses SCRUB-Pad kann auf echtem Glas ohne Kratzer verwendet werden. Achten Sie darauf, dass Sie keine Trümmer im Pad aufheben, da diese das Glas zerkratzen können.

Bitte beachten Sie, dass Sie mit der Verwendung dieses SCRUB-Pads die Verantwortung für Ihre Wahl von SCRUB auf jeder Glasoberfläche übernehmen und Sie den Hersteller hiermit von jeglichen Ansprüchen wegen Beschädigung von Glasoberflächen freistellen.



TECHNIK BESTIMMT EFFIZIENZ

"Wenn Sie die gleiche Technik verwenden, haben Sie unabhängig vom Werkzeug die gleiche Effizienz".

Nur durch den Einsatz eines Werkzeugs, das mit einer neuen und schnelleren Technik entwickelt wurde, können Sie die Effizienz Ihrer Mitarbeiter steigern.

RADIAL TECHNIK ist das Ergebnis eines fortgeschrittenen Studiums von ZEIT & BEWEGUNG in der 'Kunst' und der 'Wissenschaft' der Fensterreinigung.

Mit der RADIAL TECHNIQUE wird jede Hi-Tech-RADIAL-BÜRSTE zur "450.-EURO pro Stunde-Bürste" bei Premium-Aufträgen.

DER RADIAL TECHNIK

EFFIZIENZ

EFFIZIENZ: bezeichnet ein Höchstmass an Leistung, bei dem die geringste Menge an Inputs verwendet wird, um die "höchste" Menge an Output zu erzielen. "Effizienz" erfordert die Reduzierung der Anzahl unnötiger Ressourcen, die zur Erzeugung eines bestimmten Outputs eingesetzt werden, einschliesslich persönlicher Zeit und Energie. Mit anderen Worten, wir müssen jedes Fenster SCHNELLER und mit WENIGEREM AUFWAND reinigen.

Unser Ziel ist es, mehr Schmutz mit weniger Aufwand zu entfernen. Um dies zu erreichen, "kartographieren wir das Fenster" in "ZONEN", um unnötige Doppelarbeit und Überschneidungen zu vermeiden. Der Bediener reinigt die gesamte Fensterfläche schnell und gleichmässig, wobei er niemals die Bürste vom Glas abhebt.



DIE VIER SCHWERPUNKTZONEN

1. OBERE und UNTERE KANTEN

2. ECKEN

3. SEITENRÄNDER

4. ZENTRUM

RADIAL TECHNIK ist nur mit RADIAL-Bürsten möglich, die ZUSAMMEN ENTWICKELT sind, um Ihre Effizienz in jeder Zone zu maximieren.

Der zweite Teil der RADIALTECHNIK beinhaltet die Bestimmung der "KÜRZESTEN ABSTANDSDISTANZ", die die RADIALBÜRSTE zurücklegen muss, um das Ziel eines sauberen Fensters zu erreichen. Durch die Reduzierung der insgesamt zurückgelegten Distanz reduzieren wir die Bedienerzeit und erreichen eine grössere EFFIZIENZ.

Höhere Effizienz = HOHERER STUNDENPREIS

DIE VIER SCHWERPUNKTZONEN



1
OBERE und UNTERE
KANTEN



2
ECKEN



3
SEITENRÄNDER



4
ZENTRUM



ALLE

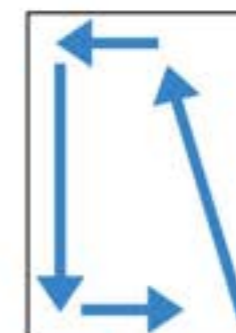
DIE BEWEGUNGEN:



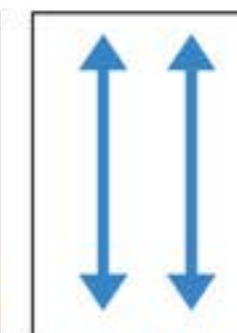
1
DAS FENSTER VON
OBEN NASS MACHEN



2
OBEN, RECHTE ECKEN,
RECHTER RAHMEN,
UNTERKANTE



3
OBEN, LINKE ECKEN,
LINKER RAHMEN,
UNTERE KANTE



4
ZENTRUM



5
ECKEN

DIE RADIAL TECHNIK

Die effektivsten Durchgänge könnten wie folgt definiert werden (siehe Abbildung 2 'DIE BEWEGUNG').

Ihre erste Absicht ist es, eine 'NO GO ZONE' entlang der Oberkante mit der Bürste in einem Winkel (1, 2, 3) zu schaffen (keine Vernässung oberhalb der Bewegung), so dass die zukünftigen Auf-/Ab-Bewegungen (4) nicht so hoch gehen wie der obere Rahmen, um sicherzustellen, dass die Rahmen oberhalb der Bewegung nicht nass werden:

1. Passieren Sie die Oberseite des Fensters, um das Fenster zuerst zu benetzen, wobei die Bürste in einem Winkel von 30-45-90 Grad geneigt ist (siehe Videos), um eine Vernässung oberhalb der Stelle, an der Sie sich bewegen, zu vermeiden. (Abbildung 1)

2. Unten (außermittig links) zur oberen Mitte, wobei die Bürste durch die Bewegung so abgewinkelt wird, dass sie zum Zeitpunkt des Auftreffens auf den oberen Rahmen 30-45 Grad beträgt. (Abbildung 2)

3. Von der oberen Mitte zur rechten Ecke, so oft wie nötig durch die Ecke rollen, um den Schmutz auszugraben, dem rechten Rahmen bis zur unteren rechten Ecke folgen, wobei die Bürste leicht nach unten in Richtung des Rahmens bis zur unteren Ecke abgewinkelt ist, im Abwärtsgang mit der Bürste im Winkel von 30-45 Grad über die Unterseite des Rahmens ziehen. (Abbildung 3-1, 3-2, 3-3, 3-4)

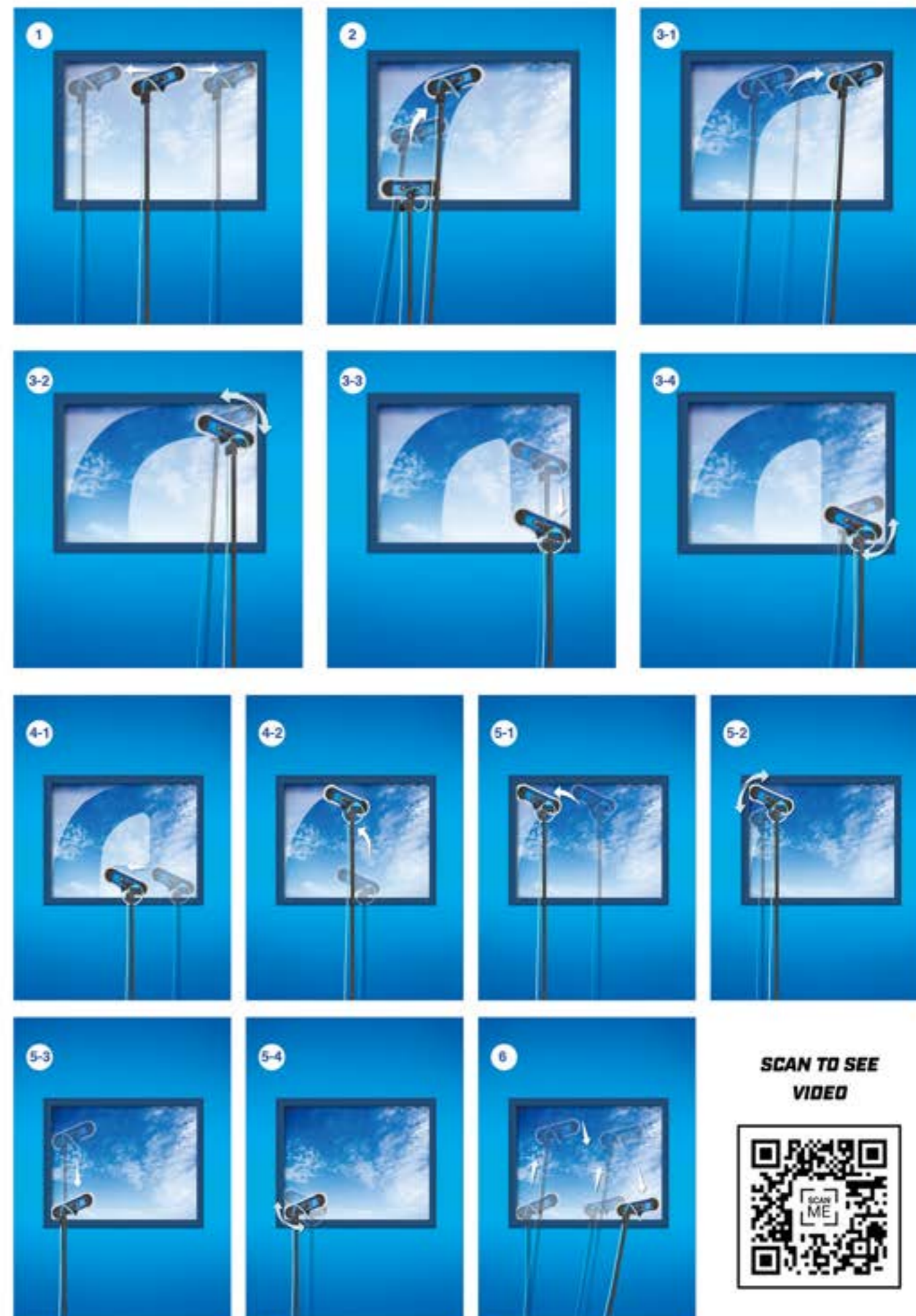
4. Unten (aussermittig rechts) zur oberen Mitte, wobei die Bürste durch die Bewegung so abgewinkelt wird, dass sie zum Zeitpunkt des Auftreffens auf den oberen Rahmen 30-45 Grad beträgt. (Abbildung 4-1, 4-2)

5. Von der oberen Mitte zur linken Ecke, so oft wie nötig durch die Ecke rollen, um den Schmutz auszugraben, dem linken Rahmen bis zur linken unteren Ecke folgen, wobei die Bürste leicht nach unten in Richtung des Rahmens bis zur unteren Ecke abgewinkelt ist, im Abwärtsgang mit der Bürste im Winkel von 30-45 Grad über die Unterseite des Rahmens ziehen. (Abbildung 5-1, 5-2, 5-3, 5-4)

6. Reinigen Sie jeden mittleren Bereich des Fensters, der nicht von 2-5 bedeckt ist, mit geraden Zugstrichen, wobei Sie die Bürstenbreite so weit wie möglich ausnutzen und die Bürste leicht nach links oder rechts abwinkeln (egal), um den Schmutz im Wasserstrom über die Oberseite der Bürste zu fließen lassen (Abbildung 6).

7. Wiederholen Sie die Schritte 2-6 je nach Bedarf, wenn das Fenster schmutzig ist, oder achten Sie direkt auf hartnäckige Verschmutzung - Sie können die Verschmutzung auf dem Glas sehen, da sie eine saubere Wasserkaskade behindert - Sie können sehen, wie die Kaskade um die Verschmutzung herumgeht.

8. Ecken können gereinigt werden, indem man die Bürste durch die Ecke rollt, um leichte Verschmutzungen zu entfernen, oder durch eine bewusster und aggressivere Aktion in die Ecken, wobei die Verschmutzungen wiederum nach unten in den grossen Spülwasserstrom gerollt werden (siehe Videos).



RADIALBÜRSTE

"DER SPIELVERÄNDERER, DER DAS SPIEL WIRKLICH VERÄNDERT HAT!"

RADIAL besteht aus einem BLOCK, der an jedem Ende mit kreisbogenförmig angeordneten Borsten für eine perfekte Reinigung der Ecken ausgestattet ist, einem einzigartigen PIVOT für eine perfekte Schwenkfunktion, ohne dass die Bürste vom Glas abhebt, und einem einzigartigen HYDRO-BLADE II+, der das Wasser um 60° auf sich selbst zurückdreht, um eine perfekte Rand-zu-Rand-Spülung ohne Benetzung über der Rührzone zu erreichen.

Die RADIAL-Bürste bietet Ihnen Fensterreinigung mit EINZELAKTION - BEWEGUNG auf dem UPSTROKE, SPÜLEN auf dem DOWNSTROKE mit massiven Zeiteinsparungen für die Mitarbeiter.

BESTIMMT FÜR: JÄHRLICHE REINIGUNGEN: TIEFER-RAHMEN und NIEDRIGER-RAHMEN		
GRÖSSE:	14" GESPREIZT	18" GESPREIZT
SKU:	1-003A-00008	1-003A-00009
MATERIALIEN:	ALU, NYLON, 304	ALU, PA, 304
GEWICHT(oz)*:	12.5	16.5
GEWICHT(gm)*:	380	480
SPÜLEN:	26 Top jets	26 Top jets
BEWEGUNG:	2 Radiale Borsten	2 Blattborsten
	2 Radiale Borsten	2 Blattborsten
BORSTENTEMP:	< 212°F (100°C)	< 212°F (100°C)
KARTONGRÖSSE:	14.4"X6.5"X4.5"	18.3"X6.5"X4.5"

*ohne PIVOT



RADIAL ROCKER

"DIE 450.- EURO PRO STUNDE BÜRSTE"

RADIAL ROCKER hat ein neues Design der ROCKING PLATE, um verschiedene SCRUBS 'flach' auf dem Glas zu halten durch den Bewegungsbereich, den eine Stange von der Oberseite des Fensters bis zur Unterseite des Fensters durchläuft.

9 verschiedene SCRUBS können auf RADIAL ROCKER montiert und wiederverwendet werden, um nicht wasserlöslichen Schmutz wie Fliegen- und Bienenkot, Farbnebel, Aufkleber und Aufkleberreste, um nur einige zu nennen, zu entfernen.

Die radialen Borsten an den Endkappen sind perfekt zum Reinigen von Ecken, und HYDRO-BLADE II+ eignet sich perfekt zum Spülen von Kante zu Kante und über den oberen Rahmen.

BESTIMMT FÜR: SCHWIERIGE REINIGUNG: RAHMEN MIT NIEDRIGEM PROFIL		
GRÖSSE:	14" GESPRESST	18" GESPRESST
SKU:	1-003A-00010	1-003A-00011
MATERIALIEN:	ALU, NYLON, 304	ALU, PA, 304
GEWICHT(oz)*:	16.3	22.5
GEWICHT (gm)*	462	640
SPÜLEN:	26 Top jets	26 Top jets
BEWEGUNG:	1 Radiale Borsten	1 Radiale Borsten
	18 sq in (120cm ²) SCRUB	26 sq in (175cm ²) SCRUB
BORSTENTEMP:	< 212°F (100°C)	< 212°F (100°C)
KARTONGRÖSSE:	14.17"X7"X5.3"	18.11"X7"X5.51"



RADIAL LITE

"SO ERSTAUNLICH WIE RADIAL ... nur LEICHTER!"

Ob Sie nun eine billigere (flexiblere) Stange oder einen professionellen, leichte Stange wie Gardiner Extreme haben - diese Stangen halten die grösseren Bürsten nicht aus. Wir haben deswegen den RADIAL LITE um 40% leichter entwickelt.

ENTWURFEN FÜR: REGELMÄSSIGE REINIGUNGEN, GESCHÄFTSFRONTEN, ROUTINENARBEITEN

GRÖSSE:	14"	18"
SKU:	1-003A-00157	1-003A-00158
MATERIALIEN:	ALU, NYLON, 304	ALU, PA, 304
GEWICHT(oz)*:	8	10
GEWICHT (gm)*:	228	290
SPÜLEN:	26 Top jets	26 Top jets
BEWEGEN:	4 Blade Borsten	4 Blade Borsten
BORSTENTEMP:	< 212°F (100°C)	< 212°F (100°C)
KARTONGRÖSSE:	14"X6"X4"	18"X6"X4"



DEEP-FRAME ROCKER

"KOMMERZIELLE FENSTER UND PHOTOVOLTAIK MODULE SCHNELLER REINIGEN".

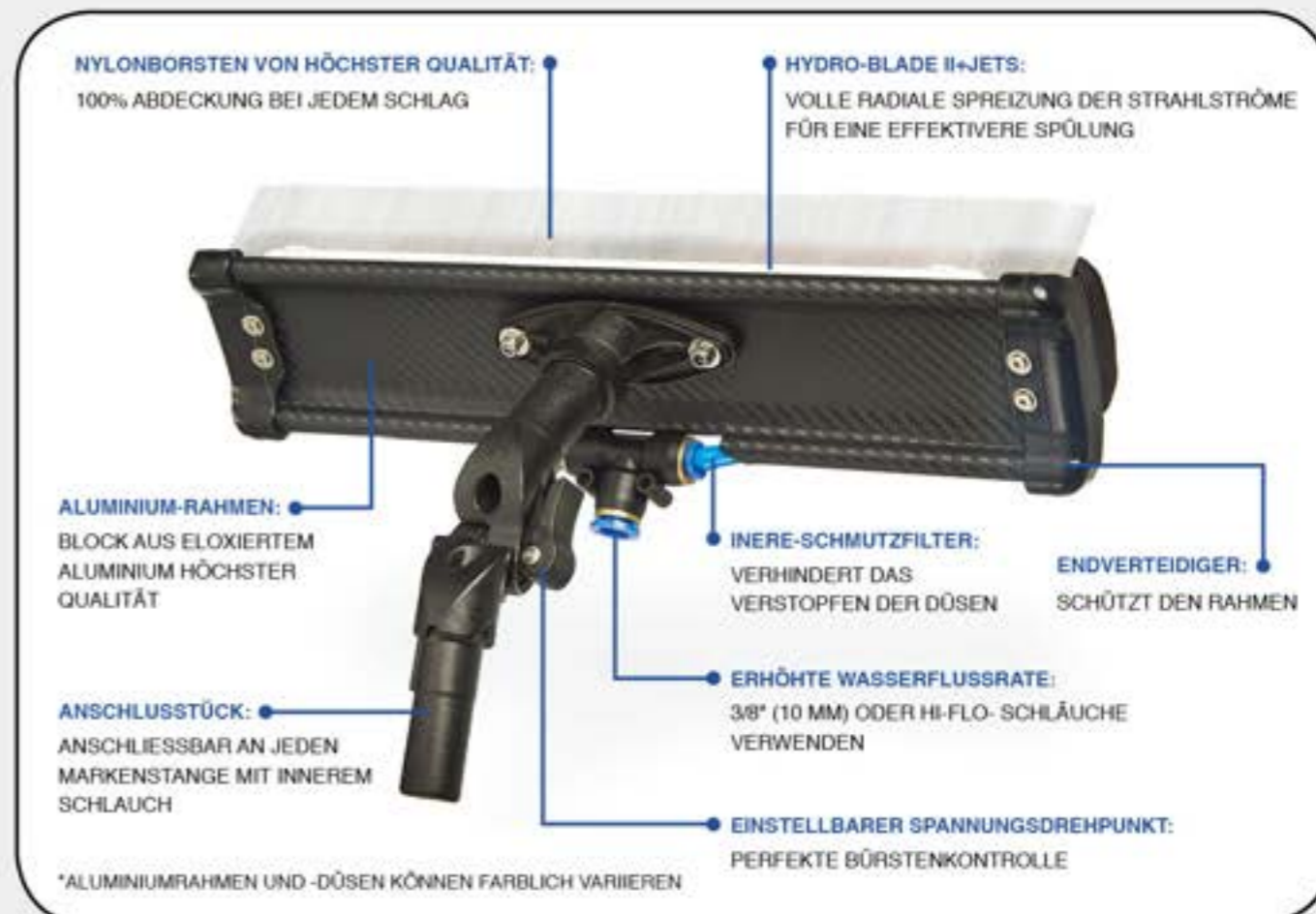
DEEP-FRAME ROCKER ist für den Einsatz an Schwanenhälsen und Winkeladaptoren mit einer AUF-AB-Bewegung konzipiert und ermöglicht eine schnellere und stabilere Reinigung. Das bedeutet, dass das Wasser über die Oberseite der Borsten zwar auf die Pfosten trifft, aber das Spülwasser nicht verunreinigt.

Wie beim RADIAL ROCKER können 9 verschiedene SCRUBS auf dem DEEP-FRAME ROCKER angebracht und wiederverwendet werden, um die nicht wasserlöslichen Schmutzteile wie Fliegen- und Bienenkot, Farbnebel, Aufkleber und Aufkleberreste, um nur einige zu nennen, zu beseitigen.

So mancher kommerzielle Fensterputzer hat erklärt: "Das ist meine Lieblingsbürste" - obwohl sie eigentlich für die tiefen Rahmenfenster konzipiert ist.

AUCH IDEAL FÜR PHOTOVOLTAIK MODULE!

BESTIMMT FÜR: SCHWIERIG ZU REINIGEN: FENSTER MIT TIEFEN RAHMEN		
GRÖSSE:	12.5"	16.5"
SKU:	1-003A-00006	1-003A-00007
MATERIALIEN:	ALU, NYLON, POM, 304	ALU, PA, POM, 304
GEWICHT(oz)*:	18.7	25.28
GEWICHT (gm)*:	531.4	716.8
SPÜLEN:	26 Top jets (Düsen)	26 Top jets (Düsen)
	8 Basis-Jets (Düsen)	8 Basis-Jets (Düsen)
BEWEGEN:	2 Blattborsten	2 Blattborsten
	27 sq in (120cm ²) SCRUB	36 sq in (175cm ²) SCRUB
BORSTENTEMP:	< 212°F (100°C)	< 212°F (100°C)
KARTONGRÖSSE:	14.14"X7"X5.3"	18.11"X7"X5.51"



RELOAD

"ZEIT IST GELD"

Wenn wir Fenster reinigen, ist eine kleinere Bürste bei grossen Fenstern oft ineffizient, und eine breitere Bürste ist bei kleineren Fenstern ineffizient. Wenn Architekten Gebäude attraktiver gestalten, verwenden sie eine Kombination aus kleineren und grösseren Fenstern. Wenn wir als Fensterputzer nur eine Bürste haben, ist es eine kleinere Bürste sein muss. Wenn wir viele Bürsten haben, ist es zeitaufwendig, zum Fahrzeug zurückzugehen, um die Bürsten auszutauschen - und es gibt kein System, um sie auszutauschen.

Häufig sind die Süd- und Westwände eines Gebäudes mit Schmutz 'verköcht', was die Reinigung der Fenster erschwert ... daher ist die Arbeit mit einer ROCKER-Bürste die richtige Entscheidung.

RELOAD ermöglicht es dem Bediener, ein zweites RADIAL auf der Hüfte zu tragen, wodurch ein effizienter Wechsel zwischen dem 14"- und dem 18"-RADIAL "am Glas" möglich ist, um die Effizienz zu maximieren.

RELOAD ermöglicht es dem Bediener, auch ein RADIAL auf seiner Hüfte zu tragen, so dass er beim Reinigen der Ost- und Nordwandfenster auswechseln kann.

**RELOAD
HOLDER**



"DIE MACHT DER WAHL"

Durch das Tragen einer ganzen Reihe von SCRUBS an der Hüfte des Anwenders können sie die effektivste SCRUB für die besonderen Herausforderungen bestimmen, denen sie von einem Fenster zum anderen gegenüberstehen.

SCRUBS HOLDER bedeutet, dass Sie die gesamte Palette aggressiver Scrubs direkt 'am Glas' bei sich haben.

**SCRUBS
HOLDER**

FORTGESCHRITTENE AUSBILDUNG (WEITERBILDUNG)

1. Ein leichter Winkel an der Bürste bei langhubigen Aufwärtsbewegungen unterstützt das seitlich schneller abfließende Wasser für eine effektive Spülung des Schmutzwassers.

2. 'ROLLEN SIE DIE BÜRSTE' durch die Ecken, damit die radialen Borsten den Dreck aus den Ecken 'graben und aufreißen' können (im Vergleich dazu, die Bürste in die Ecken zu schieben, wie wir es mit dem ALL-ROUNDER tun).

3. Bei der Reinigung UNTER DER BRUST, sollten Sie in Betracht ziehen, die SEITENBAHNEN statt der Aufwärtsrichtung zu reinigen, wobei Sie die gleichen Prinzipien der Abdeckungseffizienz anwenden sollten.

4. Besser ist ein Winkel von 40-45 Grad über den oberen Rahmen - wir nutzen die Schwerkraft, um das Wasser aus den Düsen am oberen Ende über den oberen Rahmen "herauszuziehen", wodurch eine Benetzung über die Bewegung hinaus verhindert wird (unter der Annahme eines ausgeglichenen Wasserdurchflusses).

5. WINKELN SIE DIE BÜRSTE beim Abwärtshub (SPÜLEN-AKTION) um 10° zum Rahmen hin (genau wie bei einem Abzieher), so dass wir den Rand des Fensters (oft hydrophober) spülen.

Denken Sie daran - wenn Sie ein WERKZEUG MIT EINER TECHNIK verwenden, erhalten Sie eine höhere Produktivität.

- Andere Instrumente in Betracht ziehen, die unsere Effizienz verändern;
- Wir benutzen keine Nagelpistole wie einen Hammer;
- Wir benutzen ein Vakuum nicht wie einen Besen;
- Wir benutzen keinen Rasenmäher wie ein Rechen,
Und wir benutzen ein RADIAL nicht wie eine Besenbürste!

6. RAHMEN können nach den gleichen Prinzipien gereinigt werden - es ist nur einfacher, die Reinigung des Glases mit dieser Technik zu definieren. Behandeln Sie die Oberseite der Rahmen so, als ob sie die Oberseite des Fensters wären, um zu verhindern, dass Wasser über die Bürstenbewegung läuft.

7. Senkrechte SEITEN von DEEP-FRAMES können auch gereinigt werden am Boden und in der zweiten Ebene unter Nutzung der Flexibilität der PIVOT.

8. Um Vertrauen in die Effizienz und Genauigkeit Ihres RADIAL BÜRSTEN zu gewinnen, trainieren und beherrschen Sie die Bürste immer auf Augenhöhe, nicht in der Höhe. Sobald Sie die Technik beherrschen und Vertrauen in die Wirksamkeit der Bürsten sowohl beim Aufrühren als auch beim Spülen haben, sowohl beim Aufwärts- und Abwärtsstreichen als auch beim Rollen in der Ecken, das Verlängern Ihrer Stange und effizientes Arbeiten in Höhen ist natürlich und intuitiv.

9. Denken Sie daran, dass WASSERGESPEISTE STANGEN ein Werkzeug ist - genau wie jede andere Bürste ist auch kein Werkzeug eine Universallösung, ohne dabei die Gesamteffizienz zu verlieren - manchmal sind traditionelle Wischmops und Abzieher das richtige Werkzeug.

Wichtiger Hinweis für Geschäftsinhaber: Wenn Ihre Techniker RADIAL wie ihre vorherige Bürste verwenden (egal ob TUCKER, UNGER oder CONSTRUCTOR), wird sich ihre Effizienz nicht ändern - es ist tatsächlich die TECHNIK, die den HOHEN STUNDENPREIS liefert. Und ja, es gibt "Schmerz im Wandel" - und "Widerstand gegen den Wandel" - deshalb bilden wir unsere Mitarbeiter aus.

RADIAL hat 100%igen Erfolg mit neuen Fensterreinigern, Fassadenreinigern, die mit Wasser gespeiste Fensterreinigungsanlagen einsetzen, und mit Eigentümern als Betreiber, weil sie entweder a) keine früheren Vorurteile, Gewohnheiten oder Techniken haben oder b) direkt von der Effizienzsteigerung profitieren.

Wir sehen verschiedene Ergebnisse, wenn Geschäftsinhaber seinen Technikern RADIAL ohne Einführung zu geben und sagen: "Probieren Sie es aus" - so dass der Techniker die einzige ihm bekannte Technik verwendet - oft die bei der Verwendung von Besenbürsten erforderliche Technik SCRUBBING BEWEGUNG und die OFF-GLASS-RINSE Technik, die bei der Verwendung von Jets-düsen unerlässlich ist.

10. RADIAL TECHNIK geht von einer Starren Stange aus - Effizienz ist das Ergebnis einer direkten, sofortigen und genauen Übertragung Ihrer Kontrollbemühungen auf die Bürste. Eine biegsame Stange kann dies nicht bieten. Wenn Sie Schwierigkeiten haben, mit der RADIALTECHNIK Komfort zu erreichen, sollten Sie erwägen, Ihre Stange auf 100% Kohlefaser aufzurüsten.

11. Die auf Unternehmen angewandte 80:20-Regel lehrt, dass wir, wenn wir unsere Effizienz bei 80% unserer Arbeit steigern und die (langsameren) 20%-Ausnahmen erkennen, unsere Gesamteffizienz erheblich steigern, anstatt unsere Technik für die 20%-Ausnahmen anzupassen und bei 100% der Arbeit langsamer zu sein. Dieses Denken erlaubt es Ihnen, schwierigere Fenster anders zu behandeln.

12. Denken Sie daran, das richtige Werkzeug für die Aufgabe zu wählen. Kleine Bürsten geben mehr Kilogramm pro m2 Druck. Kleine Bürsten funktionieren besser bei kleinen Fenstern. Bei Süd- und Westwandfenstern kann es schwieriger sein, Schmutz zu entfernen als bei nach Norden und Osten ausgerichteten Fenstern in der nördlichen Hemisphäre (gegenüberliegend in der südlichen Hemisphäre). Dies ist auch ein Faktor beim Umgang mit der durch Sonnenbleiche verursachten Oxidation von Rahmen (im Vergleich zu der durch Softwash gebleichten Oxidation).