Maschinenschutz 9900

Maximale Sicherheit am Arbeitsplatz spielt eine wichtige Rolle. Deshalb haben wir unser bewährtes Trennwandsystem 9200 für den Anwendungsbereich Unfallschutz an automatischen Anlagen und Robotern weiterentwickelt. Variabel und vielseitig einsetzbar.
Das verwendete Flachgitter hat die vorschriftsmäßige Maschenweite von 50 x 25 mm gegen Durchgreifen und entspricht der EN ISO 13857. Die Ausführung erfolgt nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg	Preis €
Schutzgitter	9902	250	2000	230	8,5	49,00
Schutzgitter	9905	500	2000	480	10	66,00
Schutzgitter	9907	750	2000	730	13	79,00
Schutzgitter	9910	1000	2000	980	16	96,00
Schutzgitter	9912	1250	2000	1230	19	109,00
Vario-Eckelement	9919	250/250	2000	230/230	19	107,00
Vario-Element	9920	550 - 950	2000	530 - 930	22	135,00
Einzeltür	9930	1000	2000	980	30	212,00
Einzeltür	9932	1250	2000	1230	32	236,00
Doppeltür	9935	2000	2000	1980	60	398,00
Doppeltür	9936	2500	2000	2480	64	446,00
Schiebetür	9945	1000	2000	980	42	398,00
Schiebetür	9946	1250	2000	1230	45	430,00
Schiebetür	9947	2000	2000	1980	85	675,00
Schiebetür	9948	2500	2000	2480	95	736,00
Anf.-Endpfosten	9961/1	-	2000	-	9	59,00
Mittelpfosten	9962/1	-	2000	-	9	59,00
Eckpfosten	9963/1	-	2000	-	9	59,00
T-Pfosten	9964/1	-	2000	-	11	75,00
Wandanschlussprofil	9970	-	1500	-	5	34,00
Verkleidungsstrebe	9979	-	2000	-	4,5	35,90
Sicherheitsschalter f. Einzel-/Doppeltür	9900-S1	-	-	-	0,5	69,00
Schicherheitsschalter f. Schiebetür	9900-S2	-	-	-	0,5	76,00
Scharnierschalter f. Einzel-/Doppeltür	9900-S3	-	-	-	0,5	149,00
Klinkengriff abschließbar	9900-V1	-	-	-	0,5	32,00
Ausgleichsscheiben für Pfosten *VE 25 St.*	2015	-	-	-	0,3	12,90

Schützen

Grundsätzliches zu den Türen

- Kabelkanal auf dem Rahmen
- Türverschlüsse sind abschließbar oder mit Magnetverschluss lieferbar
- Türanschläge sind variabel anschraubbar
- Flügeltüren nach außen öffnend!
- **Hochwertig gestaltetes Türblatt jetzt noch verwindungssteifer.**
- Die soliden Schweißkonstruktionen sind in RAL 1018 zinkgelb, die Pfosten in 9005 tiefschwarz pulverbeschichtet

1. **Wandelemente** in 5 Breiten. Höhe 2000 mm, Bodenfreiheit 180 mm.
2. **Vario-Eckelement** zum flexiblen Einsatz an Trennwand-Ecken. Ohne Eckpfosten verwendbar.
3. **Varioelement** ausziehbar von 550-950 mm, als Anpassungs-Element.
4. **Einzeltür** links oder rechts verwendbar. Abschließbar durch Klinkengriff. 180° nach außen öffnend.
5. **Doppeltür** wie Einzeltür, jedoch zweiflügelig. 180° nach außen öffnend.
6. **Schiebetür** mit Laufschiene und Anschlagpuffern. Problemlose Magnetverschlusstechnik.
7. **Verkleidungsstrebe** zum sauberen Verschließen zugeschnittener Wandelemente.

Pfosten (ohne Abb.) jeweils inkl. Befestigungslaschen sowie Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.

Endpfosten (ohne Abb.) aus Rechteckrohr 70 x 40 x 3 mm mit schmaler Fußplatte und Abschlussstrebe.

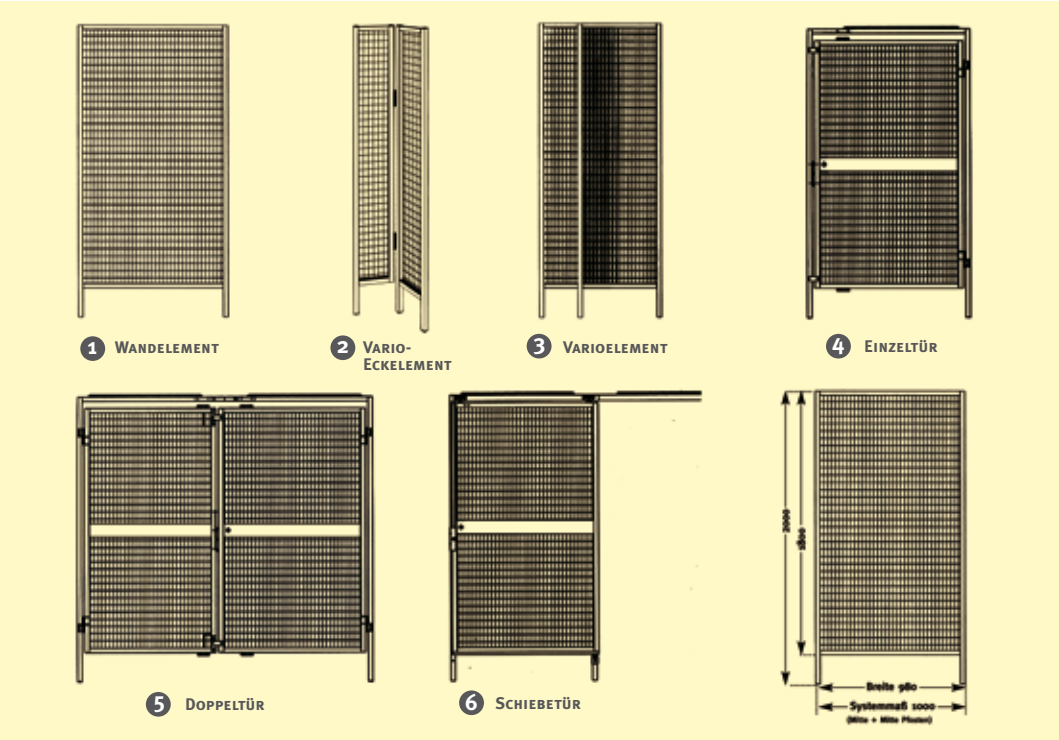
Mittelpfosten (ohne Abb.) wie Endpfosten, jedoch breite Fußplatte. Anschraublaschen für die Elemente beidseitig.

Eckpfosten (ohne Abb.) aus Quadratrohr 40 x 40 x 3 mm. Anschraublaschen für 90°- Verbindungen.

T-Pfosten (ohne Abb.) wie Mittelpfosten, jedoch zusätzlich rechtwinklige Wandabgänge (zum Bau von Boxen etc.).

Wandanschlussprofil aus U-Profil, gelocht für Dübelschrauben. Alternativ zu Endpfosten.

Einfache Montage durch Verschraubung der einzelnen Elemente mit den Verbindungspfosten. Die Aufbauhöhen von 2000 mm und 180 mm Fußluft ermöglichen eine kostengünstige Lösung.
Die Pfosten in der entsprechenden Anzahl bitte gesondert bestellen!



Wählen Sie aus unserem Farbangebot

Tiefschwarz	9005	Lichtblau	5012
Zinkgelb	1018	Türkisblau	5018
Ultramarinblau	5002	Lichtgrau	7035
Brillantblau	5007	Staubgrau	7037
Enzianblau	5010		

Weitere RAL-Farben sowie eine feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich sind auf Anfrage möglich. Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben!
Bei Bestellung ohne Farbangabe liefern wir in RAL 1018 zinkgelb, die Pfosten in RAL 9005 tiefschwarz.

Unser Tipp: Gitterelemente in schwarz entlasten die Augen und lassen Arbeitsabläufe besser erkennen.

9900-V1

9900-S1

9900-S2

9900-S3

transSpezial

Doppelflügeltore 9239/9939

CAD Service · Montage Service · Produktionsstandort Deutschland

- Für den robusten Einsatzbereich, ohne obere Querstrebe
- Die Flachgittermaschung ist in Rahmenprofil 60/40 mm eingefasst
- Incl. stabiler QR-Pfosten und verstellbarer Torbänder
- Komplett ausgestattet mit Torrahmenschloss und Drückergarnitur
- Durchgangsbreiten bis 3650 mm (Systemmaß 4000 mm)
- Direkt in das Trennwandsystem 9200 und Maschinenschutzsystem 9900 integrierbar
- Wahlweise nach innen oder außen öffnend. **Bitte bei der Bestellung angeben!**
- Flachgittermaschung 40/40 mm bei der Artikelgruppe 9239 oder 50/25 mm bei der Artikelgruppe 9939

	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	Preis €
Doppelflügeltor	9939-25020	2500	2000	2200	105	865,00
	9239-25022	2500	2200	2200	115	920,00
	9239-25030	2500	3000	2200	147	1.070,00
	9939-30020	3000	2000	2700	120	935,00
	9239-30022	3000	2200	2700	133	980,00
	9239-30030	3000	3000	2700	168	1.150,00
	9939-35020	3500	2000	3150	140	1.075,00
	9239-35022	3500	2200	3150	155	1.130,00
	9239-35030	3500	3000	3150	195	1.350,00
	9939-40020	4000	2000	3650	155	1.250,00
	9239-40022	4000	2200	3650	170	1.295,00
	9239-40030	4000	3000	3650	218	1.520,00

Wählen Sie aus unserem Farbangebot

Tiefschwarz	9005
Zinkgelb	1018
Ultramarinblau	5002
Brillantblau	5007
Enzianblau	5010
Lichtblau	5012
Türkisblau	5018
Lichtgrau	7035
Staubgrau	7037

Weitere RAL-Farben, sowie feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich sind auf Anfrage möglich. Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben!

Bei Bestellung ohne Farbangabe liefern wir die Artikel 92.. in RAL 7037 staubgrau, die Artikel 99.. in RAL 9005 tiefschwarz

Freitragende Schiebetore 9249/9949

CAD Service · Montage Service · Produktionsstandort Deutschland

- Freier Zugang ohne hinderliche Führungsschienen
- Durchgangsbreiten bis 5000 mm
- Kugelgelagerte Lauf- und Querrollen
- Incl. stabiler QR Pfosten
- Flachgittermaschung 40/40 mm bei Artikelgruppe 9249 oder 50/25 mm bei Artikelgruppe 9949
- Komplett ausgestattet mit Torrahmenschloss und Drückergarnitur
- Ab Werk
- Günstige Fracht- und Montage-Konditionen
- **Preise auf Anfrage**

Falttore 9229/9929

Falttore - ein- bzw. beidseitig - sind wahre Raumsparwunder und bieten somit optimalen Schutz in Bereichen mit wenig Platz.

- Die Flachgittermaschung ist in Rahmenprofil 60/40 mm eingefasst
- Incl. stabiler QR-Pfosten und verstellbarer Torbänder
- Komplett ausgestattet mit Torrahmenschloss und Drückergarnitur
- Durchgangsbreiten bis 1700 (Einseitig 2-Flügel), 2700 mm (Einseitig 3-Flügel) und 4700 mm beim beidseitigen Flügeltor, jeweils mit 180 mm Fußluft
- Direkt in das Trennwandsystem 9200 und Maschinenschutzsystem 9900 integrierbar
- Leichtes Öffnen und Schließen durch drehbare Räder

NEU

CAD Service · MONTAGE SERVICE · Produktionsstandort DEUTSCHLAND

NEU

	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg	Preis €
Falttor-Einseitig-2 Flügel	9929-20020	2000	2000	1700	80	880,00
	9229-20022	2000	2200	1700	88	945,00
Falttor-Einseitig-3 Flügel	9929-30020	3000	2000	2700	110	1170,00
	9229-30022	3000	2200	2700	120	1280,00
Falttor-Beidseitig-2x2 Flügel	9929-40020	4000	2000	3700	140	1540,00
	9229-40022	4000	2200	3700	152	1670,00
	9929-50020	5000	2000	4700	150	1650,00
	9229-50022	5000	2200	4700	170	1790,00

Elektronisches Zahlenschloss

Schnell und einfach in alle Systemtüren, die mit Schloss und Drückergarnitur ausgestattet sind, integrierbar. Die Bedienung des elektronischen Zylinders erfolgt über einen 6-stelligen Zahlencode. Optional auch mit Funkschlüssel - Reichweite 3 Meter. Bis zu 48 Benutzer.

Kaminski Transportgeräte GmbH · Dahlienstraße 8 · 33803 Steinhagen · Fon: 0 52 04 - 92 11 88 · Fax: 0 52 04 - 92 11 91

Trennen

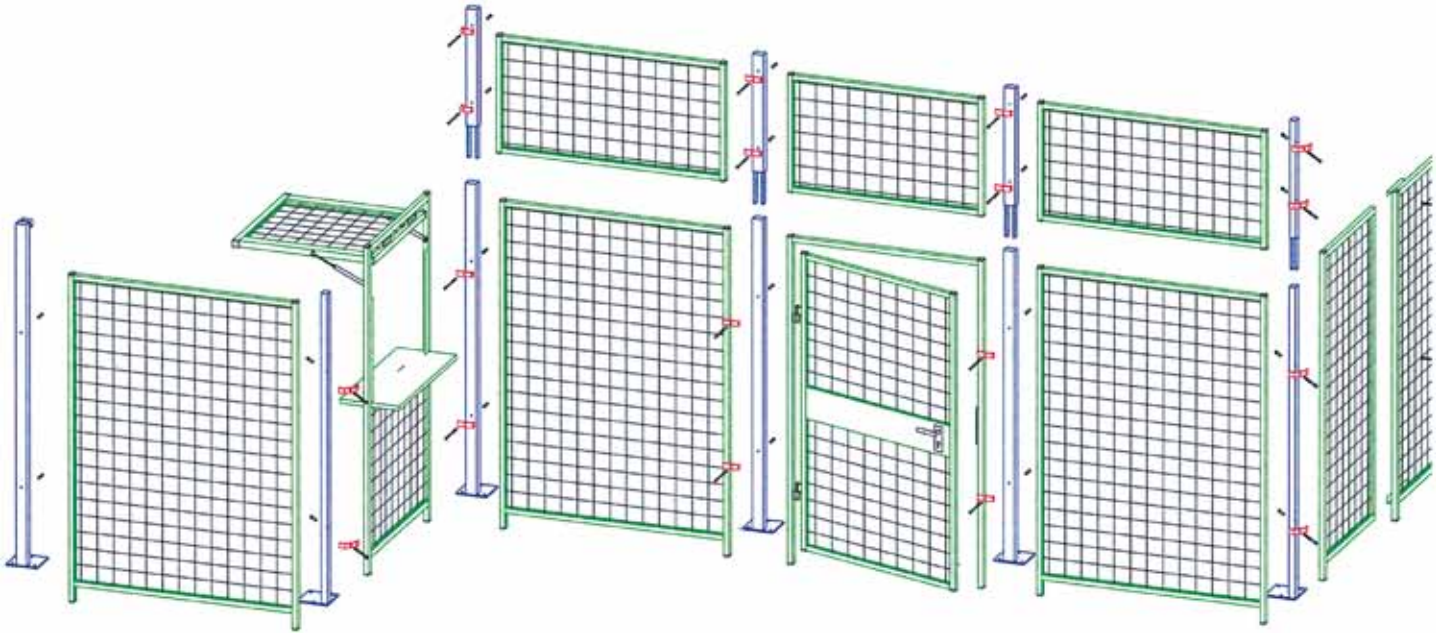
NEU

GENIAL SICHER
GENIAL EINFACH

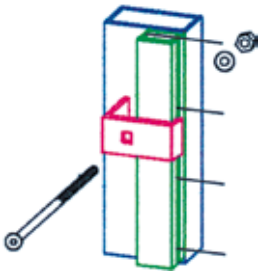
transSpezial

Technische Daten

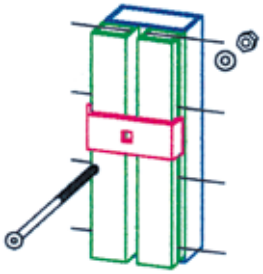
Zaunverlauf



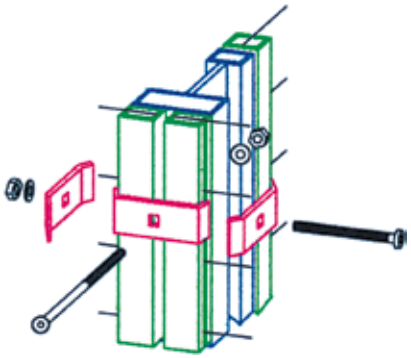
Zaun-Anschlüsse



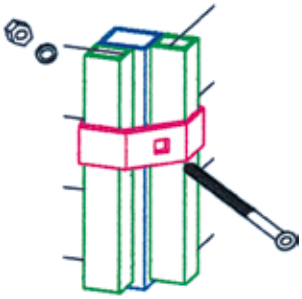
Zaun-Endabschluss



Zaun-Abschluss
in laufender Strecke

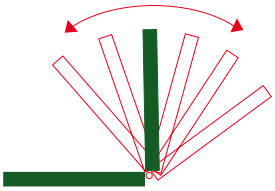


Zaun-T-Anschluss
mit T-Pfosten

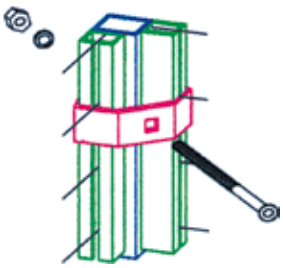


Zaun-Eckanschluss in
Außeneckform mit Eckpfosten

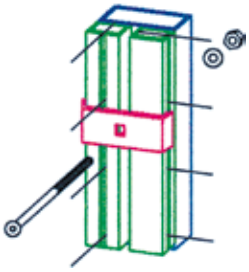
Eckanschluss-Varianten



Vario-Eckelement zum
Einsatz ohne Eckpfosten



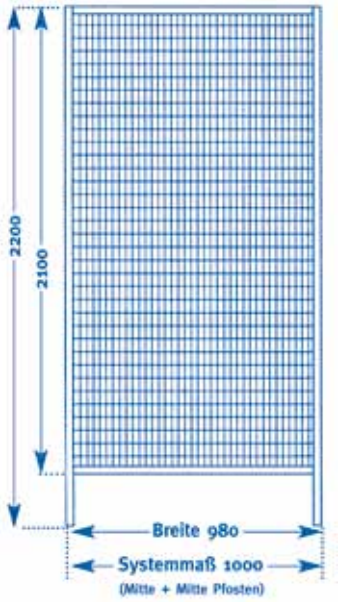
Zaun-Eckanschluss in
Inneneckform mit Eckpfosten

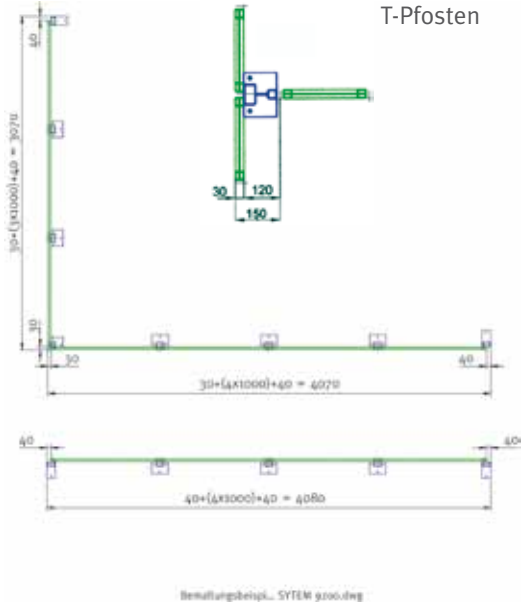


Zaun-Eckanschluss
mit Mittelpfosten

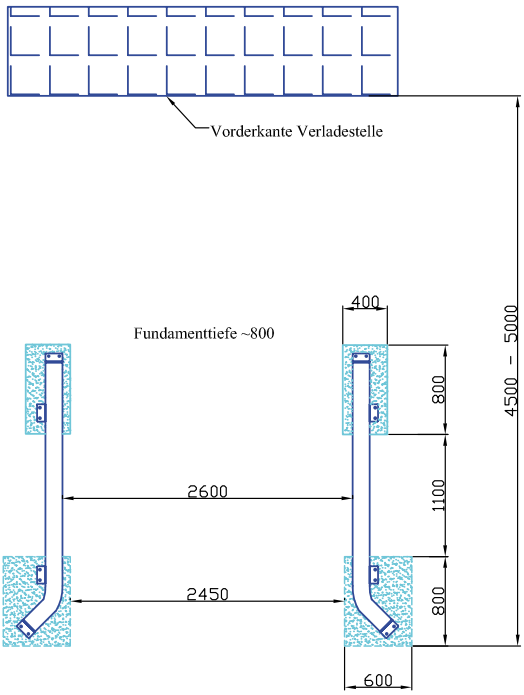
Bei den Eckanschlssvarianten muss bauseitig eventuell ein Querdraht ausgeschnitten werden.

Vermassungs-Beispiele





LKW-Einfahrhilfen



transSpezial