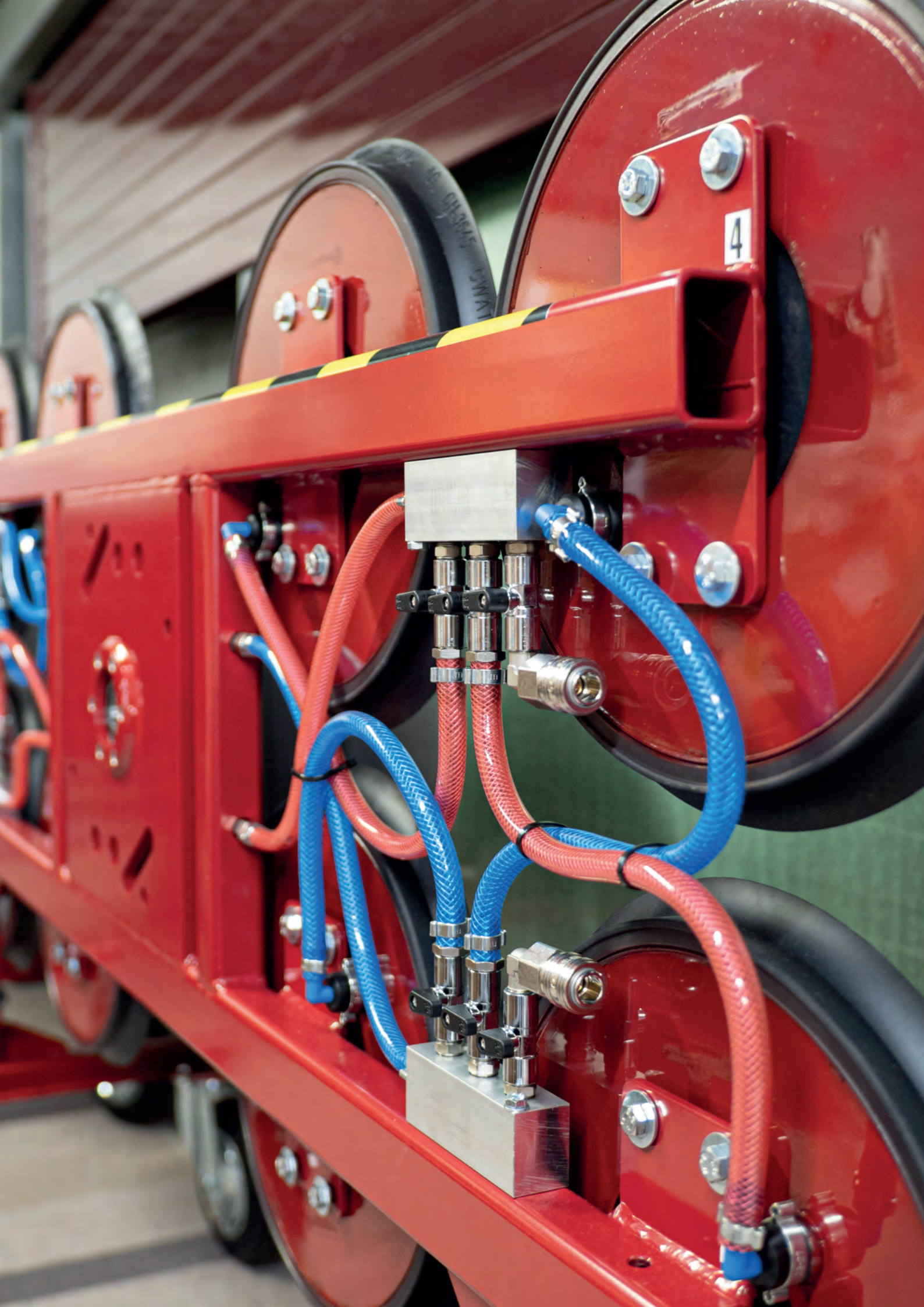











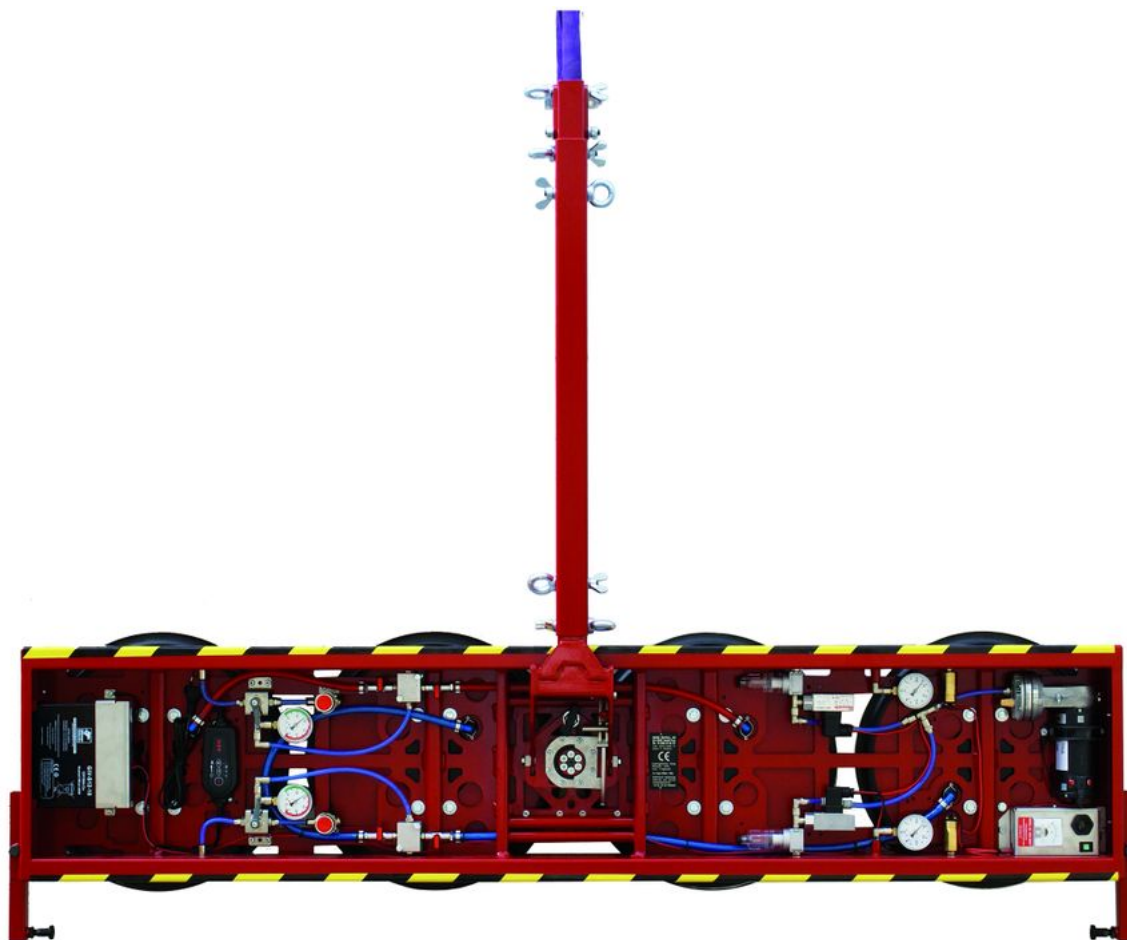


# Scholarship

2023



	<b>Vakuum-Hebegeräte und Zubehör</b> Palonniers à ventouses et accessoires	<b>4</b>
	<b>Vakuum-Hebegeräte Ersatzteile</b> Palonniers à ventouses pièces de rechange	<b>26</b>
	<b>Saugheber und Zubehör</b> Ventouse et accessoires	<b>44</b>
	<b>Verglasungsmaterial Baumaterial</b> Matériau de vitrage / Matériau de construction	<b>54</b>
	<b>Messen</b> Mesurer	<b>65</b>
	<b>Schützen</b> Protéger	<b>71</b>
	<b>Hand- und Pneumatikwerkzeuge</b> Outils pneumatiques et à main	<b>77</b>
	<b>Glas Bearbeitung, Bohren, Schneiden, Schleifen</b> Travailler le verre	<b>97</b>
	<b>Glas lagern und transportieren</b> Stocker et transporter le verre	<b>118</b>
	<b>Spiegel mit Zubehör und Glasbeschläge</b> Miroirs et pièces pour agencement et accessoires	<b>136</b>
	<b>Oberflächenbehandlung, Reinigung</b> Traitement de surface, nettoyage	<b>141</b>



# 805.00

**12V-Zweikreis-Inline-Vakuumhebergerät**

Drehbar um 360° und kippbar 90°

4 Sauger d=45cm P=450kg 190x45x22cm

Teleskopaufhängung 115 bis 180cm

Eigengewicht 100kg

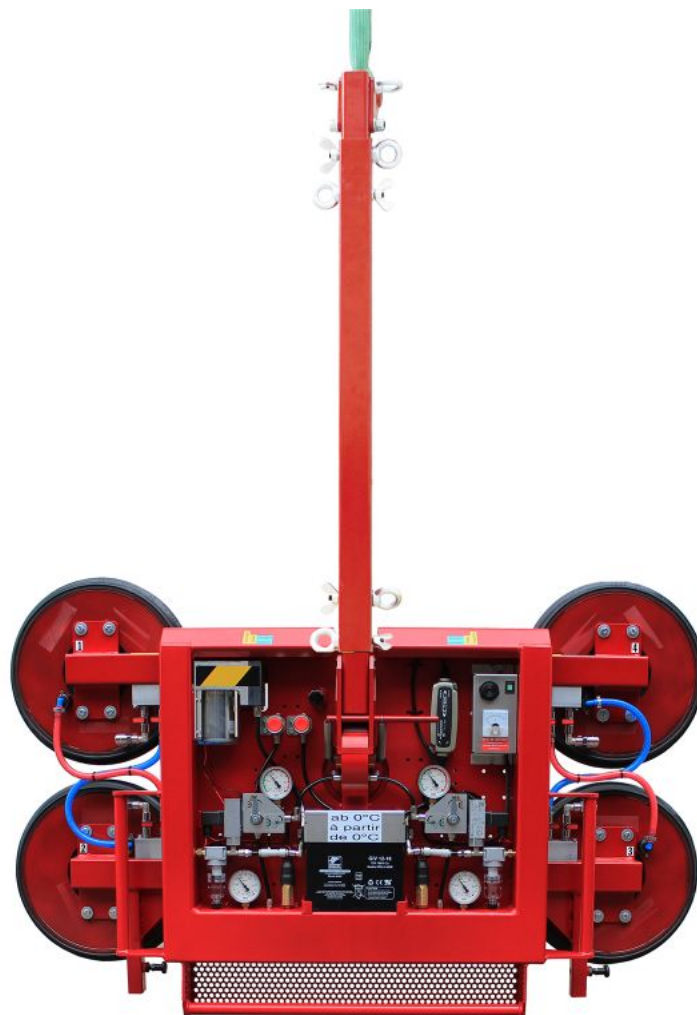
**Palonnier à 4 ventouses 12V/DC à 2 circuits**

Pivotant de 360° et basculant de 90°

4 ventouses d=45cm P=450kg 190x45x22cm

suspension télescopique de 115 à 180cm

Tare 100kg



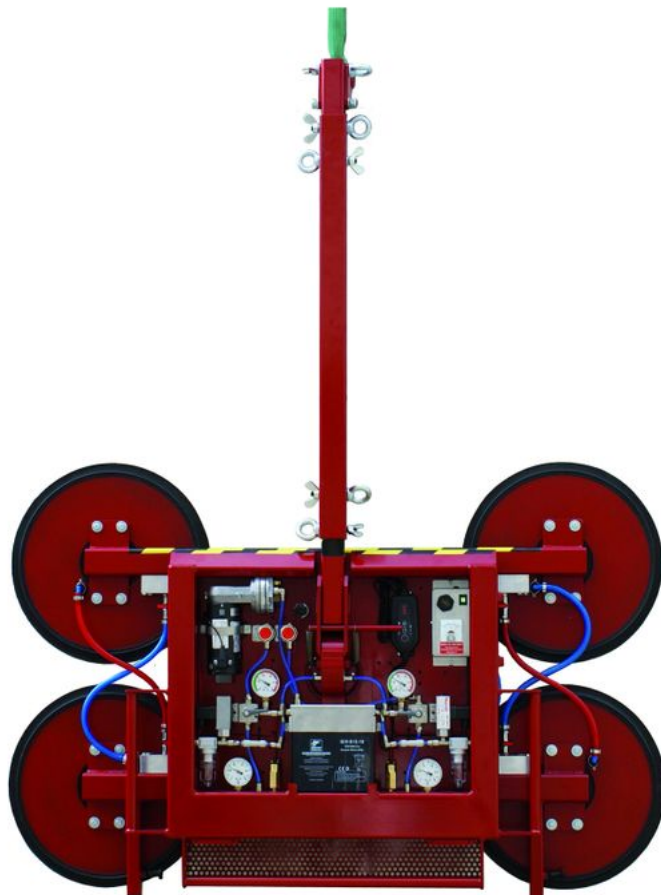
# 840.04.38

**12V-Zweikreis-Vakuumhebegerät DKF - "P" = 350kg**

Mit 4 Sauger d=38cm. Abmessung a.k.Sauger 78x140cm, Bautiefe nur 17cm. Drehbar um 360° zum Stürzen der Scheiben. Kippbar von der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Bewegungen von Hand.  
Eigengewicht 100kg

**Palonnier à ventouses DKF 12V - Système de vacuum à deux circuits indépendants - "P" = 350kg**

Avec 4 ventouses d=38cm. Dimensions hors tout 78x140cm, profondeur seulement 17cm. Rotatif de 360° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa. Mouvements à la main.  
Tare 100kg



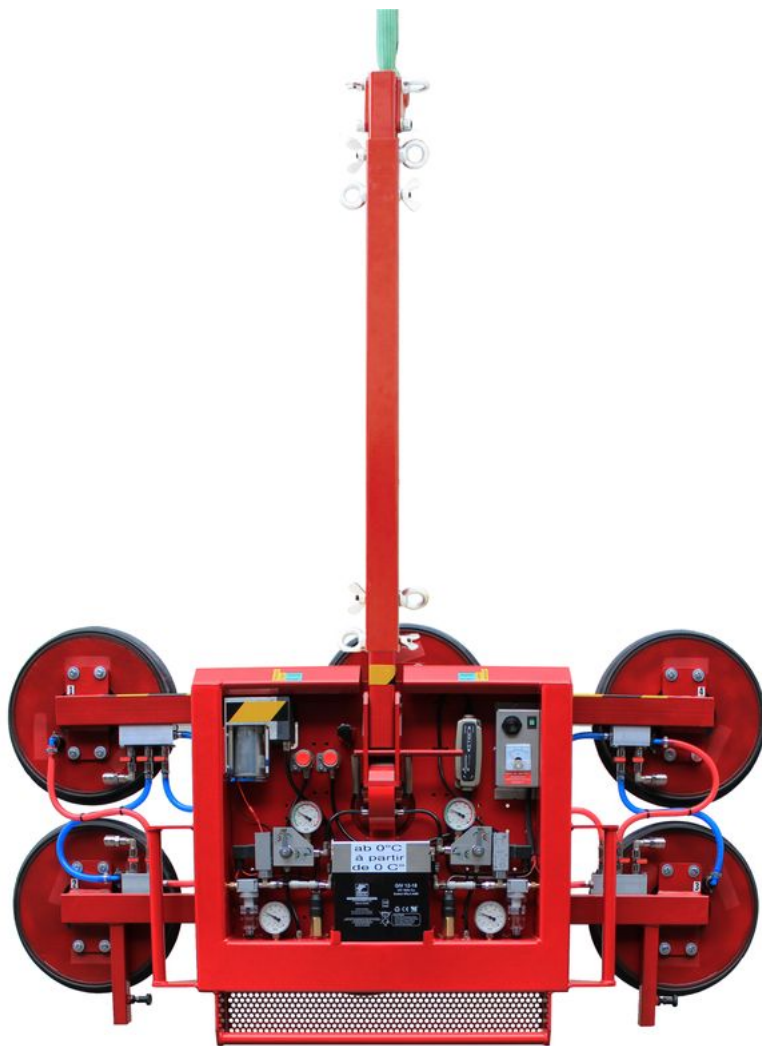
# 840.04.45

**12V-Zweikreis-Vakuumhebegerät DKF - "P" = 450kg**

Mit 4 Sauger d=45cm. Abmessung a.k.Sauger 95 x 147cm, Bautiefe nur 17cm. Drehbar um 360° zum Stürzen der Scheiben. Kippbar von der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Bewegungen von Hand. Eigengewicht 110kg

**Palonnier à ventouses DKF 12V - Système de vacuum à deux circuits indépendants - "P" = 450kg**

Avec 4 ventouses d=45cm. Dimensions hors tout 95 x 147cm, profondeur seulement 17cm. Rotatif de 360° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa. Mouvements à la main. Tare 110kg



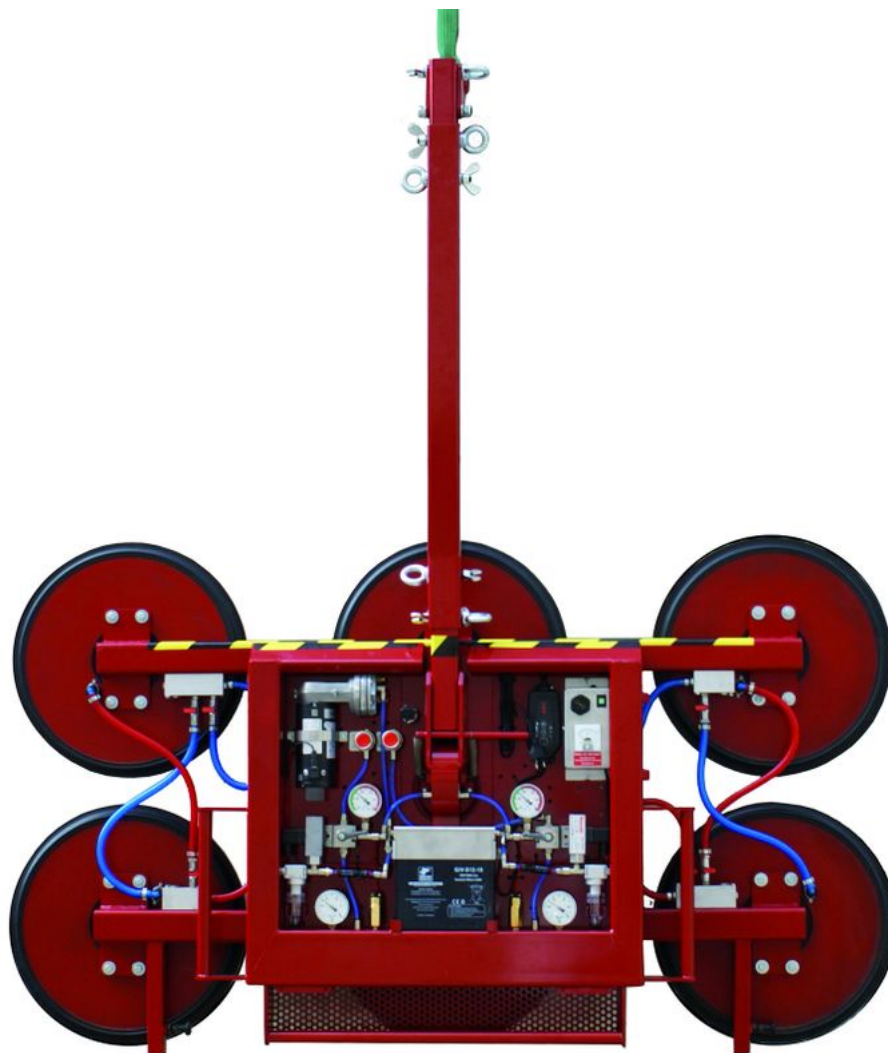
# 840.06.38

**12V-Zweikreis-Vakuumhebegerät DKF - "P" = 500kg**

Mit 6 Sauger d=38cm. Abmessung a.k. Sauger 78x160cm, Bautiefe nur 17cm. Drehbar um 360° zum Stürzen der Scheiben. Kippbar von der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Bewegungen von Hand. Eigengewicht 114kg

**Palonnier à ventouses DKF 12V - Système de vacuum à deux circuits indépendants - "P" = 500kg**

Avec 6 ventouses d=38cm. Dimensions hors tout 78x160cm, profondeur seulement 17cm. Rotatif de 360° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa. Mouvement à la main. Tare 114kg



# 840.06.45

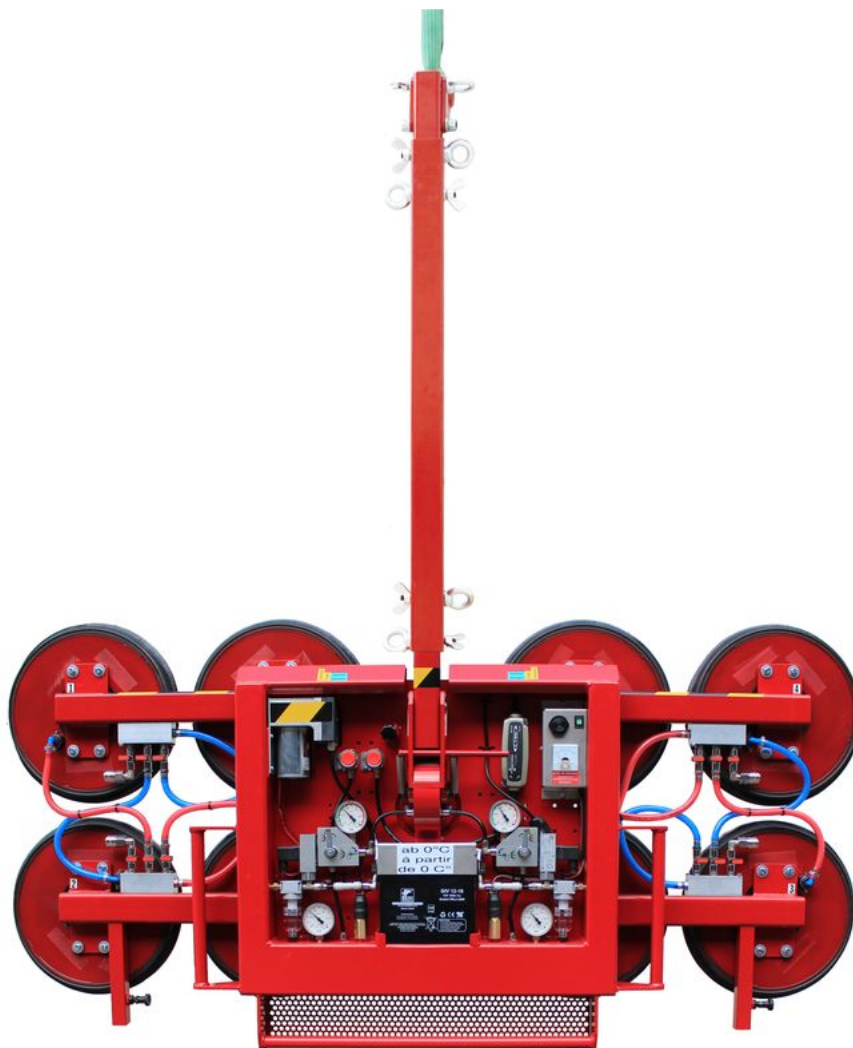
**12V-Zweikreis-Vakuumhebegerät DKF - "P" = 700kg**

Mit 6 Sauger d=45cm. Abmessung a.k. Sauger 95x167cm, Bautiefe nur 17cm. Drehbar um 360° zum Stürzen der Scheiben. Kippbar von der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Bewegungen von Hand.  
Eigengewicht 129kg

**Palonnier à ventouses DKF 12V - Système de vacuum à deux circuits indépendants - "P" = 700kg**

Avec 6 ventouses d=45cm. Dimensions hors tout 95x167cm, profondeur seulement 17cm. Rotatif de 360° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa. Mouvement à la main.  
Tare 129kg





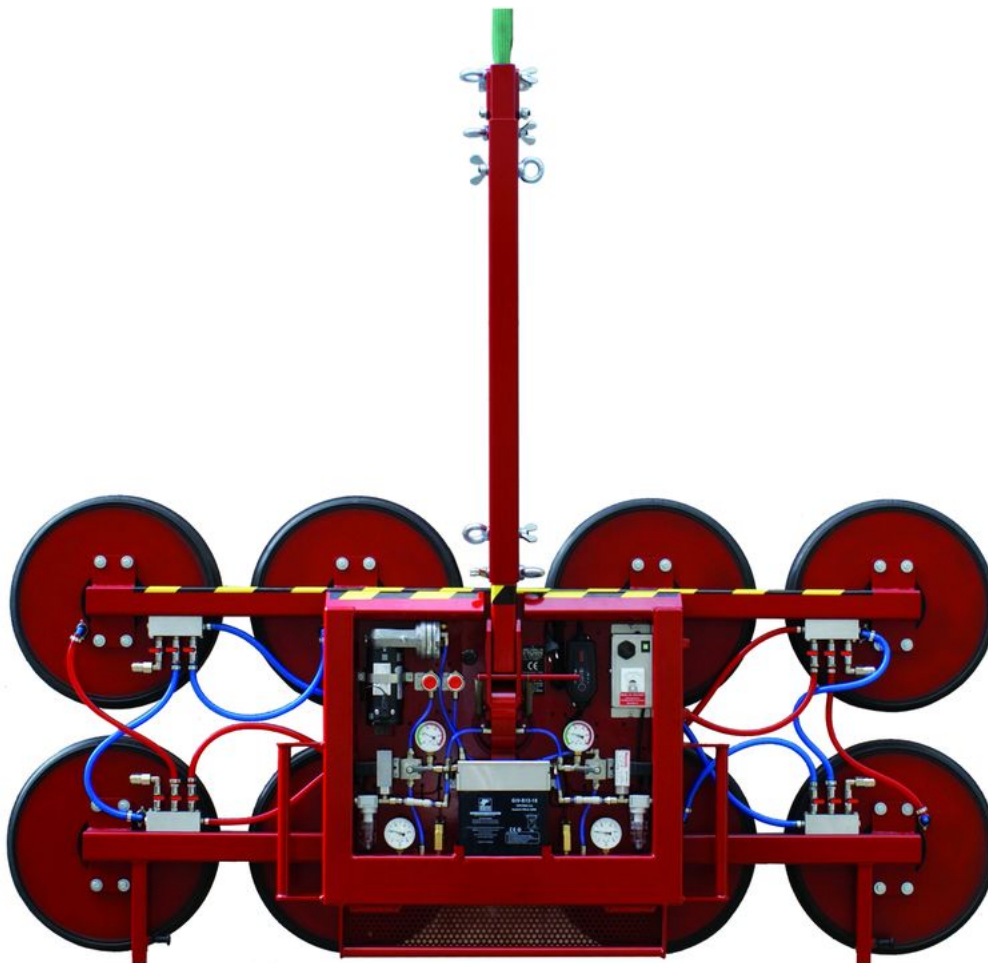
# 840.08.38

**12V-Zweikreis-Vakuumhebegerät DKF - "P" = 700kg**

Mit 8 Sauger d=38cm. Abmessungen a.k. 78x180cm, Bautiefe nur 17cm. Drehbar um 360° zum Stürzen der Scheiben. Kippbar von der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Bewegungen von Hand. Eigengewicht 124kg

**Palonnier à ventouses DKF 12V – Système de vacuum à deux circuits indépendants „P“ = 700kg**

Avec 8 ventouses d=38cm. Dimensions hors tout 78x180cm, profondeur seulement 17cm. Système rotatif de 360° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa. Mouvements à la main. Tare 124kg



# 840.08.45

**12V-Zweikreis-Vakuumhebegerät DKF - "P" = 900kg**

Mit 8 Sauger d=45cm. Abmessungen a.k. 95x206cm, Bautiefe nur 18cm. Drehbar um 360° zum Stürzen der Scheiben. Kippbar von der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Bewegungen von Hand. Eigengewicht 144kg

**Palonnier à ventouses DKF 12V – Système de vacuum à deux circuits indépendants „P” = 900kg**

Avec 8 ventouses d=45cm. Dimensions hors tout 95x206cm, profondeur seulement 18cm. Système rotatif de 360° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa. Mouvements à la main. Tare 144kg



# 840.09

### Standard-Aufhängung zu DKF

Teleskopartig verstellbar von 1200 auf 1900mm  
mit ausklappbarer Kranhakenaufnahme.

Stellung: horizontal = optimaler Lateralpunkt d.h. Last hängt absolut senkrecht

Stellung: vertikal = erlaubt das Stürzen von grossen Scheiben

Eigengewicht 16kg

### Suspension standarde pour DKF

Extension télescopique de 1200 jusqu'à 1900mm avec anneau rétractable pour le crochet de la grue

Position horizontale = charge absolument verticale

Position verticale = permet de piquer des volumes dépassante le crochet de la grue.

Tare 16kg



# 840.09.1

### Kurze Aufhängung zu DKF

Mit einfacher Kranhakenöse  
ohne Bolzen und ohne Mutter

### Suspension courte pour DKF

Avec anneau pour crochet de la grue  
sans boulons et sans écrous



# 840.09.2

### 2 Abstellfüsse

Mittels Feder-Rastbolzen am Grundrahmen gehalten  
mit je zwei Vollgummi-Lenkrollen d=200mm

### 2 pieds

Retenus par 2 boulons à ressort avec chacun 2 roues  
pivotantes d=200mm



# 840.09.3

**4 zusätzliche Einsteckarme für Vakuum-Hebegeräte mit 4, 6 und 8 Sauger**

Nutzlänge 500mm mit je einem Sauger d=380mm

Eigengewicht 34kg

Nutzlänge 500mm mit je einem Sauger d=450mm

Eigengewicht 44kg

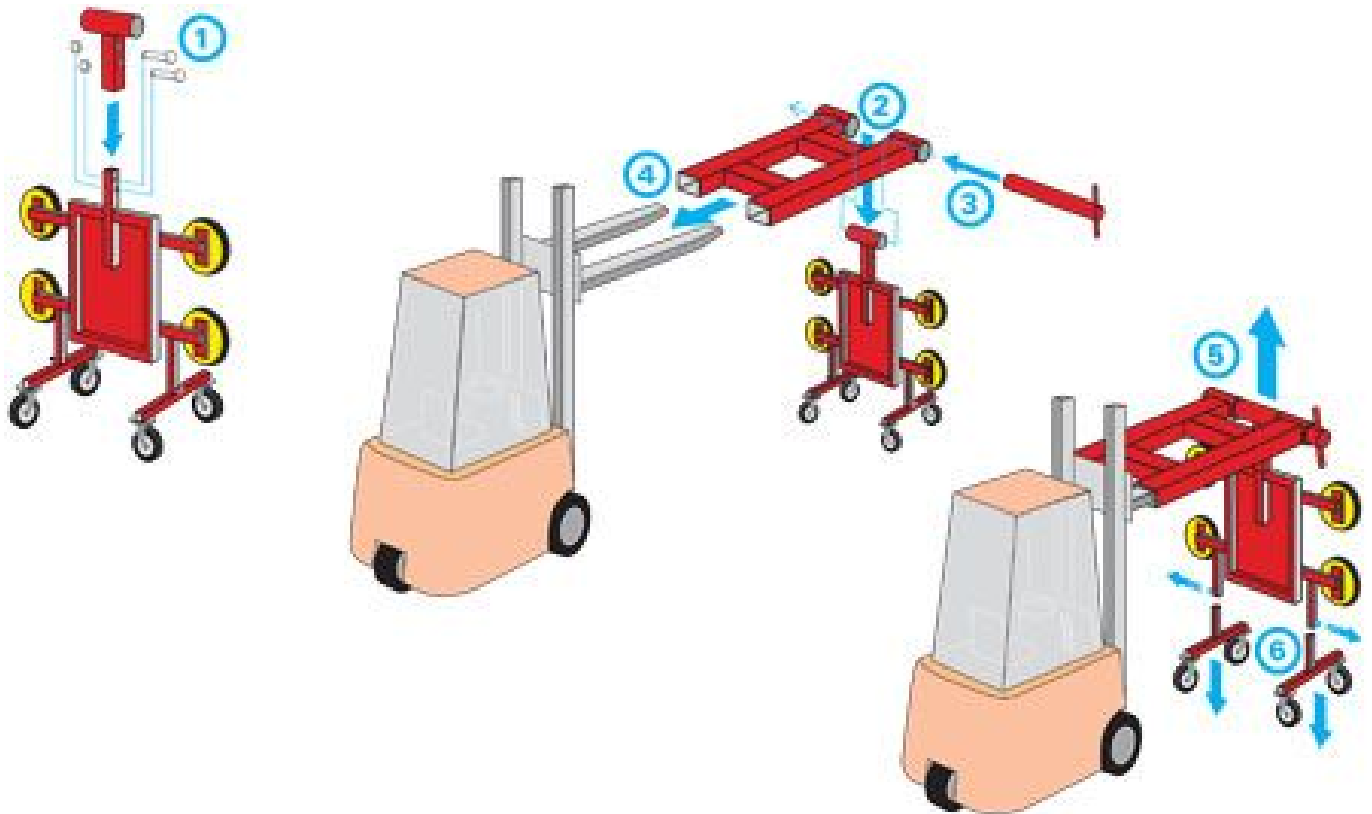
**4 bras supplémentaires pour palonnier avec 4, 6 et 8 ventouses**

Longueur utile 500mm avec chacun une ventouse d=380mm

Tare 34kg

Longueur utile 500mm avec chacun une ventouse d=450mm

Tare 44kg



# 840.09.4

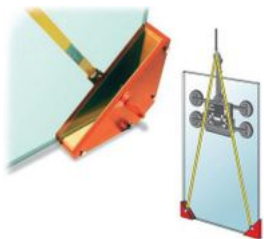
### Stapler-Aufnahme zu DKF

Bestehend aus:

Einsteckarme für Stapler, Geräte-Aufhängung und Tragrohr

### Accessoires DKF pour élévateur à fourche

Composé de: tubes pour les fourches, suspension et traverse portante



# 840.09.6

### Eckhalterung

Komplett mit Zurrgurt 6mx35mm

### Fixation de sécurité angulaire

Complet  
avec sangles d'arrimage 6mx35mm



# 840.09.7

### Abdeck-Kappe für Saugteller

# 840.09.720 für d=200mm

# 840.09.730 für d=300mm

# 840.09.738 für d=380mm

# 840.09.745 für d=450mm

### Capuchons de protection pour ventouses

# 840.09.720 pour d=200mm

# 840.09.730 pour d=300mm

# 840.09.738 pour d=380mm

# 840.09.745 pour d=450mm



# 840.10

### Schutzhüllen zu Vakuum-Hebegeräte

Housse de protection pour palonnier à ventouses



# 840.11

**Umrüst-Set für 12V-Vakuum-Hebegeräte auf Saugteller d=250mm für strukturierte Haftflächen**

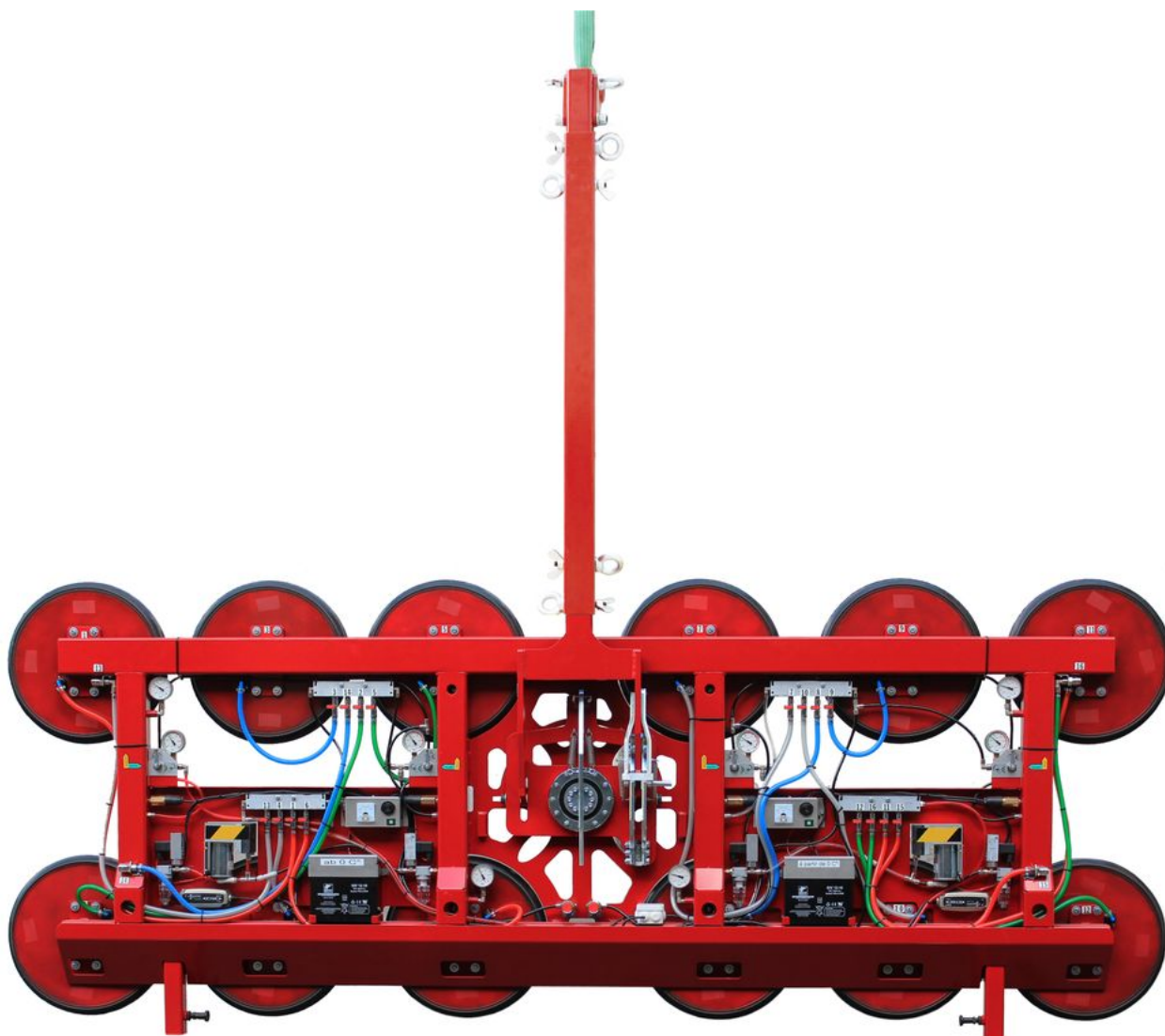
geeignet für:

- Einsteckarme
- Modell DKF2-4
- Modell DKF2-8

**kit de conversion pour palonnier à ventouses avec des ventouses d=250mm pour surfaces structurées**

adapté pour:

- bras supplémentaires
- modèle DKF2-4
- modèle DKF2-8



# 840.12

### Vierkreis Vakuumhebegerät - „P“ = 2'000kg

Mit 12 Sauger d=45cm. Abmessungen a.k. Sauger 120x315cm, Bautiefe nur 20cm. Drehbar beidseitig um 90° zum Stürzen der Scheiben. Kippbar von der Horizontalen in die Vertikale und umgekehrt. Bewegungen von Hand.

Eigengewicht 326kg

### Palonnier à ventouses à quatre circuits indépendants - « P » = 2'000kg

Avec 12 ventouses d=45cm. Dimensions hors tout 120x315cm, profondeur seulement 20cm. Système rotatif des deux côtés de 90° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa. Mouvements à la main.

Tare 326kg





# 840.12.1

### 4 zusätzliche Einsteckarme 56cm für Vakuum-Hebegerät mit 12 Sauger

Mit je einem Sauger d=450mm. Bei der Kippbewegung in die Horizontale dienen die Einsteckarme ausschliesslich für die Flächenstabilisierung. Sicherung mit Ringschrauben und Flügelmutter, mit Schlauchverbindung zu den vier Vakuumkupplungen auf den zwei Alu-Verteilern  
Eigengewicht 58kg

### 4 rallonges de 56cm pour palonnier avec 12 ventouses

Avec une ventouse chacun d=450mm. Lors du mouvement basculant à l'horizontale les 4 ventouses servent uniquement pour stabiliser la planité de la charge.

Tare 58kg



# 840.12.2

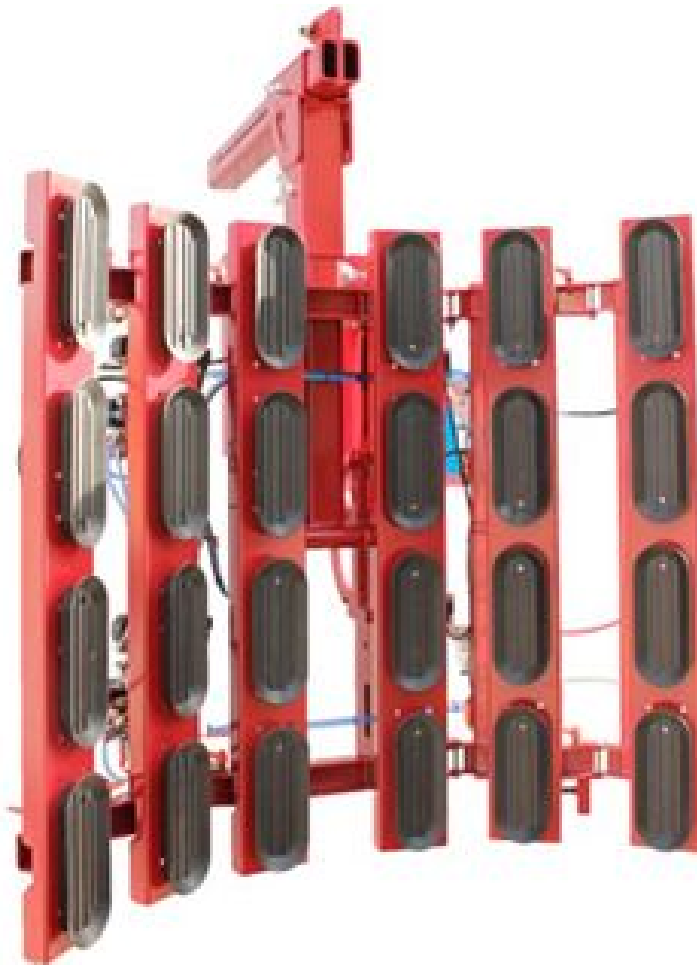
### 2 Abstellfüsse für Vakuum-Hebegerät mit 12 Sauger

Mittels Feder-Rastbolzen am Grundrahmen gehalten mit je einer Vollgummi-Lenkrollen d=200mm und einer Lenkrolle d=200mm mit Feststellbremse

### 2 pieds pour palonnier avec 12 ventouses

Retenus par 2 boulons à ressort avec une roulette pivotante en caoutchouc plein d=200 mm et

une roulette pivotante d=200mm avec frein de stationnement



# 845.00

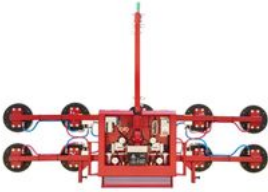
**12V 4-Kreis-Vakuum-Hebegerät für konkav und konvex gebogene Scheiben**

Drehbar zum Stürzen der Scheiben und kippbar von der Horizontalen in die Vertikale.  
Verschiedene Abmessungen und Ausführungen

**Palonnier à ventouses à quatre circuits indépendants pour des verres bombés - concave et convexe**

Avec agrégat de 12V/DC. Mouvement rotatif pour piquer le verre et basculant de l'horizontale à la verticale.  
Différentes dimensions et exécutions

# 850.06WPG



### **Zweikreis-Vakuum-Hebegerät WPG**

Für strukturierte nicht poröse Haftflächen. 12V/DC. Bautiefe 190mm.  
Stahlkonstruktion. Drehbar um 360° rotativ und kippbar um 90°, Aus- und Einrasterung alle 90° mit Feder-Rastbolzen und Auslösung über Handhebel.

Maximale Tragkraft:

mit 4 Sauger = 150kg und mit 8 Sauger = 300kg  
mit 6 Sauger = 225kg und mit 10 Sauger = 375kg  
mit 8 Sauger = 300kg und mit 12 Sauger = 450kg

### **Palonnier à ventouses à deux circuits**

Pour surfaces structurées, mais non poreuses. système rotatif de 360° et basculant de 90°.

Blocage tout les 90° par un boulon à ressort, et déblocage avec levier à main.  
Mouvement à la main.

CAPACITÉ MAXIMALE:

avec 4 ventouses = 150kg, et avec 8 ventouses = 300kg  
avec 6 ventouses = 225kg, et avec 10 ventouses = 375kg  
avec 8 ventouses = 300kg, et avec 12 ventouses = 450kg



# 860.00

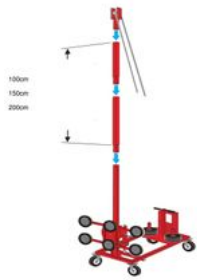
### Hubwagen zu 12V-Vakuum-Hebegeräten DKF

Chassis 75x150cm (Gesamtlänge 200cm – Saugerrahmen 33cm vorstehend), mit 4 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller. Seitenstabilisierung mit zwei Einsteckarmen mit Stützrad und Handspindel. Grundtragemast 160cm mit Winde um ca 15° nach vorne und ca 45° nach hinten neigbar. Einsteckbares Kopfstück mit Kettenflaschenzug. Hubeinheit für die Aufnahme des Vakuum-Hebegerätes. Mit Handspindel kann das Hebegerät beidseitig um je ca 50mm verschoben werden  
Vorne zwei Schwerlast-Lenkrollen mit 90° Lenkblockierung. Der Wagen kann so auch seitwärts bewegt werden.

### Chariot élévateur pour les palonniers à ventouses DKF

Châssis 75x150cm (longueur totale 200cm – cadre avec ventouses dépasse devant de 33cm), avec 4 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein. Stabilisation latérale avec 2 bras extensibles de 100cm avec roue pivotante, réglable en hauteur avec vis à broche à main. Poteau de base de 160cm s'incline par un cric de 15° en avant et 45° en arrière.

Palan à chaîne à main avec boîte pour la manutention de l'unité portante, avec le palonnier à ventouses. Réglage latéral du palonnier de 50mm environ des deux côtés avec une vis à broche. Devant avec deux roues pivotantes avec blocage de direction de 90° permettant ainsi un mouvement latéral du chariot.



# 860.09

### Einsatzstück

Für zusätzlichen Hub

500mm # 860.050

1'000mm # 860.100

1'500mm # 860.150

2'000mm # 860.200

### Rallonge

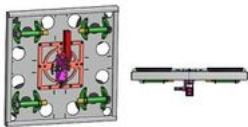
Pour une élévation supplémentaire

500mm # 860.050

1'000mm # 860.100

1'500mm # 860.150

2'000mm # 860.200



# 875.04

### Vakuum-Hebegerät dreh- + kippbar in Alu-Stahlkonstruktion

Mit 4 POWR-GRIP 8" d=200mm

650 x 650mm - Tragkraft 200kg maximal

Bautiefe: 160mm Eigengewicht: 20kg!

### Palonnier à ventouses - linéaire en alu et acier

Avec 4 ventouses POWR-GRIP 8" d=200mm

650 x 650mm - capacité 200kg au Maximum

Profondeur: 160mm Tare: 20kg!



# 875.04L

### Vakuum-Hebegerät linear dreh- + kippbar in Alu-Stahlkonstruktion

Mit 4 POWR-GRIP 8" d=200mm

1'200 x 300mm - Tragkraft 200kg maximal

Bautiefe: 157mm Eigengewicht: 16kg!

### Palonnier à ventouses - linéaire en alu et acier

Avec 4 ventouses POWR-GRIP 8"

d=200mm - 1'200 x 300mm - capacité 200kg au Maximum

Profondeur: 157mm Tare: 16kg!



# 876.02

### Vakuum-Hebegerät 2xPOWR-GRIP

600x220mm

Eigengewicht 5kg

Tragkraft = 100kg

### Palonnier à 2 ventouses POWR-GRIP

600x220mm

Tare 5kg

Capacité = 100kg



# 877.01

### GRABO Vakuum-Hebegerät

mit 2 GRABO Saugheber

Tragkraft:

120kg Horizontal

95kg Vertikal

Abmessung: 800x340mm

Kippbar um 90° und drehbar um 360°

Eigengewicht 14kg

### GRABO Palonnier à ventouses

Avec 2 ventouses GRABO

Système rotatif de 360° pour piquer le verre. Basculant de 90° de l'horizontale à la verticale et vice versa.

Capacité:

120kg horizontale

95kg vertical

Dimension: 800x340mm

Tare 14kg



# 878.00

### **Vakuum-Hebegeräte für die Produktion**

Für Scheiben bis 9 x 3m

für Tragkraft bis 3t

Sonderausführungen auf Anfrage

Siehe Referenzen

### **Palonniers à ventouses pour la production**

Pour des verres jusqu'à 9 x 3m

pour une capacité jusqu'à 3t

exécutions spéciales sur demande

**# 885.008****Vakuum-Sauger**

#885.008 d=290mm

#885.007 d=400mm

Dichtung zum Auswechseln

**Ventouse**

#885.008 d=290mm

#885.007 d=400mm

caoutchouc interchangeable

**# 885.014****Sauger-Überzug**

Für beschichtete Gläser

für Sauger d=200mm

für Sauger d=300mm

für Sauger d=380mm

für Sauger d=450mm

Tragkraft nur 50%

**Housse pour ventouse**

Pour protéger le verre métallisé

pour ventouse d=200mm

pour ventouse d=300mm

pour ventouse d=380mm

pour ventouse d=450mm

ATTN capacité 50%





# 890.038

### Vakuum-Aggregat 12V/AC

Im Schutzkasten  
speziell für die Baustelle  
komplett  
in verschiedenen Ausführungen

### Agrégat de 12V/AC pour le vide d'air

Avec boîte de protection  
spécialement conçu pour le chantier  
complet  
différentes exécutions



# 890.039

### Vakuum-Aggregat

Im Schutzkasten  
komplett  
230V/AC  
in verschiedenen Ausführungen

### Agrégat pour le vide d'air

Dans une boîte de protection  
complet  
230V/AC  
différentes exécutions



# 860.001

### Hand-Kettenzug

Tragkraft 1'00kg

Hub = 3m

Hub = 6m

### Palan à chaîne à main

Charge utile 1'00kg

levage = 3m

levage = 6m



# 860.002

### Zahnstangengewinde

Zu Hubwagen

P = 5t

### Cric à crémaillère

Pour chariot élévateur

capacité = 5t



# 860.003

### Gegengewichtsscheibe zu Hubwagen

Zu Hubwagen

20kg – d=375/32mm

### Contre-poids pour chariots élévateur

Pour chariot élévateur

20kg – d=375/32mm



# 880.009

### Schieber-Ventil

2 x 1/4" AG

### Valve coulissante

2 x 1/4" ext.



# 885.004

**Vakuum-Sauger**

- #885.004.20 d=200mm
- #885.004.30 d=300mm
- #885.004.38 d=380mm
- #885.004.45 d=450mm

**Ventouse**

- #885.004.20 d=200mm
- #885.004.30 d=300mm
- #885.004.38 d=380mm
- #885.004.45 d=450mm



# 885.004WPG

**Vakuum-Sauger**

d=290mm für strukturierte Haftflächen

**ventouse**

d=290mm pour surface structurée



# 885.012

**Vakuum-Sauger**

300 x 120mm

**Ventouse**

300 x 120mm



# 890.000

**Blei-Akku**

12V-DC  
#890.001.18 = 18Ah

**Accu de plomb**

12V-DC  
#890.001.18 = 18Ah



# 890.001

### Akku-Ladegerät

Mit Mikroprozessor  
230V/AC auf 6 und 12V/DC

### Chargeur pour accu

Avec microprocesseur  
230V/AC à 6 et 12V/DC



# 890.003

### P/E-Umformer

Einstellbar für Vakuum

### Conjoncteur électro-pneumatique

Réglable pour le vide d'air



# 890.005

### Vakuum-Ansaugfilter

1/4" IG

### Filtre d'aspiration pour le vide d'air

1/4" int.



# 890.006

### Vakuum-Kontrollmanometer

-1 bis 0 bar  
1/4" AG  
schwarz/weiss

### Vacuomètre

-1 jusqu'à 0 bar  
1/4" ext.  
blanc/noir



# 890.007

**Vakuum-Kontrollmanometer**

-1 bis 0 bar  
1/4" AG  
grün/rot

**Vacuomètre**

-1 jusqu'à 0 bar  
1/4" ext.  
vert/rouge



# 890.008

**Dreiweg-Kugelhahn**

TEFLON  
3 x 1/4"IG

**Robinet à rotule**

TEFLON  
3 x 1/4" int.



# 890.009

**Druck-Tasterventil**

1/4" IG

**Valve avec manostat à pression**

1/4" int.



# 890.010

**Verteiler Alu**

75 x 30 x 40mm  
3 x 1/4"IG

**Distributeur en alu**

75 x 30 x 40mm  
3 x 1/4" int.



# 890.011

**Verteiler Alu**

110 x 30 x 40mm

5 x 1/4"IG

**Distributeur en alu**

110 x 30 x 40mm

5 x 1/4" int.



# 890.012

**Verteiler Alu**

180 x 30 x 40mm

7 x 1/4"IG

**Distributeur en alu**

180 x 30 x 40mm

7 x 1/4" int.



# 890.013

**Alarmsirene**

12V-DC

Sirène d'alarme



# 890.014

**Alarmsirene 12V-DC**

Mit Schraubbefestigung

Sirène d'alarme 12V-DC

Fixation à vis



# 890.015

**Rückschlagventil**

PUSH-IN

Clapet anti-retour



# 890.016

**Vakuum-Schnellkupplung**

1/4" IG

**Raccord rapide pour le vide d'air**

1/4" int.



# 890.018

**Stecknippel für Schlauch**

#890.018.8 = d=8mm

#890.018.14 = 1/4" IG

**Contre-pièce pour tuyau**

#890.018.8 = d=8mm

#890.018.14 = 1/4" int.



# 890.019

**Kugelhahn**

2 x 1/4" IG

**Robinet à bille**

2 x 1/4" int.



# 890.020

**Wippschalter**

12V-DC

**Interrupteur à bascule**

12V-DC



# 890.021

**Signalleuchte**

LED - 12V-DC - grün

**Lampe de contrôle**

LED - 12V-DC - vert



# 890.022

### Batteriewächter für 12V-DC

Contrôle pour accu 12V-DC



# 890.023

### Schaltgehäuse für 12V/DC-Anlage mit Wipp-Schalter, LED-Anzeige Batterie- und Lade-Anzeige Alarm-Sirene

Boîtier de contrôle pour 12V/DC avec  
Commutateur à bascule  
témoin LED, contrôle d'accu  
sirène d'alarme



# 890.024

### Feder-Rastbolzen mit Rastsperre

# 890.024.06 = d=6mm  
# 890.024.08 = d=8mm

### Boulon à ressort avec arrêt

# 890.024.06 = d=6mm  
# 890.024.08 = d=8mm



# 890.025

### Feder-Rastbolzen

# 890.025.06 = d=6mm  
# 890.025.08 = d=8mm  
# 890.025.10 = d=10mm

### Boulon à ressort

# 890.025.06 = d=6mm  
# 890.025.08 = d=8mm  
# 890.025.10 = d=10mm





# 890.026

### Feder-Rastbolzen

# 890.026.118 = d=11.8mm

# 890.026.099 = d=9.9mm

### Boulon à ressort

# 890.026.118 = d=11.8mm

# 890.026.099 = d=9.9mm



# 890.027

### Klemmhebel

M10 - verstellbar

### Levier de serrage

M10 - réglable



# 890.028

### Vakuumschalter

200 - 1000mbar

Öffner mit Steckanschluss

### Conjoncteur pour le vide d'air

200 - 1000mbar

ouvreuse avec raccord à fiche



# 890.029

### Druckschalter

230V/AC

### Manostat à pression

230V/AC



# 890.030

### Leucht-Drehschalter 230V/AC

Im Gehäuse fertig montiert

Interrupteur rotatif 230V/AC avec lampe témoin

Monté dans un boîtier complet



# 890.032

### Alarm-Sirene

230V/AC

Dezibel einstellbar

Sirène d'alarme

230V/AC

décibels réglables



# 890.034

### PVC-Schlauch d=8/14mm armiert

# 890.034.1 = blau

# 890.034.2 = grün

# 890.034.3 = rot

# 890.034.4 = transparent

Tuyau en PVC d=8/14mm renforcé

# 890.034.1 = bleu

# 890.034.2 = vert

# 890.034.3 = rouge

# 890.034.4 = transparent



# 890.035

### Analoganzeige 15V/DC

Quadratform

voltamètre analogique

forme carrée

**# 890.036****PUR-Schlauch**

D=8/5.5mm

Tuyau "PUR"

D=8/5.5mm

**# 890.037****Spiralschlauch mit Verschraubungen + Knickschutz**

Nutzlängen:

# 890.037.1 = 1.5m

# 890.037.2 = 2.5m

# 890.037.3 = 3.8m

# 890.037.5 = 5m

**Tuyau spirale avec raccords +protection à la flexion**

Longueurs utiles:

# 890.037.1 = 1.5m

# 890.037.2 = 2.5m

# 890.037.3 = 3.8m

# 890.037.5 = 5m

**# 890.041****Membran-Vakuumpumpe**

12V/AC

**Pompe à membrane pour le vide**

12V/AC



# 890.042

### Exzenter-Vakuumpumpe

Trockenläufer - wartungsfrei  
230V/AC  
#890.042.E3 = 4.4m<sup>3</sup>/h

### Pompe excentrique à vide d'air

N'exige pas d'entretien  
230V/AC  
#890.042.E3 = 4.4m<sup>3</sup>/h



# 890.045

### Linear-Antriebe

In verschiedenen Ausführungen

### Vérins électriques

Différents exécutions



# 890.046

### TEFLON-Dichtungsband

12mm x 20m

### Bande d'étanchéité en TEFLON

12mm x 20m



# 890.047

### Dichtmittel - flüssig

50ml - plastisch bleibend  
ACHTUNG: nur für Metallteile

### Produit d'étanchéité - liquide

50ml - à plasticité permanente  
ATTENTION: uniquement pour les pièces métalliques



# 890.199

### Vakuum-Schnell-Kupplung

#890.199.08 für d=8mm

### Raccord rapide pour vacuum

#890.199.08 pour d=8mm



# 890.200

### Schnell-Schlauchkupplung

#890.200.14 = 1/4" IG

### Raccord rapide pour tuyau

#890.200.14 = 1/4" int.



# 890.201

### Schlauch-Stecknippel

# 890.201.6 = d=6mm

# 890.201.8 = d=8mm

### Contre-pièce pour tuyau

# 890.201.6 = d=6mm

# 890.201.8 = d=8mm



# 890.202

### Stecknippel / Druckluft

# 890.202.4 = 1/4" AG

# 890.202.8 = 1/8" AG

### Contre-pièce / air comprimé

# 890.202.4 = 1/4" ext.

# 890.202.8 = 1/8" ext.



# 890.203

**Stecknippel**

# 890.203.14 = 1/4"IG

**Contre-pièce**

# 890.203.14 = 1/4" int.

---



# 890.204

**Schlauchtülle**

# 890.204.14 = 1/4"AG

**Douille pour tuyau**

# 890.204.14 = 1/4" ext.

---



# 890.205

**Schlauchtülle**

# 890.205.14 = 1/4"IG

**Douille pour tuyau**

# 890.205.14 = 1/4" int.

---



# 890.206

**Schlauch-Verbinder**

# 890.206.08 = d=8mm

**Raccord double pour tuyau**

# 890.206.08 = d=8mm

**# 890.207****Schlauchklemmen**

# 890.207.11 = d= 8-11mm

# 890.207.13 = d=11-13mm

# 890.207.15 = d=13-15mm

# 890.207.18 = d=15-18mm

# 890.207.23 = d=20-23mm

# 890.207.27 = d=23-27mm

**Colliers de serrage pour tuyau**

# 890.207.11 = d= 8-11mm

# 890.207.13 = d=11-13mm

# 890.207.15 = d=13-15mm

# 890.207.18 = d=15-18mm

# 890.207.23 = d=20-23mm

# 890.207.27 = d=23-27mm

**# 890.208****Doppel-Schlauchklemmen**

D=12/13 bis 16/17mm

**Double-colliers de serrage**

Pour tuyau

d=12/13 jusqu'à 16/17mm

**# 890.209****T-Stück**

1/4" 1xAG 2xIG

**Raccord en "T"**

1/4" 1xext. 2xint.

**# 890.210****T-Stück**

3x 1/4" IG

**Raccord en "T"**

3x 1/4" int.



# 890.211

**T-Stück**

2x 1/4" AG

1x 1/4" IG

**Raccord en "T"**

2x 1/4" ext.

1x 1/4" int.



# 890.212

**T-Stück**

2x 1/4" IG

1x 1/4" AG

**Raccord en "T"**

2 x 1/4" int.

1 x 1/4" ext.



# 890.213

**T-Stück**

2x 1/4" AG

1x 1/4" IG

**Raccord en "T"**

2x 1/4" ext.

1x 1/4" int.



# 890.214

**Kreuz-Verteiler**

3x 1/4" IG

1x 1/4" AG

**Raccord "CROIX"**

3x 1/4" int.

1x 1/4" ext.





# 890.215

**Y-Verteiler**

3 x 1/4" AG

**Raccord "Y"**

3 x 1/4" ext.

---



# 890.216

**Winkelstück 90°**

2 x Aussengewinde

# 890.216.14 = 1/4"

# 890.216.18 = 1/8"

**Coude 90°**

2 x filetage ext.

# 890.216.14 = 1/4"

# 890.216.18 = 1/8"

---



# 890.217

**Winkelstück 90°**

2 x Innengewinde

890.217.14 = 1/4"

**Coude 90°**

2 x filetage int.

890.217.14 = 1/4"

---



# 890.218

**Winkelstück 1/4"**

1 x AG und 1 x IG

**Coude 1/4"**

1 x ext. et 1 x int.

**# 890.219****Reduziermuffe**

1/4" auf 1/8"IG

**Manchon de réduction**

1/4" à 1/8" int.

**# 890.220****Verschluss-Zapfen**

# 890.220.14 = 1/4"AG

# 890.220.18 = 1/8"AG

**Bouchon**

# 890.220.14 = 1/4" ext.

# 890.220.18 = 1/8" ext.

**# 890.223****Doppelnippel**

1/4" zylindrisch oder konisch

1/8" konisch

**Douille double**

1/4" cylindrique ou conique

1/8" conique

**# 890.224****Reduktionsnippel**

1/4" auf 1/8"AG

**Douille de réduction**

1/4" à 1/8" ext.

**# 890.225****Reduzierstück**

1/4" AG auf 1/8" IG

**Pièce de réduction**

1/4" ext. - 1/8" int.

**# 890.226****Reduzierstück**

1/4" IG auf 1/8" AG

**Pièce de réduction**

1/4" int. - 1/8" ext.

**# 890.228****T-Stück 1/4"**

1xAG und 2xIG

**Raccordement en "T" - 1/4"**

1xext. et 2xint.



# 800.01

**Einfinger-Vakuumsauger**

D=55mm

Ventouse pour un doigt

D=55mm



# 800.02

**Zweifinger-Vakuumsauger**

D=80mm

Ventouse pour deux doigts

D=80mm



# 800.03

**Vierfinger-Vakuumsauger**

D=120mm

Ventouse pour quatre doigts

D=120mm



# 800.04

**Druckknopf-Vakuumsauger**

D=80mm

Ventouse avec bouton de contrôle

D=80mm



# 800.05

**Saugheber mit Handgriff**D=100mm, Länge 300mm  
mit Entlastungsventil

Ventouse avec pignée 300mm

D=100mm

avec valve de contrôle



# 800.06

**Vakuumsauger d=150mm**

Für bombierte Flächen  
z.B.Richten von Windschutzscheiben usw.

**Ventouse d=150mm**

Pour surfaces bombées  
p.e.adjustement de pare-brises



# 800.07

**Saugheber d=120mm**

Aus Kunststoff

**Ventouse d=120mm**

En plastique



# 800.08

**Saugheber 1-teilig d=100mm**

Mit beweglichem Traggriff

**Lève-glaces d=100mm**

Avec poignée flexible



# 800.09

**Saugheber mit Handgriff d=125mm**

Mit Vakuum-Handhebel

**Ventouse avec poignée d=125mm**

Avec levier pour le vide d'air



# 800.10

**Saugheber 2-teilig d=100mm**

Mit Vakuum-Handhebel

**Lève-glaces à 2 ventouses d=100mm**

Levier pour le vide d'air



# 800.11

**Saugheber 2-teilig d=120mm**

Aus Kunststoff

**Lève-glaces avec 2 ventouses d=120mm**

En plastique



# 800.11.1

**Saugheber 2-teilig d=100mm Kunststoff**

Idealer Haltegriffe für den Einsatz im Badezimmer, Zusätzliche Stabilität beim betreten oder verlassen der Badewanne / Dusche.

Mit weissen Silikonsauger.

**lève-glaces avec 2 ventouses d 100mm poignée en plastique**

Lève-glaces idéales pour une utilisation dans la salle de bain, stabilité supplémentaire lors de l'entrée ou de la sortie de la baignoire/douche. Avec ventouse en silicone blanc.



# 800.11.2

**Saugheber Aluminium 2-teilig d=120mm**

mit Handhebel für Vakuum

**lève-glaces avec 2 ventouses d 120mm**

poignée en aluminium



# 800.12

**Saugheber 4-teilig d=120mm****Lève-glaces avec 4 ventouses d=120mm**



# 800.13

**Saugheber 3-teilig d=110mm**

Kunststoff

**Lève-glaces avec 3 ventouses d=110mm**

En plastique



# 800.14

**Vakuumsauger**

mit schwarzer Metallkappe und Schraube 1/4"

Durchmesser: d=80mm

Tragkraft: 7 kg

**Ventouse**

Diamètre: 80mm

Capacité: 7kg



# 800.15

**Vakuumsauger**

mit schwarzer Alukappe und Schraube 1/4"

Saugerteller: konkav, d=150 mm

Tragkraft: 32 kg

**Ventouse**

Diamètre: 150mm

Capacité: 32kg



# 800.16

**Saugheber mit Handgriff und eingebauter Hand-Vakuumpumpe**

Durchmesser: d=178mm

**Ventouse avec poignée et pompe à vide manuelle intégrée**

Diamètre: 178mm



# 801.00

### Vakuum-Handsauger Akkubetrieben

Der Vakuumsauger hat eine Hebekraft von bis zu 170kg

Auch zum Heben von unebenen Gegenständen kann der Grabo verwendet werden - etwa unbehandeltes Holz, strukturierte Fliesen und Naturstein.

#### ventouse à main avec pompe à accu

Saisit avec facilité quasiment toute surface jusqu'à 170 kg de force de préhension. Une manière nouvelle et révolutionnaire de soulever et de manipuler les carrelages, le verre (aussi structuré), le béton, les plaques de plâtre, les meubles en contreplaqué, et bien plus encore.



# 801.01

### Vakuum-Handsauger Akkubetrieben PRO mit Tragetasche

Der GRABO PRO ist der neue, akkubetriebene Vakuumpumpe Handsauger mit automatischem Nachpumpen bei Vakuumverlust. Der neue LCD-Bildschirm zeigt digital den Akkustand sowie die Werte Bar/KG an, was gerade beim Heben sensibler Materialien von grossem Vorteil ist.

#### ventouse à main avec pompe à accu

Le GRABO PRO est le nouvel aspirateur manuel à piles avec pompage automatique en cas de perte de vide. Le nouvel écran LCD affiche numériquement l'état de la batterie et les valeurs Bar/KG, ce qui constitue un grand avantage, notamment lors du levage de matériaux sensibles.



# 801.02

### Vakuum-Handsauger Akkubetrieben PRO mit Hard Case

Der GRABO PRO ist der neue, akkubetriebene Vakuumpumpe Handsauger mit automatischem Nachpumpen bei Vakuumverlust. Der neue LCD-Bildschirm zeigt digital den Akkustand sowie die Werte Bar/KG an, was gerade beim Heben sensibler Materialien von grossem Vorteil ist.

#### ventouse à main avec pompe à accu

Le GRABO PRO est le nouvel aspirateur manuel à piles avec pompage automatique en cas de perte de vide. Le nouvel écran LCD affiche numériquement l'état de la batterie et les valeurs Bar/KG, ce qui constitue un grand avantage, notamment lors du levage de matériaux sensibles.





# 801.03

### Saugheber d=200mm

Mit Metall-Handgriff und eingebauter Hand-Vakuumpumpe

Lève-glaces d=200mm

Avec poignée métallique et pompe à vide à main incorporée



# 801.04

### Saugheber d=200mm

Mit Kunststoff-Handgriff und eingebauter Hand-Vakuumpumpe

Lève-glaces d=200mm

Avec poignée en plastique et pompe à vide à main incorporée



# 801.05

### Ersatz-Saugteller d=200mm

Zu # 801.03 und 801.04

Ventouse de rechange d=200mm

Pour # 801.03 et 801.04



# 801.06

### Saugheber d=290mm

Mit Kunststoff-Handgriff und eingebauter Hand-Vakuumpumpe für strukturierte Oberflächen

Lève-glaces d=290mm

Avec poignée plastique et pompe à vide à main pour surfaces structuré



# 801.07

**Saugheber d=250mm**

Für leicht bombierte Flächen  
mit Metall-Handgriff und eingebauter Hand-Vakuumpumpe

**Lève-glaces d=250mm**

Pour du verre légèrement bombé  
avec pompe à vide à main incorporée avec poignée métallique



# 801.08

**Ersatz-Saugteller d=250mm**

Zu # 801.07  
für leicht bombierte Flächen

**Ventouse de rechange d=250mm**

Pour # 801.07  
pour surfaces légèrement bombées



# 801.09

**POWR GRIP d=250mm für leicht bombierte Scheiben**

Mit LEXAN-Handgriff und eingebauter Handpumpe

**Ventouse POWR-GRIP d=250mm pour du verre légèrement**

Bombé avec poignée en plastique



# 801.10

**Pumpenstößel mit Alarmfunktion**

poussoir de pompe avec fonction d'alarme



# 801.11

### Elektrischer Saugheber

- Batterie: 3,7 VDC 5000 mAh Li-Ion
- Kontinuierliche Arbeitszeit: 16 Stunden
- Eigengewicht 1,0 kg
- Durchmesser = 200mm
- USB Ladekabel Typ C

Vakuum Handsauger mit automatischem Nachpumpen bei Vakuumverlust

### ventouse à main avec pompe à accu

- Batterie : Li-ion 3,7 V CC 5 000 mAh
- Temps de travail continu : 16 heures
- Poids propre 1,0 kg
- Diamètre = 200mm
- Câble de charge USB Type-C

Ventouse manuel à piles avec pompe automatique en cas de perte de vide



# 802.01

### Saugheber 2-teilig d=120mm

Mit Gelenk für leicht bombierte Flächen wie Autoscheiben, Bootsrümpfe usw.

### Lève-glaces avec 2 ventouses d=120mm

Flexibles pour surfaces légèrement bombées comme p.e. pare-brises, coques de bateau etc.



# 802.03

### Saugheber 2-teilig d=120mm

Mit feststellbarem Gelenk 2x90° für die Montage von Aquarien, Vitrinen usw.

### Lève-glaces avec 2 ventouses d=120mm

Poignée avec charnière ajustable de 2x90° ventouses pour le montage d'aquariums, vitrines etc.



# 802.03.1

**Saugheber 2-tlg d=120mm**  
mit feststellbarem Gelenk 2 x 90°  
Leponitt

**lève-glaces avec 2 ventouses d=120mm**  
poignée avec charnière réglable 2x90°  
Leponitt



# 802.04

**POWR GRIP 8" 801.03 mit Montageplatte**

lève-glaces POWR GRIP 8" 801.03 avec plaque de montage spéciale



# 802.06

**Saugheber 2-teilig mit Ratsche d=117mm**

Ventouse avec cliquet d=117mm



# 802.07

**Plattenspanner**

Das ideale Werkzeug zum millimetergenauen Spannen, Öffnen und Schließen von großflächigem, glattem Plattenmaterial.

**Presse à panneaux**

L'outil idéal pour serrer, ouvrir et fermer de grands panneaux lisses avec une précision millimétrique.



# 803.07

**Montagehalter innen 90° - 290**

CHF 20.00

support intérieur de 90° pour le montage

CHF 20.00



# 803.08

**Montagehalter aussen 90° - 291**

CHF 25.00

support de montage extérieur 90° - 291

CHF 25.00



# 100.01

### Universal-Kitt

Beutel d=70x335mm  
Einkomponenten-Material  
zähplastisch und thixotrop  
muss überstrichen werden

### Mastic universel

En sachet d=70x335mm  
monocomposant, thixotropique  
à plasticité permanente  
doit être peint



# 100.02

### Silikon neutral

Kartusche zu 310ml  
in verschiedenen Farben

### Silicone neutre

Cartouches de 310ml  
différentes couleurs



# 100.04

### Trichterdüse für 310ml-Kartuschen

90mm, Düse d=3-15mm, transparent

### Buse pour cartouches de 310ml

90mm, buse d=3-15mm, translucide



# 100.04.1

### Trichterdüse für Dichtstoff im Folienbeutel

120mm, Düse d=4-20mm, transparent

### Buse pour produits d'étanchéité en sachet

120mm, buse d=4-20mm, translucide



# 101.01

**Klotzholz - imprägniert**

Länge: 80mm

Dicken: 1 - 5mm

Breiten:

8, 15, 20, 24, 26, 30, 36 und 42mm

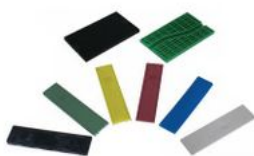
**Cales en bois - imprégnées**

Longueur: 80mm

épaisseurs: 1 – 5mm

largeurs:

8, 15, 20, 24, 26, 30, 36 et 42mm



# 101.02

**Kunststoff-Klötze & -Brücken**

Länge: 100mm

Klötze 1-2mm dick

Brücken 3-6mm dick

Breiten: 20, 22, 24, 26, 28, 30,

34, 36, 40, 44, 46, 50, 54, 56 und 60mm

**Cales et ponts en plastique**

Longueur: 100mm

Cales épaisseurs 1-2mm

ponts épaisseurs 3-6mm

largeurs: 20, 22, 24, 26, 28,

30, 34, 36, 40, 44, 46, 50, 54, 56 et 60mm



# 101.03

**Klotzketten EPDM-Qualität**

Ca 80°Shore 1200 x 100mm

alle 7mm abtrennbar

in den Stärken 2, 3, 4, 5 und 6mm

**Chaînes pour caler**

En qualité EPDM environ 80°shore

1200 x 100mm

à détacher par section de 7mm

épaisseurs de 2, 3, 4, 5 et 6mm



# 101.04

**Klotzplatten**

zum Abtrennen

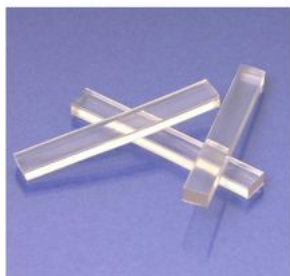
300x80mm

Dicke: 2, 3, 4, 5 und 6mm

**cales à détacher par section**

300x80mm

épaisseurs: 2, 3, 4, 5 et 6mm



# 101.05

**Unterlagen aus PVC**

Länge: 51mm

Dicken: 1, 3, 4 und 6mm

Breite: 6.3mm

**Cales en PVC**

Longueur: 51mm

épaisseurs: 1, 3, 4 und 6mm

largeurs: 6.3mm



# 101.06

**Unterlegplatten aus Kunststoff**

Länge: 40mm

Dicken: 1, 3, 5, 10, 15, 20mm

Breiten:

60mm

**cale support en plastique**

Longueur: 40mm

épaisseurs: 1, 3, 5, 10, 15, 20mm

largeurs:

60mm





# 102.01

### Abstandhalter

Aus Kunststoff 40 x 30mm

Dicken: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 und 10mm

### Cales de distance

En plastique 40 x 30mm

épaisseurs: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 et 10mm



# 102.02

### Abstandhalter

Aus Kunststoff 60 x 45mm

Dicken:

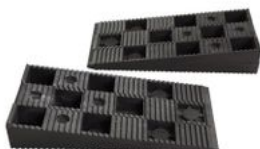
1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 und 10mm

### Cales de distance

En plastique 60 x 45mm

épaisseurs:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 et 10mm



# 102.03

### Justier-Keile

Aus Kunststoff

93mm lang

43mm breit

und 1–15mm hoch

### Coin pour ajuster la hauteur

En plastique

longueur 93mm

largeur 43mm

hauteur 1-15mm



# 102.04

**Rundprofil - offenporig**

POLYESTER - gelb

d=10, 15, 20, 25, 30 und 40mm

**Profilé rond à cellules ouvertes**

En POLYESTER - jaune

d=10,15, 20, 25, 30 et 40mm



# 102.05

**Rundprofil - geschlossenporig**

POLYAETHYLEN - anthrazit

d=6,10,13,15,20,25 und 30mm

**Profilé rond à cellules fermées**

En POLYÉTHYLÈNE - anthracite

d=6,10,13,15,20,25 et 30mm



# 102.06

**Abdeckband aus Krepp-Papier**

# 102.06.019 = 19mmx50m

# 102.06.025 = 25mmx50m

# 102.06.050 = 50mmx55m

**Bande à masquer en papier crêpe**

# 102.06.019 = 19mmx50m

# 102.06.025 = 25mmx50m

# 102.06.050 = 50mmx55m

**# 103.01****Vorlegeband - anthrazit**

POLYAETHYLEN geschlossenporig  
einseitig selbstklebend mit Abdeckfolie  
Breiten: 9 und 12mm  
Dicken: 2 bis 8mm

**Bande de distance - anthracite**

En POLYÉTHYLÈNE à cellules fermées  
une face autocollante avec pellicule de protection  
largeurs: 9 et 12mm  
épaisseurs: 2 à 8mm

**# 103.02****Vorlegeband - weiss**

POLYAETHYLEN geschlossenporig  
einseitig selbstklebend mit Abdeckfolie  
Breiten: 9 und 12mm  
Dicken: 2 bis 6mm

**Bande de distance - blanche**

En POLYÉTHYLÈNE à cellules fermées  
une face autocollante avec pellicule de protection  
largeurs: 9 et 12mm  
épaisseurs: 2 à 6mm

**# 103.04****Distanzband für Dachverglasungen**

POLYAETHYLEN - geschlossenporig

einseitig selbstklebend

schwarz

12 x 3, 4, 5, 6 und 8mm

weiss

12 x 4 und 5mm

**Bande de distance pour toiture**

En POLYÉTHYLÈNE à cellules fermées

une face autocollante

noir

12 x 3, 4, 5, 6 et 8mm

blanche

12 x 4 et 5mm

**# 103.08****Montageband - schwarz**

POLYAETHYLEN - geschlossenporig

doppelseitig selbstklebend

mit Abdeckfolie

Abmessungen auf Anfrage

**Bande mousse de montage**

En POLYÉTHYLÈNE à cellules

fermées noir

double face autocollante

avec pellicule de protection

dimensions sur demande

**# 103.10****Brandschutzband**

ASBEST-frei

einseitig selbstklebend

12 x 2, 3, 4, 5 und 6mm

**Bande pour joints anti-feu**

Sans amiante

une face autocollante

12 x 2, 3, 4, 5 et 6mm

**# 104.01****Komriband**

15x3mm

20x3mm

FUGENBAND BG2 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylatdispersionsimprägnierung, vorkomprimiert und einseitig selbstklebend ausgerüstet.

**bande de joint**

15x3mm

20x3mm

bande de joint BG2 est une bande d'étanchéité pour joints en mousse souple de polyuréthane avec imprégnation en dispersion d'acrylate, précomprimée et autocollante sur une face.



# 105.01.1

### Montagekissen Winbag Mini

Tragkraft: 70 kg

Zum Ausrichten von Tür- und Fensterrahmen und Heben von schwereren Lasten

- klein und vielseitig, für den Einsatz auf engstem Raum
- schonend zur Oberfläche, hinterlässt keine Kratzer
- einhändig bedienbares Ablassventil für eine präzise Nivellierung.

Montagekissen: 10 x 16 cm

Einsatzspanne: 2 - 40 mm

### Winbag Mini Coussinet de montage

Capacité de charge: 70 kg

Pour le réglage de cadres de portes et de fenêtres et soulever des charges lourdes

- petit et polyvalent pour s'adapter aux espaces très restreints
- doux pour les surfaces - ne laisse aucune rayure
- soupape de déclenchement à une main pour rendre le nivellement précis.

Montagekissen: 10 x 16 cm

Einsatzspanne: 2 - 40 mm



# 105.01.2

### Montagekissen Winbag

Tragkraft: 135 kg

Zum Ausrichten von Tür- und Fensterrahmen und Heben von schwereren Lasten

- klein und vielseitig, für den Einsatz auf engstem Raum
- schonend zur Oberfläche, hinterlässt keine Kratzer
- einhändig bedienbares Ablassventil für eine präzise Nivellierung.

Montagekissen: 16 x 16 cm

Einsatzspanne: 2 - 50 mm

### Winbag Coussinet de montage

Capacité de charge: 135 kg

Pour le réglage de cadres de portes et de fenêtres et soulever des charges lourdes

- petit et polyvalent pour s'adapter aux espaces très restreints
- doux pour les surfaces - ne laisse aucune rayure
- soupape de déclenchement à une main pour rendre le nivellement précis.

Montagekissen: 16 x 16 cm

Einsatzspanne: 2 - 50 mm



# 105.01.3

### Montagekissen Winbag Max

Tragkraft: 250 kg

Zum Ausrichten von Tür- und Fensterrahmen und Heben von schwereren Lasten

- klein und vielseitig, für den Einsatz auf engstem Raum
- schonend zur Oberfläche, hinterlässt keine Kratzer
- einhändig bedienbares Ablassventil für eine präzise Nivellierung.

Montagekissen: 24 x 24cm

Einsatzspanne: 2 - 70 mm

### Winbag Max Coussinet de montage

Capacité de charge: 250 kg

Pour le réglage de cadres de portes et de fenêtres et soulever des charges lourdes

- petit et polyvalent pour s'adapter aux espaces très restreints
- doux pour les surfaces - ne laisse aucune rayure
- soupape de déclenchement à une main pour rendre le nivellement précis.

Montagekissen: 24 x 24 cm

Einsatzspanne: 2 - 70 mm





# 200.02

### Stahlmessband - flach

5m x 10mm  
mit mm-Einteilung  
selbstklebend

### Mètre à ruban en acier

5m x 10 mm  
avec graduation en mm  
autocollant



# 200.05

### Rollmeter 3m x 13mm

Direktablesung für Innenmasse  
mit Zirkelspitze  
mit Bandstopp

### Mètre à ruban 3m x 13mm

Lecture directe pour dimensions intérieures avec pointe pour mesurer au compas  
avec blocage de la bande



# 200.06

### Rollmeter 3.5 m x 16 mm mit Band-Stop +

Automatischem Rücklauf  
mit Gürtel-Clips

### Mètre à ruban 3'500x16mm avec blocage

Du ruban et retour automatique



# 200.07

### Rollmeter 5m x 19mm

Band-Arretierung und  
automatischem Rücklauf  
mit Gürtel-Clips

### Mètre à ruban 5m x 19mm

Blocage du ruban et retour automatique  
avec clip pour la ceinture



# 200.08

### Rollmeter 3.5m x 16mm

Band-Arretierung und  
automatischem Rücklauf  
mit Gürtel-Clips

### Mètre à ruban 3.5m x 16mm

Blocage du ruban et retour automatique  
avec clip pour la ceinture



# 200.09

### Rollmeter 5m x 19mm

Band-Arretierung und automatischem Rücklauf  
mit Gürtel-Clip

### Mètre à ruban 5m x 19mm

Blocage du ruban et retour automatique  
avec clip pour la ceinture



# 200.10

### Rollmeter 8m x 25mm

Band-Arretierung und automatischem Rücklauf  
mit Gürtel-Clips

### Mètre à ruban 8m x 25mm

Blocage du ruban et retour automatique  
avec clip pour la ceinture



# 201.01

### Wasserwaage, Aluminium

800mm

### niveau à bulle, aluminium

800cm



# 201.03

**Teleskopmeter 1000 - 5000mm**

mètre télescopique 1000-5000mm



# 202.04

**GLAS-O-METER**

Glasstärkemesser für eingebaute Glas-Elemente

"GLAS-O-METER"

Instrument pour mesurer l'épaisseur du verre installé dans un cadre



# 202.05

**Optischer Glasstärkenmesser**

Instrument optique

Pour mesurer l'épaisseur du verre



# 202.07

**LED-Anzeigergerät**

Für die Glasbeschichtungsseite

Indicateur LED

Pour indiquer la couche de verre métallisé



# 202.08

**Anzeigergerät elektronisch**

Für gehärtetes Glas

Indicateur électronique

Pour le verre trempé



# 202.09

### FLOATGLAS-Testgerät

Zur Erkennung der Zinnbadseite

#### Appareil de contrôle

Pour identifier le côté du bain d'étain du verre FLOAT



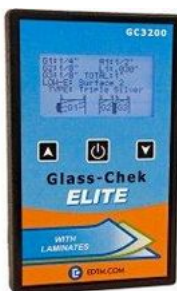
# 202.11

### Glas-Laser-Messgerät

Misst Einfachglas, VSG, Glas & Zwischenraum, Gesamtstärke und Dreifach-Isolierglas

#### Laser pour mesurer l'épaisseur des vitrages

En une seule lecture: verre, chambre d'air et épaisseur totale, triple ISO et feuilleté



# 202.13

### Lazer-Messgerät für Glas-Dicke

Zwischenraum & LOW-E-Anzeige & VSG

#### Instrument LAZER pour mesurer le verre

L'épaisseur, espace, LOW-E et du feuilleté



# 203.01

### Schreibdiamant für Glas

Mit Holzgriff

#### Traceur à point diamantée pour verre

Avec manche en bois



# 203.02

### Anreissnadel für Glas

Mit Hartmetallspitze

Traceur pour le verre

Avec pointe en métal dur



# 203.03

### Halter für Fettkreiden

Zu Artikel # 203.04

Porte-craie

Pour craies grasses # 203.04



# 203.04

### Fettkreiden

Für nasses Glas

gelb, rot, schwarz und weiss

Craies grasses

Pour le verre mouillé

blanc, jaune, noir et rouge



# 203.05

### Fettstift für Glas

Mit Papier-Abwicklung

gelb, rot und schwarz

Crayon gras pour le verre

Avec papier en spirale

jaune, noir et rouge



# 203.06

### Schreibstifte

Für Glas, Metall, Papier, Plastik  
gelb, rot und schwarz

### Crayons

Pour métal, papier, plastique, verre etc.  
jaune, noir et rouge



# 203.07

### Filzschreiber

Wasserfest - schwarz



### Crayons feutre

Imperméable - noir



# 203.08

### Permanent-Marker für Glas

Wasserfest, hohe Licht- und Wischbeständigkeit

# 203.08R - rot

# 203.08S - schwarz

# 203.08W - weiss

V.E. = 10 Stück

### Marqueur permanent pour verre

Résistant à l'eau, l'effacement et à la lumière

# 203.08R - rouge

# 203.08S - noir

# 203.08W - blanc

U.V. = 10 pièces



# 300.01

### Arm- und Pulsschutz

Aus Leder mit Klettverschluss

Protection pour artères et bras

En cuir avec fermeture VELCRO



# 300.02

### Pulsschutz aus Leder

Mit Klett-Verschluss

Protection en cuir pour l'artère

Avec fermeture VELCRO



# 300.03

### Plastik-Schurz

Leichte Ausführung

Tablier léger en plastique



# 300.04

### Plastik-Schurz

Robuste Ausführung

Tablier robuste en plastique



# 300.05

### Lederschurz lang

# 300.05 mit Tasche

# 300.06 ohne Tasche

Tablier long en cuir

# 300.05 avec poche

# 300.06 sans poche



# 300.07

### Lederschurz kurz

# 300.07 mit Tasche

# 300.08 ohne Tasche

### Tablier court en cuir

# 300.07 avec poche

# 300.08 sans poche



# 301.01

### Schutzhelm 6-Punkt

Kunststoff EN-397

### Casque de protection 6-points

Plastique - EN-397



# 301.02

### Schutzbrille

beschlagfrei

### lunettes de protection



# 301.03

### Schutzbrille

Mit verstellbarem Bügel,  
beschlagfreiem und  
kratzfestem POLYCARBONAT

### Lunettes de protection

Avec branches réglables,  
verre en POLYCARBONAT





# 301.05

### Schutzbrille gegen UV & Infrarot

Mittelgrün - Schutzstufe 3

Lunettes de protection contre UV & Infrarouge

Vert moyen - degré de protection 3



# 301.06

### Schutz- und Sonnenbrille

Mit UVSchutz, mit verstellbarem Bügel, beschlagfreiem und kratzfestem POLYCARBONAT

Lunettes de protection et de soleil

Avec branches réglables, verre en POLYCARBONAT contre rayons ultra-violets



# 301.07

### Schutzbrille

Mit Gummiband

Lunettes de protection

Avec bande élastique



# 301.08

### Schutzbrille

Mit Seitenschutz

Lunettes de protection

Avec protection latérale



# 302.01

### OPTI FLEX® HANDSCHUHE

Schnittschutzlevel nach EN ISO 13997, Level F  
höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit  
atmungsaktiv  
flexible und dünne PU-Beschichtung

OPTI FLEX® gants de protection



# 302.02

### Schnittschutz-Handschuh

Aus PARA-Aramid, innen mit Schrumpf-LATEX  
Grössen M und L

CHF 5.50

### Gants de protection

En PARA-Aramid  
tailles M et L

CHF 5.50



# 302.03

### Schutzhandschuhe mit LATEX-Schicht

Elastborde - Grössen L/XL

### Gants de protections revêtement LATEX

Bordure élastique - taille L/XL



# 302.04

### Handschuhe nahtlos NYLON/LATEX

Grössen S / M / L / XL / XXL - V.E. 12 Paar

### Gants NYLON/LATEX FINEGRIP

Taille S / M / L / XL / XXL - U.V. = 12 paires



# 302.05

### Schutzhandschuhe mit LATEX-Schicht

Elastborde - Grössen M/L/XL (THERMO)

### Gants de protections revêtement LATEX

Bordure élastique -taille M/L/XL (THERMO)



# 302.06

**Handschuhe nahtlos Gummi-beschichtet**

Grössen L/XL (Thermo)

**Gants NYLON/LATEX FINEGRIP**

Taille L/XL (Thermo)



# 302.07

**Schutzhandschuhe aus Rindnarbenleder**

Handrücken Stretchgewebe Grössen XL

**Gants de protection en cuir**

Taille XL



# 302.08

**Handschuhe nahtlos NYLON/BAUMWOLLE mit Vinyl-Noppen**

Grösse XL

**gants NYLON/COTON**

taille 10/XL



# 302.09

**Arbeitshandschuhe, Leder, gefüttert**

Grösse L

**Gants de travail en cuir avec doublure**

Taille L



# 302.11

**Handschuhe aus Baumwolltricot**

Grösse 10 V.E. = 10 Paare

**Gants de travail en coton**

Taille 10, paquet de 10 paires



# 302.12



**NITRIL-Schutzhandschuhe, VP 100 Stück**  
Gegen Chemikalien+Lösungsmittel 7005NG

**100 gants en NITRILE 7005NG**  
Contre produits chimiques + solvants



# 407.08

### Leistenschere "LÖWE"

220mm für Dichtprofile und Leisten

### Ciseaux "LÖWE"

220mm pour découper  
baguettes et  
profilés en caoutchouc



# 408.01

### Schnellstift-Apparat

Für Glaserstifte 9.5mm lang

### Pistolet à vitrer pour pointes

9.5mm de long



# 408.02

### Glaserstifte 9.5mm lang

V.E. ca 5'000 Stk zu # 408.01

### Pointes de 9.5mm U.V. 5'000 pces env.

Pour pistolet # 408.01



# 408.03

### Glaserecken RHOMBUS

# 408.03.105 = 10.5mm

5000 Stück

# 408.03.127 = 12.7mm

4000 Stück

### Pointes losange

# 408.03.105 = 10.5mm

5000 pièces

# 408.03.127 = 12.7mm

4000 pièces



# 408.06

### Stifte für Bilderrahmen

3000 Stück

Pointes pour encadrement

3000 pièces



# 408.08

### Glaserecken

11mm - 2000 Stück

Pointes triangulaires

11mm - 2000 pièces



# 408.10.11

### Glaserecken 11mm

lose - 500g/bfn

pointes triangulaires 11mm

détachées en boîte à 500gr



# 408.10.13

### Glaserecken 13mm

lose - 500g/bfn

pointes triangulaires 13mm

détachées en boîte à 500gr



# 408.11

### Glaser-Hammer

Ca. 150g

Marteau pour vitrer

150g environ



# 408.12

### Magnethammer

Marteau avec tête aimantée



# 409.01

### Kittmesser

SCHWEIZER-Form

Klingebreite:

12, 15, 18 und 25mm

Couteau à mastiquer

Forme SUISSE

largeurs de la lame

12, 15, 18 et 25mm



# 409.03

### Kittmesser SCHWEDEN-Form

Couteau à mastiquer forme SUÉDOISE



# 409.04

### Kittmesser

Mit weicher Klinge

Couteau à mastiquer

Avec lame molle flexible



# 409.06

### Kittmesser

Mit gebogener Klinge

Couteau à mastiquer

Avec lame recourbée



# 409.07

### Kittmesser

Mit gekröpfter Klinge

Couteau à mastiquer

Avec lame coudée



# 409.08

### Trennmesser

Mit Innenschneide

Couteau

Avec lame tranchante

vers l'intérieur



# 409.09

### Bleimesser

Mit Aussenschneide

Couteau à plomb

Lame coupante à l'extérieur



# 409.10

### Universalmesser

Universalmesser mit Anguss 200mm lang  
mit SOFT-GRIP, Klinge 80/60mm

Couteau universel

Couteau universel avec coulée  
lame 80/60mm



# 409.10.1



### Universalmesser

Universalmesser mit Anguss 185mm lang  
Klinge 85/60mm

### Couteau universel

Couteau universel - longueur 185mm  
lame 85/60mm

# 409.10.2



### Universalmesser mit Anguss 190mm lang

couteau universel avec coulée - longueur 190mm

# 409.11



### Aushaummesser

Mit Kunststoffgriff

### Couteau à démastiquer

Avec poignée en plastique

# 409.12



### Rad-Trennmesser

Zum Aufschneiden von Silikon-Fugen

### Poignée avec roue tranchante

Pour découper les joints de silicone



# 409.13

### VULKOLAN-Spachtel

Steif  
für Silikon usw.

### Spatule en VOLCOLANE

Rigide  
pour silicone etc.



# 409.14

### Kunststoff-Spachtel

Rot = weich  
für Silikon usw.

### Spatule en plastique

Rouge = molle  
pour silicone etc.



# 409.15

### Kunststoff-Spachtel

Beige = steif  
für Silikon usw.

### Spatule en plastique

Beige = rigide  
pour silicone etc.



# 409.16

### Spachtel Set blau

4 Stück

### Set de spatule bleu

4 pièces



# 409.18

### Spachtel rot

Rot = weich  
für Silikon usw.

### Spatule molle en plastique

Rouge = molle  
pour silicone etc.



# 409.19

### Spachtel beige

Beige = steif  
für Silikon usw.

### Spatule rigide en plastique

Beige = rigide  
pour silicone etc.



# 410.01

### Klotzhebel

Aus Holz

### Levier pour caler

En bois



# 410.02

### Klotzhebel

Aus Kunststoff mit Holzgriff

### Levier pour caler

En plastique avec poignée en bois



# 410.02.1

### Klotzhebel

Aus Kunststoff mit rundem Holzgriff

### Levier pour caler

En plastique avec un manche rond en bois



# 410.03

### Klotzhebel

Aus Kunststoff

### Levier pour caler

En plastique



# 410.04

### Messer aus Plastik

Mit einziehbarer Klinge 12mm

### Couteau en plastique

Avec lame rétractable de 12mm



# 410.05

### Ersatzklingen 12mm

10 Stück zu # 410.04

### Lames de rechange

10 pièces pour # 410.04



# 410.06

### Messer (CUTTER)

Mit Bügel als Fingerschutz  
mit einziehbarer Klinge 18mm

### Couteau (CUTTER)

Avec protection recourbée pour les doigts  
avec lame rétractable de 18mm



# 410.07

**Messer (CUTTER)**

Mit einziehbarer Klinge 18mm

**Couteau (CUTTER)**

En plastique avec lame rétractable de 18mm



# 410.07.1

**CUTTER gelb Plastik**

mit einziehbarer Klinge 18mm

Schraubbare Arretierung



# 410.08

**Messer (CUTTER)**

Aus Plastik, verstärkt, mit einziehbarer Klinge 18mm

**Couteau (CUTTER)**

En plastique, renforcé avec lame rétractable de 18mm



# 410.09

**Messer (CUTTER)**

Aluminium-Druckgussgehäuse mit KDS Power Black Evolution-Klinge!  
Die ergonomisch geformte Körperform liegt perfekt in Ihrer Handfläche.  
Klinge 18 mm

**Couteau (CUTTER)**

Corps en aluminium moulé sous pression avec lame KDS Power Black Evolution!  
La forme ergonomique du corps s'adapte parfaitement à votre paume.  
Lame 18mm



# 410.10

### Ersatzklingen 18mm

Zu Abb. 6–9

410.10.010 = 10 Stk

410.10.050 = 50 Stk

### Lames de rechange de 18mm

Pour pos. 6–9

410.10.010 = 10 pcs

410.10.050 = 50 pcs



# 411.01

### Sicherheitsmesser

Mit einziehbarer Klinge

### Couteau de sécurité

Avec lame rétractable



# 411.02

### Schaber

Mit Trapez-Klinge

### Grattoir

Avec lame trapézoïdale



# 411.03

### Trapezklingen

10 Stück

zu Abb. 1 und 2

### Lames trapézoïdales

10 pièces

pour pos. 1 et 2



# 411.04

### Glas-Schaber

Für Wechselklingen 24x45mm

### Grattoir

Avec lame interchangeable  
de 24x45mm



# 411.05

### Industrieklingen 24x45mm

100 Stück  
z.B. für # 411.04

### Lames industrielles 24x45mm

100 pièces  
p.e. pour # 411.04



# 411.06

### Industrieklingen

100 Stück 20x40mm  
mit Fingerschutz

### Lames industrielles

100 pièces 20x40mm  
avec protection pour les doigts



# 411.07

### Sicherheitsschaber

für Industrieklingen mit Fingerschutz  
#411.06

### Grattoir de sécurité

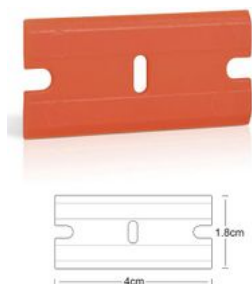
pour lames industrielles  
#411.06



# 411.08

### Schaber mit 10 Kunststoffklingen

Grattoir avec 10 lames en plastique



# 411.09

### Kunststoffklingen

zu 411.08 10 Stk

Lames en plastique 10 pces  
pour 411.08



# 411.10

### Silikon Entferner

Durch Einhandbedienung einfach in der Anwendung,

Leichtes Entfernen der alten Fugen

Schnelle Handhabung

Hergestellt aus hochfestem Kunststoff

Schont die Oberflächen

### Outil de suppression de silicone

Facile à utiliser d'une seule main,

Enlèvement facile des anciens joints

Manipulation rapide

Fabriqué à partir de plastique à haute résistance

Protège les surfaces



# 411.11

### UNGER Trim Halter 10 cm

Edelstahlhalter für Glasschaber.

Unger – Grattoir pour verre 10cm  
support en inox





# 411.12

**Sicherheitsschaber Kunststoff für Industrieklingen**  
mit 10 Industrieklingen

**Grattoir de sécurité pour lames industrielles**  
avec 10 lames industrielles



# 412.01

**Handdruck-Kartuschenpistole**  
Für Kartuschen 310ml

**Pistolet à main pour cartouches**  
Pour cartouches de 310ml



# 412.02

**Handdruck-Kartuschenpistole**  
Für Kartuschen 310ml

**Pistolet à main pour cartouches**  
Pour cartouches de 310ml



# 412.03

**Handdruck-Kartuschenpistole**  
Für Kartuschen 310ml

**Pistolet à main pour cartouches**  
Pour cartouches de 310ml



# 412.04

**Handdruck-Kartuschenpistole**  
Für Kartuschen 310ml

**Pistolet à main pour cartouches**  
Pour cartouches de 310ml



# 412.06

### Handdruck-Kartuschenpistole

Für Kartuschen 310ml  
läuft nicht nach

### Pistolet à main pour cartouches

Pour cartouches de 310ml  
ne coules pas



# 412.07

### Handdruck-Kartuschenpistole mit Zahnstangenvorschub

Für Kartuschen 310ml

### Pistolet à main pour cartouches avec avancement à crémaillère

Pour cartouches de 310ml



# 412.08

### Handdruck-Kartuschenpistole

Für Kartuschen 310ml  
für HOBBY-Einsatz

### Pistolet à main pour cartouches

Pour cartouches de 310ml  
pour do-it-yourself



# 412.09

### Handdruck-Kartuschenpistole

Für Kartuschen 310ml

### Pistolet à main pour cartouches

Pour cartouches de 310ml



# 413.01

**Handdruck-Pistole**  
Für Beutel 600ml**Pistolet à main**  
Pour sachets de 600ml

# 413.02

**Handdruck-Pistole**  
Für Beutel 600ml**Pistolet à main**  
Pour sachets de 600ml

# 413.03

**Druckluft-Kartuschenpistole**  
Mit Reduzierventil  
für Kartuschen 310ml**Pistolet pneumatique pour cartouches**  
Avec valve de réduction  
pour cartouches de 310ml

# 413.04

**Druckluft-Kartuschenpistole aus Kunststoff**  
Für Kartuschen 310ml  
mit Bajonett-Verschluss**Pistolet pneumatique en plastique**  
Pour cartouches de 310ml  
avec emboîtement à baïonnette



# 413.05

### Druckluft-Kartuschenpistole

Mit Reduzierventil  
für Kartuschen 310ml

### Pistolet pneumatique pour cartouches

Avec valve de réduction  
pour cartouches de 310ml



# 413.06

### Druckluft-Beutelpistole

m/Stößel- Kolben+Reduzierventil TAMAR BK1010

CHF 60.00

pistolet pneumatique p/sachets avec  
2ème piston+valve de reduction

CHF 60.00



# 413.08

### Druckluft-Kartuschenpistole

Für Kartuschen 310ml

### Pistolet pneumatique pour cartouches

Pour cartouches de 310ml



# 414.01

### Druckluftpistole

Mit Reduzierventil  
#414.01.060 für 600ml-Beutel  
#414.01.040 für 400ml-Beutel

### Pistolet pneumatique pour sachets

Avec valve de réduction  
#414.01.060 pour sachets de 600ml  
#414.01.040 pour sachets de 400ml



# 414.03

**Druckluft-Kittpistole d=70mm mit Schiebertenill**

Für 2kg-Kittbeutel d=70x350mm

**Pistolet pneumatique pour mastiquer d=70mm avec valve coulissante**

Pour sachet de 2kg d=70x350mm



# 414.03.000

**Spritzdüse d=70mm - Metall zu Kittpistole # 414.03**

#414.03.002 Flachdüse 70x20x2mm

#414.03.013 Dreikantdüse 13x13mm

#414.03.016 Düse d=10mm

**Buse metalliques d=70mm pour pistolet à mastiquer # 414.03**

#414.03.002 buse platte 70x20x2mm

#414.03.013 buse triangulaire 13x13mm

#414.03.016 buse d=10mm



# 414.06

**Akku-Kartuschenpistole 4.8V komplett mit 2 Akku NiMH und Tragtasche**

Für HOBBY-Einsatz

**Pistolet à cartouche, 4,8V complet avec 2 Accu et chargeur 230V**

Pour do-it-yourself



# 414.07

**Akku-Kartuschenpistole 300ml 18V/1.5Ah mit 600ml Beutelrohr und Ladegerät 230V/AC**

**pistolet à accu 18V 1.5Ah pour cartouches 310ml et sachets 600ml**



# 415.09

### BIT-Satz 33-teilig

mit Aufnahme - Verlängerung für Bohrfutter

Jeu d'embouts de vissage 33pcs



# 415.10

### Metallbohrer-Set 19-teilig HSS

von 1mm - 10mm abgestuft

Set de forets à métaux, HSS 19pièces

de 1mm à 10mm



# 416.01

### Entkittungsmeissel

Aufsatz zum Entkiten von EV- und DV-Fenstern  
für alle handelsüblichen Schlag-Bohrmaschinen  
Meisselbreite 15 oder 20mm  
(ohne Meissel)

### Ciseaux à démastiquer

Pour démastiquer le vitrage simple ou double.  
S'adapte sur perceuse standard  
Ciseaux de largeurs 15 ou 20mm  
(sans ciseaux)



# 416.02

### Pneumatischer Entkittungsmeissel

Mit vier verschiedenen Meisseleinsätzen

Ciseau pneumatique pour démastiquer

Avec 4 différents ciseaux



# 416.03

### Fräsaufsatz zum Entkitten von Isolierfenstern mit Kittfugen

Für alle handelsüblichen Bohrmaschinen

HM-Fräsblatt d=80mm

in der tiefe von 0 bis 20mm verstellbar

### Fraiseuse à démastiquer

Pour démastiquer du vitrage isolant avec des joints en mastic.

Pour une perceuse standard

Fraise de d=80mm en métal dur, réglable en profondeur de 0 à 20mm



# 416.03.0

### HM-Fräsblatt

D = 80mm

Fraise en métal dur

D = 80mm



# 417.01

### Einhand-Klemmzwinge

Öffnung 100mm

Serre-fils à une main

Ouverture 100mm



# 417.02

### Klemmzwinge

Mit plastikgeschützten Backen

#417.02.160 = 150x30mm

#417.02.240 = 240x35mm

### Pince à ressort

Mâchoire avec revêtement en plastique

#417.02.160 = 150x30mm

#417.02.240 = 240x35mm



# 417.07

**Silikon Spray 340g**

Spray de Silicon 340g



# 418.01

**Blaspistole aus Kunststoff**

1/4" IG

Pistolet de soufflage en plastique

1/4" int.





# 400.01

### Glasschneider

SILBERSCHNITT # 100  
mit je 6 Schneidrädchen

### Coupe-verre

SILBERSCHNITT # 100  
avec chacun 6 molettes



# 400.02

### Rosette # 101

Zu Glasschneider  
SILBERSCHNITT # 100  
mit je 6 Rädchen

### Barillet de rechange # 101

Pour coupe-verre  
SILBERSCHNITT # 100  
avec chacun 6 molettes



# 400.03

### Schneidrädchen # 102 zu Glasschneider

SILBERSCHNITT # 100

### Molettes de rechange # 102 pour coupe-verre

SILBERSCHNITT # 100



# 400.04

### Glasschneider

SILBERSCHNITT # 400  
mit einem HM-Rädchen

### Coupe-verre

SILBERSCHNITT # 400  
avec une molette en carbure de tungstène



# 400.06

**Glasschneider**

Für 3-8mm  
mit Spezial-Schneidrädchen 135°

**Coupe-verre**

Pour 3-8mm  
avec molette spéciale de 135°



# 400.10

**Glasschneider mit Ölzufuhr**

Mit HM-Rädchen und Metallgriff

**Coupe-verre avec amenée d'huile**

Avec molette en carbure de tungstène  
avec poignée métallique



# 400.12

**Ersatz-Schneidkopf zu TOYO**

Mit HM-Rädchen zu  
# 400.10

**Tête de rechange pour TOYO**

Avec molette en métal dur  
pour # 400.10



# 400.13

**Öl-Glasschneider mit HM-Rädchen und Plastikgriff**

125° für 0.3-1.5mm

135° für 2-6mm

140° für 6-12mm

145° für 12-19mm

**Coupe-verre à l'huile avec molette en métal dur et poignée en plastique**

125° pour 0.3-1.5mm

135° pour 2-6mm

140° pour 6-12mm

145° pour 12-19mm



# 400.14

**Glasschneider mit HM-Rädchen**

Kunststoffgriff mit Ölzufuhr

**Coupe-verre avec molette en métal dur**

poignée en plastique avec amenée d'huile



# 400.17

**Spezialschneider**

Mit HM-Klinge zum Schneiden von ACRYL- und PLEXI-Glasplatten

**Outil spécial**

Avec lame en carbure de tungstène pour couper le verre acrylique, plexi etc.



# 400.18

**PROFILIT-Glasschneider TOYO TC10**

Metall-Handgriff mit Öl-Zufuhr

**Coupe-verre pour Profilit**

Avec poignée métallique et amenée d'huile



# 400.19

**Glas-Schneiderädchen**

Für Schneidautomaten - mit und ohne Halterung verschiedene Abmessungen, Materialien und Schneidwinkel

**Molettes spéciales pour automates**

Avec ou sans porte-molettes différentes dimensions, matériaux et angles de coupe



# 400.20

### Schneidöl für Glas umweltfreundlich

#400.20 100ml

#400.21 500ml

### Huile spéciale pour couper le verre biodégradable

#400.20 100ml

#400.21 500ml



# 402.03

### Ellipsen-Schneidergerät

Für 100–400mm

80mm maximale Durchmesser-Differenz

### Dispositif pour la découpe circulaire et d'ellipse

Pour 100–400mm

80mm différence maximale  
du diamètre



# 403.01

### Glas-Rundscheider

Mit Vakuumsauger

Kleinster d=90mm

Für Durchmesser bis:

400, 600, 1000,  
1200, 1600 und 2000mm

### Coupe-verre circulaire

Avec ventouse.

Plus petit d=90mm

Pour diamètres jusqu'à:

400, 600, 1000,  
1200, 1600 et 2000mm

# 403.03



### Schnitt-Schlag-Öffner für Dickglas

Schwere Ausführung in Ganzmetall. Arbeitet nach dem Schlagbolzenprinzip. Verstellbare Anschlagstärke für einen kontrollierten Bruch mit sauberen Glaskanten. Auch in schwierigen Fällen.

Noch verfügbar:

1x Glasdicke 10-20mm  
1x Glasdicke 15-25mm

### Pistolet à détonner pour verre épais

Modèle lourd. Tout en métal. Fonctionne selon le principe du parcuteur. Intensité de frappe réglable.

Pour une rupture contrôlée et des arrêtes nettes, même dans des cas difficiles.

Seulement deux pièces en stock:

1x 10-20mm  
1x 15-25mm



# 403.04

### PROFILIT-Schneidwinkel

Für K21-K32

### Équerre pour couper le verre PROFILIT

Pour K21-K32



# 403.07

### Rundecken-Schablone

Gabarit pour découper les rayons



# 403.08

### Parallel-Schneidschlitten

400, 600, 800 und 1'000mm

#### Gabarit parallèle

Pour découper le verre  
400, 600, 800 et 1'000mm



# 404.01

### Radius-Glasschneider

20 - 90 und  
20 - 160mm

#### Outil pour découper les rayons

20 - 90 et  
20 - 160mm



# 404.02

### Manuelle Kreis- und Ovalschneidemaschine von Fletcher

Der MatMate - Oval- und Kreisschneider für Passepartouts schneidet Ovale und Kreise mit schrägen Kanten in Passepartoutkarton oder Schaumstoffplatten mit einer Stärke bis zu 5mm. Das Gerät kann Kreise mit einem Durchmesser von 114mm bis 530mm und Ovale bis zu einer Länge von 610mm schneiden. Das Offset beim Ovalschnitt kann auf 0 bis 75mm eingestellt werden.

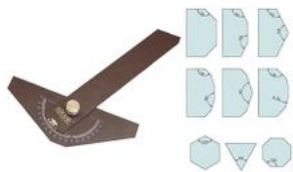
Nur noch 1 Stück an Lager!

#### Machine de coupe d'encadrement en ovale et en cercle

Machine manuel de découpe de cercles et ovales modèle 04-924 de la marque Fletcher.

Cette machine est idéale pour la découpage des ovales et des cercles biseautés dans des feuilles d'encadrement ou en mousse d'une épaisseur maximale de 5mm. Elle peut couper des cercles de 114mm à 530mm de diamètre et des ovales d'une longueur maximale de 610mm. L'offset ovale peut être réglé de 0 à 75mm.

Attention: Stock - 1 pcs



# 404.07

### Schneidwinkel

Mit Winkelverstellung von 0° bis 180°

Schenkellänge

600 oder 1'000mm

### Équerre de découpe

Avec réglage angulaire de 0° jusqu'à 180°

longueur de l'équerre

600 ou 1'000mm



# 405.01

### Aluminium-Schneidlineal mit Saugmechanismus

2150 MM X 70 MM X 10 MM

### Règle de coupe en aluminium avec ventouses

2150 MM X 70 MM X 10 MM



# 405.02

### Kunststoff-Schneidlineal

405.02.250 = 2750x80x10mm

### Règle de coupe en plastique

405.02.250 = 2750x80x10mm



# 405.03

### Glaserwinkel aus Kunststoff

# 405.03.040 = 400mm

# 405.03.060 = 600mm

# 405.03.080 = 800mm

# 405.03.105 = 1050mm

### Équerre en plastique

# 405.03.040 = 400mm

# 405.03.060 = 600mm

# 405.03.080 = 800mm

# 405.03.105 = 1050mm



# 405.05

**Glaserwinkel mit Strebe**

# 405.05.105 = 1'050mm

# 405.05.125 = 1'250mm

# 405.05.150 = 1'500mm

**Équerre à écharpe pour vitrier**

# 405.05.105 = 1'050mm

# 405.05.125 = 1'250mm

# 405.05.150 = 1'500mm



# 405.06

**Schneidergerät für Acryl, Glas und Karton**

Schneidgrösse bis 1500mm

Anschläge für Serien-Zuschnitt

**Dispositif pour couper acryle, carton et verre**

Pour dimensions jusqu'à 1500mm

taquets pour la découpe en série



# 406.01

**Glas-Brechzange**

152 x 12mm

**Pince à détacher le verre**

152 x 12mm



# 406.02

**Glas-Brechzange**

216 x 24mm

**Pince à détacher le verre**

216 x 24mm





# 406.03

**Glas-Brechzange**

216 x 24mm

**Pince à détacher le verre**

216 x 24mm



# 406.04

**Glas-Brechzange**

175 x 19mm

**Pince pour vitrier**

175 x 19mm



# 406.05

**Spiegelglas-Brechzange**

196x20mm

Öffnung 2-15mm

**Pince pour miroitier**

196x20mm



# 406.07

**Spiegelglas-Brechzange**

180x14mm

**Pince pour miroitier**

180x14mm



# 406.08

**Lochkröselzange**

190 x 7mm

**Pince à bec perroquet**

Pour gruger les trous 190 x 7mm



# 406.09

**Platten-Brechzange**

355 x 36mm

für Glasdicke bis 20mm

**Pince pour détacher les dalles**

355 x 36mm

pour épaisseur jusqu'à 20mm



# 406.10

**Dreipunkt-Glasbrechzange**

Schnittlaufend

230 x 15/40mm

**Pince à détonner le verre**

À trois points

230 x 15/40mm



# 406.11

**Dreipunkt-Glasbrechzange**

Schnittlaufend

mit beweglichen Backen

235 x 25/50mm

**Pince à détonner le verre**

À trois points avec

mâchoires ajustables

235 x 25/50mm



# 407.01

**Dreipunkt-Glasbrechzange**

Für Dickglas bis 25mm

**Pince à détonner le verre**

Pour du verre jusqu'à 25mm



# 407.04

### Glas-Brechzange

Abgekröpft 210/22mm

Pince à détacher le verre

Pince coudée 210/22mm



# 415.01

### Akku-Glassäge 18V/3A

Mit Kühlwasser-Zufuhr  
mit Diamant-Trennscheibe d=125mm  
1 Akku und Ladegerät 230V/AC

Scie à accu 18V/3A pour le verre

Avec amenée d'eau de refroidissement  
disque à concrétion diamantée d=125mm  
1 accu et chargeur 230V/AC



# 415.02

### Akku - Glassäge 12V/4.0Ah

Auch für Gehrungsschnitte von 0 bis 45° mit Diamant-Trennscheibe d=80mm,  
Kühlwasserzufuhr mit Behälter, 2 Akkus und Ladegerät 230V/DC

Scie à accu de 12V/4.0Ah pour le verre

Disque à concrétion diamantée d=80mm Ø, amenée d'eau de refroidissement  
avec réservoir, 2 piles et chargeur 230V/DC



# 415.03

### Diamant-Trennscheibe

D=80/15x0.8mm  
zu # 415.02

Scie diamantée

D=80/15x0.8 mm  
pour #415.02



# 415.06

**Geradeschleifer pneumatisch**Spannzange d=6mm  
für Schleifkörper bis d=50mm**Ponceuse pneumatique**Mandrin pour d=6mm  
pour meules jusqu'à d=50mm

# 415.07

**Schleifband-Träger**D=25 x 50mm  
Spannzapfen d=6mm**Support élastique**D=25 x 50mm  
tige d=6mm

# 415.08

**Schleifband-Träger**Elastisch  
d=50 x 50mm  
Spannzapfen d=6mm**Support élastique**D=50 x 50mm  
tige d=6mm

# 415.11

**Hand-Bandschleifer 230V/AC**

Für Schleifbänder 533x30mm

**Ponceuse 230V/AC**

Pour rubans abrasives de 533x30mm



# 415.12

### Druckluft-Bandschleifer

Bandabmessung 540x30mm  
mit Kühlwasser-Zufuhr

### Ponceuse pneumatique

Dimension de la bande 540x30mm  
avec amenée d'eau de refroidissement



# 415.13

### Druckluft-Bandschleifer

Bandabmessung 520x20mm  
mit Kühlwasser-Zufuhr

### Ponceuse pneumatique

Dimension de la bande 520x20mm  
avec amenée d'eau de refroidissement



# 501.01

### Diamant-Hohlbohrer

Standardlänge 75mm  
1/2" AG  
d=3 bis 100mm

### Forets à concrétion diamantée

Longueur standard 75mm  
1/2" ext.  
d=3 - 100mm



# 501.02

### Diamant-Hohlbohrer

Standardlänge 75mm  
1/4" AG  
d=3 - 55mm

### Forets à concrétion diamantée

Longueur standard 75mm  
1/4" ext.  
d=3 - 55mm



# 501.03

### Diamant-Versenker

Verschiedene Abmessungen  
1/2" AG oder 1/4" AG

### Mèches coniques à concrétion diamantée

Pour chanfreiner les trous  
différentes dimensions  
1/2" ext. ou 1/4" ext.



# 501.04

### Glasbohrer dreikant

Hartmetall  
d=3 bis 12mm

### Forets triangulaires pour le verre

En métal dur  
d=3 à 12mm



# 501.05

### Glasbohrer mit Speerspitze

Aus Hartmetall  
d=3 bis 12mm

### Forets avec tête affûtée pour le verre

En métal dur  
d=3 à 12mm



# 501.06

### Reduktion

Von 1/2" AG auf 1/4" IG

### Réduction

De 1/2" ext. à 1/4" int.



# 501.07

**Erweiterung**

1/4" AG auf 1/2" IG

**Extension**

1/4" ext. à 1/2" int.



# 501.08

**Verlängerung 25mm**

1/2" AG auf 1/2" IG

**Rallonge de 25mm**

1/2" ext. à 1/2" int.



# 501.09

**Glas-Bohreinheit mit:**

Bohrständer mit Sauger  
elektronische Bohrmaschine  
Wasserspülbüchse  
für Hohlbohrer 1/2" AG  
auch einzeln erhältlich

**Unité pour percer le verre avec:**

Montant avec ventouse  
perceuse électronique  
amenée d'eau de refroidissement  
pour forets 1/2" ext.  
aussi disponible séparément



# 501.10

**Tragbare Glasbohrmaschine für Bohrer mit Durchmesser d=5mm - d=100mm**

Gewicht 12kg

Spannung 220 V, 50 Hz

Drehzahl 1100 U/Min

Diese tragbare Bohrmaschine ist klein, leicht, einfach und flexibel im Betrieb und schnell in der Bohrgeschwindigkeit.

**Perceuse portative pour verre pour forets d'un diamètre de d=5mm - d=100mm**

Poids 12kg

Tension 220V, 50Hz Vitesse 1100 tr/min

Cette perceuse portative est petite, légère, simple et flexible en fonctionnement, et rapide en vitesse de forage.



# 502.01

**Wasserspülbüchse**

Mit Schaft d=10mm

für Hohlbohrer 1/2" AG

**Amenée d'eau de refroidissement**

Avec tige d=10mm

pour forets 1/2" ext.



# 502.03

**Wasserspülbüchse**

Für Hohlbohrer 1/2" AG

verschiedene Morsekonusse

**Amenée d'eau de refroidissement**

Pour forets 1/2" ext.

différents cônes MORSE





# 502.05

**Positionierungs-Werkzeug**

Für die Bestimmung des Bohrzentrums

**Outils pour calibrer**

Le centre de forage



# 502.07

**Bohrständer**

Spannfutter d=43mm  
mit Sauger d=200mm

**Montant pour perceuse**

Avec mandrin d=43mm  
avec ventouse d=200mm



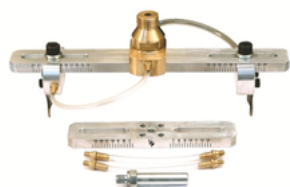
# 503.03

**Segment-Glasbohrer**

Verschiedene Typen für verschiedene Durchmesser

**Dispositif pour percer le verre**

Différents modèles pour différents diamètres



# 503.06

**Segment-Glasbohrer**

für Löcher von Ø65 bis Ø240 mm

CHF 150.00

**Foret à verre segmenté**

pour trous de Ø65 à Ø240 mm

CHF 150.00



# 503.06

**Diamant-Schneidplättchen**

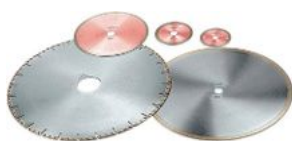
Zu Segment-Glasschneider

# 503.01 - 503.06

**Lames à concrétion diamantée**

Pour dispositif pour percer le verre

# 503.01 - 503.06



# 503.09

**Diamant-Trennscheiben**

Für Glas

verschiedene Abmessungen und Ausführungen

**Scies à concrétion diamantée**

Pour le verre

différentes dimensions et exécutions



# 503.10

**Diamant-Glasfräser**

Schaft d=6mm

**Fraise à concrétion diamantée pour le verre**

Tige d=6mm



# 503.11

**Schärfstein**

Für Diamantwerkzeuge

200x50x25mm

**Pierre à aiguiser**

Pour outils à concrétion diamantée

200x50x25mm



# 504.04

**Schleifbänder für Trockenschliff**Korn 60 bis 400  
in verschiedenen Abmessungen**Bandes abrasives pour travailler à sec**Grain 60 jusqu'à 400  
différentes dimensions

# 504.05

**Schleifbänder für Nass-Schliff**Korn 60 bis 400  
verschiedene Abmessungen**Bandes abrasives pour travailler à l'eau**Grain 60 jusqu'à 400  
différentes dimensions

# 504.06

**Diamant-Schleifband für Nass-Schliff**In verschiedenen Abmessungen  
und Körnungen**Bandes abrasives à concrétion diamantée**Pour travailler à l'eau  
différentes dimensions et grains

# 504.08

**Kork-Polierband**Für Glas  
für Nass-Bearbeitung  
verschiedene Abmessungen**Bandes en liège**Pour polir le verre  
pour travailler à l'eau  
différentes dimensions

**# 504.09****Diamant-Schleifwalzen d=50x42mm für Nass-Schliff**

Mit M-14

Korn 60 grün, 120 schwarz,  
200 rot und 400 gelb**Cylindre pour rectifier à l'eau d=50x42mm**

Avec M-14

grain 60 vert, 120 noir,  
200 rouge et 400 jaune**# 504.10****Schleifscheiben mit Klettverschluss**Für Glas und Keramik  
verschiedene Durchmesser und  
Körnungen**Disques abrasives "VELCRO"**Pour céramique et verre  
différentes dimensions  
et grains**# 504.11****Stützteller - M-14 mit VELCRO-Haftung - mittelhart**

d=100mm

d=115mm

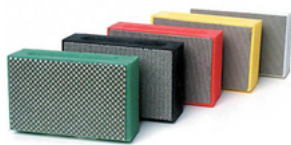
d=125mm

**disque - M14**

d=100mm

d=115mm

d=125mm



# 505.05

### Diamant-Handrutscher

Korn 60, 120, 200, 400,  
600, und 1000

### Sabot à main

Grain 60,120, 200, 400,  
600, et 1000



# 505.14

### Diamant-Handfeilen

1 Satz = 4 Stück  
Länge 155mm  
Korn 120, 200 und 400

### Limes à main à concrétion diamantée

1 jeu = 4 pièces  
longueur 155mm  
grain 120, 200 et 400



# 505.15

### Doppel-Handrutscher

Mit zwei Schleifwalzen  
d=20x125mm

### Sabot à main

Avec deux pierres CARBORUNDUM  
d=20x125mm



# 505.17

### Schleifsteine

# 417.05.250=oval d=15/35x250mm

### Pierre à poncer

# 417.05.250=oval d=15/35x250mm



# 600.01

**Glastransportwagen kranbar**

Standard-Abmessungen: Länge 1600, Breite 800, Höhe 1670mm, kranbar,  
P=800kg 2 Bock- und 2 Lenkrollen d=200mm

**Chariot pour transporter le verre**

Dimensions standards: longueur 1600, largeur 800, hauteur 1670mm, P=800kg,  
pour la manutention avec la grue, 2 roues fixes et 2 roues pivotantes d=200mm



# 600.04

**Kommissionswagen**

65x45x100cm  
2 Bock + 2 Lenk-Rollen 80mm

**Chariot de commission**

65x45x100cm  
2 roues fixes + 2 roues roues pivotantes 80mm



# 600.05

**Glastransportroller**

Glas-Transportroller mit grauem Vollgummi-Rad d=200mm für eine maximale  
Tragkraft von 300kg mit Glas-Saugheber d=200mm mit eingebauter Hand-  
Vakuumpumpe

**Roue pour transporter de grands vitres**

Roue d=200mm gris à bandage plein, pour une capacité de 300kg au maximum  
avec ventouse d=200mm avec pompe à vide à main incorporée

**# 600.06****Plattenroller mit Luftbereifung**

Der Plattenroller garantiert eine sichere Klemmung durch das Gewicht des Ladegutes auf die Klappkonstruktion.

Traglast bis 300 kg

Auflagenbreite 100 mm

Ausgestattet mit Luftreifen

gute Stoßdämpfung

geringer Rollwiderstand

bodenschonend

ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort

**Rouleux de panneaux avec pneumatiques**

Il garantit un serrage sûr par le poids de la charge sur la construction pliante

Capacité de charge jusqu'à 300 kg

Largeur d'appui 100 mm

Équipé de pneumatiques

bonne absorption des chocs

faible résistance au roulement

doux au sol

excellent confort de conduite et d'utilisation

**# 601.01****Scheibenroller**

Für Scheiben bis 50mm

Länge 1.5m, 2m und 2.5m

2 Tragrollen d=200mm und 2 Lenkrollen d=100mm

**Chariot**

Pour transporter des verres jusqu'à 50mm d'épaisseur.

Longueur 1.5m, 2m et 2.5m

2 roues portantes d=200mm et 2 roues pivotantes d=100mm



# 601.02

### Scheibenroller mit Lufträder

Für Scheiben bis 50mm

Länge 1.5m, 2m und 2.5m

2 Lufträder d=260mm und 2 Lenkrollen d=100mm

### Chariot avec roue pneumatique

Pour transporter des verres jusqu'à 50mm d'épaisseur.

Longueur 1.5m, 2m et 2.5m

2 roues pneumatique d=260mm et 2 roues pivotantes d=100mm



# 601.03

### Transportwagen

Auflagefläche: 80mm

Vollgummibereifung

Eigengewicht: 8kg

### Chariot de transport

Surface d'appui : 80 mm

Pneus en caoutchouc plein

Poids net : 8kg



# 601.04

### Laderampe Klappbar

Länge: 1,98 m

Breite: 21,5 cm

Kantenhöhe: 4,5 cm

Max. Belastung: 250 kg je Stück

### Rampe de chargement pliable

Longueur : 1,98 m

Largeur : 21,5 cm

Hauteur du bord : 4,5 cm

Charge max : 250 kg par pièce





# 601.05

### Transportwagen

Der Tandem Glastransportwagen mit einer Nutzbreite von 255 mm verfügt über eine luftbereifte Bereifung zum sicheren und stoßarmen Transport von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle.

Max. Traglast 250 kg  
 Eigengewicht 20 kg  
 Länge x Breite x Höhe 950 x 460 x 260 mm  
 Nutzbreite 255 mm  
 Bodenfreiheit 130 mm

### Chariot de transport

Le chariot de transport de verre d'une largeur utile de 255 mm est équipé de pneumatiques pour un transport sûr et sans impact d'objets épais et lourds sur des terrains accidentés sur le chantier.

Charge maxi 250 kg  
 Poids propre 20 kg  
 Longueur x largeur x hauteur 950 x 460 x 260 mm  
 Largeur utile 255 mm  
 Garde au sol 130 mm



# 601.07

### Räder und Rollen

In verschiedenen Abmessungen und Ausführungen.  
 auf Anfrage

### Roues

En différentes dimensions et exécutions.  
 Sur demande



# 601.08

### Sphärische Kugelrollen

Vollgummi D=35mm und d=50mm

### Poupées sphériques

En caoutchouc plein  
 d=35mm et d=50mm

**# 602.01****Scheibenroller - verstellbar**

In der Länge von 2000 bis 3000mm

in der Höhe 1.5 bis 2.5m

Mit Lenkrollen d=125mm

Tragkraft 300kg

**Chariot pour transporter de grands volumes**

Réglable

en longueur de 2000 à 3000mm

en hauteur de 1.5 à 2.5m

avec roues pivotantes d=125mm

capacité 300kg

**# 602.02****Scheibenroller - verstellbar**

In der Länge von 1000 bis 1560mm

in der Höhe 1 bis 1.8m

Mit Lenkrollen d=100mm

Tragkraft 180kg

**Chariot pour transporter de grands volumes**

Réglable

en longueur de 1000 à 1560mm

en hauteur de 1.0 à 1.8m

avec roues pivotantes d=100mm

capacité 180kg



# 602.03

### **Glastransportwagen bis 800 kg Traglast**

Zerlegbarer, sehr variabel an Scheibengröße anpassbarer Glastransportwagen für Fassaden-,

Fenster-Elemente und Scheiben bis 6 x 3m

4 POLYURETHAN-Lenkrollen d=200mm, wovon 2 mit Feststeller,

Nutzbreite 110 bis 260mm, Bodenfreiheit Wagen 75 mm

Bodenfreiheit der Scheibe 130 mm

Eigengewicht 65kg

Ausgestattet mit Polyurethanreifen:

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- beständig gegen Öle, Fette, Benzine
- ausgezeichnete Fahr- und Bedienungskomfort spurlos

Außerdem wird durch die Größe der Räder der Rollwiderstand verringert.

Länge x Breite x Höhe

2000 x 790 x 1920 mm

### **Chariot pour transporter du verre jusqu'à 800kg**

Chariot de transport de verre démontable et adaptable très variablement.

Pour Eléments de fenêtre et vitres jusqu'à 6 x 3m.

4 roulettes pivotantes en POLYURÉTHANE d=200mm dont 2 à frein,

Largeur utile 110 à 260mm, garde au sol chariot 75mm

Garde au sol du verre 130mm

Poids net 65kg

Équipé de pneus en polyuréthane :

- haute résilience
- robuste et résistant à l'abrasion
- fonctionnement élastique et silencieux
- Résistant aux huiles, graisses, essence
- excellent confort de conduite et d'utilisation sans laisser de trace

De plus, la résistance au roulement est réduite par la taille des roues.

Longueur x Largeur x Hauteur

2000x790x1920mm



# 602.03.1

**Verbreiterungsaufsatz für Glastransportwagen 602.03**

Verbreiterungsaufsatz bis 260 mm Scheibendicke

**Accessoire d'élargissement pour chariot de transport 602.03**

Accessoire d'élargissement jusqu'à 260 mm d'épaisseur de verre



# 602.04

### **Glastransportwagen bis 700 kg Traglast mit Luftreifen**

Sehr leichter, zerlegbarer Transportwagen, geländegängig und variabel an Scheibe anpassbar, der optimal für großflächige Fensterscheiben und Fassadenelemente geeignet ist.

Die stoßdämpfenden Luftreifen gewährleisten den sicheren Halt von sehr empfindlichen Scheiben in jeder Lage und sorgen für leichtes, erschütterungsarmes Fahren.

Eigengewicht 65kg

Vorteile von Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort
- Die Luftbereifung eignet sich sowohl für den Innen- auch als für den Außenbereich.

Länge x Breite x Höhe  
1700 x 815 x 1800 mm

### **Chariot pour transporter du verre jusqu'à 700kg avec roues gonflables**

Chariot de transport très léger, pliable, tout-terrain et variablement adaptable à la vitre, idéal pour les vitres de grande surface et les éléments de façade. Les pneus pneumatiques absorbant les chocs garantissent que les disques très sensibles sont maintenus en toute sécurité dans n'importe quelle position et garantissent une conduite facile et sans vibrations.

Poids net 65kg

Avantages des pneumatiques :

- bonne absorption des chocs
- faible résistance au roulement
- doux au sol
- excellent confort de conduite et d'utilisation
- Les pneumatiques conviennent à une utilisation intérieure et extérieure.

Longueur x Largeur x Hauteur  
1700x815x1800mm



# 602.04.1

### **Verbreiterungsaufsatz für Glastransportwagen 602.04**

**Accessoire d'élargissement pour chariot de transport 602.04**  
Accessoire d'élargissement jusqu'à 260 mm d'épaisseur de verre



# 602.05

**6 x Klebeband "STRAPPING" orange 19mm**  
Laufmeter 66m

**6 bandes autocollantes STRAPPING orange 19mm**  
Mètres linéaires 66m



# 602.05.1

**6 x Klebeband STRAPPING schwarz 25mm**  
Laufmeter 66m

**6 bandes autocollantes STRAPPING noir 25mm**  
Mètres linéaires 66m



# 602.05.3

**tesa Strappingband 4289**  
Höchst reißfestes Strapping-Klebeband  
66m x 19mm, gelb

**tesa® 4289**  
Adhésif de cerclage pré-étiré très solide  
66m x 19mm, jaune



# 602.05.4

**tesa Strappingband 4289**

Höchst reißfestes Strapping-Klebeband  
66m x 25mm, gelb

**tesa® 4289**

Adhésif de cerclage pré-étiré très solide  
66m x 25mm, jaune



# 602.06

### **Glastransportwagen bis 500 kg Traglast**

Sehr leichter, zerlegbarer Transportwagen für Fassaden-, Fenster-Elemente und Scheiben bis 2.5 x 2m.

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand. Elastikreifen sorgen für leichtes, erschütterungsarmes Fahren.

Dieser Glas- und Plattenwagen ist ein stabiler und dennoch leichter Wagen für das mühelose Bewegen von Glas- und Fensterfassadenelementen mit einem Gewicht von bis zu 500 kg.

Eigengewicht 32 kg

Ausgestattet mit Elastikreifen:

- hohe Belastbarkeit
- bodenschonend
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort

Länge x Breite x Höhe  
1200 x 790 x 1440 mm

### **Chariot pour transporter du verre jusqu'à 500kg**

Chariot de transport très léger et pliable pour façade, Éléments de fenêtre et vitres jusqu'à 2,5 x 2 m.

Le centre de gravité très bas assure une position sûre.

Les pneus élastiques assurent une conduite facile et sans vibrations.

Ce chariot pour verre et panneaux est un chariot solide et léger pour déplacer sans effort des éléments de mur-rideau en verre et fenêtre pesant jusqu'à 500 kg.

Poids net 32 kg

Équipé de pneus élastiques :

- haute résilience
- doux au sol
- extrêmement résistant à l'abrasion
- excellent confort de conduite et d'utilisation

Longueur x largeur x hauteur  
1200 x 790 x 1440 mm





# 603.01

### Glastransportzange

3 - 12 mm P= 500kg  
3 - 20 mm P=1000kg  
20 - 40mm P=1000kg

### Pince de manutention pour le verre

3 - 12 mm P= 500kg  
3 - 20 mm P=1000kg  
20 - 40mm P=1000kg



# 603.02

### Glashebegurt / 2500kg

Mit lederverstärkter Band-Manchette und seitlicher Bandführung

### Sangles de levage pour fenêtres et vitres / 2500kg

Sangle de levage avec manchette renforcée de cuir et guidage de sangle latéral



# 604.01

### Glas-Tragegurten

1650mm lang  
mit Handschlaufen und Lederverstärkung

### Porte-glaces à sangles

1650 mm de long  
renforcé cuir



# 604.02

### Glastragegurten

Mit Rückhalterung für Treppen

### Porte-glaces

Avec attaches pour monter les escaliers



# 604.03

**Glastragegurten**  
Mit Doppelgriff.

**Sangles pour porter le verre**  
Avec deux poignées.



# 604.04

**Schulter-Kreuztragegurt**  
In der Länge verstellbar

**Porte-glaces bretelles croisées à sangles**  
Ajustables en longueur



# 604.05

**Glas-Tragelappen**  
Kreppgummi  
mit Daumenloch

**Caoutchouc crêpe pour porter le verre**  
Avec trou pour le pouce



# 605.01

**Tragezange mit einem Handgriff**  
Öffnung bis 25mm - Preis pro Paar

**pince avec une poignée**  
pour porter le verre - ouverture 25mm - p/paire



# 605.02

### Glas-Tragezange

Mit zwei Handgriffen.  
Öffnung 40mm

### Pince pour porter le verre

Avec deux poignées.  
Ouverture 40mm



# 605.03

### Wippe

Zum Stürzen von grossen Scheiben

### Coin de protection arrondi

Pour piquer les grandes glaces



# 605.04

### Eckschuh mit Sauger

Zum Stürzen von grossen Scheiben.  
Für 30, 50 und 60mm

### Coin de protection avec ventouse

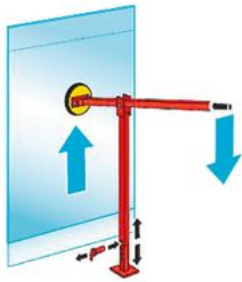
Pour piquer les grandes glaces.  
Pour 30, 50 et 60mm



# 605.05

### Glas-Abstellklotz mit Sauger

Support avec ventouse pour déposer le verre



# 606.03

### Exzenter-Hubhebel

In der Höhe verstellbar mit Vakuumsauger und eingebauter Hand-Vakuumpumpe zum Ausglasen, Einsetzen, Klotzen und Richten von Schaufenstern

### Levier excentrique

Ajustable en hauteur avec ventouse à pompe à vide à main incorporée pour ajuster, caler, poser et enlever des grandes volumes de verre



# 606.04

### Vakuumsauger auf Ständer montiert

Mit verstellbarer Traverse und Haken zum Einhängen der Leiter bei Schrägverglasungen

### Dispositif à ventouses sur montants

Avec traverses ajustables et crochets pour y attacher des échelles pour vitrage en biais comme p.e. toitures et jardins d'hiver



# 607.01

### Gurten aus NYLON

40mm x 50m  
 auch per Lfm erhältlich

CHF 35.00

### Sangles en NYLON

40mm x 50m  
 aussi disponible par m linéaire

CHF 35.00



# 607.04

### Gepäckgurten

In verschiedenen Abmessungen und Ausführungen



# 607.05

### Befestigungsgurten

20mm x 6m mit Spannbügel

### Sangle d'arrimage

20mm x 6m  
avec tendeur en acier plastifié



# 607.07

### Spanngurten 2-teilig

Mit Rättsche  
in verschiedenen Ausführungen und  
Abmessungen

### Sangles d'arrimage en deux pièces

Avec crémaillère et deux crochets  
différentes exécutions et dimensions



# 608.01

### Polytex-Rundschlingen

1t und 3t

### Lacet rond de levage

En POLYTEX  
1t et 3t



# 609.05

### FLOTEX Spezial-Filzbelag

Für Glas-Zuschneidetische  
2m breit

### FLOTEX tapis/feutre spécial

Pour tables à découper le verre  
largeur 2m



# 609.06

**Glas-Stapelscheiben**

Aus Kork und Haftschaum (ohne Kleber)  
 vorgestanzt, 18 x 18mm  
 2 und 3mm dick

**Cales en liège pour stocker le verre**

Avec mousse adhésive (sans colle)  
 pré-estampées 18 x 18mm  
 épaisseurs 2 et 3mm



# 609.06.4

**Glas-Stapelscheiben**

Aus Kork und Haftschaum (ohne Kleber)  
 vorgestanzt, 24 x 25mm  
 3mm dick

**Cales en liège pour stocker le verre**

Avec mousse adhésive (sans colle)  
 pré-estampées 24 x 25mm  
 épaisseurs 3mm



# 609.07

**Glasplattenauflege**

- # 609.07.10R d=10x3.1mm glasklar - V.E.=72Stk
- # 609.07.13Q 13x3.5mm glasklar, viereckig - V.E.=50Stk
- # 609.07.13R d=12.7x3.5mm glasklar - V.E.=50Stk

**support p/plateau de verre**

- # 609.07.10R d=10x3.1mm claire - U.V.=72pces
- # 609.07.13Q 13x3.5mm carré - clair - U.V.=50pces
- # 609.07.13R d=12.7x3.5mm claire - U.V.=50pces



# 609.08

### **Kantenschutzprofile aus Schaumpolyethylen / Länge 2m**

Idealer Schutz von Ecken, Kanten und Teilen, die während dem Transport beschädigt werden können. Die Kantenschutzprofile bieten einen preiswerten und effizienten Transportschutz.

- Schutz gegen Kratzer / - Schutz gegen Vibration / - dämpft Stösse und Schläge /  
- einfaches Zuschneiden / -Wiederverwendbarkeit / - erfüllt hygienische Anforderungen / - 100 % recyclingfähig

#### Grössen:

Abmessung in mm AxBxCxD (Bild Galerie)

- 3 x 16 x 30 x 7 / geeignet für: 3 - 16 mm
- 10 x 24 x 35 x 9 / geeignet für: 10 - 24 mm
- 25 x 44 x 53 x 12 / geeignet für: 25 - 44 mm
- 45 x 76 x 72 x 15 / geeignet für: 45 - 80 mm

### **Profilés de protection des bords en mousse de polyéthylène / Longueur 2m**

Protection idéale pour les coins, les bords et les pièces pouvant être endommagés pendant le transport. Les profilés de protection des bords offrent une protection de transport peu coûteuse et efficace.

- Protection contre les rayures / - Protection contre les vibrations / - absorbe les chocs et les impacts / - recadrage facile / - Réutilisabilité / - répond aux exigences d'hygiène / - 100% recyclable

#### Tailles :

Dimensions en mm AxBxCxD (galerie d'images)

- 3 x 16 x 30 x 7 / convient pour : 3 - 16 mm
- 10 x 24 x 35 x 9 / convient pour : 10 - 24 mm
- 25 x 44 x 53 x 12 / convient pour : 25 - 44 mm
- 45 x 76 x 72 x 15 / convient pour : 45 - 80 mm



# 900.01

### Überwachungsspiegel PLEXI für Innenbereich

Rund, bombiert in verschiedenen Durchmesser

#### Miroirs de surveillance PLEXI pour l'intérieur

Ronds et bombés pour la surveillance de la circulation différents diamètres



# 900.02

### Überwachungsspiegel PLEXI für Innenbereich

Für Innen- und Aussenbereich, rechteckig, bombiert  
406x660mm

#### Miroirs de surveillance PLEXI pour l'intérieur

Rectangulaires et bombés pour la surveillance de la circulation  
406x660mm



# 900.03

### Überwachungsspiegel PLEXI für Innenbereich

Mit 360° Rundumsicht aus ACRYL  
Ø455mm

#### Miroirs de surveillance PLEXI pour l'intérieur

En ACRYLE, vue panoramique de 360°  
Ø455mm



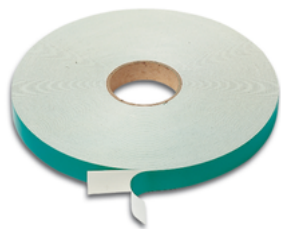
# 901.05

### Splitterschutzfolie 360mm x 25m

ca. 8.94m<sup>2</sup>

pellicule de protection 360mm x 25m





# 901.06

### Spiegel-Klebeband

Schaumstoff, doppelseitig selbstklebend

# 901.06.190866 = 19x0.8mm x 66m

# 901.06.191666 = 19x1.6mm x 66m

# 901.06.250866 = 25x0.8mm x 66m

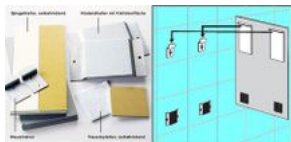
### Ruban adhésif pour miroirs

Mousse doubleface autocollante

# 901.06.190866 = 19x0.8mm x 66m

# 901.06.191666 = 19x1.6mm x 66m

# 901.06.250866 = 25x0.8mm x 66m



# 901.08

### Spiegel-Aufhängung

Mit VELCRO-Klettverbindung

bis 6mm Glasstärke

# 901.08.08 = bis 0.8m<sup>2</sup>

# 901.08.16 = bis 1.6m<sup>2</sup>

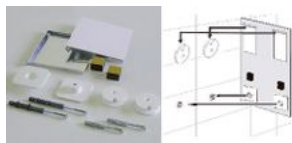
### Fixation pour miroirs

Avec attache «VELCRO»

pour du verre jusqu'à 6mm

# 901.08.08 = jusqu'à 0.8m<sup>2</sup>

# 901.07.16 = jusqu'à 1.6m<sup>2</sup>



# 901.09

### Spiegelaufhängung bis 6mm Glas

Mit 2 selbstklebenden Blechen

2 Druckknöpfen

2 Exzentrerscheiben und

2 Abstandhalter

# 901.09.08 = bis 0.8m<sup>2</sup>

# 901.09.16 = bis 1.6m<sup>2</sup>

# 901.09.26 = bis 2.6m<sup>2</sup>

### Fixation pour miroirs jusqu'à 6mm

Avec 2 plaques autocollantes

2 boutons pression

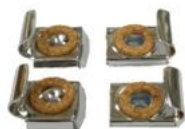
2 rondelles excentriques et

2 cales de distance

# 901.09.08 = jusqu'à 0.8m<sup>2</sup>

# 901.09.16 = jusqu'à 1.6m<sup>2</sup>

# 901.09.26 = jusqu'à 2.6m<sup>2</sup>



# 901.10

### Spiegelklammern

2 x fest & 2 x gefedert, glanzvernickelt

# 901.10.05 = bis 4mm

# 901.10.06 = bis 6mm

### Pattes à glaces

2 x fix et 2 x à avec ressort, nickelé brillant

# 901.10.05 = jusqu'à 4mm

# 901.10.06 = jusqu'à 6mm



# 901.11

### Klemmbefestigung

Aus Zinkdruckguss oder Edelstahl

verschiedene Abmessungen und Ausführungen

### Pince à verre

En zinc moulé sous pression ou en inox

dimensions et exécutions différentes



# 901.12

**Klemmbefestigung**

Aus Zinkdruckguss oder Edelstahl  
für Rohr d=33.7mm und 42.4mm  
verschiedene Abmessungen und Ausführungen

**Pince à verre**

En zinc moulé sous pression ou en inox  
pour tubes d=33.7mm et 42.4mm  
dimensions et exécutions différentes



# 901.13

**Klemmbefestigung**

Aus Zinkdruckguss oder Edelstahl  
verschiedene Abmessungen und Ausführungen

**Pince à verre**

En zinc moulé sous pression ou en inox  
dimensions et exécutions différentes



# 901.14

**Klemmbefestigung**

Aus Zinkdruckguss oder Edelstahl  
für Rohr d=42.4mm und 48.3mm  
verschiedene Abmessungen und Ausführungen

**Pince à verre**

En zinc moulé sous pression ou en inox  
pour tubes d=42.4mm et 48.3mm  
dimensions et exécutions différentes



# 901.15

**Klemmbefestigung**

Aus Zinkdruckguss oder Edelstahl  
verschiedene Abmessungen und Ausführungen

**Pince à verre**

En zinc moulé sous pression ou en inox



# 901.16

### Klemmbefestigung

Aus Zinkdruckguss oder Edelstahl  
für Rohr d=48.3mm  
verschiedene Abmessungen und Ausführungen

### Pince à verre

En zinc moulé sous pression ou en inox  
pour tubes d=48.3mm  
dimensions et exécutions différentes



# 901.17

### Glasadapter

Verschiedene Abmessungen und Ausführungen

### Adaptateurs pour verre

Dimensions et exécutions différentes



# 901.18

### Klemmträger aus Messing

Glasstärke 4- 6mm 20 x 20mm  
Glasstärke 10-12mm 20 x 25mm  
Glasstärke 12-15mm 20 x 25mm

### Support de tablette en laiton

Verre de 4- 6mm 20 x 20mm  
verre de 10-12mm 20 x 25mm  
verre de 12-15mm 20 x 25mm



# 901.19

### Klemmträger aus Messing

Glasstärke 8-10mm 27 x 30mm

### Support de tablette en laiton

Verre de 8-10mm 27 x 30mm



# 700.00

### Glas-Reiniger

1 Liter  
umweltfreundlich

Produit spécial pour nettoyer le verre

1 litre  
biodégradable



# 700.01

### Radora

Leicht abrasives Reinigungsmittel

Radora

Produit de nettoyage légèrement abrasif



# 700.02

### Wildleder-Lappen

1A-Qualität  
ca. 300cm<sup>2</sup>

Torchon en peau de daim

Première qualité environ 300cm<sup>2</sup>



# 700.03

### Stahlwolle

Ein Universalprodukt zum sanften Polieren, Schleifen und Reinigen. Behandelte Oberflächen glänzen wieder.

paille de fer

Un produit universel pour le polissage, le meulage et le nettoyage. Les surfaces traitées brillent à nouveau.



# 701.00

### Glas-Poliermaschine

230V/AC 1-phasig 650W  
Filzpolierscheibe d=150/70x40mm

### Ponceuse pour le verre

230V/AC monphasé 650W  
feutre d=150/70x40mm



# 701.01

### Polierfilz für Glas

D=150/70x40mm  
zu # 505.06

### Feutre pour polir le verre

D=150/70x40mm  
pour # 505.06



# 701.02

### Filzpolierkopf für Glas

D=80x30mm  
Schaft d=6mm

### Feutre pour polir le verre

D=80x30mm  
tige d=6mm



# 701.03

### Glas-Polierpulver

Cerium Oxyd  
# 505.10.045 = 450g  
# 505.10.450 = 5kg

### Poudre pour polir le verre

Cerium Oxyd  
# 505.10.045 = 450g  
# 505.10.450 = 5kg



# 702.00

### Glanzlack für Glaskanten

1L

Vernis pour faire briller les bords du verre

1L



# 704.00

### Hand-Reinigungstücher

72 Stück

feucht

### Serviettes humides

Pour nettoyer les mains à sec

72 pièces



# 704.01

### Wischtuch

Besonders weich, fusselarm, abriebfest, nassreissfest.

### Chiffon de Nettoyage



# 705.00

### Pearl & View

Scholl-Pearl & View ist eine hochmoderne, temporäre Versiegelung für alle Arten von transparenten Glas- und Kunststoffoberflächen, sowie Keramik.

### Pearl & View

Scholl-Pearl & View est un scellant temporaire à la pointe de la technologie pour tous les types de surfaces transparentes en verre et en plastique, ainsi que pour la céramique.



# 705.01

### Glaspolierer und Glasversiegelung

Scholl-Glaspolierer ist eine gebrauchsfertige, flüssige Feinpolitur zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen auf Glasscheiben, Spiegeln, Steinen, Keramikfliesen, Waschbecken, Toiletten, etc... Scholl-Glasversiegelung ist eine dauerhafte, transparente Beschichtung mit stark wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften.

#### polisseur et scellant de verre

Le polisseur de verre Scholl est un liquide prêt à l'emploi permettant d'éliminer la saleté tenace des vitres, miroirs, pierres, carreaux de céramique, lavabos, toilettes, etc.

Le scellant pour verre Scholl est un revêtement transparent permanent à fortes propriétés hydrofuges et anti-salissures. Le nettoyage des surfaces traitées est considérablement facilité et les salissures sont réduites. Peut être utilisé sur tous les types de verre, céramique, granit et marbre (vitre, douche, pare-brise, baignoire, WC, carrelage, miroirs, pierres tombales, etc.). Non utilisable sur les plastiques (verre acrylique, plexiglas).



# 705.02

### Set Pearl & View, Glaspolierer und Glasversiegelung

Pearl & View, polisseur et scellant de verre



# 706.01

### Silikon-Entferner 400ml

Wirkstoffreiches, mildes Reinigungsmittel zur Entfernung von Silikon, Fett, Öl, Wachs, Schmutz, Teer und Russ.

#### Nettoyant anti-silicones 400ml

Nettoyant doux riche en ingrédients actifs pour éliminer le silicone, la graisse, l'huile, la cire, la saleté, le goudron et la suie.





# 885.015

**Spezial-Reinigungsmittel 500ml**

Für unsere Vakuump-Sauger

**Produit spécial pour nettoyer nos ventouses**

Bouteille de 500ml



## **Heinz Scholl AG**

C.F.L. Lohnerstrasse 19  
CH - 3645 Gwatt/Thun

Tel. +41 33 336 67 77

Fax +41 33 336 22 57

[www.heinzscholl-ag.ch](http://www.heinzscholl-ag.ch)  
[contact@heinzscholl-ag.ch](mailto:contact@heinzscholl-ag.ch)

