

Montagesysteme für die EXPERT Baureihen in Edelstahl ausführung



Auf der einen Seite sind kurze Wegstrecken zwischen dem Arbeitsplatz und dem Rückmeldepunkt bzw. der Arbeitsstation immer von Vorteil auf der anderen Seite ist das Platzangebot, gerade im direkten Arbeitsumfeld des Mitarbeiters, sehr oft beschränkt.

Mit unserem extrem modular aufgebauten Edelstahl-Montagesystem wollen wir gerade beim Einsatz im hygienesensitiven Umfeld den perfekten Kompromiss ermöglichen und alle notwendigen Komponenten, wie z.B. der Rückmeldepunkt, Drucker usw. sicher und ergonomisch gut unterbringen.

Der Platzbedarf beschränkt sich auf eine Fläche von 1200mm x 700mm. Dies benötigt das Basissystem in Form einer Standsäule mit H-förmigem Fuß.

Diese Säule kann nun durch weitere Gehäuse und Peripheriegeräte erweitert werden. Eine weitere Alternative wäre ein mobiler Arbeitsplatz.

Die Einhaltung von Hygienestandards und die Einsatzmöglichkeit im direkten Bereichen welche Reinigungsprozessen unterliegen zeichnet das Edelstahlträgersystem aus.

Konzipiert für die Branchen:

- Lebensmittelverarbeitendes Handwerk,
- Lebensmittelindustrie,
- Pharmazeutische Hersteller und die Pharmaindustrie.

Eckpunkte

- Komplette Ausführung in Edelstahl
- Extrem modularer Aufbau in Form eines Baukasten Systems
- Kundenspezifische Sonderanfertigungen sind immer möglich
- Spezielle Eignung für hygienesensible Bereiche wie Food und Pharma
- Gehäusematerial V2A, 1.4305 oder wahlweise V4A Edelstahl gebürstet
- Alle kritischen Verbindungsstellen liegen offen und sind einfachst zu reinigen



Produktinformation

Edelstahl Montagesysteme für die EXPERT Baureihen

Technik im Detail - Ausführungen



Bodenmontagesystem

Der H-förmige Fuß trägt mittig eine zentrale Säule, welche zur Aufnahme der verschiedenen Montagepunkte dient. An der Säule können Druckergehäuse, Tastaturablagen und natürlich die Erfassungsgeräte der EXPERT Baureihen montiert werden.

- Vierkant Profil, quadratisch 100x100, alle ebenen Flächen geneigt
- Endstücke komplett verschweißt, kein Eintritt von Feuchtigkeit
- vier Edelstahl Füße mit Nivelierungsmöglichkeiten
- im Lieferumfang enthalten sind zwei Montagepunkte

Säule Gesamthöhe	1.928 mm	bzw. nach Kundenwunsch
Höhe Unterkante Fuß zum Boden	126 mm	je nach Einstellung

Fußbereich

Zwischen den beiden Streben steht ein Bereich von ca. 1.000 mm als Standfläche für den Mitarbeiter zur Verfügung.

- Viel Bewegungsfreiheit
- Ganter Nivellierungsfüße

Fuß	Breite außen	1.150 mm	Breite innen	1.000 mm
	Tiefe außen	700 mm	Tiefe innen	600 mm



Wandmontage

Als Alternative zum Bodenmontagesystem bieten wir ein baugleiches Trägersystem zur Montage an der Wand an. Das Basisprinzip ist identisch, d.h. diese Lösung bietet die gleichen Aufnahmepunkte für unsere Geräte an.

Es kann ergänzt werden durch unsere Edelstahl-Druckergehäuse mit direkter Möglichkeit zur Wandmontage.

Säule Gesamthöhe	1420 mm	bzw. nach Kundenwunsch
Nutzbarer Montagebereich	1165mm	je nach Einstellung
Abstand zur Wand	200mm	Gerätetiefe kommt hinzu

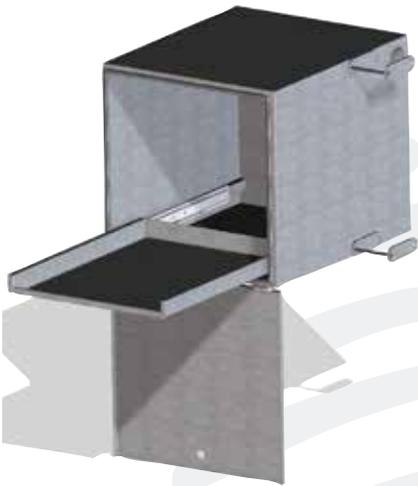
Kabelführung

Ein wichtiger hygienischer Aspekt bei dem FORSIS Edelstahl-Trägersystem liegt in der Kabelführung. Zur Führung und Befestigung dient ein Edelstahlkäfig. Dabei sind die Kabel nicht eingehaust sondern liegen offen. Während des Reinigungsprozesses ist es deshalb möglich alle kritischen Stellen auch zu erreichen.

- einfache und schnelle Kabelverlegung
- perfektes reinigen



Technik im Detail - Erweiterungen



Druckerkasten - GROß

Zur Unterbringung von Druckern bieten wir zwei unterschiedliche Schutzgehäuse an. Die große Variante bietet zusätzlich einen Auszugsboden für den schnellen Etikettenrollen Wechsel an.

- Die Montage an der Standsäule ist in der Höhe stufenlos und erfolgt wieder durch ein Klammersystem.
- Die Positionen der Klammern befinden sich im 2/3-Abstand an der Gehäuse-Tiefe. So ist der Schwerpunkt der Druckergehäuses auf dem Montagefuß.
- Die Kabeldurchführung ist beliebig ausführbar. Alle gängigen Systeme werden unterstützt.
- Türtechnik, Edelstahl Knebelgriff, umlaufende Dichtung, öffnet komplett nach unten

Abmessungen außen in mm	Breite	500	Druckerraum innen in mm	Breite	450
	Höhe	500		Höhe	450
	Tiefe	600		Tiefe	550



Druckerkasten - KLEIN

Eine Alternative zum großen Druckerkasten bietet unser kleines Edelstahlgehäuse. Es kann für vielfältige Aufgaben zur Verfügung stehen. Die technische Ausführung entspricht, bis auf den Ausziehboden, dem großen Druckerkasten.

Gerne arbeiten wir auch hier auf Kundenwunsch.

Abmessungen außen in mm	Breite	300	Druckerraum innen in mm	Breite	250
	Höhe	300		Höhe	250
	Tiefe	600		Tiefe	550

Tastaturablage

Als ideale Ergänzung zur Toucheingabe steht immer noch die Tastatur. Zur Unterbringung bietet das Edelstahlträgersystem eine Tastaturablage als Option.

- Links, rechts und hinten wird nach oben gekantet -> Fallschutz
- Vorne wird nach unten gekantet, somit kann die Hand bequem aufgelegt werden.
- Insgesamt ist die Tastaturablage angeschrägt -> keine Staunäße



Abmessungen Innenraum in mm	Breite	596
	Tiefe	371

Edelstahl Montagesysteme zu den EXPERT Varianten

Technik im Detail - Montagepunkte

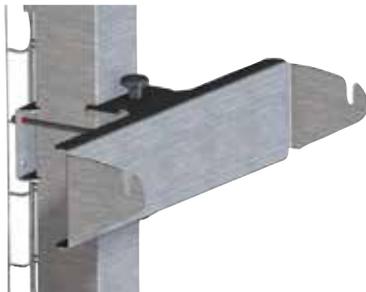


Montagepunkt an der Säule

Zur Befestigung der verschiedenen Gehäuse, Peripheriekomponenten und natürlich der EXPERT Geräte wird der Säulen-Montagepunkt angeboten.

Der Säulen-Montagepunkt besteht aus zwei U-förmigen Edelstahl-Mechaniken mit einer Aussparung entsprechend der Breite der Standsäule, diese werden gegeneinander verspannt.

Somit ist der Säulen-Montagepunkt beliebig in seiner Höhe verstellbar. Auch können beliebig viele Punkte an einer Säule gesetzt werden. Hier durch entstehen jetzt natürliche vielfältige Möglichkeiten.



Montage der EXPERT Baureihen - drehbar und schwenkbar

Die Geräte der EXPERT Baureihen bieten grundsätzlich zur Montage einen Befestigungsbügel. Dieser wird seitlich am Geräte durch die beiden geschlossenen Einziehmuttern befestigt.

Auch bei dem Edelstahlträgersystem haben wir diese einfache Befestigungsvariante übernommen. Somit ist die Schwenkbarkeit der Gerät zur Einstellung des optimalen Blickwinkels gegeben.

Zusätzlich sind die Geräte auch noch drehbar. Der Winkel richtet sich hier auch nach den anderen verbauten, Komponenten.

Die Breite des Montagebügel ist abhängig von der Baugröße.



Adapter auf VESA100 Bohrbild und schwenkbar

Viele Peripheriegeräte bieten VESA100 Befestigungen.

Mit unserem schwenkbaren Adapter sind Sie in der Lage diesen Standard direkt zu nutzen.

Artikel Nr.		Artikel Nr.
92550		Bodenmontagesystem, Grundfuß mit Trägersäule, inkl. 2x Montagepunkte
92552		Wandmontagesystem, Trägersäule, inkl. 2x Montagepunkte
92553		Montagebügel für EXPERT Baureihen, drehbar und schwenkbar
92554		Adapter Montagepunkte auf schwenkbare VESA100 Halterung
92555		Tastaturablage zur Montage am Montagepunkte
92556		Druckergehäuse, groß
92556		Druckergehäuse, klein
92558		Montagepunkt, zusätzlich

Hauptsitz
FORSIS GmbH
Schwanenstraße 5
D-88214 Ravensburg

Kontakt
info@forsis.de
+49 751 76414 - 0
www.forsis.de

