

Mit den vertikalen 4-Kopf-Schweißmaschinen AKS 1860 haben wir für Sie eine qualitativ hochwertige und äußerst flexible Maschinenbaureihe entwickelt, die sich optimal Ihren Bedürfnissen anpasst.

**AKS 1860-xx/xx-2,0 mit Schweißraupenbegrenzung 2,0 mm**

**AKS 1860-xx/xx-0,2 mit Schweißraupenbegrenzung 0,2 mm** (ausgestattet mit beheizten Quetschplatten und nichtrostenden Stahlmessern)

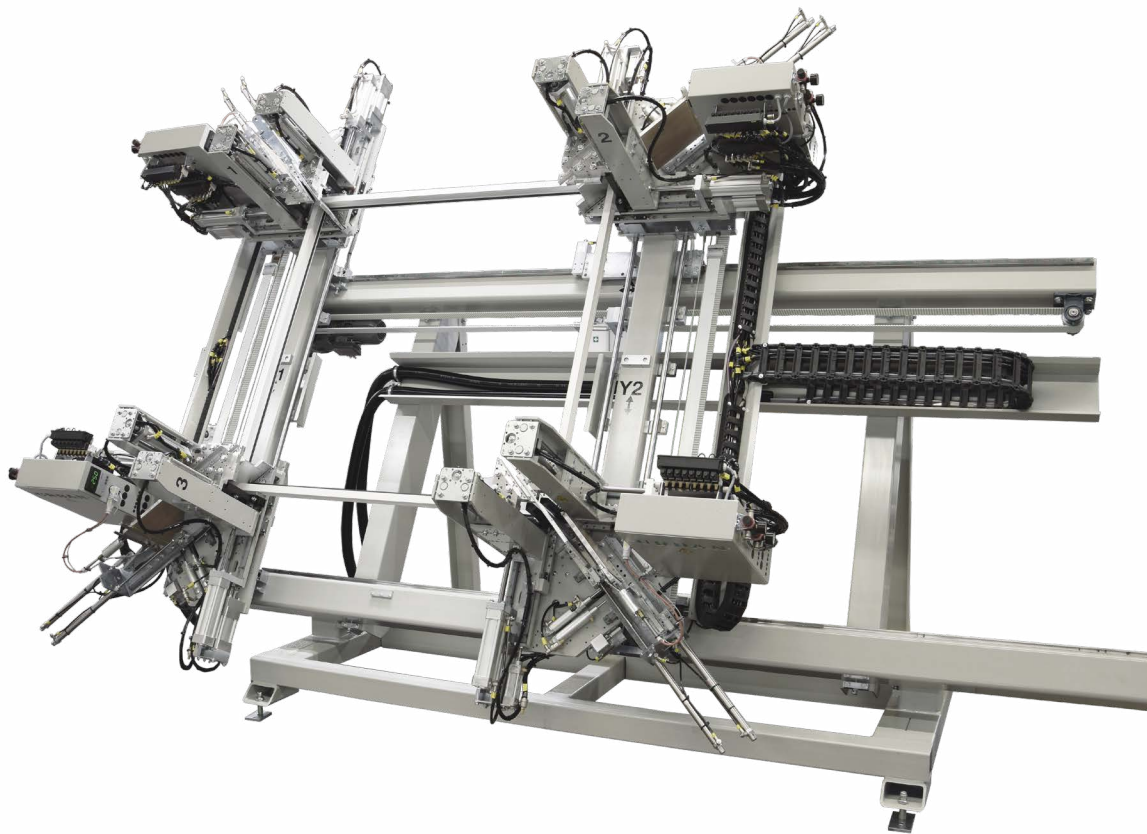
Alle Bauelemente entsprechen unserem hohen Qualitätsstandard - das gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie jederzeit zuverlässig produzieren können. Die gute Zugänglichkeit der einzelnen Module ermöglicht Ihnen eine schnelle und einfache Wartung und Reinigung der Maschine.

Ein großes Plus für die Bedienerfreundlichkeit ist das Freistellen der Spannerschlitzen. Durch diese Funktion ist ein problemloses und ergonomisches Einlegen selbst bei kleinsten Elementen möglich. Dadurch, dass sämtliche Parameter wie Schweißtemperatur, Anwärmzeit, Angleichdruck,

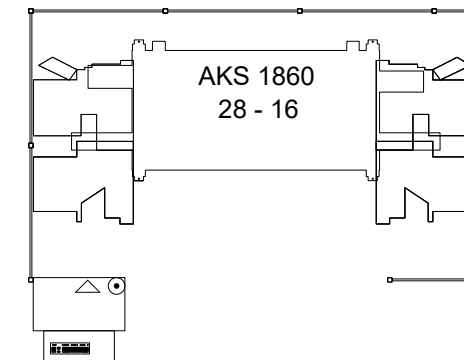
Fügedruck und Fügezeit einzeln einstellbar sind, wird eine optimale Anpassung an die verschiedensten Profile ermöglicht. Die Schweißtemperatur wird durch perfekt aufeinander abgestimmte Temperaturregler und Heizelemente stetig überwacht. Die Angleichzeit passt sich automatisch an die verschiedenen Profilquerschnitte an. Flexibilität garantiert Ihnen auch die integrierte Blendrahmenbegrenzung von 40-200 mm. Die präzise Positionierung der X-Y Achsen erfolgt elektronisch durch Servomotoren, die während des Schweißens abgeschaltet sind (keine Lageregelung).

## AKS 1860

Vertikale 4-Kopf-Schweißmaschine



### Technische Informationen



ca. 1800 kg



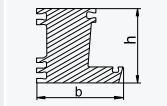
230/400 V, 50-60 Hz  
L1-L2-L3-N-PE  
7 kW / 16 A



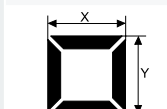
7 bar



Luftverbrauch pro Zyklus:  
92 Liter



h min. = 40 mm  
h max. = 200 mm  
b max. = 150 mm



X max. = 2800 mm  
X min. = 330 mm  
Y max. = 1600 mm  
Y min. = 330 mm

Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen. Größe entsprechend Layout.

Produktdatenblatt  
AKS 1860  
01/22 PR40321

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG

Dornierstraße 5  
DE - 87700 Memmingen  
Tel.: +49 (0) 8331 858 - 0  
E-Mail: urban@u-r-b-a-n.com  
www.u-r-b-a-n.com

# AKS 1860

Vertikale 4-Kopf-Schweißmaschine

**U-R-B-A-N**

Vertrauen. Von Anfang an!



## Bedienerfreundlich

Die IPC-Steuerung mit hochwertigem Farbbildschirm und Online-Anschlußmöglichkeit garantiert Ihnen eine bedienerfreundliche Benutzung der Maschine und eine hervorragende und unkomplizierte Integration und Anbindung.



## Minimaler Stopp

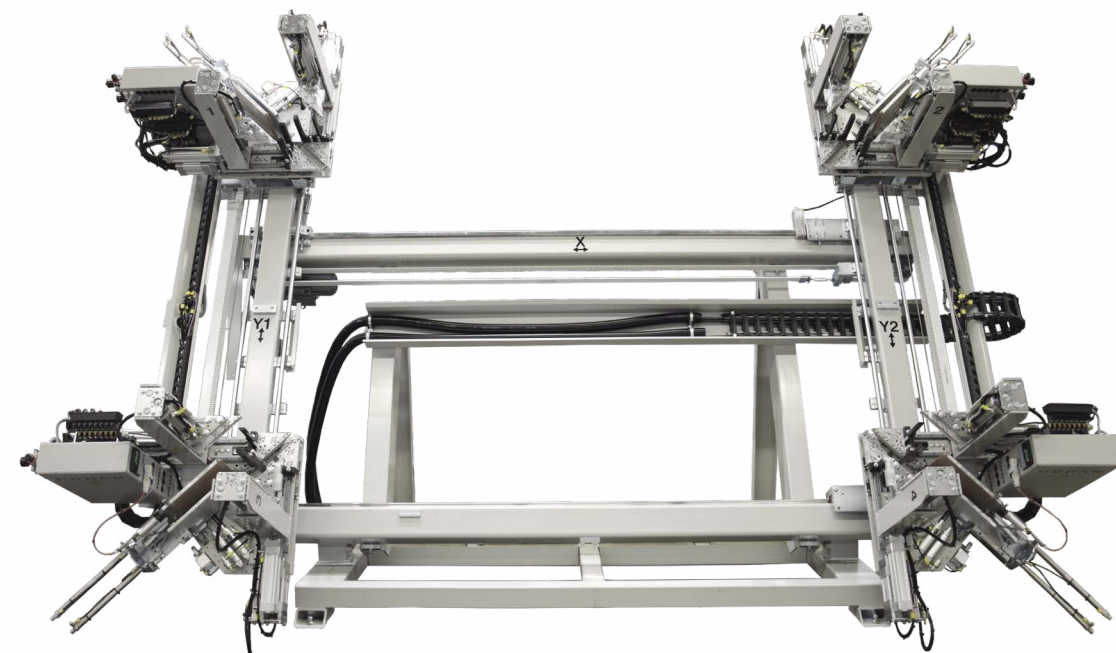
Das Teflonschnellwechselsystem ermöglicht Ihnen die Erneuerung des heißen Teflons während eines nur minimalen Produktionsstopps ohne dass das Heizelement ausgebaut werden muss.



## Saubere Putzergebnisse

Die automatische Quetschspaltverstellung\* von 0,2 mm oder 2,0 mm, wählbar am PC ohne Rüstzeiten oder mechanische Einstellarbeiten ermöglicht Ihnen sauberste Putzergebnisse.

## PVC-Schweißen in einer neuen Dimension



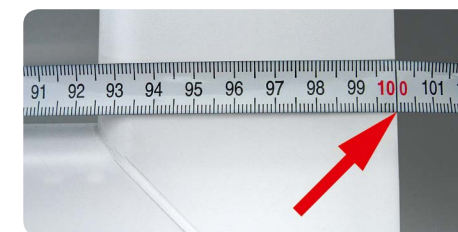
### Höchste Eckfestigkeit

Durch das Parallelschubverfahren der Schweißschlitzen verbessert sich die Eckfestigkeit.



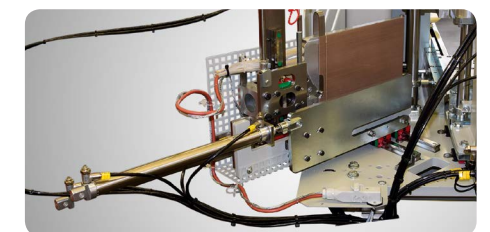
### Optimale Ausnutzung

Mit der Option des Doppelschweißens\* nutzen Sie die Kapazität Ihrer Maschine und Ihre Produktionsfläche optimal aus.



### Kein Nachschneiden

Mit dem Ausgleichsschweißen ist ein Ausgleich der Längentoleranz der Profilstäbe möglich. Somit gehört das Nachschneiden von Zusatzprofilen der Vergangenheit an.



### Perfekte Ergebnisse bei HFL

Die optionale Ausstattung für Holz-Fenster-Look\* Verschweißungen bietet Ihnen die Möglichkeit für kundenorientierte Produktlösungen.

\*als Option erhältlich