



Quality Tools for Smart Cleaning



HiFlo CARBONTEC

PATENT PENDING

Das wasserführende Stangen-System

HiFlo CARBONTEC

Das wasserführende Karbonstangen-System



Das neue **HiFlo-CARBONTEC SYSTEM** Das wasserführende Stangen-System für pro- fessionelle Fensterreiniger Ein System – Eine Lösung

Das neue **HiFlo CARBONTEC** System von Unger setzt neue Maßstäbe in der Reinigung mit wasserführenden Stangen. 15 m Reichweite mit Leichtigkeit durch einfach zusammenschraubbare Einzelelemente mit innenliegender Wasserführung.



HiFlo CARBONTEC Ein System – Eine Lösung



Die leichten 1,50 m und 0,75 m langen Stangenelemente sind aus stabilen Kohlefasern gefertigt. Für eine höhere Strapazierfähigkeit und zur Vermeidung einer Strom-Leitfähigkeit sind die Stangen innen und außen mit Glasfasern überzogen. Die präzise gefertigten Aluminiumverbindungen sind der Kern des **HiFlo-CARBONTEC** Systems. Hart eloxiertes Aluminium reduziert, durch seine extrem harte Oberfläche, die Abnutzung und verlängert die Lebensdauer des Systems. Sie ermöglichen einen schnellen Zusammenbau der Stangenelemente für die Fensterreinigung in Höhen bis zu 15 m. Das **HiFlo-CARBONTEC** System kann einfach durch Ein- bzw. Ausbau von Stangenelementen an die Reinigungshöhe angepasst werden. Dadurch wird die Anzahl der zur Arbeit benötigten Stangen minimiert – einfach die Anzahl der benötigten Stangeneinheiten mitnehmen und das Gewicht auf ein Minimum reduzieren.

Das Wasser wird über den, zum Patent angemeldeten, Wasserzuflussadapter in das **HiFlo-CARBONTEC** System geleitet. Dieser einzigartige Adapter passt sowohl auf die Basisstange, kann aber auch an jeder weiteren Stangeneinheit angebracht werden. Somit ergeben sich vielseitige Möglichkeiten und Stolperfallen durch den Schlauch können vermieden werden. Der Anschluß verfügt über einen praktischen Wasserhahn. Die Verbindung zwischen der Wasserleitung und dem Wasserzuflussadapter wird mit Hilfe eines Schlauchs mit Universaladapter hergestellt; verfügbar in 5 m und 10 m Länge.

Das **HiFlo CARBONTEC** Winkeladapter ist komplett mit Bürste, Wasserdüsen und Stangenadapter erhältlich – wird einfach mit 1,5 Umdrehungen befestigt. Erhältlich mit 27 cm oder 40 cm breiten Bürsten, sowie in zwei Längen, dadurch können unterschiedliche Reinigungssituationen gemeistert werden. Der 120° Winkel des Winkeladapters sorgt für einen perfekten Kontakt der Bürste mit dem Fenster.

Ihr **HiFlo CARBONTEC** System ist erst mit der dazugehörigen Tasche komplett. Die einzigartige Bauweise der Tasche ermöglicht es 10 Stangeneinheiten à 1,50 m, eine 0,75 m Einheit und jegliche Ersatzteile des **HiFlo CARBONTEC** zu verstauen. Drehen Sie die Tasche in Position, die Füße ausklappen und die Tasche wie eine Golftasche aufstellen: Fertig für die Arbeit. Dadurch befinden sich die Stangeneinheiten in einer idealen Position zum zusammen- bzw. auseinander schrauben und verstauen.

HiFlo CARBONTEC SYSTEM Das komplette **HiFlo CARBONTEC** System

- Einfach an einen Wasserhahn anzuschließen. Waschen und Reinigung bis 15 m Höhe.
- Beinhaltet 10 **HiFlo CARBONTEC** Stangen (CT15B), 1 Tasche (CTKIT), 1 Schlauch-Kit 10 m (CTH10), 1 kurzer Winkeladapter komplett mit 27 cm Bürste (CT27S) und 1 Wasserdurchflussadapter.

HiFlo CARBONTEC SYSTEM

Art. Nr.	Inhalt des Sets	Menge	Maß
CTKIT	Tasche (Golftaschen Design)	1	H 178 x B 56 x D 32 cm
	Schlauch komplett	1	10,00 m
	Stangenelemente	10	1,50 m
	Winkeladapter mit Bürste komplett	1	27 cm
	Wasserdurchflussadapter	1	

HiFlo CARBONTEC SYSTEM

Zubehör

HiFlo CARBONTEC STANGE

Modulare-Karbonfaser-Stangeneinheiten



- Sehr stabiles Karbonfaser-Rohr, welches innen und außen mit Glasfasern ummantelt ist um die Leitfähigkeit zu reduzieren.
- Aluminiumverbindungen aus dem Flugzeugbau (stark eloxiert) ermöglichen das einfache und sichere Zusammenschrauben weiterer Stangen (10 Stangeneinheiten für eine maximale Höhe von 15 m).
- Wasser fließt durch einen 6 mm Nylonschlauch innen im Rohr.
- Erhältlich in zwei Längen: 1,50 m und 0,75 m.

HiFlo CARBONTEC STANGE

Art. Nr.	Produkt	Maß
CT15B	Stangenelement	1.50 m
CT075	Stangenelement	0.75 m

HiFlo CARBONTEC WINKELADAPTER

Kompletter Winkeladapter mit Bürste, Wasserdüsen und Stangenverbindung



- Der **HiFlo CARBONTEC** Winkeladapter ist komplett mit Bürste, Wasserdüsen und Stangenverbindung – fertig zum Aufschrauben auf die Stange.
- Große Reichweite für tiefe Fensterbänke und –rahmen.
- Aus stark eloxiertem Aluminium gefertigt, welches beim Flugzeugbau verwendet wird.
- Das Wasser läuft durch den Winkeladapter, den „Knochen“ und den Düsen in die Bürste. Bürste und Düsen können mit einer Münze einfach gelöst und dann gereinigt werden.
- Erhältlich in 4 Varianten für alle Reinigungssituationen. Kurze Reichweite mit 27 cm Bürste (CT27S), kurze Reichweite mit 40 cm Bürste (CT40S), große Reichweite mit 27 cm Bürste (CT27L) und große Reichweite mit 40 cm Bürste (CT40L). (CT27L / CT40L).

HiFlo CARBONTEC WINKELADAPTER

Art.-Nr.	Produkt	Maß
CT27S	Winkeladapter (kurz) & Bürste	27 cm
CT27L	Winkeladapter (lang) & Bürste	27 cm
CT40S	Winkeladapter (kurz) & Bürste	40 cm
CT40L	Winkeladapter (lang) & Bürste	40 cm

HiFlo CARBONTEC

WASSERZUFLUSSADAPTER

Der komplette Wasserzulußadapter mit Hahn
(zum Patent angemeldet)



- Der einzigartige **HiFlo CARBONTEC WASSERZUFLUSSADAPTER** (zum Patent angemeldet) kann sowohl an der Basis, am oberen Ende des Systems oder überall zwischen den Verbindungsstücken montiert werden.
- Wenn der Adapter zwischen der ersten und zweiten Stangeneinheit angeschlossen wird, hängt der Schlauch gut sichtbar herab und vermeidet eine Stolperfalle.
- Der Hahn in Reichweite ermöglicht die Verringerung des Wasserverbrauchs und vermeidet versehentliches Verschütten von Wasser in kritischen Arbeitsbereichen. Schnelle Verbindung mit dem Schlauchsystem um Wasser abzulassen.

HiFlo CARBONTEC WASSERZUFLUSSADAPTER

Art.-Nr.	Produkt
CTWFC	Wasserzulußadapter

HiFlo CARBONTEC

SCHLAUCH KOMPLETT

Schlauch mit Anschlüssen



- Das **CARBONTEC SCHLAUCHSYSTEM** ist die Verbindung zwischen dem Wasserzulußadapter und der Wasserquelle.
- Erhältlich in 5 m oder 10 m Länge. Die Verbindung zwischen den beiden Komponenten wird über eine vernickelte Messingsteckverbindung hergestellt.
- Die Schlauchverbindung (CTHLC) ist universell und passt auf alle gängigen „weiblichen“ Steckverbindungen.

HiFlo CARBONTEC SCHLAUCH

Art.-Nr.	Produkt	Maß
CTH05	Schlauch kurz	5 m
CTH10	Schlauch lang	10 m

HiFlo CARBONTEC SYSTEM

Zubehör

DIE HiFlo CARBONTEC TASCHE

Die mobile Aufbewahrungslösung für das HiFlo CARBONTEC System.



- Konstruiert für die Anwendung, den Schutz und die Aufbewahrung des HiFlo CARBONTEC Systems.
- Die Tasche bietet Platz für zehn 1,5 m Rohre (CT15B), den Winkeladapter mit Bürste, den Wasserzuflussadapter, dem Schlauchsystem und die Ersatzteile.
- Erhältlich mit Ständer in Golfaschen-Design zur Vereinfachung des Zusammenschraubens, Herausnehmens und Verstauens der Rohre bei der Fensterreinigung in großer Höhe.
- Zum Schutz der Rohre aus rissfester, strapazierfähiger Nylonplane gefertigt.
- Die großen, atmungsaktiven Öffnungen ermöglichen die Belüftung des Systems.
- Die großen Räder ermöglichen ein müheloses Entnehmen der Tasche aus dem Auto.
- Passt in die meisten Autos, Busse und Transporter.

HiFlo CARBONTEC TASCHE

Art.-Nr.	Produkt	Maß
CTBAG	Tasche	H 178 x B 56 x D 32 cm

HiFlo CARBONTEC BÜRSTE

Ersatzbürsten für den HiFlo CARBONTEC Winkeladapter



- Ersatzbürste für den HiFlo CARBONTEC Winkeladapter.
- Erhältlich in zwei Größen: 27 cm und 40 cm.
- Spezielle Borsten ermöglichen die Glasreinigung mit entmineralisiertem Wasser.
- Borsten sind einfach zu reinigen, halten keinen Dreck in den Spitzen und gewährleisten eine streifenfreie Reinigung.
- Wasserdüsen können einfach durch eine Münze von der Bürste gelöst, in die Ersatzbürste eingepasst und wieder festgezogen werden.

HiFlo CARBONTEC BÜRSTE

Art.-Nr.	Produkt	Maß
CT27B	Bürste kurz	27 cm
CT40B	Bürste lang	40 cm

HiFlo CARBONTEC ANSCHLUSSADAPTER

Ersatz Adapter für das Schlauchsystem



- Ersatz Verschlussadapter für das Schlauchsystem (passt auf alle gängigen Wasseranschlüsse).
- Aus eloxiertem Aluminium für lange Lebensdauer.

HiFlo CARBONTEC SCHLAUCH-VERSCHLUSSADAPTER

Art.-Nr.	Produkt
CTHLC	Schlauch Kupplung

HiFlo CARBONTEC SCHLAUCH SYSTEM ÜBERSICHT

Art.-Nr.	Produkt	Maß	VE
CT15B	HiFlo CARBONTEC Stangenelement	1.50 m	1
CT075	HiFlo CARBONTEC Stangenelement	0.75 m	1
CTBAG	HiFlo CARBONTEC Tasche	H 178 x B 56 x D 32 cm	1
CTKIT	HiFlo CARBONTEC System komplett 15 m: (10 x CT15B / 1 x CTBAG / 1 x CTH10 / 1 x CT27S / 1 x CTWFC)		1
CT27S	HiFlo CARBONTEC Winkeladapter (kurz) & 27 cm Bürste	27 cm	1
CT27L	HiFlo CARBONTEC Winkeladapter (lang) & 27 cm Bürste	27 cm	1
CT40S	HiFlo CARBONTEC Winkeladapter (kurz) & 40 cm Bürste	40 cm	1
CT40L	HiFlo CARBONTEC Winkeladapter (lang) & 40 cm Bürste	40 cm	1
CTWFC	HiFlo CARBONTEC Wasserzuflussadapter		1
CT27B	HiFlo CARBONTEC Bürste kurz	27 cm	1
CT40B	HiFlo CARBONTEC Bürste lang	40 cm	1
CTH10	HiFlo CARBONTEC Schlauch 10 m, komplett mit Universaladapter	10 m	1
CTH05	HiFlo CARBONTEC Schlauch 5 m, komplett mit Universaladapter	5 m	1
CTHLC	HiFlo CARBONTEC Schlauch-Kupplung		1