Anlagen- und Maschinenschutzsysteme

- Anlagenschutz mit Gitter oder Verglasung Ausführungsbeispiel
 - Maschinenschutz an Serienmaschinen
 - Vertikal Hubsystem
 Technische Ausführung
 Technische Daten

Arbeitsplatzgestaltung

- Systemarbeitsplatz
 - Montagehilfen
- Mantage-Vorrichtungen









DSH-Systems

Anlagen- u. Maschinen-Schutzsysteme

- Anlagenschutz mit Gitter oder Verglasung Ausführungsbeispiel
 - Maschinenschutz an Serienmaschinen
 - Vertikal Hubsystem
 Technische Ausführung
 Technische Daten



Anlagenschutz





Flächenschutzanlage mit Wellengitter.

Maschinenschutz mit Blechverkleidung und Flächenverglasung.





Großflächenhubtüren breite 5m.

Prüffelder mit freitragenden Schiebetüren.

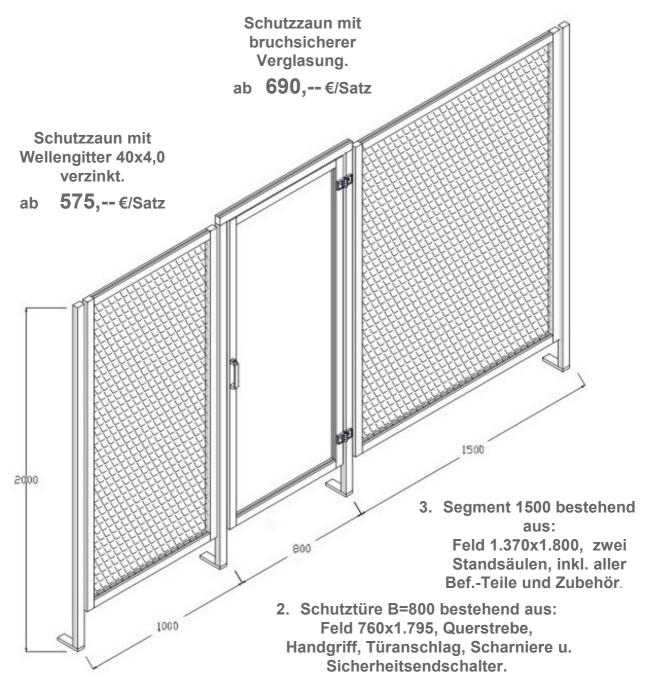




Schutzgehäuse n. Zeichnungsgrundlage angefertigt.

Integrierter Pressenschutz.

Maschinenschutz mit Gitter od. Verglasung.



1. Segment 1000 bestehend aus: Feld 870x1.800, zwei Standsäulen, inkl. aller Bef.-Teile und Zubehör.

Die angegebenen Preise unterliegen Preisanpassungen. Technische, kfm. Änderungen vorbehalten.



Maschinenschutz an Serienmaschinen.





Food-Schutzanlagen aus VA.

Schallschutz für Serien-Maschinen.





Rund-Schutzgehäuse

mit Verglasung. Ein Blickfang.





Hochspannungsschutzfelder.

Anlagenschutz mit Vertikalschutztüren.

D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de **DSH-**Systems

Vertikal-Schutzsysteme VHG-45 -90

Vertikal-Hubtüre











Maschinenschutz vertikal Hubsysteme

Der Standrahmen ist auf zwei Basisprofilen aufgebaut. Ausführung VHG-45 mit Profil 45x90 und VHG-90 mit Profil 90x90. Der Zahnriemen ist ein wartungsfreies Antriebselement und zudem noch hochstrapazierfähig. Zahnriemen 16AT10 beidseitig mit einer ges. Bruchfestigkeit von 7.000 N. Motorischoder pneumatisch angetriebene Hubsysteme werden auch mit Funktionssteuerungen nach CE Richtlinien ausgeführt.

D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de **DSH-**Systems

Funktionsanbauteile f. Vertikal Hubsystem

Zahnriemenumlenkung U-45



Zahnriemen-**Umlenkung** U-90

Die mit höheren Gewicht belastete Umlenkungen sind mit Kugellager ausgestattet.



Rahmen-Fangvorrichtung

Die Fangvorrichtung sichert den Rahmen vor zu schnellem Absenken.



Zahnriemen-**Klemmung**

Die Hubtüre ist über einen Zahnriemen mit dem Gegengewicht mit formschlüssigen Funktionsteile verbunden.



Rollenhebelschalter,

signalisiert die Öffnung der Hubtüre über den gesamten Verlauf.

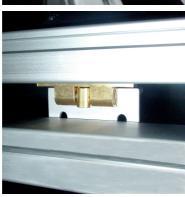


Sicherheits-Endschalter,

für die Abfrage Endposition.



Rahmenverriegelung



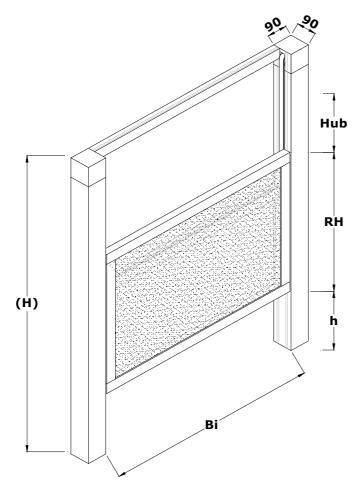
Ausgleichsgewicht

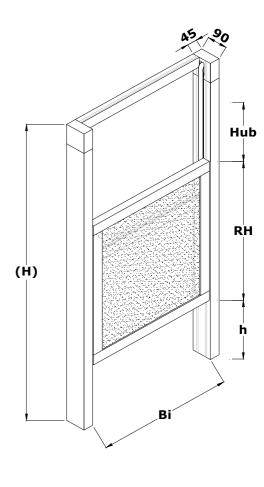


D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. -22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de

DSH-Systems

Technische-Daten





| Technische Vorgaben: | | |
|-------------------------|-----------|----|
| Lichte-Breite | Bi | mm |
| Rahmenhöhe | RH | mm |
| Hubbewegung | Hub. | mm |
| Ausgangshöhe | h | mm |
| Flächenverglasung | bruchfest | |
| ges. Höhe (max.Angeben) | Н | mm |
| Sonstige Anforderungen: | | |
| | | |
| | | |
| | | |

D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de

Arbeitsplatzgestaltung

- Montagearbeitsplatz
 - Montagehilfen
- Montagevorrichtungen
- Transportmittel für Montagearbeiten
 - Materialbereitstellung



Arbeitsplatzgestaltung auf das Produkt angepaßt.





Griffbereite
Materialbereitstellung.
Vormontierte Baugruppen
werden durch
vororganisiertes
Bereitstellen
mit Wägen
zugeführt und
fertigmontiert.

D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de



Vom Grundaufbau systematische Arbeitsplatzorganisation.



Grundsätzlich nach Ihrem Bedarf angewandte Systemtechnik.







Organisiertes Bereitstellen von Werkzeugen, Zeichnungen und Utensilien an einer Montagelinie gewährleistet übersichtliches Arbeiten um Fehler zu vermeiden.

D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de DSH-System
Produktionstechnik

Werkzeug-Bereitstellwägen an der Montagelinie.



Flexibel positionierbare
Tischwägen mit Werkzeugen
und Verbindungstechnik bestückt.
Diese können an einer
Montagelinie in Verbindung mit
Produktbereitstellung
und Produkttransportmittel
ein variables Konzept darstellen.





D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de

Baugruppenbezogene Montagebereiche



Arbeitsplätze mit Beistelltischen und Regalen zur Vormontage einzelner Baugruppen.



Syncronisierter Ablauf von Materialbereitstellung und Montagearbeiten an Arbeitsplätzen mit Vorrichtungen.

Transportvorrichtungen zur Montage einzelner Baugruppen.



Montage-Arbeitsplätze mit Vorrichtungen und Materialbereitstell-Regale.



D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de DSH-System

Produktionstechnik

Vorrichtungen zur Montage mit Dreh.-Schwenk- und Hubbewegung.





An jeder Stelle positionierbar für umfassende Montagearbeiten.

DSH-Systems

Transport- und Montagevorrichtungen.





Transportgestelle mit Drehteller.
Zwangsgeführt in einer Rollenbahn.



Transportgestelle mit Schwenkeinrichtung an einer Montagelinie.





D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. –22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de **DSH-Systems**

Produkt- und Betriebsmittel Bereitstellung.





Bereitstellwägen zum Transport an die Montagelinie.







D-90587 Veitsbronn - Kreppendorf 1a Tel. 0911 / 76 70 4-72 Fax. -22 Info@dsh-service.de www.dsh-service.de **DSH-**Systems