



***DAS SCHNELLE UND SICHERE
SCHUTZZAUNSYSTEM***



Noch nie waren die Anforderungen an sicherheitstechnische Einrichtungen so hoch wie heute. Internationale und nationale Normen müssen berücksichtigt werden. Immer schneller wechselnde Produktionsanforderungen sowie ständige Erweiterungen und Adaptionen lassen den Ruf nach einem flexiblen und zugleich zeitsparenden Sicherheitssystem laut werden.

Komplett vormontierte Elemente bestellen, auf einfache und schnelle Art montieren und fertig. Nichts ist so einfach und sicher zugleich wie das Schutzzaunsystem von Robotunits.



All-inclusive-Angebot

- in Preis und Lieferung inbegriffen: Steckfertig, komplett vormontierte Elemente und Türen
- Schutzzaunsystem modular im Baukasten
- Auswahl an vordefinierten Standardbreiten und -höhen
- Sonderlösungen auf Anfrage



Montagefertig

- komplett vormontierte Elemente und Türen einfach und schnell aufbauen
- Minimum an Zeitaufwand bei der Montage vor Ort



Formschlüssige Gittereinbindung

- höchste Stabilität bis zu 80 kg mit 10 km/h
- wenig Einzelteile
- optisch ansprechendes Design



Hohe Flexibilität

- einfache Demontage für schnellen und großräumigen Zugang
- Schutzzaunverlauf in jedem Winkel bei jedem Element möglich



Höchste Schonung der Ressourcen

- nur eine Person für die Aufstellung vor Ort notwendig
- nur ein einziger Innensechskantschlüssel für die Aufstellung erforderlich
- Wiederverwendbarkeit der Elemente



Sicherheit mit System

- Durchgehende, einheitliche 14 mm Nut
- volle Kompatibilität mit dem gesamten Baukasten
- einfache und zeitsparende Anbaumöglichkeiten
- Verwendung von Normelementen



Zeit gewinnen, Kosten reduzieren

- kein Konstruktionsaufwand
- einfache und schnelle 1-Person-Montage vor Ort
- einfaches Justieren und Einstellen vor Ort
- nur ein Bestellcode für das komplette Schutzzaunelement
- einfache Anbaumöglichkeiten (z.B. Sicherheitsschalter etc.)



Sicherheit

- CE-zertifiziertes Schutzzaunsystem mit vollständiger Dokumentation

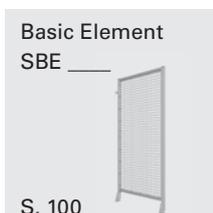




Das schnelle und sichere Schutzzaunsystem

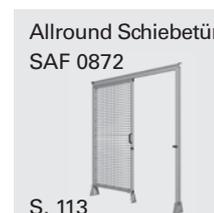
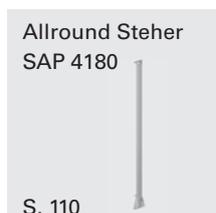
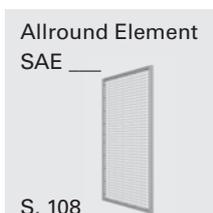
Basic System

Seite 98



Allround System

Seite 106



Schutzzaun Zubehör Übersicht

Seite 138



Sicherheitsabstände für Schutzeinrichtungen

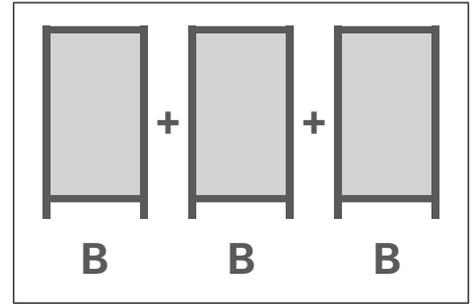
Seite 201

Basic System

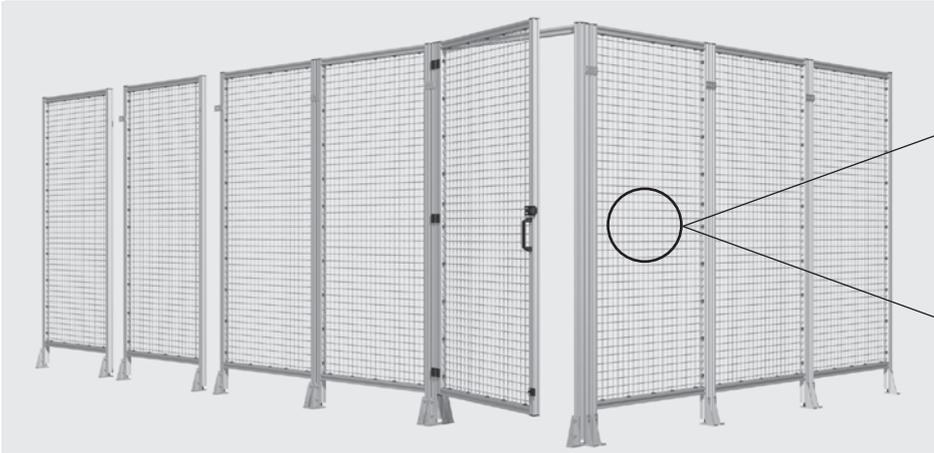
Das Basic System ist der „Klassiker“ unter den Robotunits Schutzzaunsystemen. Einfach in der Anwendung und günstig im Preis. Ideal für Standardanwendungen im Maschinenbau und in der Fertigungsautomatisierung. Das Basic System stoppt bis zu 80 kg mit 10 km/h.

Wie funktioniert das Basic System?

Beim Basic System werden die Basic Elemente B bzw. BasicTüren D aneinandergereiht. Die Elemente werden mittels Schutzzaunverbindern direkt miteinander verbunden.



Basic System Übersicht

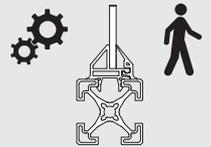


Elementfüllung

Schweißgitter mit Schweißgitterklipp



Polycarbonat mit Befestigungsprofil



Basic Element



Basic Türen

Einzeltür



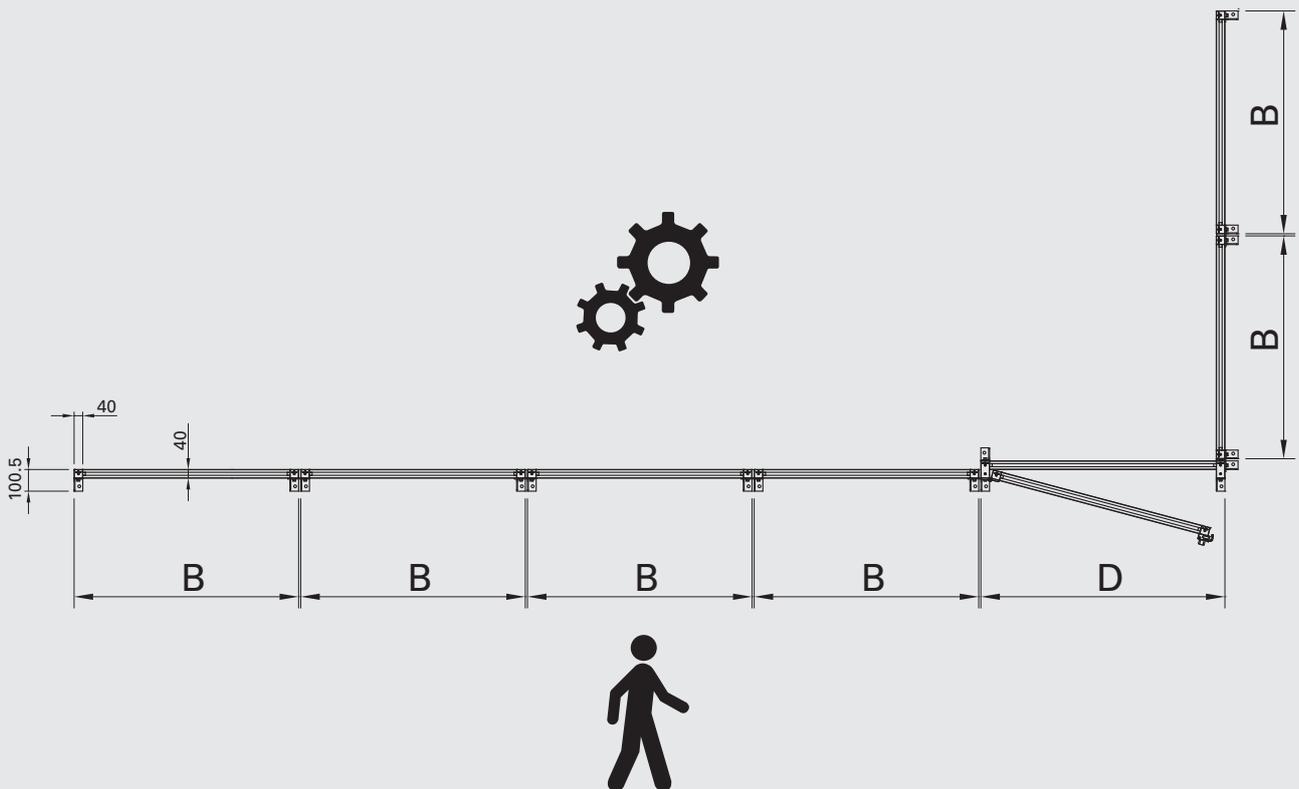
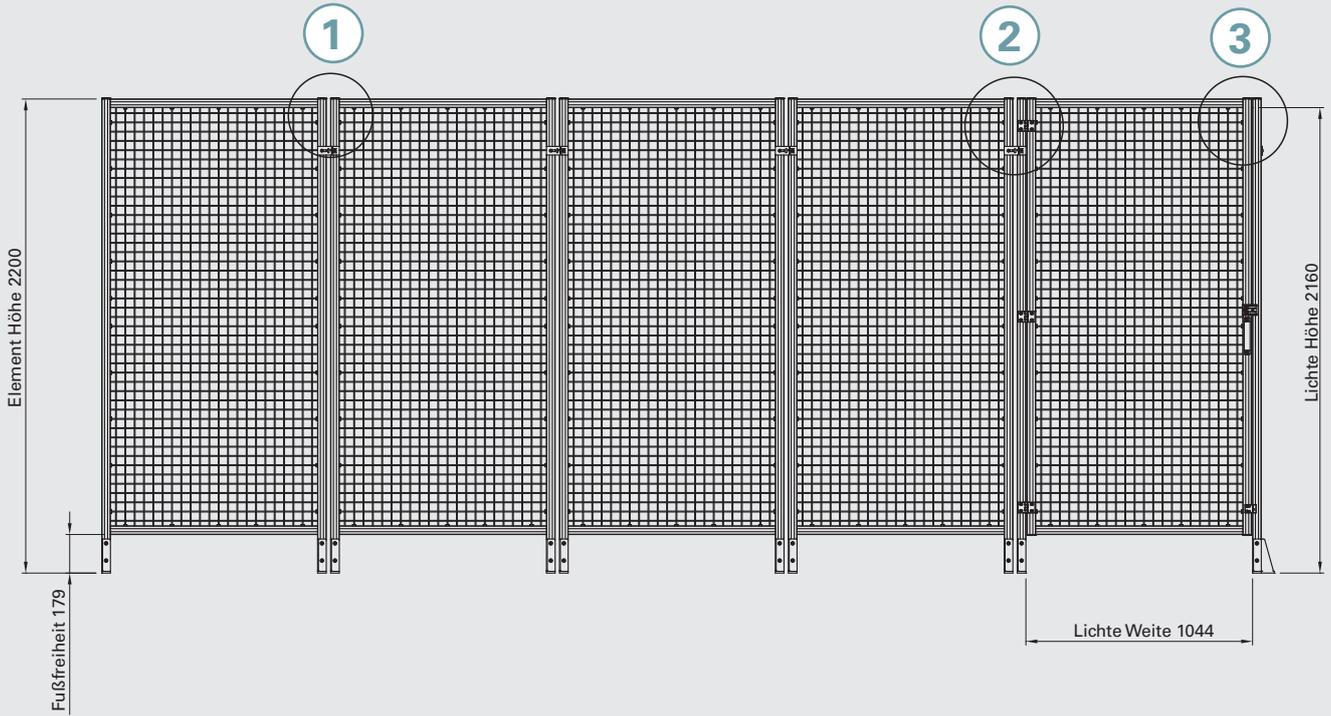
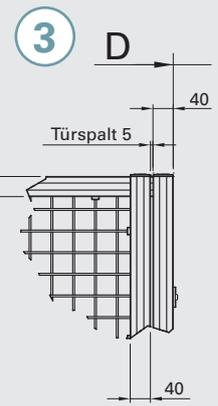
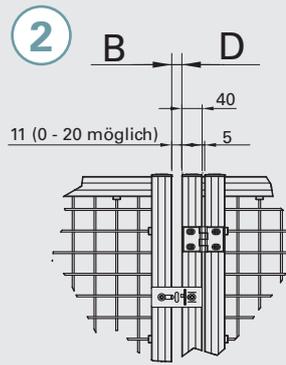
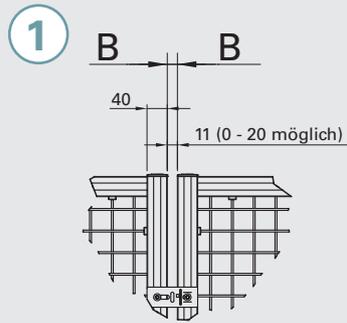
Doppeltür

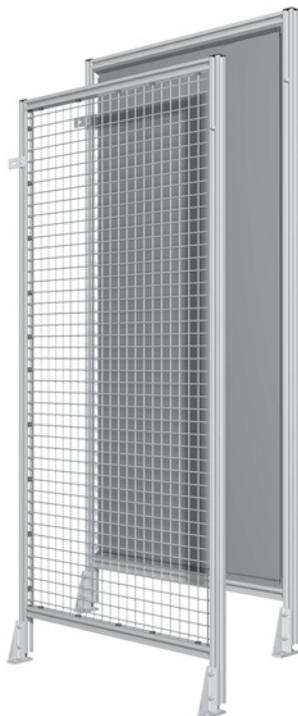


Schiebetür



Basic System Abmessungen





Elementfüllung:
Schweißgitter oder
Polycarbonat 4 mm stark

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm

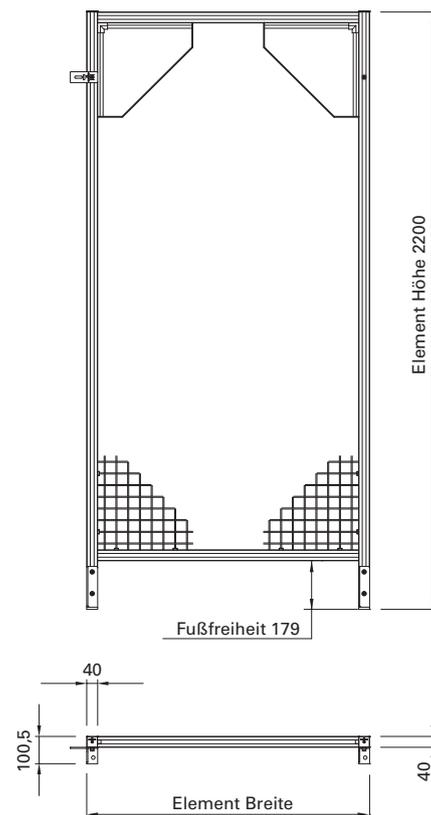
Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 2 Steherprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 2 Querprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 4 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 1 Schutzzaunverbinder TIN 4511
 - 2 Abdeckkappen CAP 4041
 - 2 Schutzzaunfüße BAP 2051
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

Konstruktionstip:

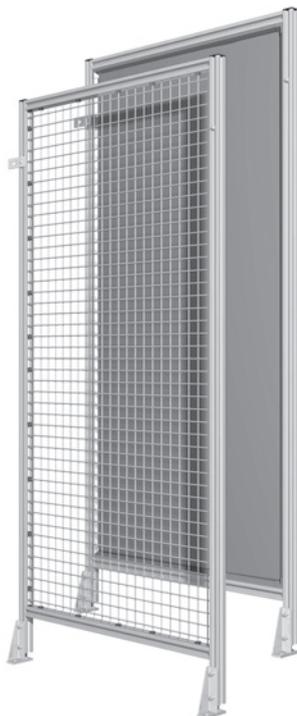
Standardbreiten bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis und schnelle Lieferzeiten.



Bestellcode

Beschreibung	Element Breite	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Basic Element Standardbreite	0518	Schweißgitter	SBE 0518 SNA 2200	11,797 kg
Basic Element Standardbreite	0776	Schweißgitter	SBE 0776 SNA 2200	14,610 kg
Basic Element Standardbreite	1034	Schweißgitter	SBE 1034 SNA 2200	17,425 kg
Basic Element Standardbreite	1507	Schweißgitter	SBE 1507 SNA 2200	22,584 kg
Basic Element Standardbreite	0518	Polycarbonat	SBE 0518 PNA 2200	12,993 kg
Basic Element Standardbreite	0776	Polycarbonat	SBE 0776 PNA 2200	16,120 kg
Basic Element Standardbreite	1034	Polycarbonat	SBE 1034 PNA 2200	19,246 kg
Basic Element Standardbreite	1507	Polycarbonat	SBE 1507 PNA 2200	24,977 kg

Zeichnungen: Maße in mm



Elementfüllung:
Schweißgitter oder
Polycarbonat 4 mm stark

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

Technische Daten

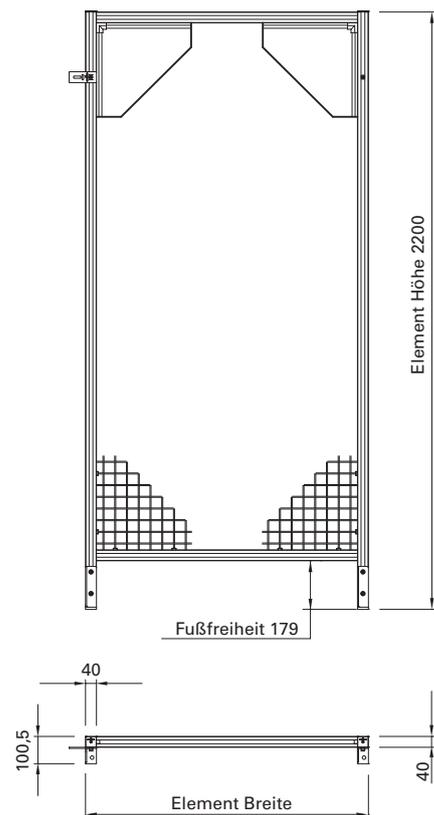
Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm

Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 2 Steherprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 2 Querprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 4 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 1 Schutzzaunverbinder TIN 4511
 - 2 Abdeckkappen CAP 4041
 - 2 Schutzzaunfüße BAP 2051
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

Hinweis Elementfüllung Polycarbonat:
Alle Sonderbreiten ab 152 bis 1506 mm sind stufenlos möglich.



Bestellcode

Beschreibung	Element Breite	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Basic Element Sonderbreite	0131	Schweißgitter	SBE 0131 SNA 2200	7,578 kg
Basic Element Sonderbreite	0174	Schweißgitter	SBE 0174 SNA 2200	8,046 kg
Basic Element Sonderbreite	0217	Schweißgitter	SBE 0217 SNA 2200	8,515 kg
Basic Element Sonderbreite	0260	Schweißgitter	SBE 0260 SNA 2200	8,984 kg
Basic Element Sonderbreite	0303	Schweißgitter	SBE 0303 SNA 2200	9,453 kg
Basic Element Sonderbreite	0346	Schweißgitter	SBE 0346 SNA 2200	9,922 kg
Basic Element Sonderbreite	0389	Schweißgitter	SBE 0389 SNA 2200	10,391 kg
Basic Element Sonderbreite	0432	Schweißgitter	SBE 0432 SNA 2200	10,859 kg
Basic Element Sonderbreite	0475	Schweißgitter	SBE 0475 SNA 2200	11,328 kg
Basic Element Sonderbreite	0561	Schweißgitter	SBE 0561 SNA 2200	12,266 kg
Basic Element Sonderbreite	0604	Schweißgitter	SBE 0604 SNA 2200	12,735 kg
Basic Element Sonderbreite	0647	Schweißgitter	SBE 0647 SNA 2200	13,204 kg
Basic Element Sonderbreite	0690	Schweißgitter	SBE 0690 SNA 2200	13,672 kg
Basic Element Sonderbreite	0733	Schweißgitter	SBE 0733 SNA 2200	14,141 kg
Basic Element Sonderbreite	0819	Schweißgitter	SBE 0819 SNA 2200	15,079 kg
Basic Element Sonderbreite	0862	Schweißgitter	SBE 0862 SNA 2200	15,548 kg
Basic Element Sonderbreite	0905	Schweißgitter	SBE 0905 SNA 2200	16,018 kg
Basic Element Sonderbreite	0948	Schweißgitter	SBE 0948 SNA 2200	16,487 kg
Basic Element Sonderbreite	0991	Schweißgitter	SBE 0991 SNA 2200	16,956 kg
Basic Element Sonderbreite	1077	Schweißgitter	SBE 1077 SNA 2200	17,894 kg
Basic Element Sonderbreite	1120	Schweißgitter	SBE 1120 SNA 2200	18,363 kg
Basic Element Sonderbreite	1163	Schweißgitter	SBE 1163 SNA 2200	18,832 kg
Basic Element Sonderbreite	1206	Schweißgitter	SBE 1206 SNA 2200	19,301 kg
Basic Element Sonderbreite	1249	Schweißgitter	SBE 1249 SNA 2200	19,770 kg
Basic Element Sonderbreite	1292	Schweißgitter	SBE 1292 SNA 2200	20,239 kg
Basic Element Sonderbreite	1335	Schweißgitter	SBE 1335 SNA 2200	20,708 kg
Basic Element Sonderbreite	1378	Schweißgitter	SBE 1378 SNA 2200	21,177 kg
Basic Element Sonderbreite	1421	Schweißgitter	SBE 1421 SNA 2200	21,646 kg
Basic Element Sonderbreite	1464	Schweißgitter	SBE 1464 SNA 2200	22,115 kg



Einzeltür links angeschlagen

Konstruktionstip:

Schutzzaun Türelemente müssen bei Bedarf zusätzlich geerdet werden.

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

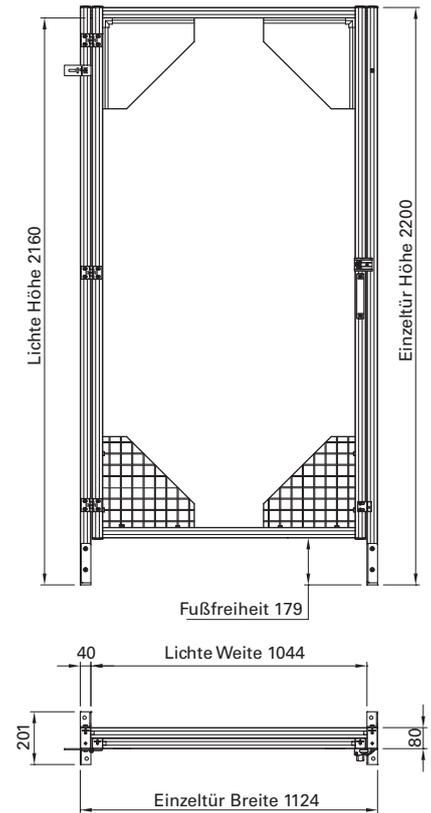
Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm

Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 2 Steherprofile 40 x 80 PIL 4180
 - 1 Querprofil 40 x 40 PIL 4140
 - 4 Türflügelprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 6 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 1 Schutzzaunverbinder TIN 4511
 - 4 Abdeckkappen CAP 4041
 - 2 Abdeckkappen CAP 4081
 - 4 Schutzzaunfüße BAP 2051
 - 1 Handgriff DOR 4501
 - 3 Rasterscharniere DOR 4511
 - 1 Türschnapper DOR 4553
 - 1 Türanschlag DOR 4555
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

**Bestellcode**

Beschreibung	Anschlag	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Basic Einzeltür	links	Schweißgitter	SBS 1044 SLA 2160	29,974 kg
Basic Einzeltür	rechts	Schweißgitter	SBS 1044 SRA 2160	29,974 kg
Basic Einzeltür	links	Polycarbonat	SBS 1044 PLA 2160	31,795 kg
Basic Einzeltür	rechts	Polycarbonat	SBS 1044 PRA 2160	31,795 kg

Zeichnungen: Maße in mm



Doppeltür links angeschlagen

Konstruktionstip:
Schutzzaun Türelemente müssen bei Bedarf zusätzlich geerdet werden.

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

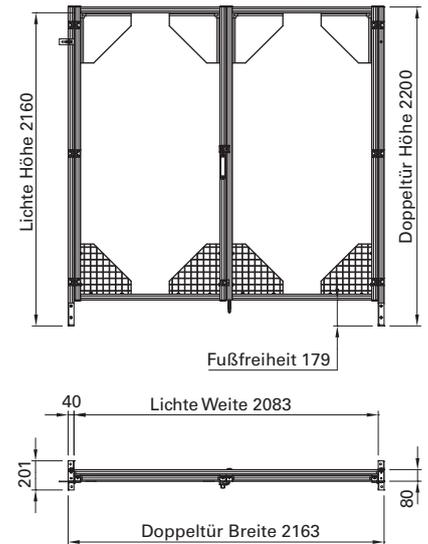
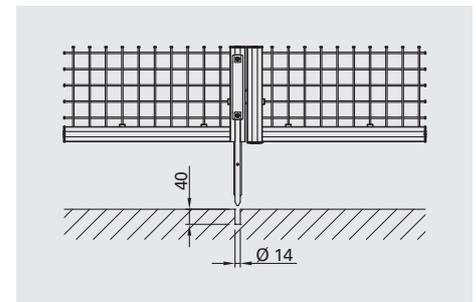
Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm

Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 2 Steherprofile 40 x 80 PIL 4180
 - 1 Querprofil 40 x 40 PIL 4140
 - 8 Türflügelprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 10 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 1 Schutzzaunverbinder TIN 4511
 - 7 Abdeckkappen CAP 4041
 - 2 Abdeckkappen CAP 4081
 - 4 Schutzzaunfüße BAP 2051
 - 1 Handgriff DOR 4501
 - 6 Rasterscharniere DOR 4511
 - 1 Türschnapper DOR 4553
 - 1 Türanschlag DOR 4555
 - 1 Türriegel DOR 4561
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

**Türriegel****Bestellcode**

Beschreibung	Anschlag	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Basic Doppeltür	links	Schweißgitter	SBD 2083 SLA 2160	48,098 kg
Basic Doppeltür	rechts	Schweißgitter	SBD 2083 SRA 2160	48,098 kg
Basic Doppeltür	links	Polycarbonat	SBD 2083 PLA 2160	51,739 kg
Basic Doppeltür	rechts	Polycarbonat	SBD 2083 PRA 2160	51,739 kg

Zeichnungen: Maße in mm



Schiebetür Durchgang rechts

Konstruktionstip:

Schutzzaun Türelemente müssen bei Bedarf zusätzlich geerdet werden.

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

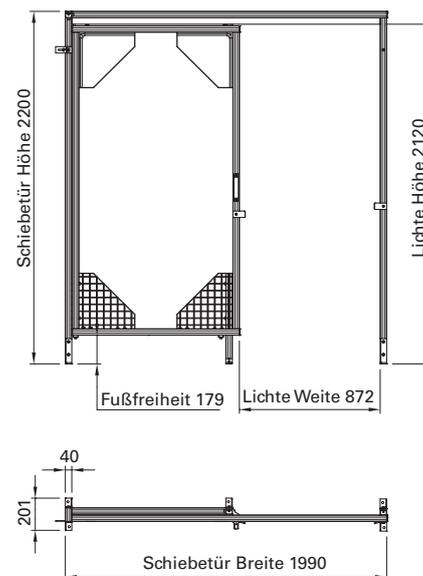
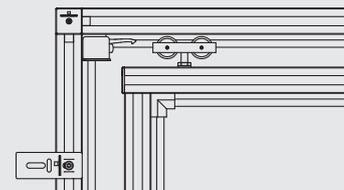
Technische Daten

Material: Aluminium EN AW-6063-T66
 seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt,
 Stahl pulverbeschichtet chromsilber,
 ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder
 Polycarbonat, Schweißgitter und
 Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit
 Höhenverstellung - 20 / + 5 mm

Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

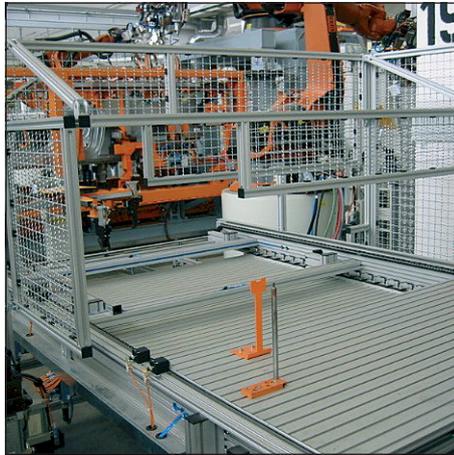
- 2 Steherprofile 40 x 80 PIL 4180
 - 1 Querprofil 40 x 40 PIL 4140
 - 4 Schiebetürprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 3 Fixelementprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 10 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 1 Verbinder FAS 4083
 - 1 Schutzzaunverbinder TIN 4511
 - 9 Abdeckkappen CAP 4041
 - 5 Schutzzaunfüße BAP 2051
 - 2 Laufwerke DOR 4031
 - 2 Schienenpuffer DOR 4032
 - 1 Laufschiene DOL 4034
 - 1 Handgriff DOR 4501
 - 2 Zentrierbleche DOR 4571
 - 2 Gleiter DOR 4573
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

**Gummianschlag****Gummianschlag mit Haltefeder****Bestellcode**

Beschreibung	Durchgang	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Basic Schiebetür	links	Schweißgitter	SBF 0872 SLA 2120	46,060 kg
Basic Schiebetür	rechts	Schweißgitter	SBF 0872 SRA 2120	46,060 kg
Basic Schiebetür	links	Polycarbonat	SBF 0872 PLA 2120	50,202 kg
Basic Schiebetür	rechts	Polycarbonat	SBF 0872 PRA 2120	50,202 kg

Zeichnungen: Maße in mm

Anwendungsbeispiele Schutzzaun



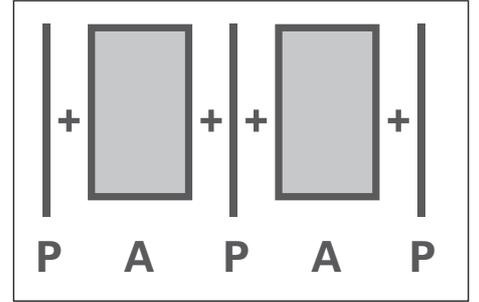
Allround System

Das Allround System besteht durch seine Flexibilität. Die einzelnen Felder werden einfach in die vormontierten Steher eingehängt und können bei Bedarf einfach und schnell ab- und wieder angebaut werden. Für grossflächige Zugänglichkeit wie z. B. bei Maschinenaustausch oder Revisionsarbeiten.

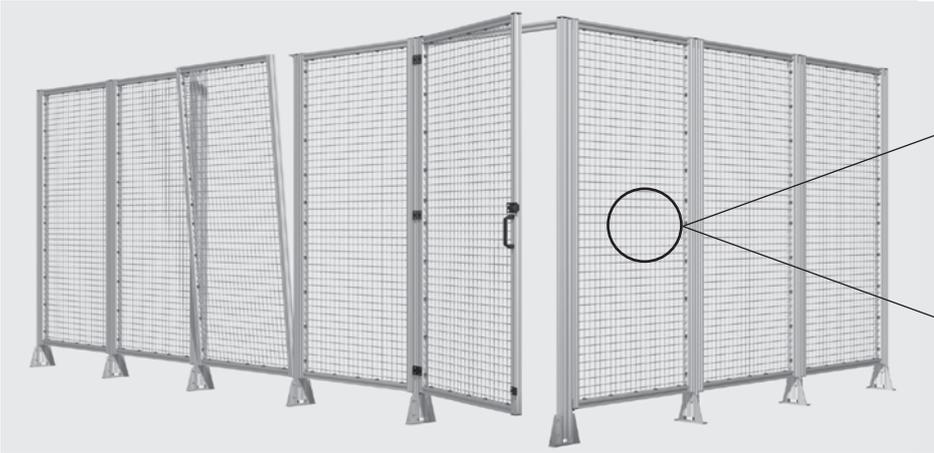
Das Allround System stoppt bis zu 80 kg mit 10 km/h.

Wie funktioniert das Allround System?

Beim Allround System werden die Allround Elemente A in die mit Schutzzaunverbindern vormontierten Steher P eingehängt und verschraubt.

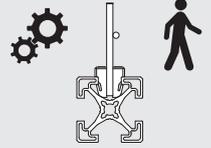


Allround System Übersicht

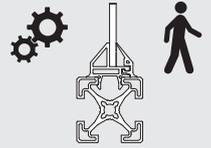


Elementfüllung

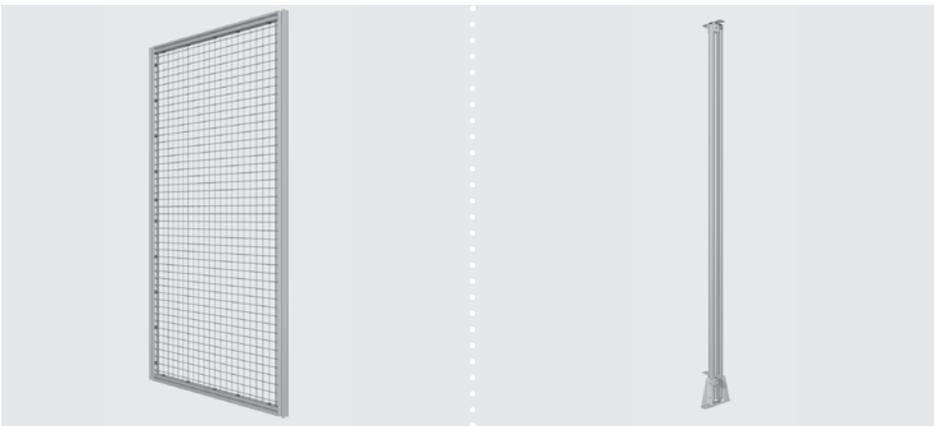
Schweißgitter mit Schweißgitterklipp



Polycarbonat mit Befestigungsprofil



Allround Element und Steher



Allround Türen

Einzeltür



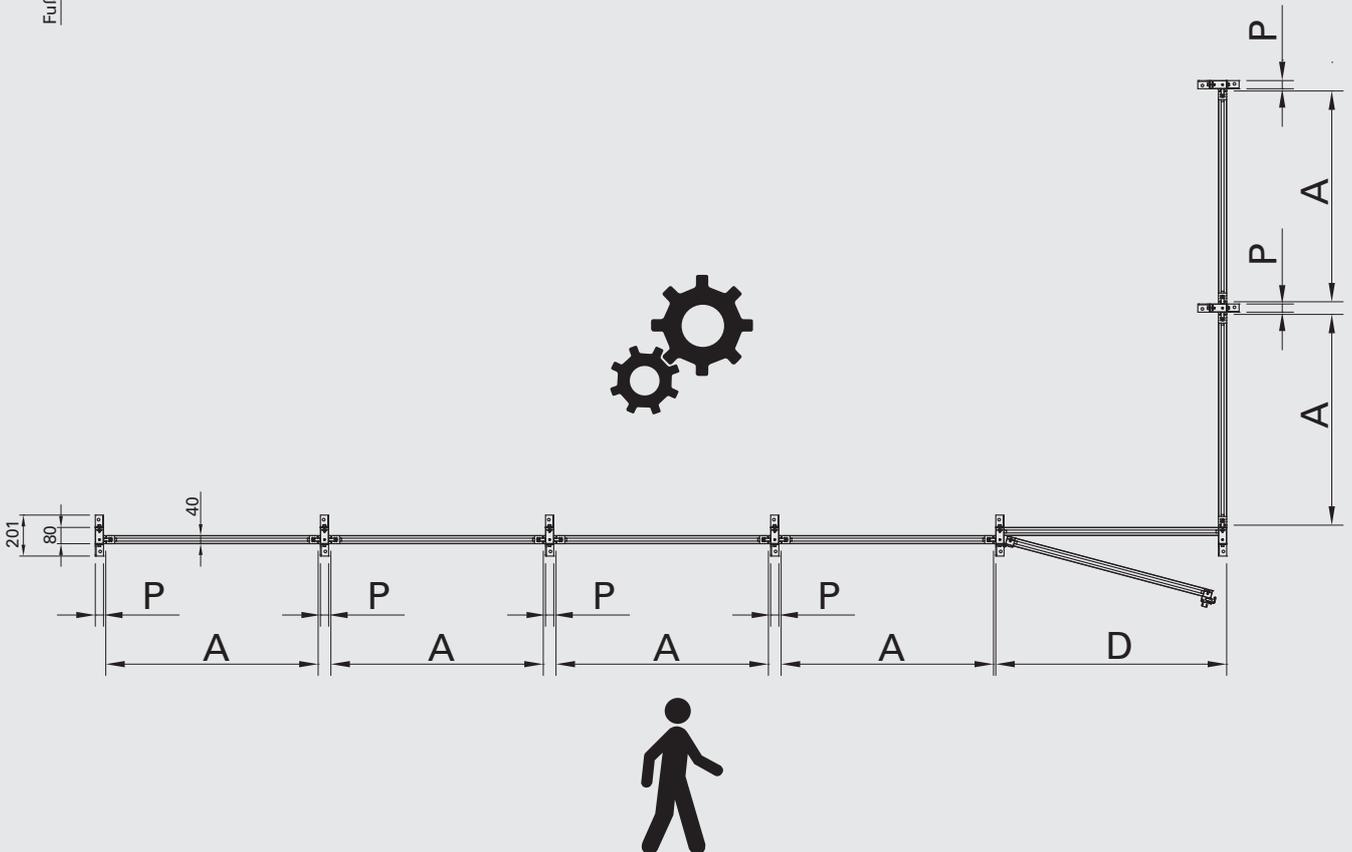
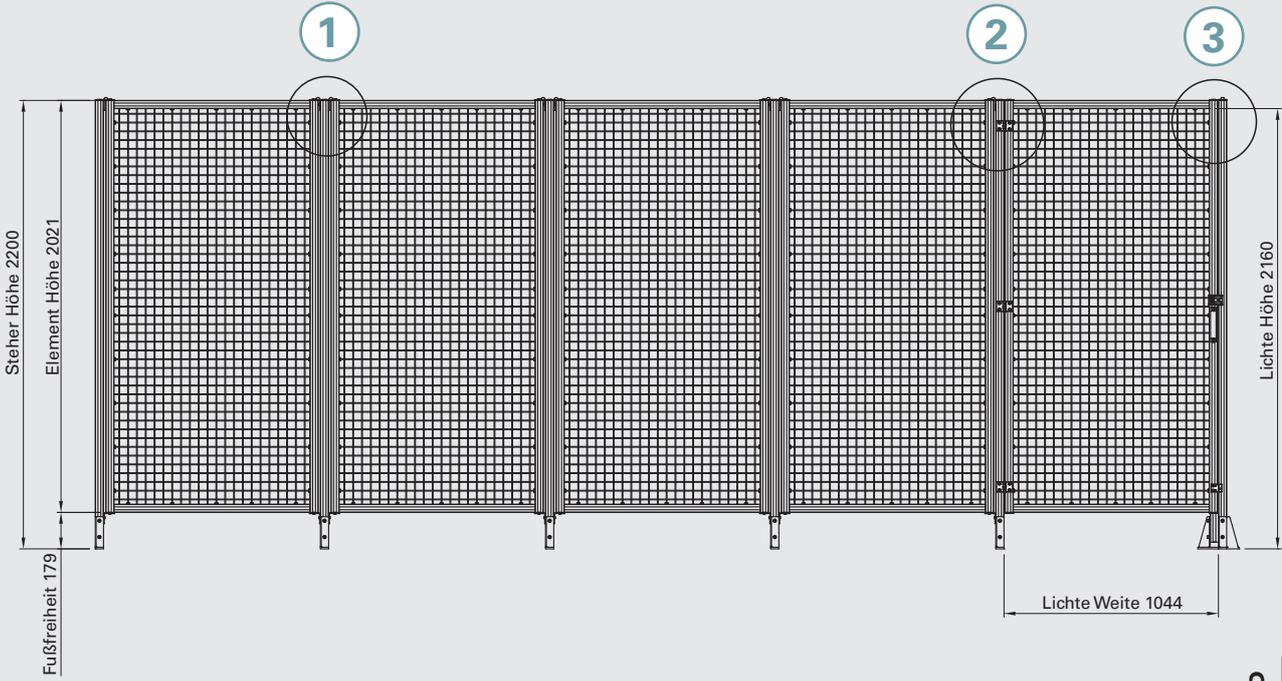
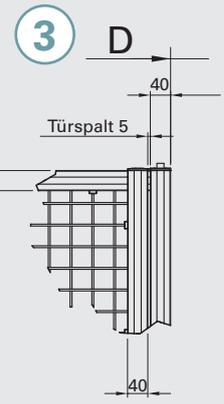
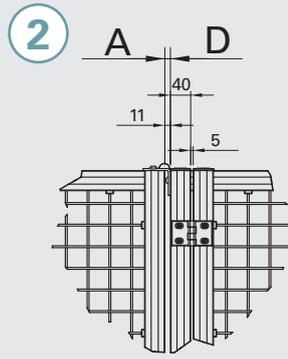
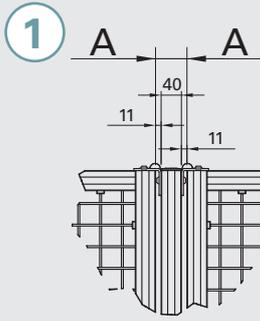
Doppeltür



Schiebetür



Allround System Maße





Elementfüllung:
Schweißgitter oder
Polycarbonat 4 mm stark

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen in
Verbindung mit Allround Steher

Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt
eloxiert, Stahl verzinkt, Schweißgitter
oder Polycarbonat, Schweißgitter und
Rahmen leitfähig

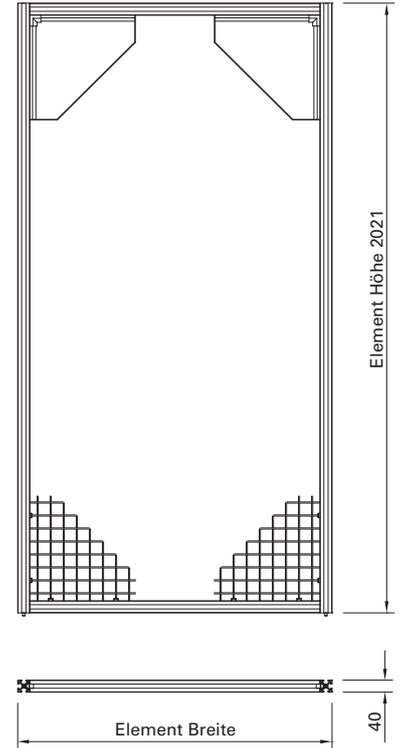
Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 4 Profile 40 x 40 PIL 4140
 - 4 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 2 Bolzen SSP 4900
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp
und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

Konstruktionstip:

Standardbreiten bieten ein optimales
Preis-Leistungs-Verhältnis und schnelle
Lieferzeiten.



Bestellcode

Beschreibung	Element Breite	Elementfüllung	Bestellcode	
			Bestellcode	Gewicht
Allround Element Standardbreite	0518	Schweißgitter	SAE 0518 SNN 2021	10,034 kg
Allround Element Standardbreite	0776	Schweißgitter	SAE 0776 SNN 2021	12,847 kg
Allround Element Standardbreite	1034	Schweißgitter	SAE 1034 SNN 2021	15,661 kg
Allround Element Standardbreite	1507	Schweißgitter	SAE 1507 SNN 2021	20,820 kg
Allround Element Standardbreite	0518	Polycarbonat	SAE 0518 PNN 2021	11,230 kg
Allround Element Standardbreite	0776	Polycarbonat	SAE 0776 PNN 2021	14,356 kg
Allround Element Standardbreite	1034	Polycarbonat	SAE 1034 PNN 2021	17,482 kg
Allround Element Standardbreite	1507	Polycarbonat	SAE 1507 PNN 2021	23,214 kg

Zeichnungen: Maße in mm



Elementfüllung:
Schweißgitter oder
Polycarbonat 4 mm stark

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen in Verbindung mit Allround Steher

Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig

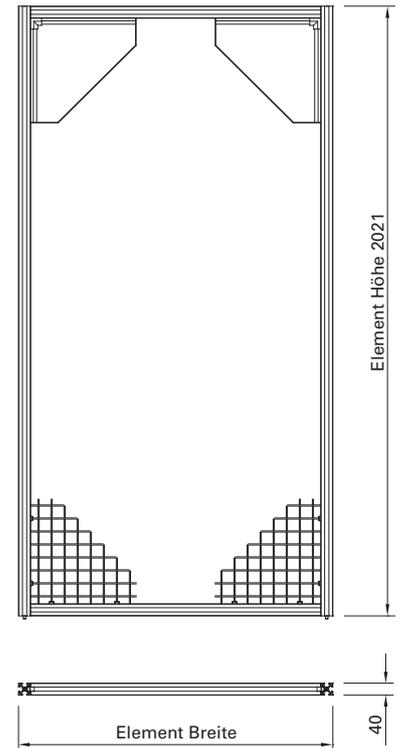
Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 4 Profile 40 x 40 PIL 4140
 - 4 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 2 Bolzen SSP 4900
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

Hinweis Elementfüllung:

Bei Elementfüllung Polycarbonat 4 mm stark sind alle Sonderbreiten ab 152 bis 1506 mm stufenlos möglich.



Bestellcode

Beschreibung	Element Breite	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Allround Element Sonderbreite	0131	Schweißgitter	SAE 0131 SNN 2021	5,815 kg
Allround Element Sonderbreite	0174	Schweißgitter	SAE 0174 SNN 2021	6,283 kg
Allround Element Sonderbreite	0217	Schweißgitter	SAE 0217 SNN 2021	6,752 kg
Allround Element Sonderbreite	0260	Schweißgitter	SAE 0260 SNN 2021	7,221 kg
Allround Element Sonderbreite	0303	Schweißgitter	SAE 0303 SNN 2021	7,690 kg
Allround Element Sonderbreite	0346	Schweißgitter	SAE 0346 SNN 2021	8,159 kg
Allround Element Sonderbreite	0389	Schweißgitter	SAE 0389 SNN 2021	8,628 kg
Allround Element Sonderbreite	0432	Schweißgitter	SAE 0432 SNN 2021	9,096 kg
Allround Element Sonderbreite	0475	Schweißgitter	SAE 0475 SNN 2021	9,565 kg
Allround Element Sonderbreite	0561	Schweißgitter	SAE 0561 SNN 2021	10,503 kg
Allround Element Sonderbreite	0604	Schweißgitter	SAE 0604 SNN 2021	10,972 kg
Allround Element Sonderbreite	0647	Schweißgitter	SAE 0647 SNN 2021	11,441 kg
Allround Element Sonderbreite	0690	Schweißgitter	SAE 0690 SNN 2021	11,909 kg
Allround Element Sonderbreite	0733	Schweißgitter	SAE 0733 SNN 2021	12,378 kg
Allround Element Sonderbreite	0819	Schweißgitter	SAE 0819 SNN 2021	13,316 kg
Allround Element Sonderbreite	0862	Schweißgitter	SAE 0862 SNN 2021	13,785 kg
Allround Element Sonderbreite	0905	Schweißgitter	SAE 0905 SNN 2021	14,254 kg
Allround Element Sonderbreite	0948	Schweißgitter	SAE 0948 SNN 2021	14,723 kg
Allround Element Sonderbreite	0991	Schweißgitter	SAE 0991 SNN 2021	15,192 kg
Allround Element Sonderbreite	1077	Schweißgitter	SAE 1077 SNN 2021	16,130 kg
Allround Element Sonderbreite	1120	Schweißgitter	SAE 1120 SNN 2021	16,599 kg
Allround Element Sonderbreite	1163	Schweißgitter	SAE 1163 SNN 2021	17,068 kg
Allround Element Sonderbreite	1206	Schweißgitter	SAE 1206 SNN 2021	17,537 kg
Allround Element Sonderbreite	1249	Schweißgitter	SAE 1249 SNN 2021	18,006 kg
Allround Element Sonderbreite	1292	Schweißgitter	SAE 1292 SNN 2021	18,475 kg
Allround Element Sonderbreite	1335	Schweißgitter	SAE 1335 SNN 2021	18,944 kg
Allround Element Sonderbreite	1378	Schweißgitter	SAE 1378 SNN 2021	19,413 kg
Allround Element Sonderbreite	1421	Schweißgitter	SAE 1421 SNN 2021	19,882 kg
Allround Element Sonderbreite	1464	Schweißgitter	SAE 1464 SNN 2021	20,351 kg

Zeichnungen: Maße in mm

**Anwendung**

Steher für Schutzzaunelemente

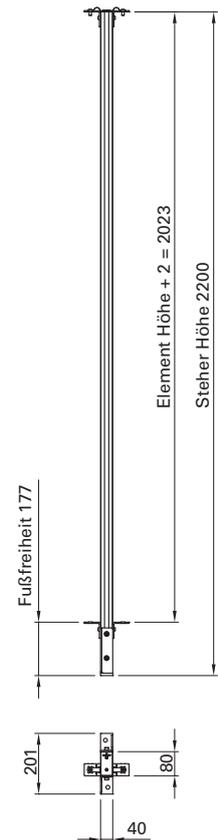
Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm, inkl. Verliersicherung

Lieferumfang

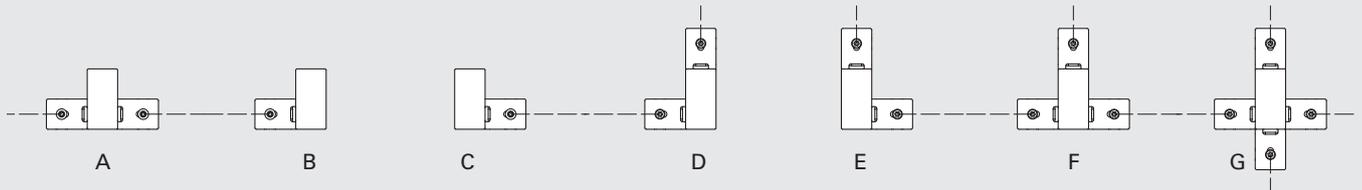
Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 1 Steher Profil 40 x 80 PIL 4180
- Schutzzaunverbinder gebogen TIN 4520 inkl. Befestigungsmaterial
- 1 Abdeckkappe CAP 4081
- 2 Schutzzaunfüße BAP 2051
- Verliersicherung SSP 5500 lt. Anbau Variante



Schutzzaunverbinder Anbau Variante A

Schutzzaunverbinder Anbauvarianten



Bestellcode

Beschreibung	Profil	Anbau Varianten	Bestellcode	Gewicht
Allround Steher	40 x 80	Variante A	SAP 4180 ANA 2200	6,467 kg
Allround Steher	40 x 80	Variante B	SAP 4180 BNA 2200	6,187 kg
Allround Steher	40 x 80	Variante C	SAP 4180 CNA 2200	6,187 kg
Allround Steher	40 x 80	Variante D	SAP 4180 DNA 2200	6,467 kg
Allround Steher	40 x 80	Variante E	SAP 4180 ENA 2200	6,467 kg
Allround Steher	40 x 80	Variante F	SAP 4180 FNA 2200	6,747 kg
Allround Steher	40 x 80	Variante G	SAP 4180 GNA 2200	7,027 kg

Zeichnungen: Maße in mm



Einzeltür links angeschlagen

Konstruktionstip:

Schutzzaun Türelemente müssen bei Bedarf zusätzlich geerdet werden.

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

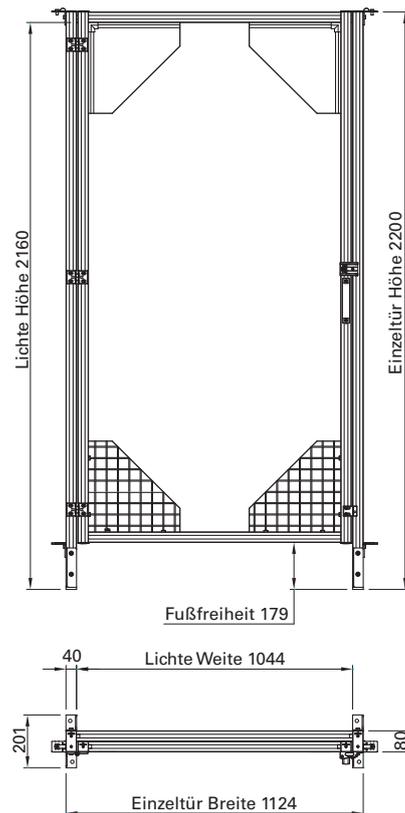
Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm, inkl. Verliersicherung

Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 2 Steherprofile 40 x 80 PIL 4180
 - 1 Querprofil 40 x 40 PIL 4140
 - 4 Türflügelprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 6 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 4 Schutzzaunverbinder gebogen TIN 4521
 - 4 Abdeckkappen CAP 4041
 - 2 Abdeckkappen CAP 4081
 - 4 Schutzzaunfüße BAP 2051
 - 1 Handgriff DOR 4501
 - 3 Rasterscharniere DOR 4511
 - 1 Türschnapper DOR 4553
 - 1 Türanschlag DOR 4555
 - 2 Verliersicherungen SSP 5500
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

**Bestellcode**

Beschreibung	Anschlag	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Allround Einzeltür	links	Schweißgitter	SAS 1044 SLA 2160	30,381 kg
Allround Einzeltür	rechts	Schweißgitter	SAS 1044 SRA 2160	30,381 kg
Allround Einzeltür	links	Polycarbonat	SAS 1044 PLA 2160	32,202 kg
Allround Einzeltür	rechts	Polycarbonat	SAS 1044 PRA 2160	32,202 kg

Zeichnungen: Maße in mm



Doppeltür links angeschlagen

Konstruktionstip:

Schutzzaun Türelemente müssen bei Bedarf zusätzlich geerdet werden.

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

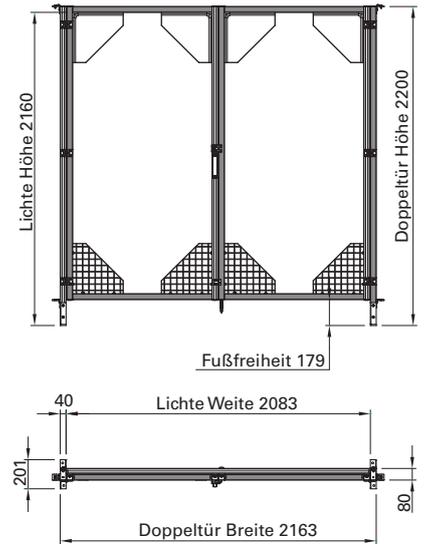
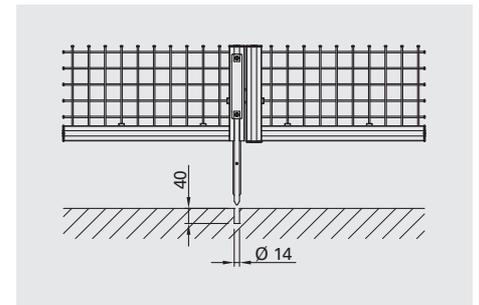
Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm, inkl. Verliersicherung

Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

- 2 Steherprofile 40 x 80 PIL 4180
 - 1 Querprofil 40 x 40 PIL 4140
 - 8 Türflügelprofile 40 x 40 PIL 4140
 - 10 Verbinder FAS 4043 leitfähig
 - 4 Schutzzaunverbinder gebogen TIN 4521
 - 7 Abdeckkappen CAP 4041
 - 2 Abdeckkappen CAP 4081
 - 4 Schutzzaunfüße BAP 2051
 - 1 Handgriff DOR 4501
 - 6 Rasterscharniere DOR 4511
 - 1 Türschnapper DOR 4553
 - 1 Türanschlag DOR 4555
 - 1 Türriegel DOR 4561
 - 2 Verliersicherungen SSP 5500
- Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
 - Polycarbonat mit Befestigungsprofil

**Türriegel****Bestellcode**

Beschreibung	Anschlag	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Allround Doppeltür	links	Schweißgitter	SAD 2083 SLA 2160	48,505 kg
Allround Doppeltür	rechts	Schweißgitter	SAD 2083 SRA 2160	48,505 kg
Allround Doppeltür	links	Polycarbonat	SAD 2083 PLA 2160	52,146 kg
Allround Doppeltür	rechts	Polycarbonat	SAD 2083 PRA 2160	52,146 kg

Zeichnungen: Maße in mm



Schiebetür Durchgang rechts

Anwendung

Aufbau von Schutzeinrichtungen

Technische Daten

Material: Aluminium seidenmatt eloxiert, Stahl verzinkt, Stahl pulverbeschichtet chromsilber, ABS V0 schwarz, Schweißgitter oder Polycarbonat, Schweißgitter und Rahmen leitfähig, Schutzzaunfuß mit Höhenverstellung - 20 / + 5 mm, inkl. Verliersicherung

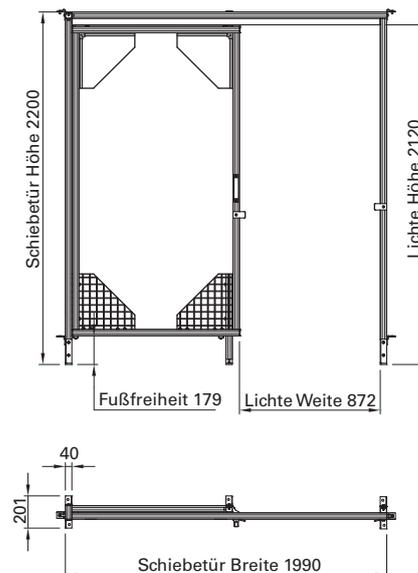
Lieferumfang

Fertig vormontiert, bestehend aus:

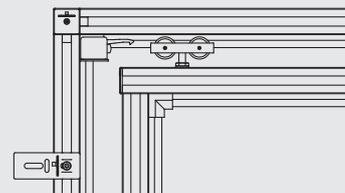
- 2 Steherprofile 40 x 80 PIL 4180
- 1 Querprofil 40 x 40 PIL 4140
- 4 Schiebetürprofile 40 x 40 PIL 4140
- 3 Fixelementprofile 40 x 40 PIL 4140
- 10 Verbinder FAS 4043 leitfähig
- 1 Verbinder FAS 4083
- 4 Schutzzaunverbinder gebogen TIN 4521
- 9 Abdeckkappen CAP 4041
- 5 Schutzzaunfüße BAP 2051
- 2 Laufwerke DOR 4031
- 2 Schienenpuffer DOR 4032
- 1 Laufschiene DOL 4034
- 1 Handgriff DOR 4501
- 2 Zentrierbleche DOR 4571
- 2 Gleiter DOR 4573
- 2 Verliersicherungen SSP 5500
Elementfüllung lt. Bestellcode:
- Schweißgitter mit Schweißgitterklipp und Schutzzaun Gitterhalter
- Polycarbonat mit Befestigungsprofil

Konstruktionstip:

Schutzzaun Türelemente müssen bei Bedarf zusätzlich geerdet werden.

**Gummianschlag**

Gummianschlag mit Haltefeder

**Bestellcode**

Beschreibung	Durchgang	Elementfüllung	Bestellcode	Gewicht
Allround Schiebetür	links	Schweißgitter	SAF 0872 SLA 2120	46,452 kg
Allround Schiebetür	rechts	Schweißgitter	SAF 0872 SRA 2120	46,452 kg
Allround Schiebetür	links	Polycarbonat	SAF 0872 PLA 2120	50,593 kg
Allround Schiebetür	rechts	Polycarbonat	SAF 0872 PRA 2120	50,593 kg

Zeichnungen: Maße in mm