



*just pure water
low & high pressure units*



Over Ons

Baudoin Wash-Systems bv is de specialist in het produceren van reinigingsoplossingen met zuiver water en koolstofvezel schoonmaakstelen, met meer dan 30 jaar ervaring!

Baudoin is constant bezig met nieuwe technieken en innovaties in het gebied van glas, gevels, gevelbekleding, zonnepanelen en nautische reinigingsinstallaties. De Producten van Baudoin zijn geproduceerd en geassembleerd in onze eigen werkplaats in Waalwijk.

In de afgelopen jaren ontving Baudoin verschillende Innovation Awards en nominaties voor hun diverse reinigingsoplossingen met zuiver water over de hele wereld. De techniek ontwikkelt zich voortdurend, net als onze producten.

Met Baudoin zit je in het winnende team!



Waarom kiezen voor een Baudoin systeem?

hoge kwaliteit

betrouwbaarheid

flexibiliteit

concept totaal leverancier

ergonomisch

duurzaamheid

WAT WIJ DOEN



Baudoin ontwikkelt en produceert 100% op maat gemaakte zuiver water-systemen van hoogwaardige duurzame materialen zoals roestvrij staal, koolstof en PE.

Baudoin en zijn dealers vertalen al uw behoeften in een gepersonaliseerde reinigungsoplossing. Het multifunctionele systeem van Baudoin kan worden gebruikt voor verschillende soorten reinigungsdisciplines. Omdat er geen afzonderlijke speciale apparaten nodig zijn, bespaart dit veel geld en moeite.



Ingebouwd

bussen & trailers containers
hydraulische kraan gebouwen
electrische voertuigen boten

Ideaal voor

openbare ruimtes zwembaden
hotels jachten
ziekenhuizen vliegtuigen



ECO-HYBRIDE WASEENHEID

touchscreen controle paneel met wifi afstandbediening



lagendruk pomp

- 8.5 - 10 bar
- tot 35 meter hoog



middendruk pomp

- 6 - 16 bar
- tot 80 meter hoog



hogedruk pomp

- 30 - 120 bar
- tot 120 meter hoog
- 9 l / min



industriële kabelhaspel

- 25 m elektrische kabel
- veer aandrijving



leidingwatertoevoer slanghaspel

- 20 or 35 m slang
- veer aandrijving



slanghaspel 120 m



3-cilinder stille Genverter®

- 55 dB
- optionele hybride Genverter®



power module 8 kW



lithium-ion batterij bank



acculader



oplader booster van Euro 6



zonnepanelen met glazen oppervlak



solar laadregelaar



Baudoin Aqua Force Eenheid

BAFC500 BAFC900
± 400 l / u ± 900 l / u



Baudoin accu omvormer

Baudoin Eco-Hybride verwarmingseenheid



carbon schoonmaaksteel

- Trend Line 35 of 45
- 15 m blauwe slang



roterende waterborstels om zonnepanelen schoon te maken en gevels.



Waarom kiezen voor Eco-Hybride Waseenheid?

milieuvriendelijk

duurzame investering

veelzijdig

makkelijk te gebruiken

lage kosten

bespaart tijd

Baudoin Eco-Hybride Waseenheid

In dit systeem wordt een verwarmingseenheid gebruikt in combinatie met een elektrisch verwarmingselement. Dit maakt het het eerste volledig hybride wassysteem met verwarmd zuiver water voor gespecialiseerde reiniging.

De verwarmingseenheid met unieke technologie met blauwe vlam verbranding biedt 60% minder dieselverbruik en minder CO2-uitstoot. Het is milieuvriendelijk, maar voldoet nog steeds aan hoge capaciteitseisen. Deze eenheid kan worden uitgerust met lage-, midden- en hoge druk. De hoogwaardige lithiumbatterijen voor stroomvoorziening kunnen zelfs worden opgeladen met zonnepanelen.

Het onderhoud voor het hele systeem is tot een minimum beperkt. Onderhoudsstatus en filterconditie van het systeem zijn eenvoudig terug te vinden in het bedieningspaneel.



Touchscreen controle paneel

Eenvoudig in gebruik en maximale controle over stroom en water. Vanwege het volledige overzicht van de bewerkingen, bespaart het veel tijd en moeite.

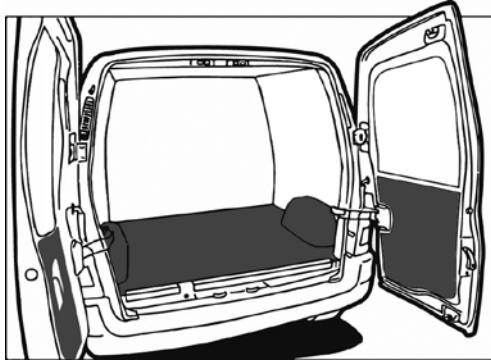
Een groot voordeel is dat het systeem ook op afstand kan worden bediend op een smartphone of computer. Elk mogelijk foutbericht wordt onmiddellijk op het scherm weergegeven. Waarschuwingmeldingen zoals lage spanning, waterproductie enz. komen draadloos binnen, wat kosten- en tijd bespaart.



WATERDICHTE COATING

Bescherm uw laadruimte

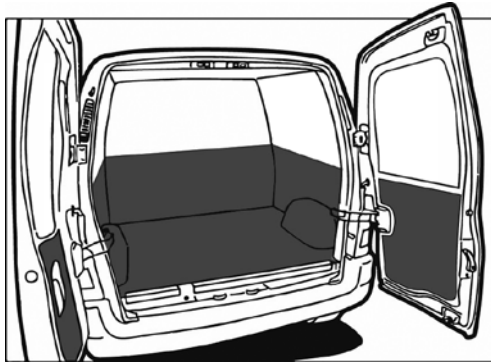
De ultieme oplossing voor een duurzame bescherming van de laadruimte van bestelwagens! Dankzij de permanente hechting op de panelen en de consistente geverfde afwerking biedt deze coating de perfecte bescherming tegen vocht, vuil en de meest extreme omstandigheden.



LAAG

laadvloer voorzien van hout en coating

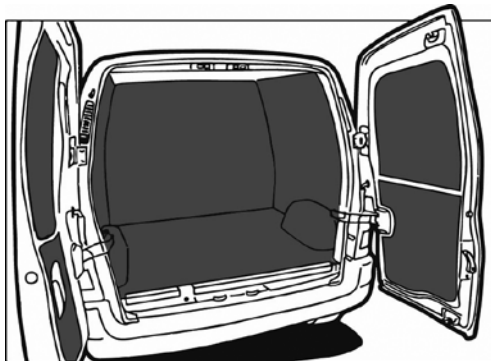
- berken multiplex vloerplaat (9 mm)
- schuren en afdichten met kit
- aanbrengen van primer (op epoxybasis)
- lage coating van de bagageruimte
- onderdeuren van achterdeuren met houten beplating en coating



HALF-HOOG

laadvloer en wanden voorzien van hout en coating

- berken multiplex vloerplaat (9 mm)
- berken multiplex zijwandpanelen (9 mm, halfhoog)
- schuren en afdichten met kit
- aanbrengen van primer (op epoxybasis)
- halfhoge coating van de bagageruimte
- onderhelft van achterdeuren met houten beplating en coating



HOOG

laadvloer en wanden voorzien van hout en coating

- berken multiplex vloerplaat (9 mm)
- berken multiplex zijwandpanelen (9 mm, hoog)
- schuren en afdichten met kit
- aanbrengen van primer (op epoxybasis)
- hoge coating van de bagageruimte
- hele achterdeuren met houten beplating en coating

Kenmerken coating

kleur:

battleship grey

dikte:

ca. 2 mm

verf afwerking:

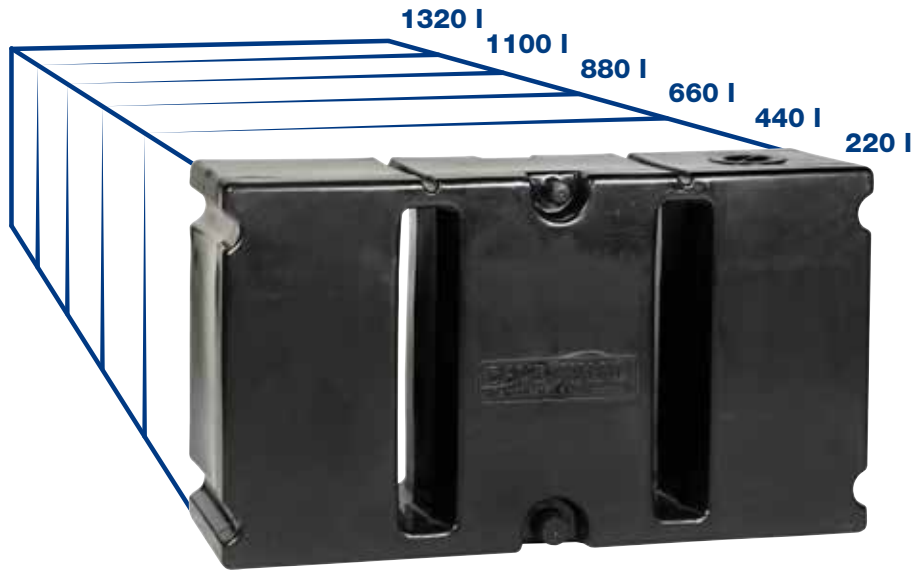
antislip spray structuur



EXTRA OPTIES

- Houten bekisting rond de wielkast met coating
- Waterafvoer door middel van een leiding door de vloer

DE BASIS



De tank

De structuur van het Baudoin-systeem begint met de tanks, die speciaal zijn ontworpen om schommelen van het water tijdens het rijden te voorkomen. Vanwege de zwarte kleur van de tanks kan het zonlicht er niet doorheen, dus de kwaliteit van het zuivere water is gegarandeerd. Elke tank kan 220 liter zuiver water vervoeren.

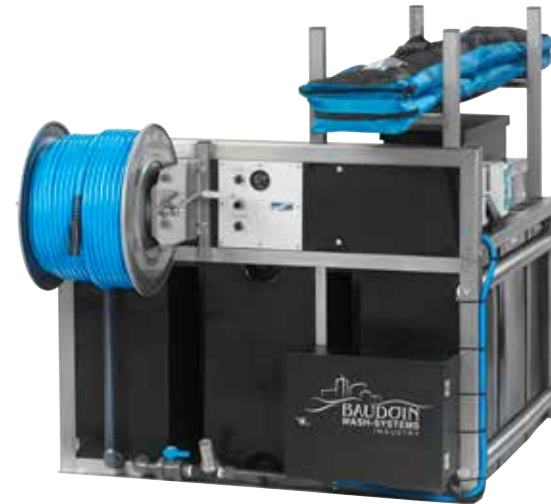
Om de hoeveelheid tanks te bepalen, wordt een berekening gemaakt. We nemen de laadcapaciteit van het voertuig en trekken het totale gewicht van het systeem af. Wat overblijft in gewicht kan worden gebruikt voor water in de tanks.

De tanks worden gemonteerd in een solide roestvrijstalen gesloten frame op het chassis van het voertuig. De rest van het systeem wordt bovenop het frame gebouwd. Dit resulteert in een veilige en duurzame constructie.

De haspel

Vanwege het vaak afwikkelen en oprollen van de slang is een solide slanghaspel noodzakelijk. Baudoin gebruikt een robuuste industriële roestvrijstalen slanghaspel voor 120 meter blauwe flexibele slang (10x15 mm). Andere lengtes zijn beschikbaar, evenals veeraangedreven of elektrische haspels.

De hoeveelheid haspels hangt af van het aantal mensen dat met het systeem zal werken. De slanghaspel kan zowel aan de achterkant als aan de zijkant van het systeem worden geplaatst, afhankelijk van het voertuig.



voor 1 persoon



voor 2 personen

ZUIVER WATERFILTERATIE EENHEDEN

Zuiver water is vereist om een streeploos en glanzend resultaat te verkrijgen. Wij ontwikkelen en produceren onze eigen zuiver waterfiltertratie eenheden volgens hoge normen. Onderhoudsarm en eenvoudig te gebruiken eenheden om uw tank(s) te vullen met ultrazuiver water.



Baudoin Aqua Force Compact 250 BAFC 250

- produceert ca. 180 l zuiver water per uur
- ca. 55 kg

- roestvrijstalen frame 75x38x59 cm
- stromingsmeter
- met computer

Baudoin Aqua Force Compact 500 BAFC 500

- produceert ca. 360 l zuiver water per uur
- ca. 75 kg

- vermogen 230 V / 1450 W
- geïntegreerd waterfilter
- met voordrukpomp



Baudoin Aqua Force Compact 450 BAFC 450

- produceert ca. 360 l zuiver water per uur
- ca. 65 kg
- roestvrijstalen frame 120x38x38 cm
- vermogen 230 V / 1450 W

- stromingsmeter
- met computer

Baudoin Aqua Force Compact 900 BAFC 900

- produceert ca. 900 l zuiver water per uur
- ca. 115 kg
- frequentie-aandrijving drukpomp
- roestvrijstalen frame 125x45x45 cm
- vermogen 230 V / 2500 W

- geïntegreerd waterfilter
- met voordrukpomp

deze vaste eenheid kan worden gebruikt in combinatie met een opslagtank (1000 tot 10.000 liter) als **tankstation**, om snel meerdere eenheden te vullen.



Baudoin Aqua Force Compact 500 BAFVC 500

- produceert ca. 400 l zuiver water per uur
- ca. 300 kg
- vermogen 230 V / 2650 W

- roestvrijstalen frame 317x70x190 cm
- stromingsmeter
- met computer

Baudoin Aqua Force Compact 1000 BAFVC 1000

- produceert ca. 1000 l zuiver water per uur
- ca. 375 kg
- frequentie-aandrijving drukpomp
- vermogen 230 V / 3450 W

- geïntegreerd waterfilter
- voor- en vuldrukpomp
- water verzachter en DI-filter

ZUIVER WATERFILTER EENHEDEN **MOBIEL**



Baudoin Aqua Force Smart 200

SMA200

De kleinste zuiver waterfiltratie eenheid in ons assortiment. Voor het wassen van kleine projecten en objecten rechtstreeks van het apparaat met 1 persoon. Eenvoudig te verplaatsen door de 2 wielen aan de achterkant van het apparaat.

- produceert ca. 180 l zuiver water per uur
- ca. 45 kg
- roestvrijstaal 75x38x38 cm
- zonder computer
- vermogen 230 V / 650 W
- geïntegreerd waterfilter
- met automatische waterstop



Volautomatische mobiele zuiver waterfiltratie eenheid. De perfecte mobiele oplossing voor moeilijk bereikbare plaatsen met een voertuig. Was direct van het apparaat met 1 persoon (BAFC250) of 2 personen (BAFC500).

Baudoin Aqua Force Compact Mobile 250

BAFCM 250

- produceert ca. 180 l zuiver water per uur
- ca. 95 kg

- roestvrijstalen frame 75x38x130 cm
- roestvrijstalen slanghaspel (60 m)
- stromingsmeter
- met computer

Baudoin Aqua Force Compact Mobile 500

BAFCM 500

- produceert ca. 180 l zuiver water per uur
- ca. 115 kg

- vermogen 230 V / 1450 W
- geïntegreerd waterfilter
- met voordrukpompp
- voorzien van 2 vaste en 2 zwenkwielen.



Baudoin Aqua Force Combi Mobile 500

BAFCOM 500

Volautomatische mobiele zuiver waterfiltratie eenheid met extra drukpomp. Deze eenheid maakt het mogelijk om met grote hoeveelheden zuiver water met 2 personen te wassen, ook op hoogtes tot 80 m, bijvoorbeeld op een dak. De perfecte mobiele oplossing voor moeilijk bereikbare plaatsen met een voertuig.

- produceert ca. 360 l zuiver water per uur
- ca. 175 kg
- roestvrijstalen frame 75x64x130 cm
- roestvrijstalen slanghaspel (60 m)
- 80 l buffervat
- met computer
- vermogen 230 V / 2100 W
- geïntegreerd waterfilter
- met voordrukpomp
- stromingsmeter
- voorzien van 2 vaste en 2 zwenkwielen.

VERWARMINGS EENHEDEN

Door een verw warmer te gebruiken om het zuivere water op te warmen, kan een tijdsbesparing tot 40% worden gerealiseerd, wat kostenbesparingen oplevert. Het gebruik van chemicaliën is niet langer nodig. Het zuivere water in de tank wordt snel opgewarmd tot 45° C.

De kachels zijn verkrijgbaar in 2 versies, 12Kw **Blue Line** en 25Kw **Eco Line**. Baudoin Eco-kachels zijn zeer efficiënt vanwege de Blue Efficiency®-technologie.

Lage temperatuur uitlaatgas

De Baudoin Eco Line verw warmer maakt gebruik van Blue Efficiency®-technologie (blauwe vlamtechnologie) en heeft een zeer hoge kerntemperatuur van minimaal 1450° C. Ter vergelijking, gele vlammenbranders produceren temperaturen van ongeveer 800° C. Het geoptimaliseerde ontwerp van de ketels in deze kachels maakt uitlaatgastemperaturen van minder dan 220° C mogelijk, veel minder dan branders met gele vlammen. Het hoge rendement zorgt voor een optimaal warmtegebruik.

100% roetvrij

De Baudoin Eco Line-verw warmer is 100% roetvrij dankzij de volledige verbranding die wordt bereikt door de technologie met blauwe vlammen. Bovendien is het gebruik toegestaan in 'schone' steden (geen beperkingen in milieuzones!)

94% efficiëntie met laag brandstofverbruik

Dankzij de duurzame Blue Efficiency®-technologie in combinatie met de volledig roetvrije verbranding, bereikt de Baudoin Eco Line Heater een continu rendement van 94%, wat permanent het rendement van de ketel garandeert. Als gevolg hiervan verbruikt het minder brandstof en bespaart het een aanzienlijke hoeveelheid liters dieselolie per jaar.

Minder geluid

De Blue Efficiency®-branders zijn extreem stil. Ze zijn speciaal geoptimaliseerd om het geluidsniveau van de ketel zelf te verminderen. De solide roestvrijstalen behuizing helpt om verdere geluidsemisies te verminderen. Het kenmerk van deze ketel is de stille start van de brander.

Minimaal onderhoud

Lagere onderhoudskosten omdat de ketel van binnen schoon blijft. De componenten zijn ook eenvoudig te vervangen.

Kleine afmetingen, grote capaciteit

Ondanks zijn grote capaciteit is de Baudoin Eco Line-verw warmer klein van formaat. Ideaal voor installatie in een compacte ruimte zoals een voertuig of aanhangwagen.

Baudoin Eco Line

geen roet uitstoot

lage brandstof consumptie

lage energie consumptie

compact formaat

lage operationele kosten

duurzame investering





Baudoin Aqua Heating Eenheid Blue line

BAHBLUE012

Dit is de kleinste verwarming en wordt gebruikt in een 12 V-systeem met een converter naar 230 V.

- 12 kW verwarmingsvermogen
- 255 W stroomverbruik
- fluister stil
- krachtig
- lage roetuitstoot in vergelijking met gewone dieselverwarming
- laag dieselverbruik 0,9 liter per uur
- licht
- lange levensduur
- ruimtebesparend
- vol automatisch
- met analog display



Baudoin Aqua Heating Eenheid Eco Line

BAHECO25

Dit is de grootste verwarmers en wordt gebruikt in een 24 V-systeem met een converter naar 230 V.

- 25 kW verwarmingsvermogen
- 196 W stroomverbruik
- fluister stil
- heel krachtig
- laag dieselverbruik 1,9 liter per uur
- unieke blauwe vlamtechnologie
- 94% rendement
- 100% roetvrij
- milieuvriendelijk
- TÜV gecertificeerd
- vol automatisch
- touchscreen controle



Baudoin Aqua Heating Eenheid Eco-Hybride

BAHECO-HYBRID

Beide versies kunnen worden geleverd in een hybride versie.

Dit betekent dat de eenheid kan worden verwarmd met behulp van diesel en elektriciteit 230V (1000W-2000W-3000W).

De hybride verwarming is 100% roetvrij.



Zowel de Eco Line als de Eco Hybride zijn uitgerust met een digitaal kleuren-touchscreen, dat op afstand kan worden bediend. Voor een persoonlijk tintje kan het logo van uw bedrijf in het display worden geïmplementeerd.

HOGEDRUK

gebruikt voor

- werken op hoogtes tot 120 m
- schoonmaak gevels en bestratingen
- roterende borstel



De hogedrukpomp kan werken op 230 Volt, die beschikbaar is voor bijna elke klus. Het heeft een druk tot 120 bar en gebruikt ca. 9 liter (zuiver) water per minuut. Met een driewegklep heeft u de mogelijkheid om zuiver water uit de tank of leidingwater te gebruiken.

Meer druk? Vraag ons naar de hogedrukpomptopties in 400 Volt of Diesel.

Hogedrukstation

Baudoin Aqua Force Pure Waterfiltratie Eenheid voor 2000 liter per uur, met 200 en 350 bar roestvrijstalen hogedrukpompen. Het hele systeem is 400 Volt en 100% elektrisch.



Baudoin roterende wasborstel

Water druk: min. 100 bar / max. 160 bar

Water volume: min. 7 l / min. / max. 10 l / min

De Baudoin roterende borstel biedt een professionele oplossing voor het reinigen van zonnepanelen, glas en gevels. Ideaal voor gebruik met Baudoin Pure Water.

Te gebruiken met Trend Line 45 Carbon Schoonmaaksteel

Roterende wasborstel set 13803015

- roterende borstel ca. 40 cm breed
- 120 cm Trend Line 45 eindsteel
- geïntegreerd hogedrukpistool
- 150 cm DN5-slang met M22-aansluiting



EXTRA OPTIES

- 170cm Trend Line 45 verlengstelen
- Spatbescherming
- Zwanenhals 30°



VOEDINGEN

Om het hele Baudoin-systeem van stroom te voorzien, zullen we de stroomvereisten berekenen. Een volledig gezeerd elektrisch pakket wordt op het systeem gemonteerd. Baudoin kiest voor het gebruik van hoogwaardige batterijen voor een langdurige betrouwbare stroomvoorziening.



AGM-batterijen

Heavy-duty / diep-ontlaadbare batterijen

- 200 Ah
- geschikt voor 12 V of 24 V
- hoogfrequent batterijlader



Lithium-ion batterijen

Lithium-ionbatterijen met lange levensduur, met de hoogste energiedichtheid. Naast alle voordelen van lithium, bespaart u ook veel gewicht.

- Lithium-ion
- geschikt voor 12 V of 24 V
- lichtgewicht



Stille dieselgeneratorset

Complete ingebouwde elektriciteitsgroep voor Baudoin Wash-systeem.

- 3 cilinder permanente magneetgenerator met externe voedingsmodule
- unieke geluidsgestuurde behuizing
- radiatorkoelset voor de dieselmotor
- intern montagesysteem vermindert trillingen
- zelfdiagnostische mogelijkheden vereenvoudigen probleemoplossing
- service- en onderhoudspunten bereikbaar via eenvoudige servicepaneel
- wordt geleverd met een droge uitlaatkit en universele brandstofkit
- DC externe batterijschakelaar voor veilig opstarten van de generator
- continu systeemvermogen 10 kVa - 8 kW
- uitgangsspanning 230 V / frequentie 50 Hz
- Toerentalbereik 2200 - 2800 omw / min
- maat: lengte 720 mm, breedte 545 mm, hoogte 600 mm
- geluid: 54 dB (A) op 7 m / 65 dB (A) op 1 m
- brandstofverbruik 1,2 - 2,5 l / u

CARBON SCHOONMAAKSTEEL

Trendline

In 2003 ontwikkelde Baudoin Wash-Systems zijn eigen ergonomische en sterke schoonmaaksteel. De grote voordelen van de carbon schoonmaaksteel zijn het gewicht, de vorm, de stijfheid, het materiaal en het eenvoudig verbind-systeem. Dit maakt het mogelijk om de steel snel en eenvoudig te verlengen. Elke complete steel bestaat uit een beschermde eindsteel, verlengsteel, een borstelkop en een blauwe slang.

Trend Line 35

35 mm dikke carbon stelen. Beschikbaar als 120 cm beschermde eindsteel en 150 cm lange verlengsteel. Kan worden gebouwd tot een steellengte van 9 meter.

Trend Line 45

45 mm dikke carbon stelen. Beschikbaar als 120 cm beschermde eindsteel en 170 cm lange verlengsteel. Kan tot 18,5 meter steellengte worden uitgebouwd.

Ongetwijfeld is deze schoonmaaksteel de beste die er op de markt is! We bieden een breed scala aan standaardborstels, met of zonder dorpelborstel. De borstels zijn uitgerust met DN6 Pro-tepels. Omdat we onze eigen werkplaats hebben, kunnen we op maat gemaakte borstels leveren.

Trolly

Deze trolley biedt voldoende ruimte om complete carbon schoonmaaksteel-sets te vervoeren. Ideaal voor gemakkelijk transport naar moeilijk bereikbare locaties.

Trolly 9 positions
GKST9P

Trolly 11 positions
GKST11P

6 m Trendline 35 Set CCP35TL6

- 1 x 120 cm eindsteel
- 3 x 150 cm steel engte
- 1 complete wasborstel
- 10 m blauwe slang

9 m Trendline 35 Set CCP35TL9

- 1 x 120 cm eindsteel
- 5 x 150 cm steellengte
- 1 complete wasborstel
- 10 m blauwe slang

13,4 m Trendline 45 Set CCP45TL134

- 1 x 120 cm eindsteel
- 7 x 170 cm steellengte
- 1 complete wasborstel
- 15 m blauwe slang

18,5 m Trendline 45 Set CCP45TL185

- 1 x 120 cm eindsteel
- 10 x 170 cm steellengte
- 1 complete wasborstel
- 20 m blauwe slang



SCHOONMAAK BORSTELS



CCPL28WR

Volledige halfronde borstel 28 cm breed

Arm lengte	Trend 35	Trend 45
direct	CCP28W35R	CCP28W45R
7cm	CCP28W35RA	CCP28W45RA
15cm	CCP28W35RAL	CCP28W45RAL



CCPL28WS

Volledige borstel met dorpelborstel 28 cm breed

Arm lengte	Trend 35	Trend 45
27,5 cm	CCP28WS35	CCP28WS45



CCPL20W

Volledige borstel 20 cm breed

Arm lengte	Trend 35	Trend 45
direct	OCTL35W2030	OCTL45W2030
7cm	OCTL35W2030A	OCTL45W2030A
15cm	OCTL35W2030AL	OCTL45W2030AL



CCPL28BR

Volledige borstel 28 cm breed

Arm lengte	Trend 35	Trend 45
27,5 cm	CCP28W35	CCP28W45



CCPL25SP

Complete spon 25 cm breed

Arm lengte	Trend 35	Trend 45
direct	OCTL25SP35	OCTL25SP45
7cm	OCTL25SP35A	OCTL25SP45A
15cm	OCTL25SP35AL	OCTL25SP45AL



CCPL28WR

Voltooi halfrond verticale borstel 28 cm breed

Arm lengte	Trend 35	Trend 45
direct scharnierend	CCP28VDW35	CCP28VDW45



5207310

Complete doodlebug padhouder 23 cm breed

Arm lengte	Trend 35	Trend 45
direct	CCP25D35	CCP25D45



Blauwe slang 6x10 mm met DN6-tepel en koppeling

lengte	Trend 35 and Trend 45
10 m	WH610B10P
15 m	WH610B15P
20 m	WH610B20P
25 m	WH610B25P

INDOOR SCHOONMAAKSTEEL



Baudoin Indoor Set ICP35K150

Wassysteem voor het reinigen van binnenglas, natuursteen, roestvrij staal, aluminium etc.

- leren riem
- batterij met led-indicator
- lader
- 12 V pompkast
- Fles van 500 ml voor zuiver water
- 10 microviber glass pads
- extra tas voor pads



Indoor Extendsteel ICP35V1150

Verlengsteel van 150 cm lang met geïntegreerde slang en koppelingen. Onze Indoor Schoonmaakstelen kunnen worden gebouwd tot 10 m (maximaal 5 stelen).



Pad van microvezel ICPGM26

26 cm brede pads voor glas en spiegels.



Heavy-duty pad van microvezel ICPMP26

26 cm brede pads voor gladde oppervlakken.



Indoor Schoonmaaksteel Draagtas ICPVT170

Ideaal voor het dragen van de complete binnenset.



Baudoin Wash Systems bv

Tielenstraat 11, 5145 RC Waalwijk

P.O.Box 335, 5140 AH Waalwijk

Office: +31 (0)416-695 095



www.baudoin.nl | info@baudoin.nl