

MONTAGESYSTEME



PRODUKTÜBERSICHT

Ein System – viele Möglichkeiten

Unsere Montagesysteme bilden die flexible Grundlage für praktische Arbeits- und Übungsstationen sowie für anschauliche Demonstrationsaufbauten. Sie eignen sich für Anwendungen in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik ebenso wie für allgemeine technische und handwerkliche Aufgaben.

Die Konstruktion aus hochwertigen Aluminium-Strangpressprofilen (40 × 40 mm bzw. 40 × 80 mm, Nut 10 mm) sorgt für Stabilität, Langlebigkeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Durch Nutsteine und Spezialverbinder lässt sich das System flexibel verändern und erweitern; zudem können Aufbauten ganz ohne aufwendige Bohrarbeiten variabel befestigt werden.

So entstehen modulare Systeme, die individuell angepasst und je nach Anforderung als fahrbarer Montagewagen, stationärer Wandelarbeitsplatz, Lochblechsystem, klappbare Lösung oder Montagekabine ausgeführt werden können – für vielseitige Montage-, Versuchs-, Demonstrations- und Präsentationszwecke.

Unsere Systemvarianten im Überblick

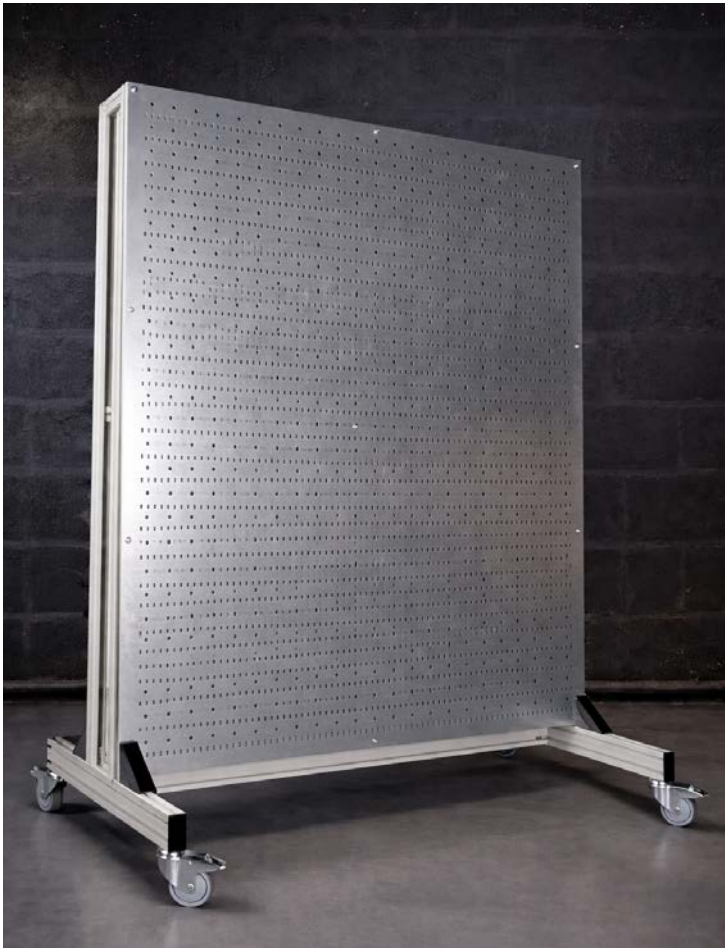
Artikel Nummer	Bezeichnung	Ausführung
571730	Versuchs- und Montagewagen	Fahrbarer Wagen, ideal als flexibler Arbeitsplatz
571730BL	Versuchs- und Montagewagen Lochblech	Fahrbarer Wagen mit Rahmen-Portalen aus verzinkten Lochblechen (versch. Lochmuster)
571012	Universal Versuchs- und Montagewand	Großflächige Wand, sowohl wandmontiert als auch freistehend im Raum einsetzbar.
571016	Universal Versuchs- und Montagewand, Lochblech	Montagewand in Lochblechausführung
571013	Universal Versuchs- und Montagekabine	Montagekabine mit Rückenelement und zwei Seitenelementen
571014	Universal Versuchs- und Montagekabine, klappbar	Wie Artikel 571013 jedoch mit klappbarer Konstruktion der Seitenwände (platzsparend)

571730 - Versuchs- und Montagewagen

Fahrbarer Arbeitsplatz aus harteloxiertem Aluminium-Strangpressprofil mit allseitig genuteten Flächen, Nutbreite 10 mm. Der Wagen besteht aus einem stabilen Grundrahmen, zwei verschiebbaren Rahmen-Portalen mit vertikal verstellbaren Montageschienen. Durch vier feststellbare Systemrollen lässt sich der Wagen leicht bewegen und sicher positionieren.

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen – mit oder ohne Wanne sowie Eckausführung.

B x H x T: 1580 x 1950 x 780 mm (andere Maße und Ausführungen auf Anfrage)



571730-BL - Versuchs- und Montagewagen Lochblech

Fahrbarer Wagen mit robustem Grundrahmen aus genutetem Aluminium-Strangpressprofil. Zwei verschiebbare Rahmen-Portale sind mit verzinkten Lochblechen ausgestattet und ermöglichen eine vielseitige Nutzung. Unterschiedliche Lochblechmuster sind je nach Einsatzbereich möglich.

Der Wagen ist beidseitig nutzbar, mit vier feststellbaren Systemrollen ausgestattet und optional mit Wasserauffangwanne erhältlich.

B x H x T: 1500 x 1900 x 780 mm (andere Maße auf Anfrage)

571012 - Universal Versuchs- und Montagewand

Die Universal-Montagewand dient als Arbeits- und Übungsplatz für praxisübliche Installationen und Versuchsaufbauten sowie als Lagerstation. Sie besteht aus verwindungssteifen Aluminium-Strangpressprofilen mit Präzisions-Nuten, ist variabel bestückbar und veränderbar. Der Abstand der Querstreben lässt sich stufenlos anpassen und bei Bedarf durch zusätzliche Streben weiter verringern.



571016 - Universal Versuchs- und Montagewand Lochblech

Robuste Montagewand aus genutetem Aluminium-Strangpressprofil, 80 × 40 mm, befestigt über verstellbare Aluminium-KlemmfüÙe. Das Aufnahmeportal ist wahlweise mit Edelstahl- oder verzinktem Lochblech ausgestattet und in verschiedenen Lochmustern erhältlich.



571013 - Universal Versuchs- und Montagekabine

Stabile Montagekabine aus genutetem Aluminium-Strangpressprofil, bestehend aus einem Rückwandelement und zwei flexibel verbindbaren Seitenwandelementen.

Mehrere Kabinen können miteinander kombiniert und bei Bedarf zusätzlich an Decke oder Raumwand verankert werden.



571014 - Universal Versuchs- und Montagekabine, klappbar

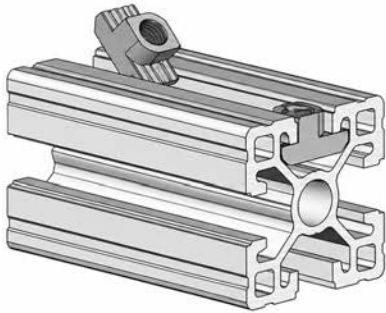
Wie Artikel Nr. 571013, jedoch mit klappbarer Konstruktion der Seitenwände.

Die Seitenwände lassen sich durch Scharniere und Rollen einfach einklappen und ermöglichen dadurch eine platzsparende Nutzung.



Profilsystem und Montagezubehör

Unsere Montagesysteme bestehen aus robusten, genuteten Aluminium-Strangpressprofilen und lassen sich mit passendem Montagezubehör flexibel erweitern.



Hammermutter



Hammerkopfschrauben



Nutsteine mit Federblech

Hammermuttern, Hammerkopfschrauben und Nutsteine ermöglichen die schnelle und variable Befestigung von Bauteilen, Rohrschellen, Haltern, Montageplatten und Baugruppen direkt im Profilsystem. Nutsteine mit Federblech können bequem von vorne eingesetzt werden, fixieren sich selbstständig in der Nut und erleichtern die Montage.



Mithilfe des umfangreichen Montagezubehörs [Artikel 571012-MO](#) lassen sich unterschiedliche Baugruppen, Installationen sowie Montageplatten flexibel am System befestigen.



Auch vormontierte Baugruppen oder Montageplatten lassen sich in das System einhängen und sicher befestigen.

Ausführungsbeispiele - Montagesysteme



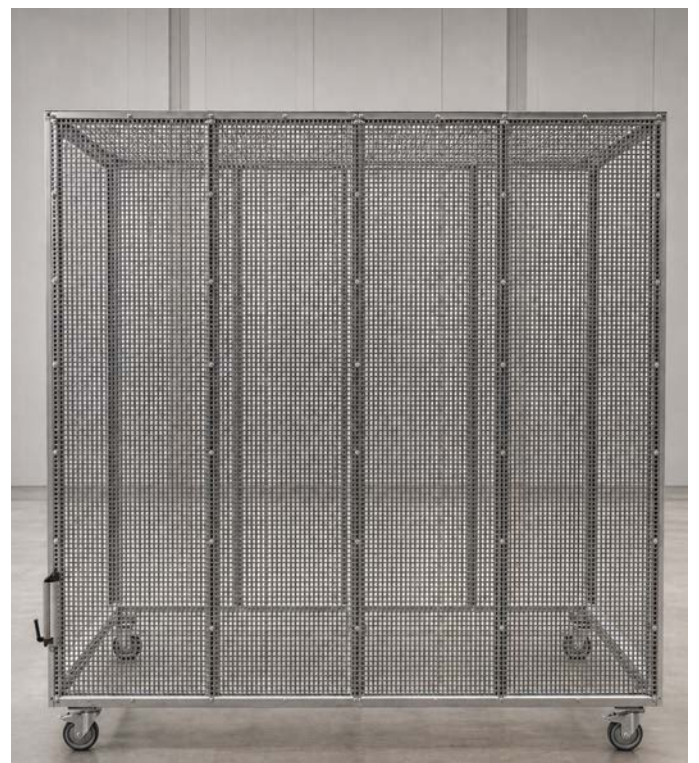
Versuchs- und Montagewagen mit Lochblech - Rundlochung



Versuchs- und Montagewagen mit Lochblech - Quadratlochung



Versuchs- und Montagewagen in Eckform



Versuchs- und Montagewagen Lochblech mit vergrößertem Abstand zwischen den beiden Rahmen-Portalen, begehrbar



Versuchs- und Montagekabinen für praxisübliche SHK-Installationen mit Versorgungsanschlüssen



Wandmontierte Versuchs- und Montagewand mit einhängbaren Modulplatten



Schulungsraum mit Wandarbeitsplätzen



Wandarbeitsplätze mit Energiesäulen



Versuchs- und Montagewand als Prüfstand für Gasgeräte



Wandarbeitsplätze Sanitärtechnik



Mobile Übungswand zur Montage und Demonstration von ISTA Wasser- und Wärmemengenzählern



Gerätewagen in kundenspezifischer Ausführung