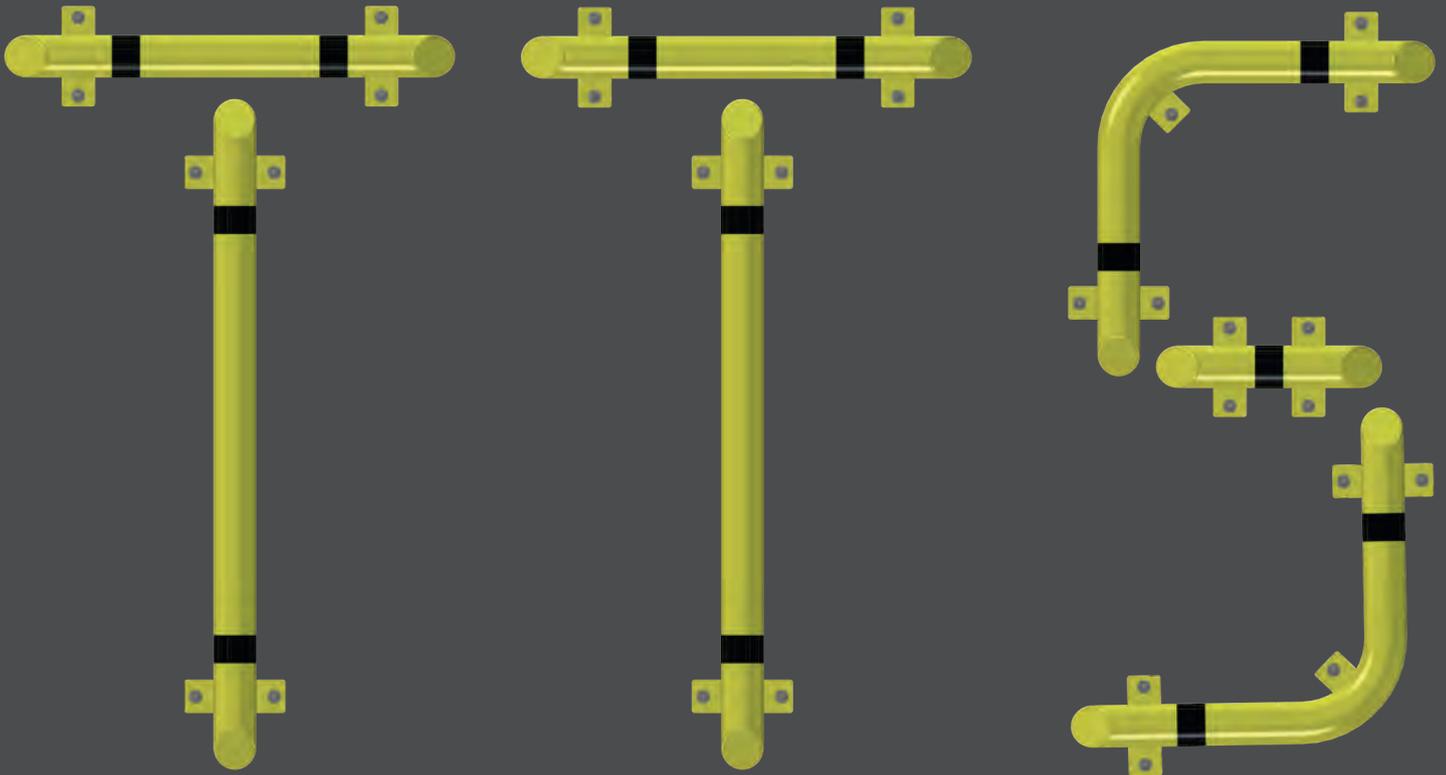
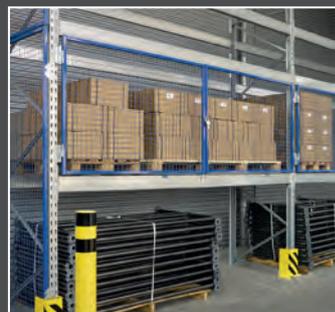


# TTS

Trennen ■ Lagern ■ Schützen



## UNFALLSCHUTZ UND SICHERHEIT MIT SYSTEM



**TTS** |  
*Alles andere ist Standard*



**MIT UNS MACHT  
SICHERHEIT SPASS!**

**TTS**

*Alles andere ist Standard*

**WIR BRINGEN FARBE  
INS SPIEL!**



## Wir setzen auf Sicherheit im Lager

Seit mehr als 20 Jahren sind wir für Sie da, wenn es darum geht, die Sicherheit und den Schutz von Mensch, Maschinen und Material im Betriebsablauf zu gewährleisten.

Qualität steht bei uns an erster Stelle. Denn nur so können wir sicherstellen, dass unsere Produkte die hohen Ansprüche unserer Kunden in puncto Funktionalität, Sicherheit und Mobilität erfüllen.

Neben unserem Standardprogramm sind wir natürlich für Sie da, wenn es um innovative Alternativen für ihr Unternehmen geht. Zusätzlich steht ihnen auf Wunsch auch unser CAD- und Montageservice – von Planung bis zur hallenfertigen Umsetzung – zur Verfügung.

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gern.

UND – wir produzieren AUSSCHLIEßLICH in Deutschland. GARANTIERT!



Unfallschutz, Sicherheit und Nachhaltigkeit haben heute in modernen Unternehmen höchste Priorität. Unsere Systeme bieten nicht nur eine extrem solide Verarbeitung, sondern werden zusätzlich auch noch in einem besonders hochwertigen und umweltfreundlichen Verfahren pulverbeschichtet.

Unsere Produkte bestechen durch ihre Variabilität und Montagefreundlichkeit – Montageanleitung und Zubehör sind selbstverständlich immer enthalten.

## SONDERANFERTIGUNGEN

Seite  
8-9

## TRENNEN

Trennwandsystem 9200	10-12
Trennwandsystem 9200 mit Füllungen	13-15
Doppelflügeltore 9239/9939	16
Freitragende Schiebetore 9249/9949	17
Falttore 9229/9929	18



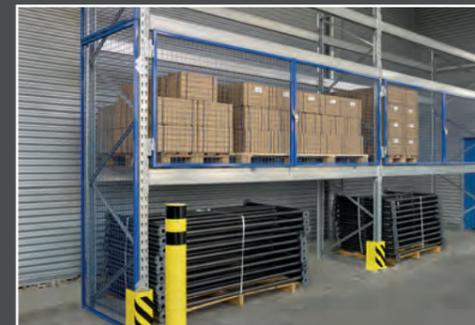
## SCHÜTZEN

Maschinenschutz 9900	20-22
Schutzbügel 3100	23
Schutzgeländer 3200	23
Rammschutzbalken	24
Winkel-Anfahrerschutz	24
Schutzdecken 3300	25
Rammschutzbügel 3000 XL	26-27
Rammschutzbügel 3000 XL in U-Form	26-27
Rammschutzbügel 3000	27
Rammschutzbügel XL mit Unterfahrerschutz	28
Bodenanschluss-Platten	28
Rammschutz-Poller	29
Rammschutz-System BorderLine 3500	30-31



## LAGERN

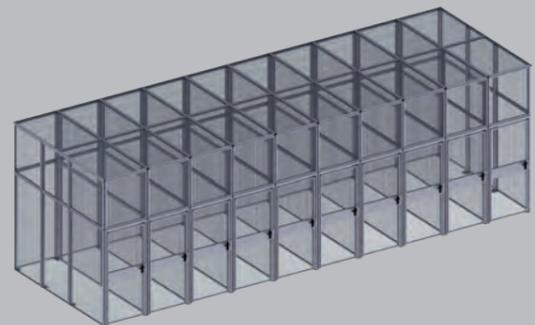
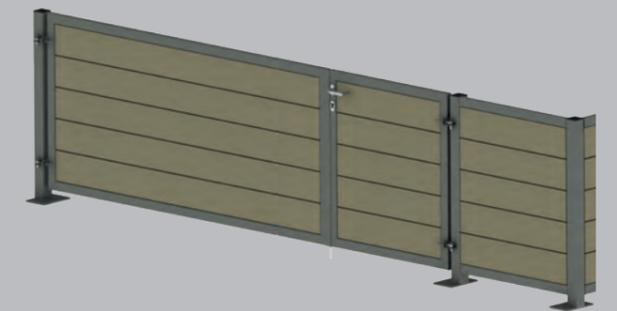
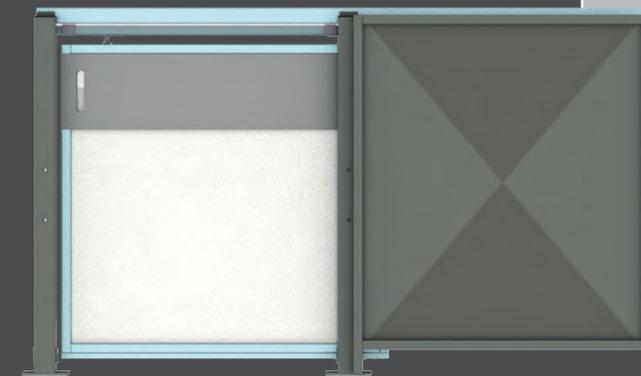
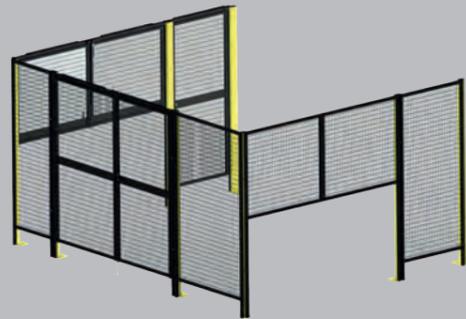
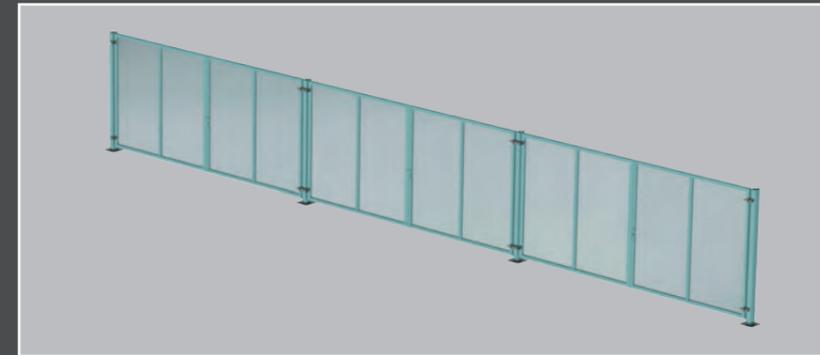
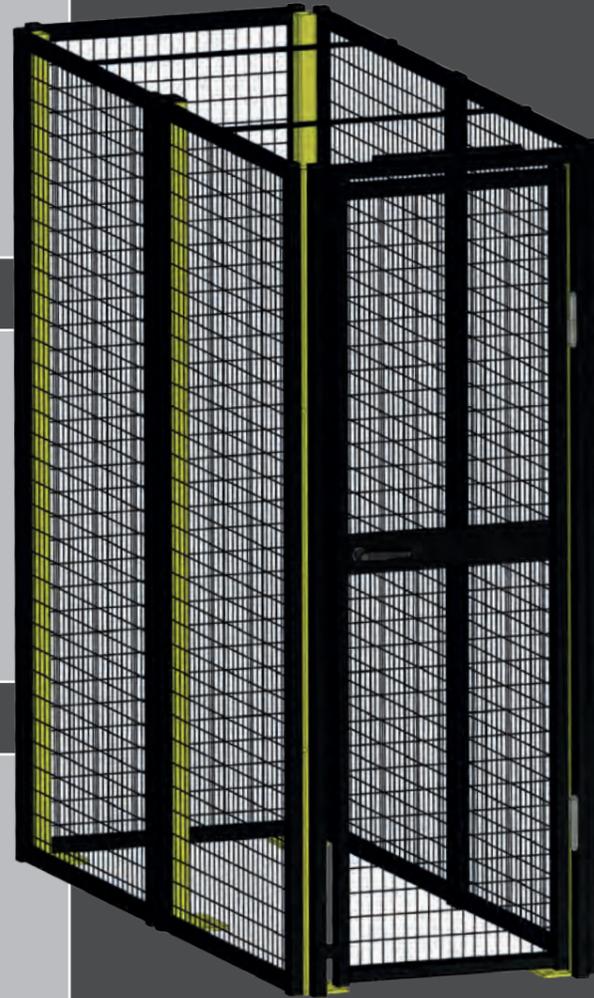
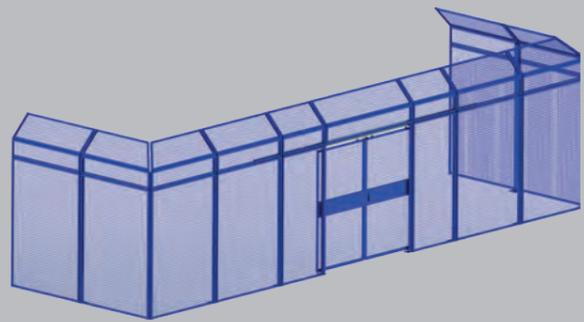
Sturzschutz-Elemente 9290	32
Flügeltüren für Palettenregale	33
Universalschrank 210030 Indoor	34
Universalschrank 210040 Outdoor	35
Gasflaschen-Lagerbox 2200	36
Universalboxen 2000 & 2010	37



## TECHNISCHE DATEN

38-39

Wir bauen nicht nur  
**TRENNWÄNDE...**

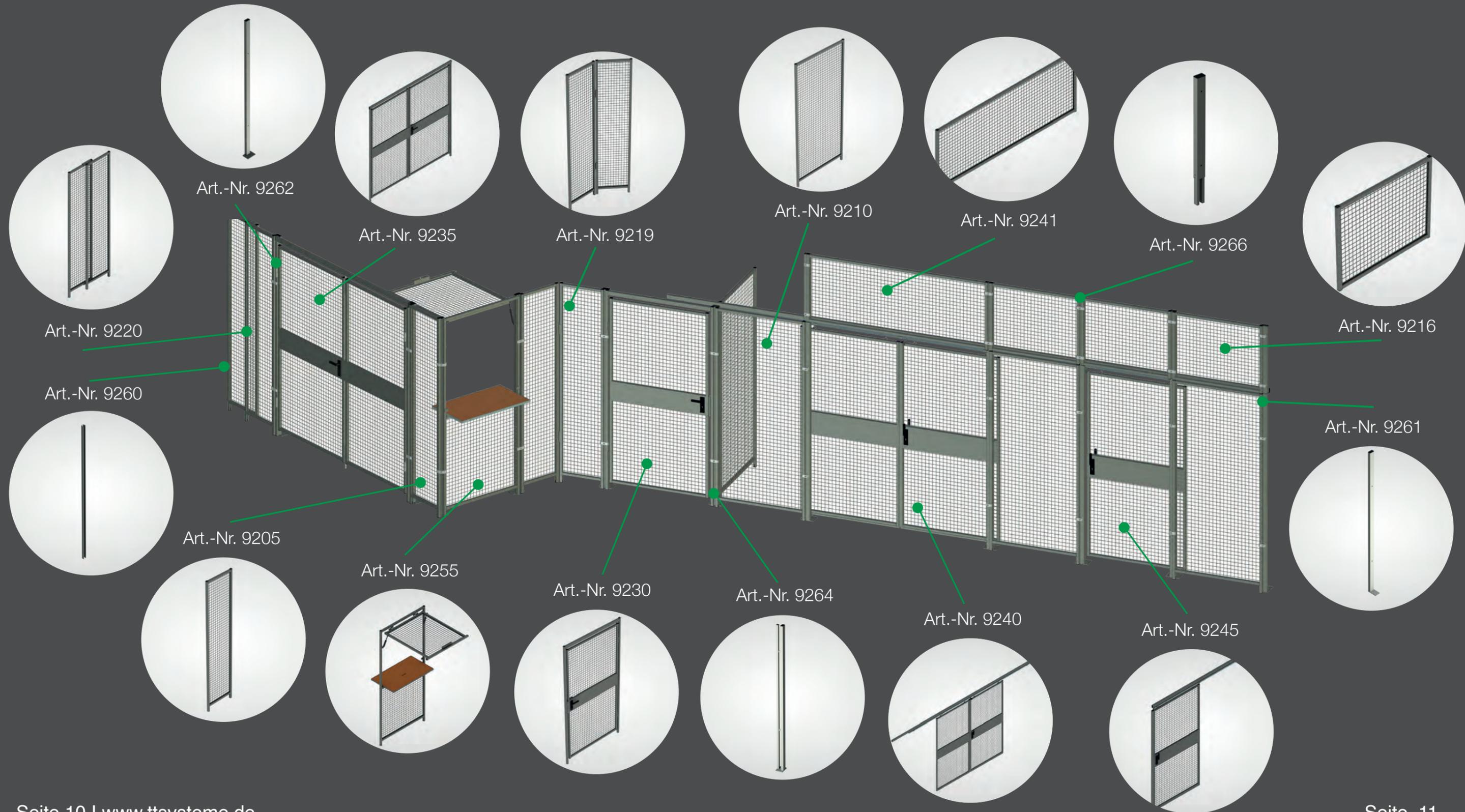


... sondern auch viele  
**INDIVIDUELLE LÖSUNGEN**  
für ihre Anforderungen.

## Trennwandsystem 9200



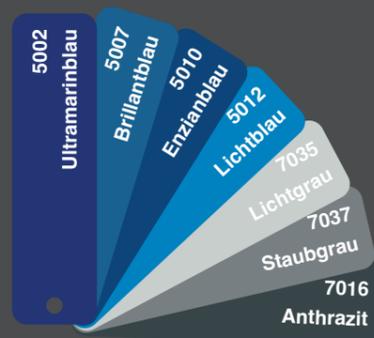
Variables und vielseitig einsetzbares System für Betrieb und Lager, zum schnellen Selbstaufbau von Absperrungen, Magazinwänden und Raumteilern geeignet. Nach dem Baukastenprinzip lassen sich die einzelnen Elemente nach Ihren individuellen Bedürfnissen und Wünschen kombinieren. Die Flachgittermaschung 40 x 40 x 3,8 mm, in 30 mm Rahmenprofil gefasst, erfüllt höchste Ansprüche an Qualität und Transparenz.



## Trennwandsystem 9200

	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Wandelement	9203	300	2200	280	9
Wandelement	9205	500	2200	480	11
Wandelement	9210	1000	2200	980	17
Wandelement	9215	1500	2200	1480	23
Vario-Eckelement	9219	500/500	2200	480/480	24
Vario-Element	9220	550-950	2200	530-930	24
Türelement	9230	1200	2200	1000	35
Doppelflügeltür	9235	2200	2200	2000	69
Doppelflügeltür	9237	2200	2550	2000	73
Schiebetür, zweiflügelig	9240	2000	2200	1800	93
Schiebetür, zweiflügelig	9242	2000	2550	1800	100
Schiebetür, einflügelig	9245	1000	2200	980	32
Ausgabeelement mit Tablar	9255	1000	2200	980	35
Aufsatzelement	9204	300	750	280	4
Aufsatzelement	9206	500	750	480	5
Aufsatzelement	9216	1000	750	980	8
Aufsatzelement	9226	1500	750	1480	11
Vario-Eckaufsatzelement	9229	500/500	750	480/480	12
Vario-Aufsatzelement	9221	550-950	750	530-930	12
Aufsatzelement	9231	1200	750	1180	9
Aufsatzelement	9236	2200	750	2180	15
Aufsatzelement	9241	2000	750	1980	15
Wandanschlussprofil	9260		2000		6,5
Anf.-Endpfosten	9261		2200		10
Mittelpfosten	9262		2200		10
Eckpfosten	9263		2200		10
T-Pfosten	9264		2200		12
Anf.-End-Aufsatzpfosten	9265		750		5
Mittel-Aufsatzpfosten	9266		750		5
Eck-Aufsatzpfosten	9268		750		5
T-Aufsatzpfosten	9269		750		5
Wandanschlussprofil	9270		650		2
Verkleidungsstrebe	1278		750		2,5
Verkleidungsstrebe	1279		2200		4,5
Umbausatz für 9235	9235um				5
Ausgleichsscheiben für Pfosten	2015	VE 25 Stck.			0,3

Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!



Weitere RAL-Farben sowie die 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 7037 staubgrau.



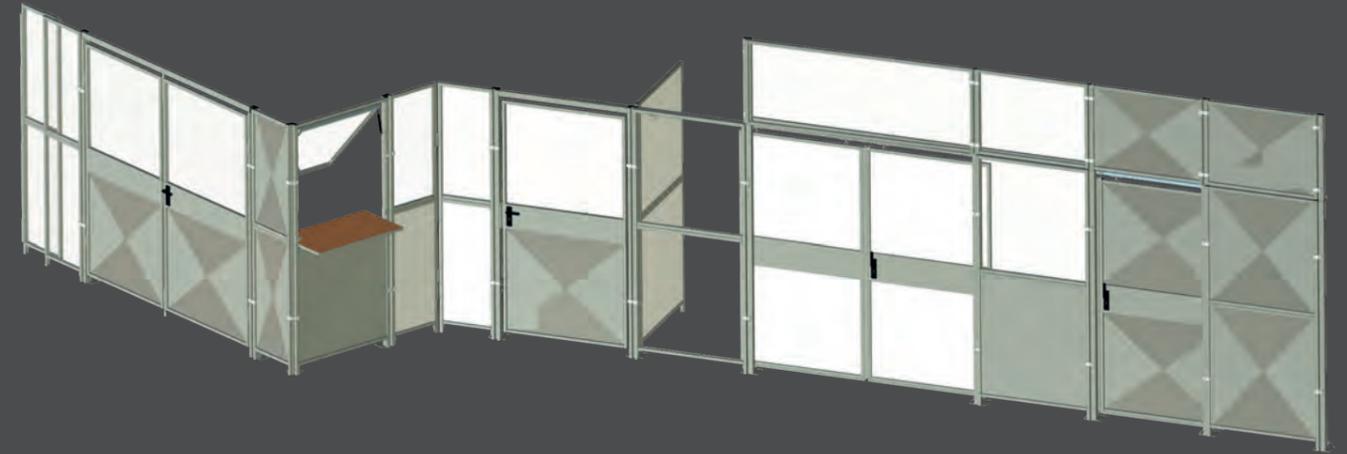
Hinweise zum Aufbau und Ausmaß finden Sie auf den Seiten 38 und 39.

# Trennwandsystem 9200

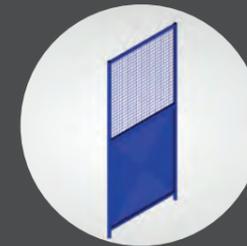
## mit Füllungen



Das aus Flachgitter und C-Profilrahmen gefertigte Trennwandsystem garantiert höchste Sicherheit. Durch die Profilrahmen sind verschiedene Füllungen wie Acrylglas, Blech, beschichtete Spanplatte, das standardmäßige Drahtgitter sowie Kombinationen der verschiedenen Füllungen möglich.



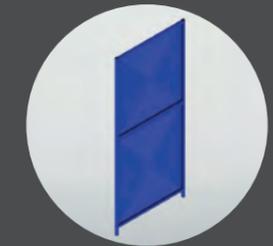
**A** Draht/Blech



**B** Acryl/Blech



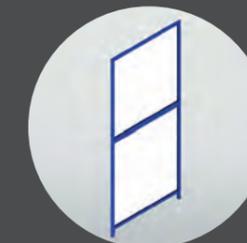
**C** Blech/Blech



**D** Acryl/KS-Platte



**E** Acryl/Acryl



**F** KS-Platte/KS-Platte



## Trennwandsystem 9200 mit Füllungen

Kombination <b>Draht/Blech</b>	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Wandelement	9203/4	300	2200	280	11
Wandelement	9205/4	500	2200	480	14
Wandelement	9210/4	1000	2200	980	25
Wandelement	9215/4	1500	2200	1480	35
Vario-Eckelement	9219/4	500/500	2200	480/480	30
Vario-Element	9220/4	550-950	2200	530-930	31
Einzeltür	9230/4	1200	2200	1000	43
Doppeltür	9235/4	2200	2200	2000	85
Schiebetür, zweiflügelig	9240/4	2000	2200	1800	109
Schiebetür, einflügelig	9245/4	1000	2200	980	39
Ausgabeelement mit Tablar	9255/4	1000	2200	980	42

Kombination <b>Acryl/Blech</b>	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Wandelement	9203/7	300	2200	280	12
Wandelement	9205/7	500	2200	480	16
Wandelement	9210/7	1000	2200	980	27
Wandelement	9215/7	1500	2200	1480	38
Vario-Eckelement	9219/7	500/500	2200	480/480	33
Vario-Element	9220/7	550-950	2200	530-930	33
Einzeltür	9230/7	1200	2200	1000	45
Doppeltür	9235/7	2200	2200	2000	87
Schiebetür, zweiflügelig	9240/7	2000	2200	1800	112
Schiebetür, einflügelig	9245/7	1000	2200	980	42
Ausgabeelement mit Tablar	9255/7	1000	2200	980	43

Kombination <b>Blech/Blech</b>	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Wandelement	9203/3	300	2200	280	13
Wandelement	9205/3	500	2200	480	18
Wandelement	9210/3	1000	2200	980	32
Wandelement	9215/3	1500	2200	1480	46
Vario-Eckelement	9219/3	500/500	2200	480/480	38
Vario-Element	9220/3	550-950	2200	530-930	38
Einzeltür	9230/3	1200	2200	1000	50
Doppeltür	9235/3	2200	2200	2000	98
Schiebetür, zweiflügelig	9240/3	2000	2200	1800	123
Schiebetür, einflügelig	9245/3	1000	2200	980	46
Ausgabeelement mit Tablar	9255/3	1000	2200	980	47
Aufsatzelement	9204/3	300	750	280	5
Aufsatzelement	9206/3	500	750	480	8
Aufsatzelement	9216/3	1000	750	980	16
Aufsatzelement	9226/3	1500	750	1480	19
Vario-Eckaufsatzelement	9229/3	500/500	750	480/480	16
Vario-Aufsatzelement	9221/3	550-950	750	530/930	16
Einzeltür-Aufsatz	9231/3	1200	750	1180	15
Doppeltür-Aufsatz	9236/3	2200	750	2180	27
Schiebetür-Aufsatz	9241/3	2000	750	1980	26

Kombination <b>Acryl/KS-Platte</b>	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Wandelement	9203/6	300	2200	280	9
Wandelement	9205/6	500	2200	480	11
Wandelement	9210/6	1000	2200	980	18
Wandelement	9215/6	1500	2200	1480	24
Vario-Eckelement	9219/6	500/500	2200	480/480	24
Vario-Element	9220/6	550-950	2200	530-930	25
Einzeltür	9230/6	1200	2200	1000	36
Doppeltür	9235/6	2200	2200	2000	71
Schiebetür, zweiflügelig	9240/6	2000	2200	1800	95
Schiebetür, einflügelig	9245/6	1000	2200	980	33
Ausgabeelement mit Tablar	9255/6	1000	2200	980	26

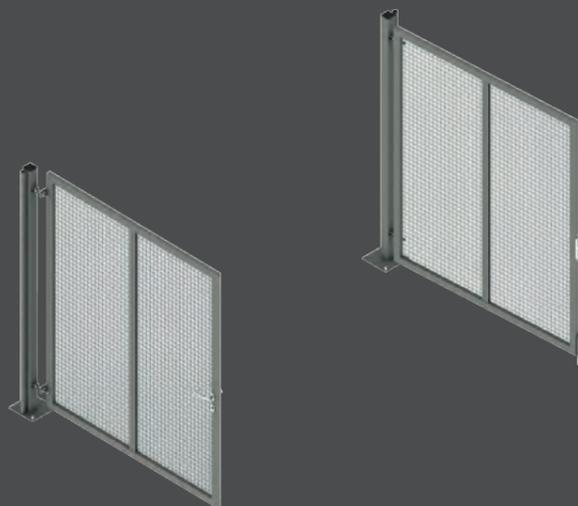
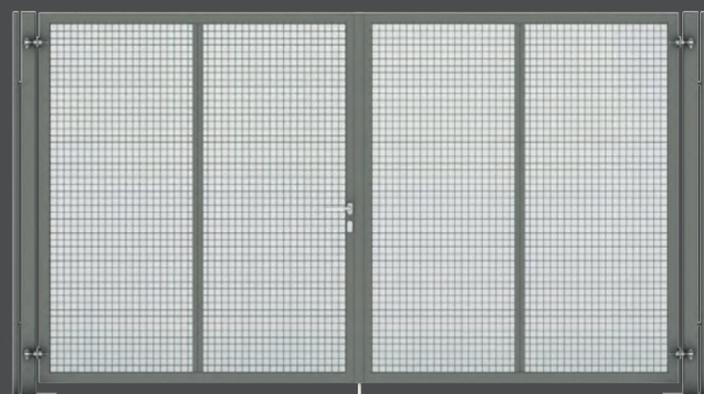
Kombination <b>Acryl/Acryl</b>	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Wandelement	9203/2	300	2200	280	10
Wandelement	9205/2	500	2200	480	13
Wandelement	9210/2	1000	2200	980	21
Wandelement	9215/2	1500	2200	1480	30
Vario-Eckelement	9219/2	500/500	2200	480/480	28
Vario-Element	9220/2	550-950	2200	530-930	28
Einzeltür	9230/2	1200	2200	1000	39
Doppeltür	9235/2	2200	2200	2000	76
Schiebetür, zweiflügelig	9240/2	2000	2200	1800	100
Schiebetür, einflügelig	9245/2	1000	2200	980	36
Ausgabeelement mit Tablar	9255/2	1000	2200	980	38
Aufsatzelement	9204/2	300	750	280	4
Aufsatzelement	9206/2	500	750	480	6
Aufsatzelement	9216/2	1000	750	980	9
Aufsatzelement	9226/2	1500	750	1480	13
Vario-Eckaufsatzelement	9229/2	500/500	750	480/480	14
Vario-Aufsatzelement	9221/2	550-950	750	530/930	14
Einzeltür-Aufsatz	9231/2	1200	750	1180	10
Doppeltür-Aufsatz	9236/2	2200	750	2180	18
Schiebetür-Aufsatz	9241/2	2000	750	1980	18

Kombination <b>KS/KS-Platte</b>	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Wandelement	9203/5	300	2200	280	8
Wandelement	9205/5	500	2200	480	10
Wandelement	9210/5	1000	2200	980	16
Wandelement	9215/5	1500	2200	1480	20
Vario-Eckelement	9219/5	500/500	2200	480/480	22
Vario-Element	9220/5	550-950	2200	530-930	22
Einzeltür	9230/5	1200	2200	1000	34
Doppeltür	9235/5	2200	2200	2000	67
Schiebetür, zweiflügelig	9240/5	2000	2200	1800	91
Schiebetür, einflügelig	9245/5	1000	2200	980	31
Ausgabeelement mit Tablar	9255/5	1000	2200	980	33
Aufsatzelement	9204/5	300	750	280	3
Aufsatzelement	9206/5	500	750	480	4
Aufsatzelement	9216/5	1000	750	980	7
Aufsatzelement	9226/5	1500	750	1480	10
Vario-Eckaufsatzelement	9229/5	500/500	750	480/480	10
Vario-Aufsatzelement	9221/5	550-950	750	530/930	11
Einzeltür-Aufsatz	9231/5	1200	750	1180	8
Doppeltür-Aufsatz	9236/5	2200	750	2180	14
Schiebetür-Aufsatz	9241/5	2000	750	1980	14

	Artikel Nr.	Länge mm	ø mm	Gewicht kg
Stellfuß (Satz)	920100	575 - 1000		2,5
Radsatz (zusätzlich)	920102		75	1

# TRENNEN

## Doppel- flügel-tore 9239/9939



Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!

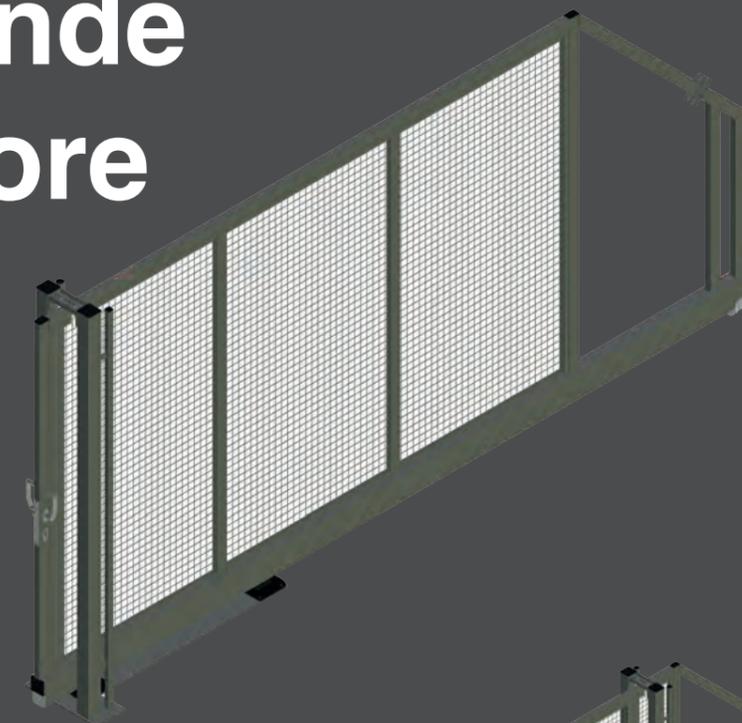


Weitere RAL-Farben sowie die feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich sind auf Anfrage möglich. Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben! Bei Bestellung ohne Farbangabe liefern wir die Art. 92.. in RAL 7037 staubgrau, die Art. 99.. in RAL 1018 tiefschwarz.

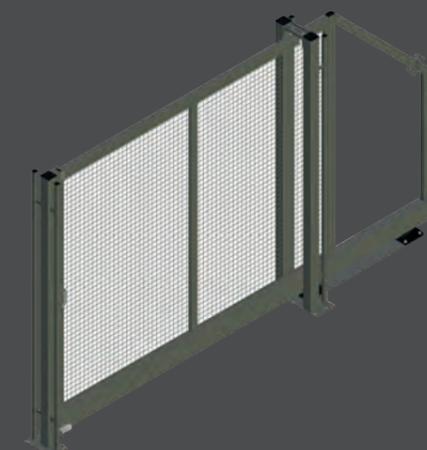
- Für den robusten Einsatzbereich, ohne obere Querstrebe
- Die Flachgittermaschung ist in einem Rahmenprofil 60/40 mm eingefasst
- Inkl. stabiler QR-Pfosten und verstellbarer Torbänder
- Komplett ausgestattet mit Torrahmenschloss und Drückergarnitur
- Durchgangsbreiten bis 3650 mm (Systemmaß 4000 mm)
- Direkt in das Trennwandssystem 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
Doppelflügeltor	9939-25020	2500	2000	2200	105
	9239-25022	2500	2200	2200	115
	9239-25030	2500	2950	2200	147
	9939-30020	3000	2000	2700	120
	9239-30022	3000	2200	2700	133
	9239-30030	3000	2950	2700	168
	9939-35020	3500	2000	3150	140
	9239-35022	3500	2200	3150	155
	9239-35030	3500	2950	3150	195
	9939-40020	4000	2000	3650	155
	9239-40022	4000	2200	3650	170
	9239-40030	4000	2950	3650	218

## Freitragende Schiebetore 9249/9949



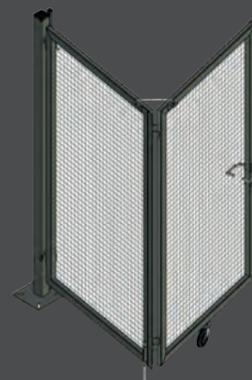
- Freier Zugang ohne hinderliche Führungsschienen
- Durchgangsbreiten bis 5000 mm
- Kugelgelagerte Lauf- und Querrollen
- Inkl. stabiler QR-Pfosten
- Flachgittermaschung 40/40 mm bei Artikelgruppe 9249 oder 50/25 mm bei Artikelgruppe 9949
- Komplett ausgestattet mit Torrahmenschloss und Drückergarnitur



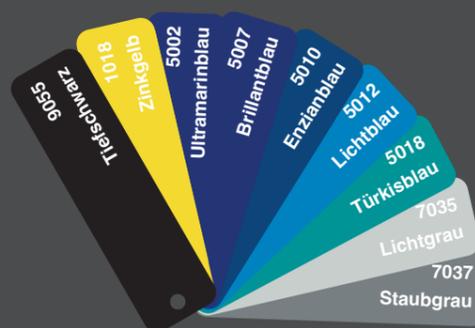
	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	LD mm	Platzbedarf mm	Gewicht kg
Freitragende Schiebetore	9949-25020	2500	2000	2100	6000	240
	9249-25022	2500	2200	2100	6000	250
	9249-25030	2500	2950	2100	6000	260
	9949-30020	3000	2000	2600	7000	250
	9249-30022	3000	2200	2600	7000	260
	9249-30030	3000	2950	2600	7000	270
	9949-35020	3500	2000	3100	7800	260
	9249-35022	3500	2200	3100	7800	270
	9249-35030	3500	2950	3100	7800	280
	9949-40020	4000	2000	3600	8800	270
	9249-40022	4000	2200	3600	8800	280
	9249-40030	4000	2950	3600	8800	290
	9949-45020	4500	2000	4100	10000	280
	9249-45022	4500	2200	4100	10000	290
	9249-45030	4500	2950	4100	10000	300
	9949-50020	5000	2000	4600	11000	290
	9249-50022	5000	2200	4600	11000	300
	9249-50022	5000	2950	4600	11000	310
	9949-55020	5500	2000	5100	12000	320
	9249-55022	5500	2200	5100	12000	330
	9249-55030	5500	2950	5100	12000	340

# TRENNEN

## Falttore 9229/9929



Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!



Weitere RAL-Farben sowie die feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich sind auf Anfrage möglich. Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben! Bei Bestellung ohne Farbangebe liefern wir die Art. 92.. in RAL 7037 staubgrau, die Art. 99.. in RAL 1018 tiefschwarz.



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
- Inkl. stabiler QR-Pfosten und verstellbarer Torbänder
- Komplett ausgestattet mit Torrahmenschluss und Drückergarnitur
- Durchgangsbreiten bis 1700 mm (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

	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Falttor-Einseitig-2 Flügel	9929-20020	2000	2000	1700	80
	9229-20022	2000	2200	1700	88
Falttor-Einseitig-3 Flügel	9929-30020	3000	2000	2700	110
	9229-30022	3000	2200	2700	120
Falttor-Beidseitig-2x2 Flügel	9929-40020	4000	2000	3700	140
	9229-40022	4000	2200	3700	152
	9929-50020	5000	2000	4700	150
	9229-50022	5000	2200	4700	170

# Pulverbe- schichtung

Unsere Leistungen  
auf einen Blick

## Abmessungen vom Einzelteil bis zur Kleinserie

- Bis zu 7.000 mm Länge
- Bis zu 2.000 mm Höhe
- Bis zu 1.600 mm Breite
- Bis zu 300 kg Stückgewicht!

## Farbauswahl und Farbeigenschaften

- Verwendung von GSB zugelassenem Pulver
- Pulverbeschichtung von Metallkörpern in höchster Qualität
- Verwendung von umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Pulver
- Farbvielfalt: neben RAL-Farben sind auch DB, NCS, Pantone und HKS als Farbauswahl möglich
- Zweifarbbeschichtung möglich

## Vorbehandlung der Teile

- Strahlen
- Chemisch reinigen
- Entfetten

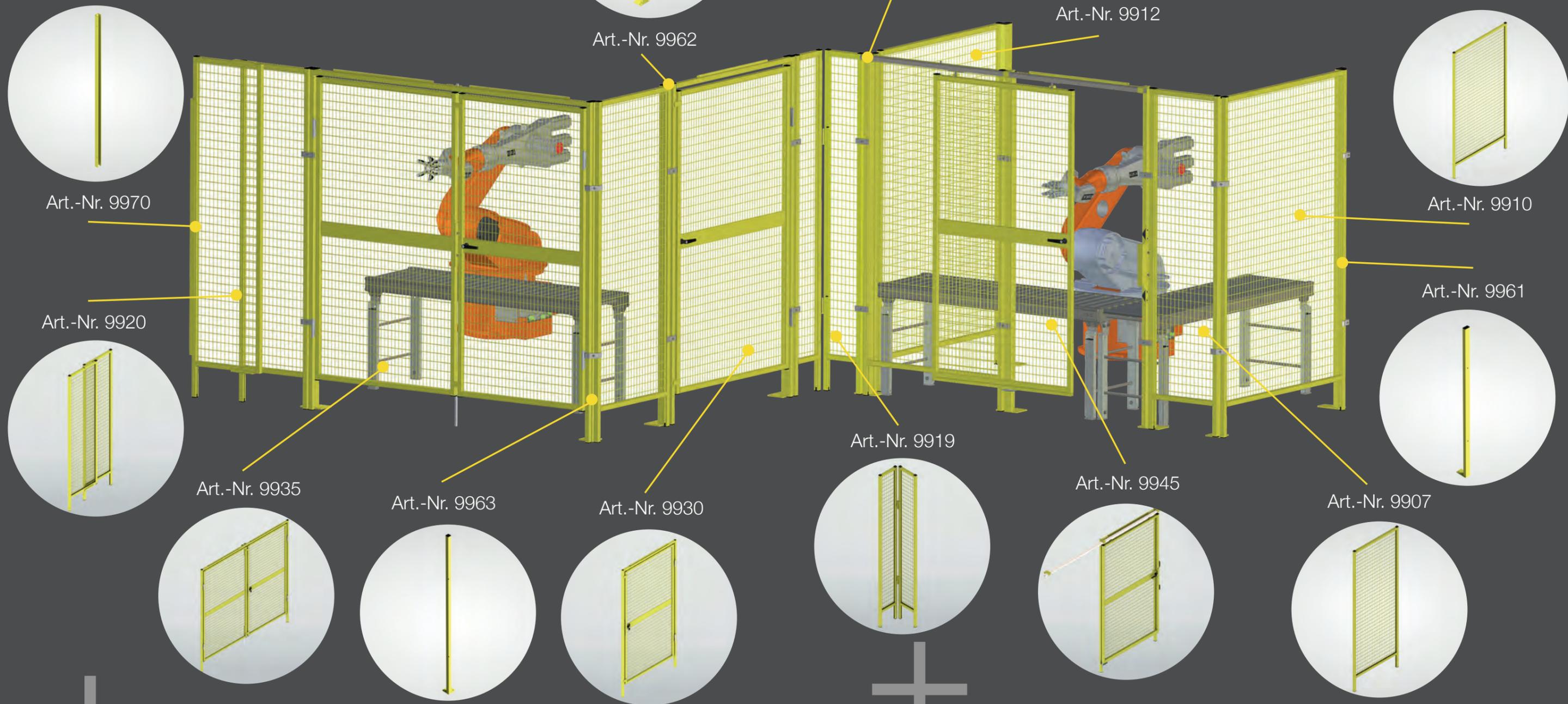
## Serviceleistungen

- Fachmännische Beratung
- Kompetente Ansprechpartner
- Höchste Qualität
- Schnelligkeit durch kurzfristige Termine
- Zusätzliche Verpackungsarbeiten nach Wunsch und Absprache



## Maschinenschutz

### 9900



#### Grundsätzliches zu den Türen

- Kabelkanal auf dem Rahmen
- Türverschlüsse sind abschließbar oder mit Magnetverschluss lieferbar
- Türanschlätze 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

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 x 3,4/3,5 mm in einen 30 mm Profilrahmen gefasst und entspricht der EN ISO 13857. Die Ausführung erfolgt nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

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

## Maschinenschutz 9900

	Artikel Nr.	Systemmaß mm	Höhe mm	Breite mm	Gewicht kg
Schutzgitter	9902	250	2000	230	8,5
Schutzgitter	9905	500	2000	480	10
Schutzgitter	9907	750	2000	730	13
Schutzgitter	9910	1000	2000	980	16
Schutzgitter	9912	1250	2000	1230	19
Vario-Eckelement	9919	250/250	2000	230/230	19
Vario-Element	9920	550 - 950	2000	530 - 930	22
Einzeltür	9930	1000	2000	980	30
Einzeltür	9932	1250	2000	1230	32
Doppeltür	9935	2000	2000	1980	60
Doppeltür	9936	2500	2000	2480	64
Schiebetür	9945	1000	2000	980	42
Schiebetür	9946	1250	2000	1230	45
Schiebetür	9947	2000	2000	1980	85
Schiebetür	9948	2500	2000	2480	95
Anf.-Endpfosten	9961-1	-	2000	-	9
Mittelpfosten	9962-1	-	2000	-	9
Eckpfosten	9963-1	-	2000	-	9
T-Pfosten	9964-1	-	2000	-	11
Wandanschlussprofil	9970	-	1500	-	5
Verkleidungsstrebe	9979	-	2000	-	4,5
Sicherheitsschalter f. Einzel-/Doppeltür	9900-S1	-	-	-	0,5
Sicherheitsschalter f. Schiebetür	9900-S2	-	-	-	0,5
Scharnierschalter f. Einzel-/Doppeltür	9900-S3	-	-	-	0,5
Klinkengriff abschließbar für Schiebetor	9900-V1	-	-	-	0,5
Ausgleichsscheiben für Pfosten VE 25 St.	2015	-	-	-	0,3



Maximale Sicherheit am Arbeitsplatz spielt eine wichtige Rolle. UNSER TIPP: Gitterelemente in schwarz entlasten die Augen und lassen Arbeitsabläufe besser erkennen.

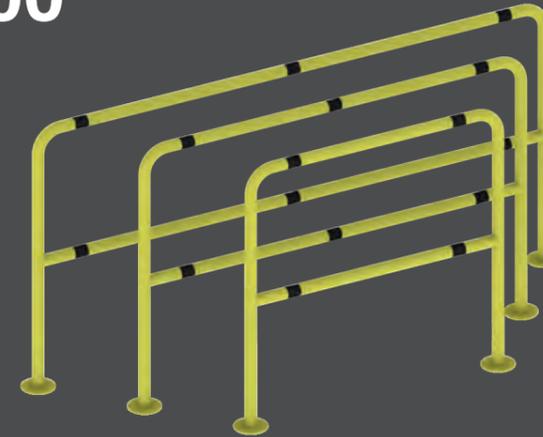


# Schutzbügel 3100



Zur Sicherung und Begrenzung von Betriebswegen sowie gefährdeten Bereichen.

- Rohrdurchmesser 42 mm
- Wandstärke 3,2 mm
- Durchmesser Fußplatten 120 mm
- Feuerverzinkt
- Pulverbeschichtet in RAL 1018 mit schwarzer Warnmarkierung oder nach Farbangebot ohne Warnmarkierung



**Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.**

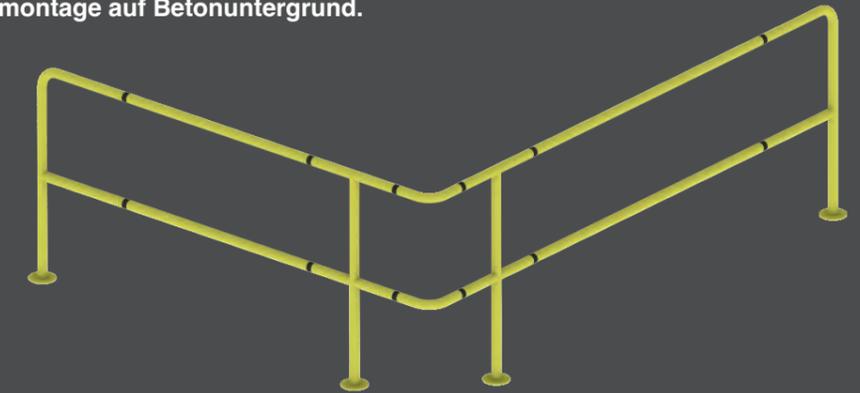


# Schutzgeländer 3200

Maximale Sicherheit für die Begrenzung von Betriebswegen und gefährdeten Bereichen. Das Steck- und Schraubsystem ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

- Rohrdurchmesser 42 mm
- Wandstärke 3,2 mm
- Durchmesser Fußplatten 120 mm
- Feuerverzinkt
- Pulverbeschichtet in RAL 1018 oder nach Farbangebot
- Die schwarzen Verbindungsbuchsen wirken als schwarze Warnmarkierung
- Verbindungsbuchsen sind im Lieferumfang der Anfangs-, End- und Mittelstücke enthalten

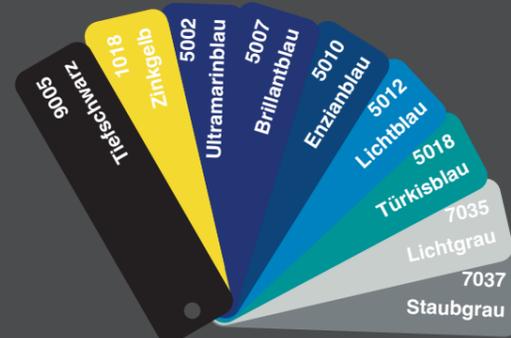
**Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.**



Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!



Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!

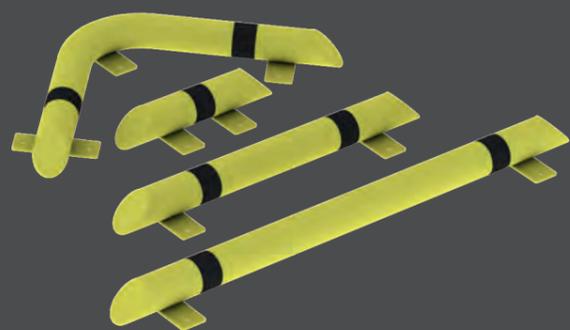


Weitere RAL-Farben sowie die feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich sind auf Anfrage möglich. Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben! Standard liefern wir die Pfosten in RAL 9005 tiefschwarz und die Elemente in RAL 1018 zinkgelb.

Wählen Sie aus unserem Farbangebot für Schutzbügel und Schutzgeländer. Standard liefern wir in RAL 1018 zinkgelb.

	Artikel Nr. feuerverzinkt	Artikel Nr. feuerverzinkt/color	Artikel Nr. grundiert/color	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg (VE)
Schutzbügel	310100	310100c	310100gc	1000	1000	8
Schutzbügel	310150	310150c	310150gc	1000	1500	10
Schutzbügel	310200	310200c	310200gc	1000	2000	12
Schutzgeländer Anf.-Endstück	320001	320001c	320001gc	1000	500	4,5
Schutzgeländer Mittelstück	320002	320002c	320002gc	1000	500	8,5
Schutzgeländer Gerade VE 2 Stück	320100	320100c	320100gc		1000	4
Schutzgeländer Gerade VE 2 Stück	320150	320150c	320150gc		1500	6,5
Schutzgeländer 45° Bogen VE 2 Stück	320045	320045c	320045gc	200	200	1,6
Schutzgeländer 90° Bogen VE 2 Stück	320090	320090c	320090gc	200	200	1,6

## Rammschutz Balken



Schutz vor Anfahrsschäden an Betriebsinventar, Regalen und Schränken. Trennt Verkehrswege und stoppt innerbetriebliche Transportgeräte.

- Rohrdurchmesser 76 mm
- Wandstärke 3,25 mm
- Erhältlich auch im 90°-Winkel
- Ende 45° abgeschrägt
- Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018
- Mit schwarzer Warnmarkierung

**Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.**

## Winkel-Anfahrsschutz

Die Alternative zum Rammschutz-Balken bietet Schutz vor Anfahrsschäden an Schränken, Türen, Lagereinrichtungen und Betriebsinventar. Sie dient zur Trennung von Verkehrswegen und stoppt innerbetriebliche Transportgeräte wie Hubwagen etc..

- Winkelstahl-Konstruktion mit 45° Gehrungsschnitt an der Innenseite
- Materialstärke 9 mm
- Anfahrsschutzhöhe 150 mm
- Grundiert / pulverbeschichtet in RAL 1018

**Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.**

Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!



Wählen Sie aus unserem Farbangebot. Standard liefern wir in RAL 1018 zinkgelb.

	Artikel Nr.	Höhe mm	Tiefe mm	Länge mm	Gewicht kg
Rammschutz-Balken	300040	85	d76	400	kg
Rammschutz-Balken	300080	85	d76	800	6
Rammschutz-Balken	300120	85	d76	1200	8,5
Rammschutz-Balken 90°	300090	85	d76	600/600	8,5
Winkel-Anfahrsschutz	300050	150	75	500	7,5
Winkel-Anfahrsschutz	300100	150	75	1000	15
Winkel-Anfahrsschutz	300150	150	75	1500	22,5
Winkel-Anfahrsschutz	300200	150	75	2000	30

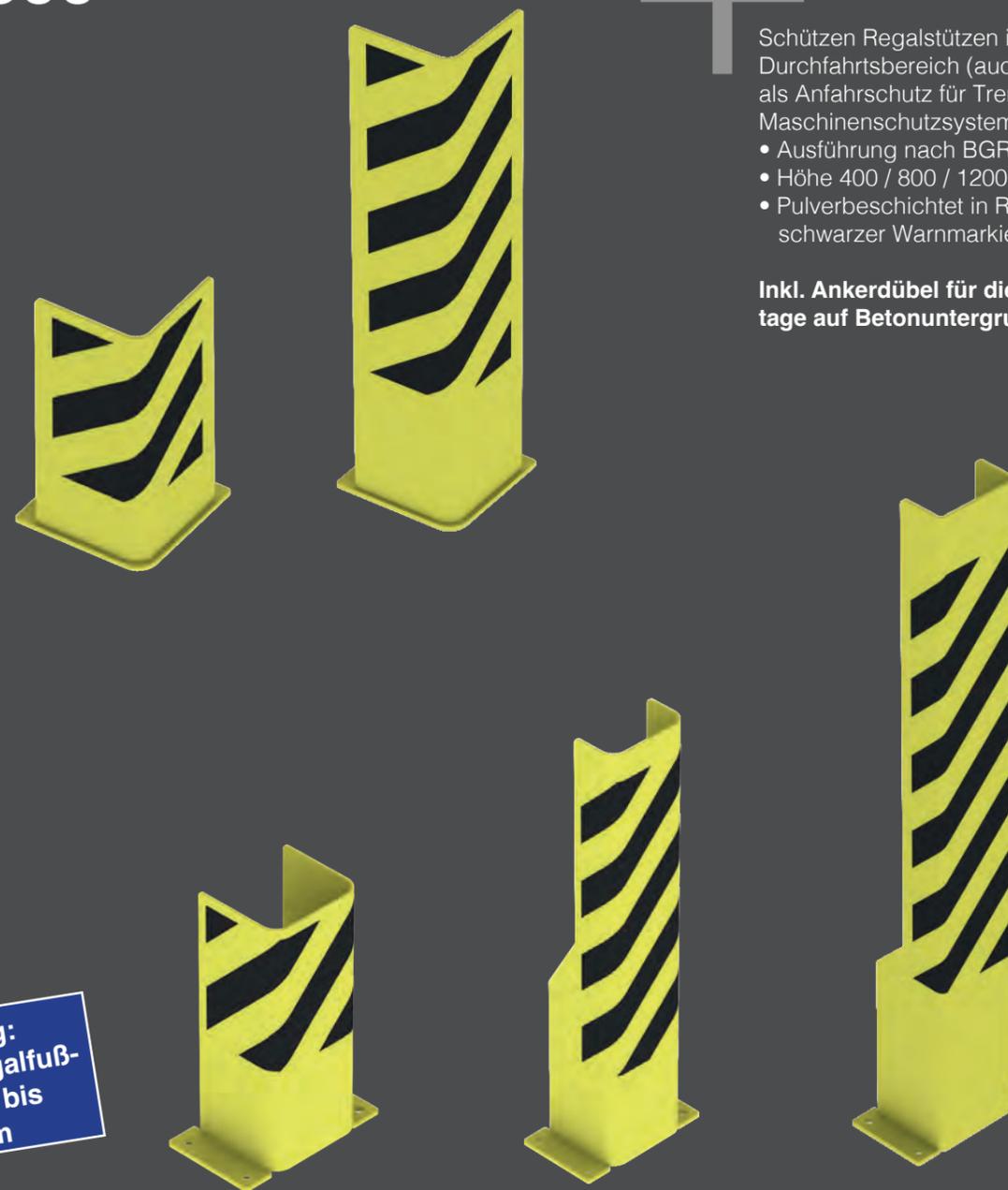
## Schutzzecken

### 3300

Schützen Regalstützen im Eck- und Durchfahrtsbereich (auch einsetzbar als Anfahrsschutz für Trennwand- und Maschinenschutzsysteme).

- Ausführung nach BGR 234
- Höhe 400 / 800 / 1200 mm
- Pulverbeschichtet in RAL 1018 mit schwarzer Warnmarkierung

**Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.**



**Achtung: Für Regalfußplatten bis 145 mm**

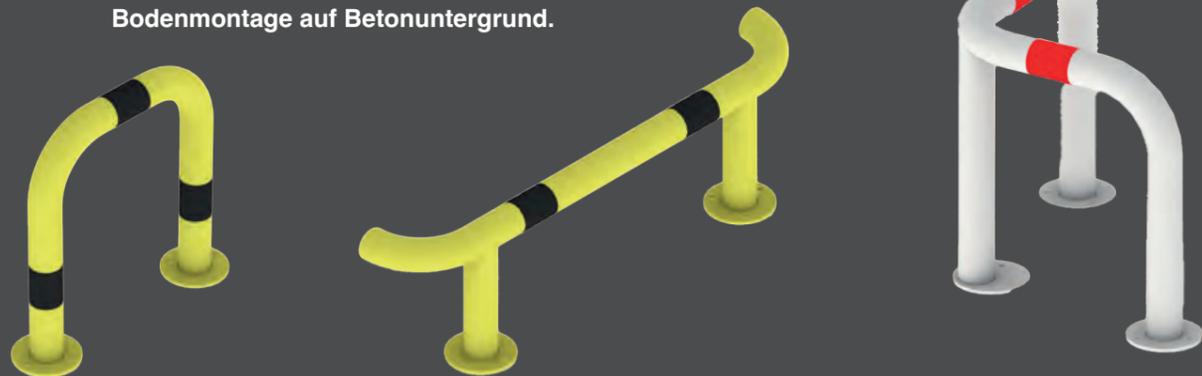
	Artikel Nr.	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg (VE)	
Schutzzecken L-Form	330010	400	180/180	7,5	
Schutzzecken L-Form	VE 2 Stück	330010/2	400	180/180	15
Schutzzecken U-Form	330020	400	160/160	8,5	
Schutzzecken U-Form	VE 2 Stück	330020/2	400	160/160	17
Schutzzecken L-Form	330030	800	180/180 x 5	14	
Schutzzecken L-Form	VE 2 Stück	330030/2	800	180/180x5	27
Schutzzecken U-Form	330040	800	160/160 x 5	15	
Schutzzecken U-Form	VE 2 Stück	330040/2	800	160/160 x 5	28
Schutzzecken L-Form	330070	1200	180/180x6	21	
Schutzzecken U-Form	330080	1200	160/160 x 6	22	

## Rammschutz-Bügel 3000 XL

Maximale „XL“ Sicherheit zum wirkungsvollen Schutz vor Anfahrtschäden. Sichern Betriebsinventar und Arbeitsbereiche, trennen Verkehrswege, schützen Lagerregale und Maschinen.

- Rohrdurchmesser 76 mm / Wandstärke 3,25 mm
- Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018 mit schwarzer Warnmarkierung
- Rammschutzbügel sind auf Wunsch auch zum Einbetonieren lieferbar (ohne Mehrpreis)
- Durchmesser Fußplatten 160 mm

Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.



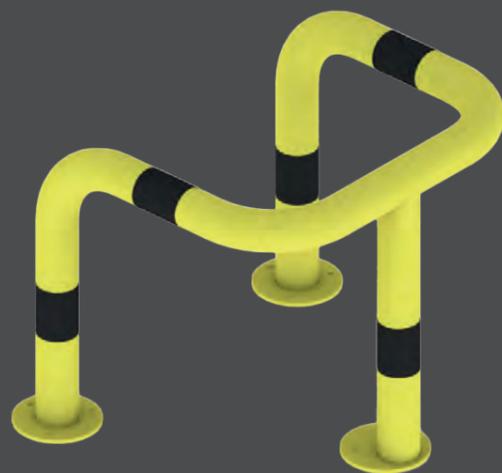
**Auch als  
Outdoor-  
Version  
erhältlich.**

## Rammschutz-Bügel XL in U-Form

Maximale „XL“ Sicherheit zum wirkungsvollen Schutz vor Anfahrtschäden. Sichern Betriebsinventar und Arbeitsbereiche, trennen Verkehrswege, schützen Lagerregale und Maschinen.

- Rohrdurchmesser 76 mm / Wandstärke 3,25 mm
- Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018 mit schwarzer Warnmarkierung
- Rammschutzbügel sind auf Wunsch auch zum Einbetonieren lieferbar (ohne Mehrpreis)
- Durchmesser Fußplatten 160 mm

Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.



## Rammschutz-Bügel 3000 XL und U-Form

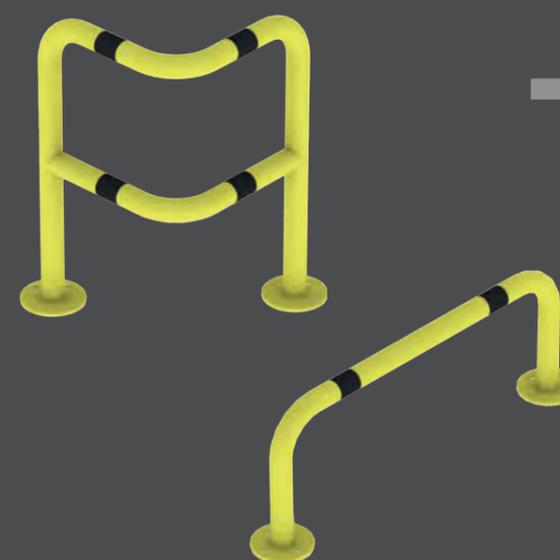
	Artikel Nr.	Höhe mm	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg (VE)
Rammschutz-Bügel 90°	30350090	350	76	600/600	12
Rammschutz-Bügel	30350050	350	76	550	6,5
Rammschutz-Bügel	30350075	350	76	750	7,8
Rammschutz-Bügel	30350100	350	76	1000	9
Rammschutz-Bügel für Regaldurchg.	30350125	350	76	1250	11
Rammschutz-Bügel U-Form	30350180	350	76	600/750/600	25
Rammschutz-Bügel 90°	30600090	600	76	600/600	16
Rammschutz-Bügel	30600050	600	76	550	9
Rammschutz-Bügel	30600075	600	76	750	10,3
Rammschutz-Bügel	30600100	600	76	1000	11,5
Rammschutz-Bügel für Regaldurchg.	30600125	600	76	1250	13,5
Rammschutz-Bügel U-Form	30600180	600	76	600/750/600	32
Rammschutz-Bügel 90°	30120090	1200	76	600/600	25
Rammschutz-Bügel	30120050	1200	76	550	14,5
Rammschutz-Bügel	30120075	1200	76	750	16
Rammschutz-Bügel	30120100	1200	76	1000	17,5

## Rammschutz-Bügel 3000

Maximale Sicherheit für Betriebsinventar wie z.B. Lagerregale, Maschinen, Feuerlöscher, Stromkästen usw.

- Rohrdurchmesser 42,4 mm / Wandstärke 3,25 mm
- Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018
- Mit schwarzer Warnmarkierung
- Durchmesser Fußplatten 120 mm

Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.

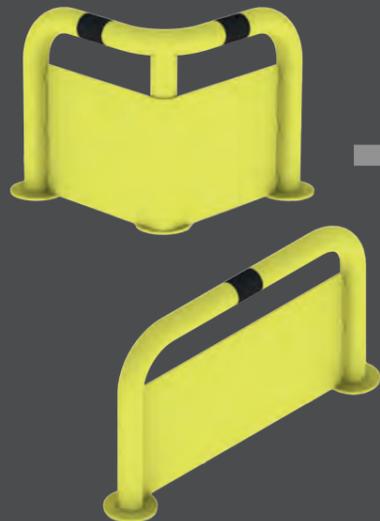


Wählen Sie aus unserem Farbangebot. Bei Bestellung ohne Farbangabe liefern wir in RAL 1018 zinkgelb.

## Rammschutz-Bügel 3000

	Artikel Nr.	Höhe mm	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg (VE)
Rammschutz-Bügel 90°	303090	300	42,4	350/350	6,5
Rammschutz-Bügel	303035	300	42,4	350	3,5
Rammschutz-Bügel	303075	300	42,4	750	4,5
Rammschutz-Bügel	303100	300	42,4	1000	5,2
Rammschutz-Bügel für Regaldurchgänge	303125	300	42,4	1250	6
Rammschutz-Bügel U-Form	303180	300	42,4	400/600/400	7,5
Rammschutz-Bügel 90°	306090	600	42,4	350/350	8
Rammschutz-Bügel	306035	600	42,4	350	5,5
Rammschutz-Bügel	306075	600	42,4	750	6,5
Rammschutz-Bügel	306100	600	42,4	1000	7,2
Rammschutz-Bügel für Regaldurchgänge	306125	600	42,4	1250	8,2
Rammschutz-Bügel U-Form	306180	600	42,4	400/600/400	10
Bodenanschluss-Platten VE2	303099	8	1	80/180	4

## Rammschutz-Bügel XL mit Unterfahrerschutz



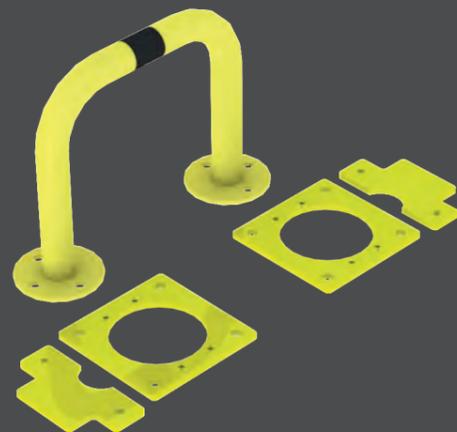
- Wirkungsvoller „XL“-Schutz vor Anfahrtschäden. Das eingeschweißte Unterfahrerschutzblech (4 mm) verhindert ungewollte Beschädigungen durch Gabelstapler an Regalen und Betriebsinventar.
- Rohrdurchmesser 76 mm / Wandstärke 3,25 mm
  - Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018 mit schwarzer Warnmarkierung
  - Durchmesser Fußplatten 160 mm
  - Rammschutzbügel sind auf Wunsch auch zum Einbetonieren lieferbar (ohne Mehrpreis)

Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.

## Bodenanschluss-Platten

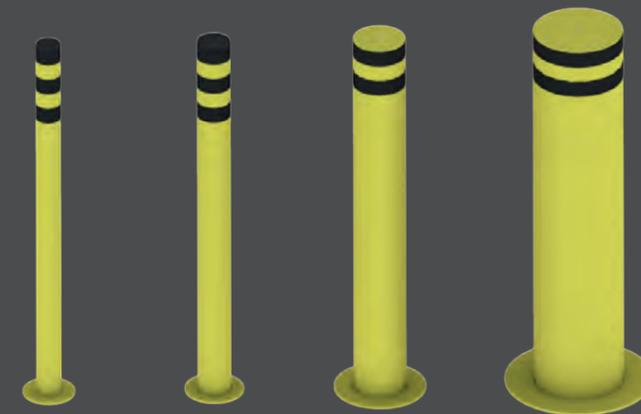


Bodenplatten zur einfachen und schnellen Entnahme von Rammschutzbügeln 3000 und 3000 XL. Durch Demontieren der Formstücke lassen sich die Bügel schnell entfernen, um einen schnellen Durchgang für Wartungs- oder Reinigungsarbeiten zu schaffen.



	Artikel Nr.	Höhe mm	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg (VE)
Rammschutz-Bügel mit Unterfahr.	30350050/3	350	76	550	8,8
Rammschutz-Bügel mit Unterfahr.	30350075/3	350	76	750	11,5
Rammschutz-Bügel mit Unterfahr.	30350100/3	350	76	1000	14,5
Rammschutz-Bügel 90° mit Unterfahr.	30350090/3	350	76	600/600	16
Rammschutz-Bügel mit Unterfahr.	30600050/3	600	76	550	14
Rammschutz-Bügel mit Unterfahr.	30600075/3	600	76	750	19
Rammschutz-Bügel mit Unterfahr.	30600100/3	600	76	1000	23,5
Rammschutz-Bügel 90° mit Unterfahr.	30600090/3	600	76	600/600	31
Bodenanschluss-Platten XL VE2	30350099	8		220/220	6

## Rammschutz-Poller



Hoch belastbare Poller aus Stahl sichern Ihr Inventar und beugen Anfahrtschäden vor. Die Poller sind in den Rohrdurchmessern 76 mm, 102 mm, 159 mm (besonders geeignet für Gebäudeecken) sowie 273 mm gefertigt. Sie wählen zwischen den Ausführungen zum Einbetonieren oder Aufdübeln.

- Rohrdurchmesser 76/3,25 mm, 102/3,6 mm, 159/4,5 mm sowie 273/5 mm
- Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018, alternativ feuerverzinkt (c) und pulverbeschichtet
- Zum Aufdübeln oder Einbetonieren
- Ab Ø 159 mm Kopfplatte verschraubt, dadurch auch hervorragend zum Ausbetonieren geeignet

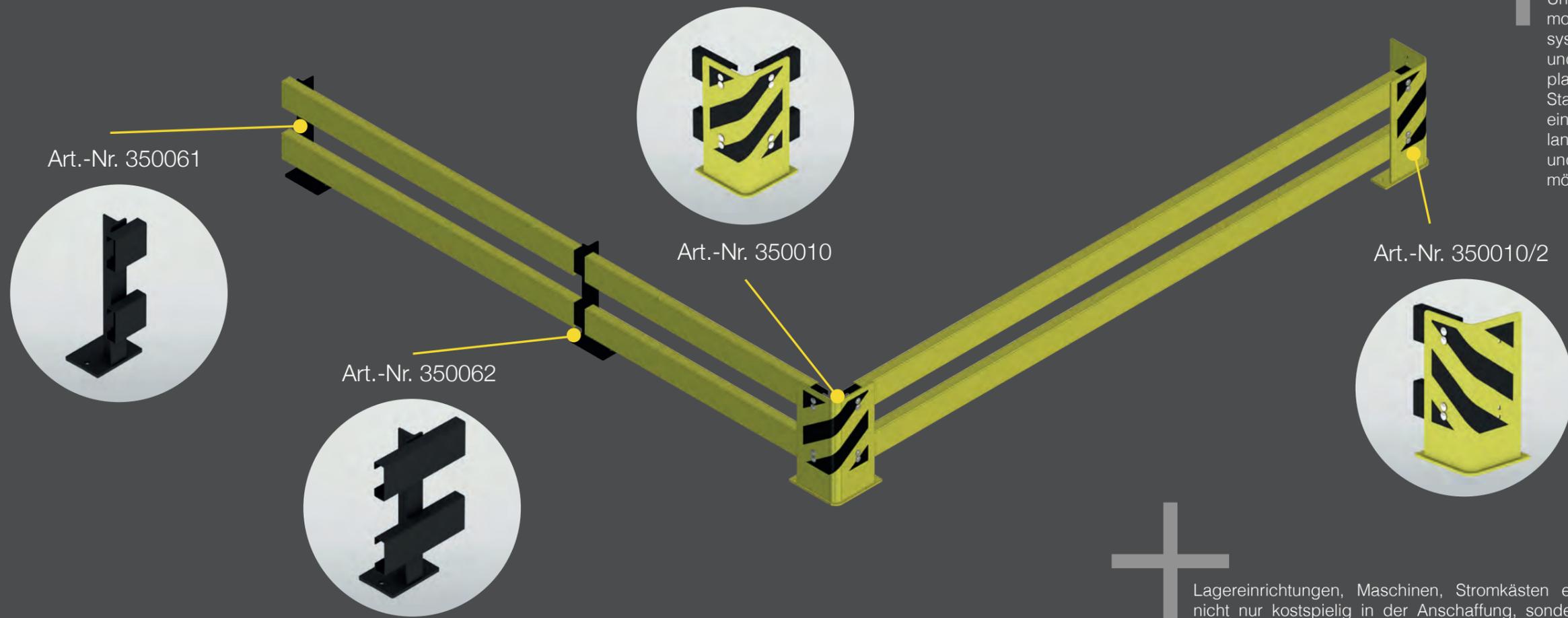
Inkl. Ankerdübel für die Bodenmontage auf Betonuntergrund.

Rammschutz-Poller gelb mit schwarzer Warnmarkierung	Artikel Nr. grundiert/color	Artikel Nr. feuerverzinkt/color	Höhe mm	Ø mm	Gewicht kg (VE)
zum Aufdübeln	301200	301200c	1200	76	9,5
zum Einbetonieren	301600	301600c	1600	76	10,4
zum Aufdübeln	301201	301201c	1200	102	12
zum Einbetonieren	301601	301601c	1600	102	14
zum Aufdübeln	301202	301202c	1200	159	24
zum Einbetonieren	301602	301602c	1600	159	30
zum Aufdübeln	301203	301203c	1200	273	47
zum Einbetonieren	301603	301603c	1600	273	57



**Outdoor**  
Ausführung wie Rammschutz-Poller Indoor, jedoch feuerverzinkt und pulverbeschichtet Reinweiß RAL 9010 mit roter, reflektierender Warnmarkierung.

Rammschutz-Poller weiß mit roter Warnmarkierung	Artikel Nr.	Höhe mm	Ø mm	Gewicht kg (VE)
zum Aufdübeln	34120076c	1200	76	10,5
zum Einbetonieren	34160076c	1600	76	11,5
zum Aufdübeln	34120102c	1200	102	13
zum Einbetonieren	34160102c	1600	102	15
zum Aufdübeln	34120159c	1200	159	25,5
zum Einbetonieren	34160159c	1600	159	31,5
zum Aufdübeln	34120273c	1200	273	50
zum Einbetonieren	34160273c	1600	273	60



Unser Rammschutzsystem BorderLine ist ein montagefreundliches Steck- und Schraubsystem, das höchste Ansprüche an Qualität und Kraftabsorption erfüllt. Die Rammschutzplanke werden aus 3 mm Profilstahl gefertigt. Stabile Mittelstützen und Schutzecken bieten einen optimalen Anfahrerschutz – selbst auf langen Strecken. Durch seine Steckbauweise und Auswahlvielfalt verschiedener Längen ermöglicht das System eine große Variabilität.

## Rammschutzsystem BorderLine 3500

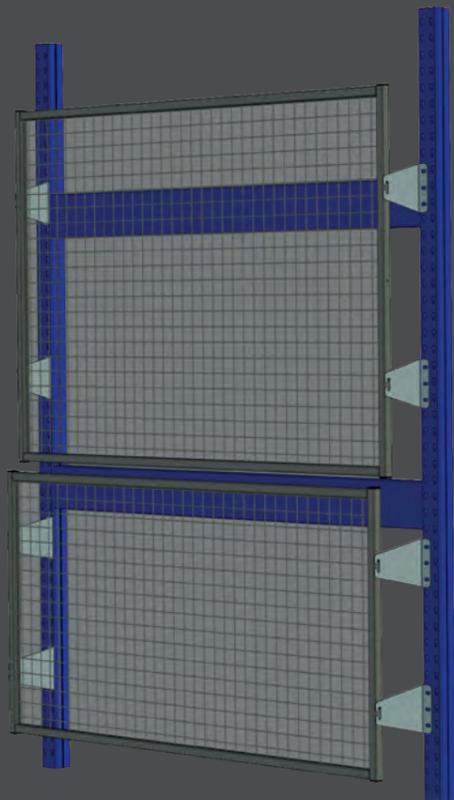
Lagereinrichtungen, Maschinen, Stromkästen etc. sind nicht nur kostspielig in der Anschaffung, sondern auch in der Instandsetzung. Mit den Produkten aus unserem Rammschutzsystem 3000 schützen Sie ihr Betriebsinventar vor unnötigen Schäden und vermeiden die Entstehung weiterer Kosten durch Reparatur oder Betriebsausfall.



Das System BorderLine 3500 ist auch in einer Höhe von 800 mm lieferbar!

		Artikel Nr.	Höhe mm	Länge mm	Gewicht kg (VE)
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	350800	100	800	8
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	350900	100	900	8,6
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351000	100	1000	9,5
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351100	100	1100	10,5
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351200	100	1200	11,5
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351300	100	1300	12,5
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351500	100	1500	14,0
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351600	100	1600	15,5
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351700	100	1700	16,5
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351800	100	1800	17,5
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	351900	100	1900	18
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	352000	100	2000	19
Rammschutzplanke	VE 2 Stück	352400	100	2400	23
Schutzecke A/E	VE 2 Stück	350010/2	400	180/180	16
Schutzecke L für 90°-Ecke	je Stück	350010	400	180/180	8
Anf.-Endstütze	je Stück	350061	400		5,5
Mittelstütze	je Stück	350062	400		5
Schutzecke A/E	VE 2 Stück	350020/2	800	180/180	27
Schutzecke L für 90°-Ecke	je Stück	350030	800	180/180	13,5
Anf.-Endstütze	je Stück	350071	800		7
Mittelstütze	je Stück	350072	800		7

# Flügeltüren für Palettenregale



Art.-Nr. 9297  
& 9298



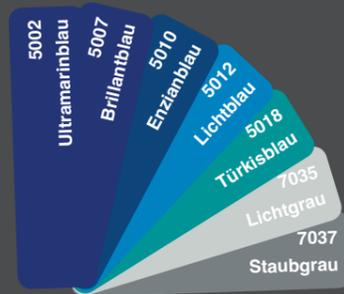
Art.-Nr. 9292

## Sturzschutz-Elemente

### 9290

Als Sturz- und Durchschiebesicherung von Palettenregalrückwänden mit einer Maschenweite von 50 / 50 mm. Sichert Verkehrswege und Arbeitsbereiche hinter den Regalen. Der Überstand beträgt 120 / 150 mm (Art. 9297) oder alternativ 170 / 200 mm (Art. 9298). Alle Produkte werden in einem besonders hochwertigen und umweltfreundlichen Verfahren pulverbeschichtet. Weitere RAL-Farben, sowie feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich sind auf Anfrage möglich. Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben! Sturzschutz-Elemente jetzt noch sicherer und stabiler mit unseren neuen Stabilisierungshaltern. Auch vorhandene Sturzschutz-Elemente lassen sich ganz einfach nachrüsten. Bei Bestellung ohne Farbangabe liefern wir in RAL 7037 staubgrau.

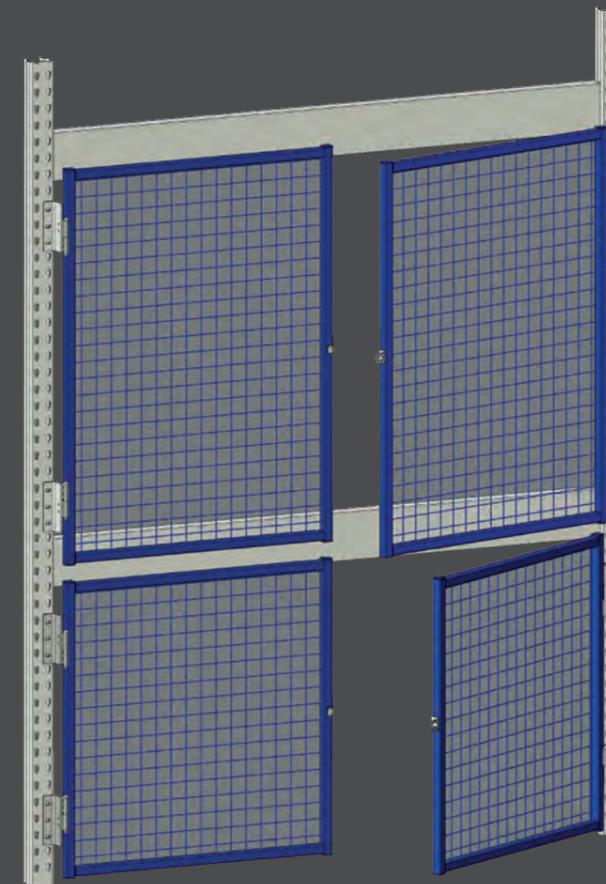
Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!



Weitere RAL-Farben sowie die 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 7037 staubgrau.



Flügeltüren für Palettenregale, um ein Sichern und gleichzeitig kontrolliertes Entnehmen der zu schützenden Ware zu ermöglichen. Durch ein Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten) verriegel- und abschließbar. Eine zusätzliche Bolzenverriegelung sorgt für noch mehr Stabilität und Sicherheit. Bei Bestellung ohne Farbangabe liefern wir in RAL 7037 staubgrau.



Vorhängeschloss



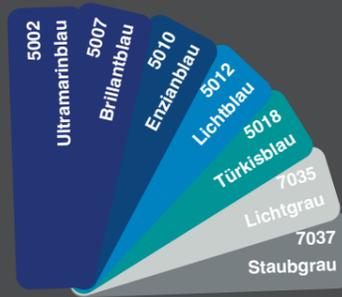
Bolzenverriegelung

	Artikel Nr.	Breite mm	Höhe mm	Lochabstand mm	Gewicht kg
Sturzschutz-Element	929009	1800	900		11
Sturzschutz-Element	929012	1800	1200		15
Sturzschutz-Element	929109	2200	900		14
Sturzschutz-Element	929112	2200	1200		18
Sturzschutz-Element	929209	2700	900		17
Sturzschutz-Element	929212	2700	1200		23
Sturzschutz-Element	929309	3300	900		22
Sturzschutz-Element	929312	3300	1200		28
Sturzschutz-Element	929409	3600	900		25
Sturzschutz-Element	929412	3600	1200		31
Elementhalter 120/150	VE 4 Stück	9297			1,6
Elementhalter 170/200	VE 4 Stück	9298			1,8
Stabilisierungshalter	VE 2 Stück	9292			0,5

	Artikel Nr.	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
Flügeltüren für Palettenregale	929-09-18	1800	900	16
Flügeltüren für Palettenregale	929-12-18	1800	1200	22
Flügeltüren für Palettenregale	929-09-22	2200	900	20
Flügeltüren für Palettenregale	929-12-22	2200	1200	25
Flügeltüren für Palettenregale	929-09-27	2700	900	23
Flügeltüren für Palettenregale	929-12-27	2700	1200	30
Flügeltüren für Palettenregale	929-09-33	3300	900	26
Flügeltüren für Palettenregale	929-12-33	3300	1200	32
Flügeltüren für Palettenregale	929-09-36	3600	900	29
Flügeltüren für Palettenregale	929-12-36	3600	1200	35
Flügeltürenhalter 20/50	VE 4 Stück	929-80		3,5
Vorhängeschloss ohne Profilhalbzylinder	2200			0,5
Profilhalbzylinder	2203			0,1
Profilhalbzylinder	gleichschließend	2204		0,1

## Universalschrank 210030 Indoor

Wählen Sie hier Ihre Wunschfarbe!



Weitere RAL-Farben sowie die feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich sind auf Anfrage möglich. Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben! Standard liefern wir in RAL 5002 ultramarinblau.



Winkelstahlkonstruktion mit eingeschweißtem Drahtgitter. Die Doppelflügeltür ist mit Schwenkhebelverschluss und eingebautem Zylinderschloss ausgestattet.

Die Längsstreben sind bereits gelocht zum Einbau von bis zu 5 Etagenböden. Der jeweilige Abstand beträgt 250 mm.

Optional erhalten Sie ihn als komplett verschließbaren Schrank mit einsetzbarer Bodenplatte (separat zu bestellen).

Ein praktisches Highlight ist der, ebenfalls separat zu bestellende Anbausatz, bestehend aus 4 Rädern, einem Schiebegriff und einer Bodenplatte. Dadurch dient er als flexible Lagereinheit, wo auch immer sie benötigt wird.

Wählen Sie eine Pulverbeschichtung aus unserem Farbangebot. Standard liefern wir in RAL 5002 ultramarinblau.



Art.-Nr. 210093



Art.-Nr. 210092



Art.-Nr. 210093

	Artikel Nr.	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg
Universalschrank indoor	210030	1250	800	1850	70
Etagenboden incl. Bodenträger	210090	1250	780		14,5
Bodenplatte	210091	1250	780		10
Anbausatz Kufen, Bodenplatte	210092				14
Anbausatz Räder, Griff, Bodenplatte	210093				20
Sicherungskette mit Haken	2000				0,4

## Universalschrank 210040 Outdoor



Verfügt über eine Lagerkapazität von 15 Gasflaschen à 50 l oder 8 Propangasflaschen. Die Ausführung entspricht dem Universalschrank „indoor“, jedoch feuerverzinkt und zusätzlich für den wettergeeigneten Einsatz im Außenbereich mit Blechdach. Optional zur Bodenverankerung besteht die Möglichkeit den Schrank mit Kufen auszustatten. Im entsprechenden Anbausatz ist die Bodenplatte bereits enthalten und muss nicht separat bestellt werden. Somit bleiben auch in puncto Flexibilität bei der Outdoornutzung keine Wünsche offen.



Art.-Nr. 210093



Art.-Nr. 210092



Art.-Nr. 210093

	*Fl.-Stell.	Artikel Nr.	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg
Universalschrank outdoor	15	210040	1250	800	1850	75
Etagenboden incl. Bodenträger		210090	1250	780		14,5
Bodenplatte		210091	1250	780		10
Anbausatz Kufen, Bodenplatte		210092				14
Anbausatz Räder, Griff, Bodenplatte		210093			20	183,60
Sicherungskette	mit Haken	2000				0,4

\*50 l-Flaschen, Ø 240 mm

## Gasflaschen-Lagerbox

### 2200

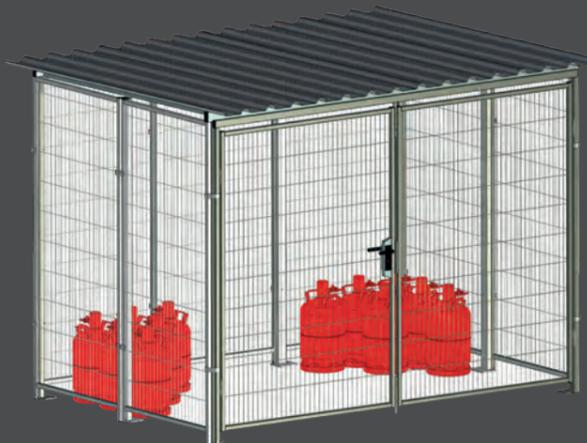


Art.-Nr. 200021

#### Sonderzubehör

**Haltebügel** – für mehr Sicherheit bei der Lagerung ab 1500 mm Boxentiefe. Inkl. 2 x 1,5 m Sicherungsketten.

**Stapelgestell** – (auch zweifach stapelbar) zur optimalen Platzausnutzung für Boxen ab 1500 mm Tiefe.



Art.-Nr. 220051D

Profilstahlkonstruktion mit eingeschweißtem Drahtgitter (200 x 40 mm).

Feuerverzinkte Ausführung für den Einsatz im Außenbereich. Ausführung nach TRG 280. Wahlweise mit oder ohne Dach lieferbar. Die Boxen sind für die Bodenbefestigung vorbereitet.

Die Lieferung erfolgt zerlegt mit Montageanleitung. Alle Boxen sind auch mit Doppelflügeltür erhältlich.

	*Fl.-Stell.	Artikel Nr.	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg
Gasflaschen-Lagerbox	24	220010	2100	1000	2200	180
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	24	220011	2100	1000	2300	200
Gasflaschen-Lagerbox	40	220020	2100	1500	2200	192
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	40	220021	2100	1500	2300	231
Gasflaschen-Lagerbox	45	220030	2500	1500	2200	204
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	45	220031	2500	1500	2300	253
Gasflaschen-Lagerbox	60	220040	3100	1500	2200	231
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	60	220041	3100	1500	2300	290
Gasflaschen-Lagerbox	84	220050	3100	2100	2200	273
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	84	220051	3100	2100	2300	348
<i>Ausführung mit Doppelflügeltür über die gesamte Front</i>						
Gasflaschen-Lagerbox	24	220010D	2100	1000	2200	190
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	24	220011D	2100	1000	2300	210
Gasflaschen-Lagerbox	40	220020D	2100	1500	2200	200
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	40	220021D	2100	1500	2300	240
Gasflaschen-Lagerbox	45	220030D	2500	1500	2200	225
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	45	220031D	2500	1500	2300	275
Gasflaschen-Lagerbox	60	220040D	3100	1500	2200	250
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	60	220041D	3100	1500	2300	310
Gasflaschen-Lagerbox	84	220050D	3100	2100	2200	300
Gasflaschen-Lagerbox mit Dach	84	220051D	3100	2100	2300	375
Sicherungskette**		mit Haken	2000	1500		0,4
Haltebügel mit Kette		2010				11
Stapelgestell		2020	1300	1000		43

# Universalboxen

## 2000 & 2010



Art.-Nr. 201031

Formschöne und stabile Ausführungen ermöglichen die sichere Lagerung unterschiedlichster Güter (Ausführung nach TRG 280).

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt, sichtbare Rahmen zusätzlich in RAL 5002 pulverbeschichtet (auf Wunsch auch in weiteren Farben lieferbar).

Dach- und Schutzelemente sind mit ALU-Profilblech geschlossen. Die Rückwand erhalten Sie in den Ausführungen Draht oder Blech.

Die Doppelflügeltüren sind mit Schloss und Drückergarnitur, jedoch ohne Profilzylinder ausgerüstet. Unsere Universalboxen sind für die Bodenbefestigung vorbereitet. Die Lieferung erfolgt zerlegt mit Montageanleitung.

#### Sonderzubehör

**Haltebügel** – für mehr Sicherheit bei der Lagerung. Inkl. 2 x 1,5 m Sicherungsketten.

**Stapelgestell** – (auch zweifach stapelbar) zur optimalen Platzausnutzung für Boxen ab 1500 mm Tiefe.

Durch eine spezielle Verfahrenstechnik bei der Pulverbeschichtung wird zusätzlich eine Zinkgrundierung aufgetragen. Diese sorgt für größtmöglichen Schutz bei der Außenaufstellung und garantiert eine lange Lebensdauer.

Die Flügeltüren können wahlweise nach rechts oder links geöffnet werden und sind mit Schloss und Drückergarnitur, jedoch ohne Profilzylinder ausgerüstet.



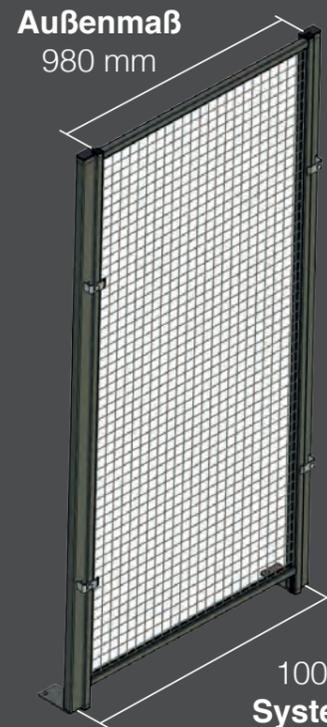
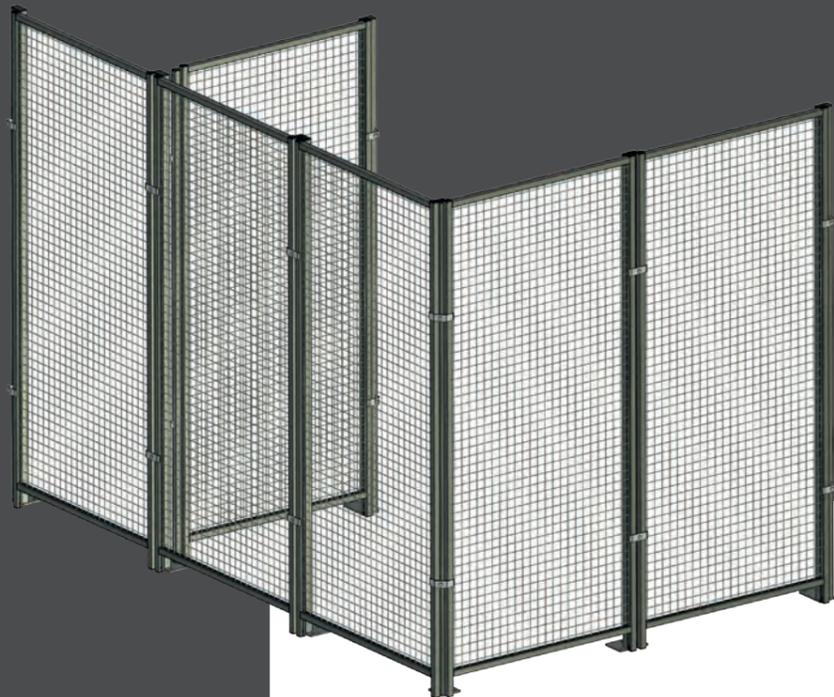
Art.-Nr. 201021

Standard- und Wunschfarben: siehe Seite 34.

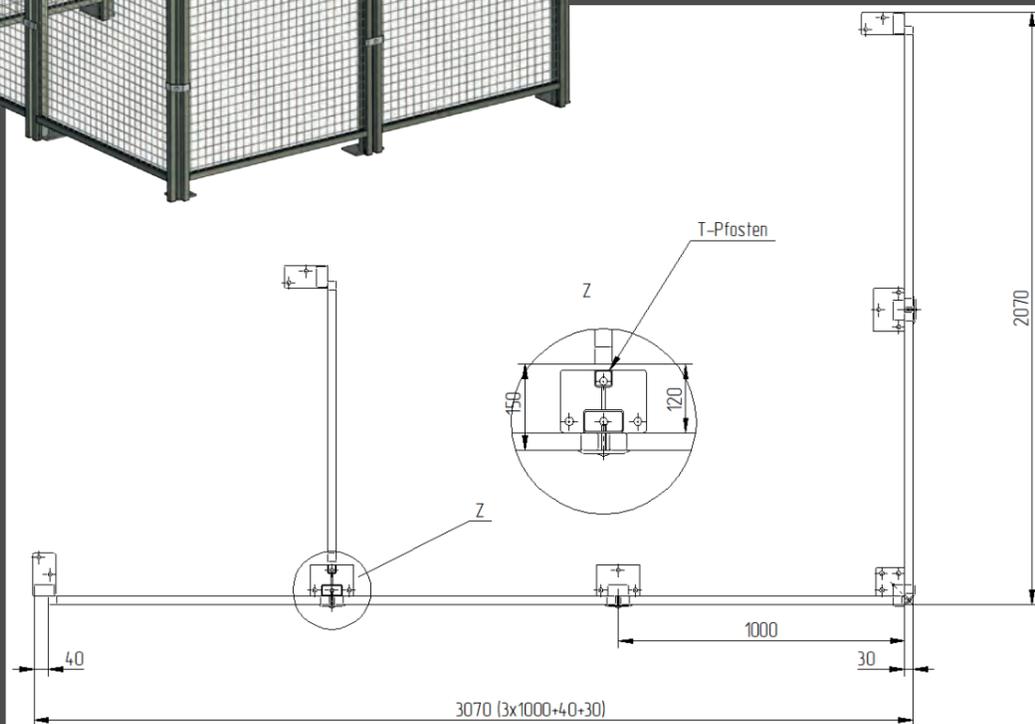
	Artikel Nr.	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Gewicht kg	
Universalbox	Zinkgrundiert/Color	200020	1500	1500	2200	170
Universalbox	Feuerverzinkt	200021	1500	1500	2200	180
Universalbox	Zinkgrundiert/Color	200040	3000	1500	2200	275
Universalbox	Feuerverzinkt	200041	3000	1500	2200	290
Universalbox	mit AL-Rückwand	201020	2500	2500	2300	335
Universalbox	mit Drahrückwand	201021	2500	2500	2300	335
Universalbox	mit AL-Rückwand	201030	3700	2500	2300	440
Universalbox	mit Drahrückwand	201031	3700	2500	2300	440
Universalbox	mit AL-Rückwand	201040	5000	2500	2300	515
Universalbox	mit Drahrückwand	201041	5000	2500	2300	515
Haltebügel	Feuerverzinkt	2010	1000		2000	11
Ausgleichplatten		2011	5	80	80	2
Stapelgestell	Feuerverzinkt	2020	1300	1000	750	43
Profilzylinder	verschiedenschließend	2201	27,5		27,5	0,2
Profilzylinder	gleichschließend	2202	27,5		27,5	0,2

# TECHNISCHE DATEN

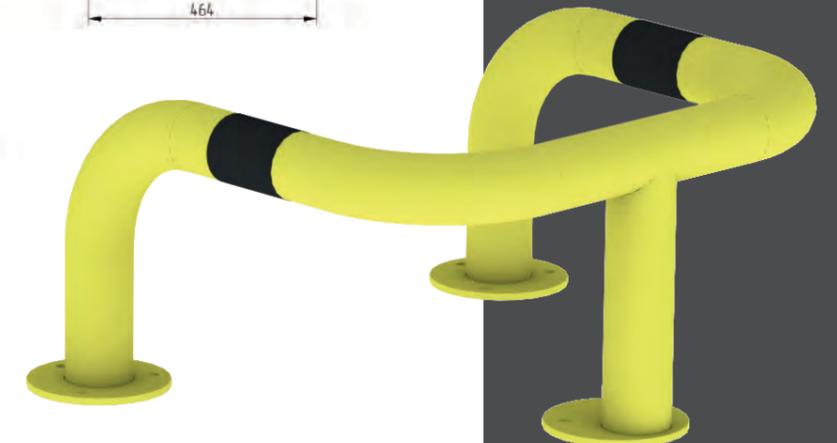
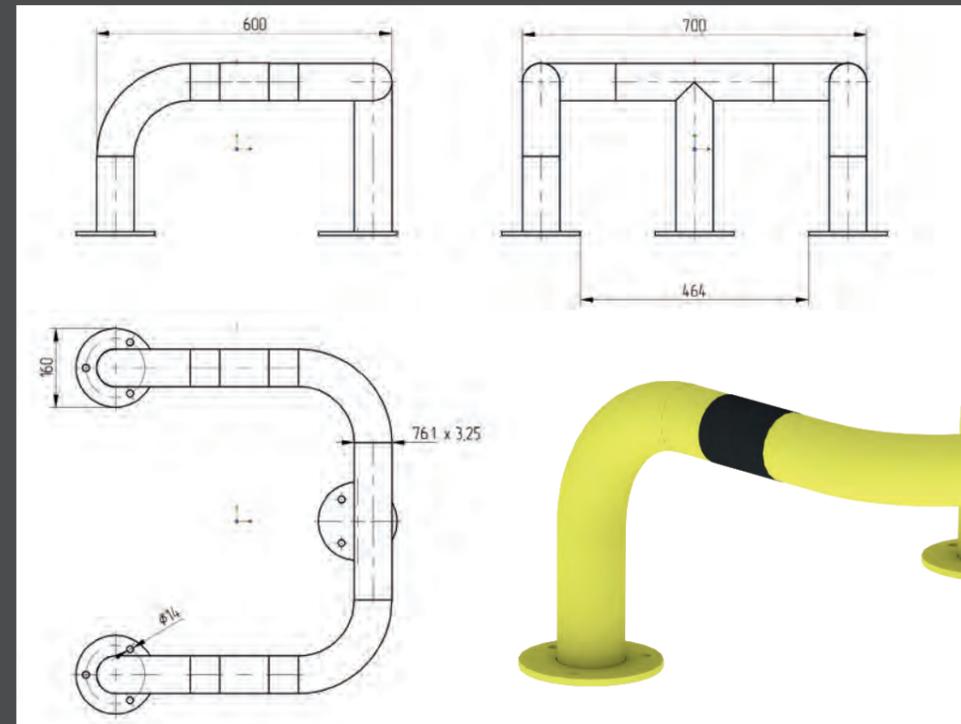
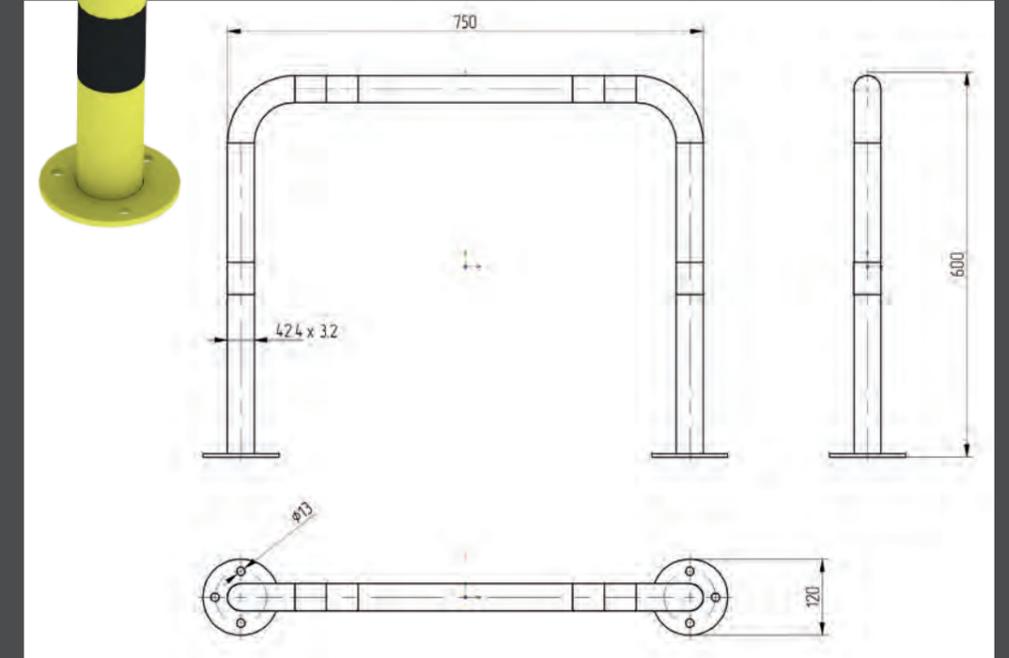
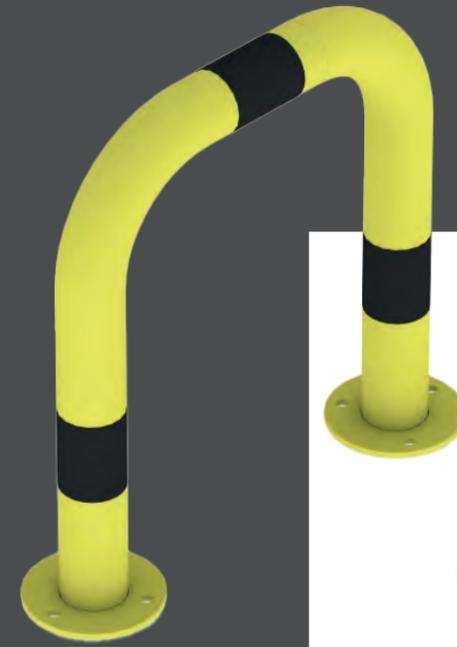
## Bemaßung Trennwand & Maschinenschutz



1000 mm  
**Systemmaß**  
Mitte Pfosten bis  
Mitte Pfosten



## Bemaßung Rammschutz-Bügel



# Mit uns macht Sicherheit Spaß



## Individuelle Lösungen & Sonderanfertigungen

Als Systemlöser, mit Entwicklungsabteilung und Produktionsstandort in Deutschland, sind wir jederzeit in der Lage Ihre Sonderanfertigungen und Speziallösungen flexibel und kurzfristig umzusetzen.

Sprechen Sie uns an.  
Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung!

### SRZ Systeme

Lager-, Transport- und Systemtechnik für die Industrie  
Innere Münchener Str. 27c D – 84036 Landshut  
Tel.: +49 (0) 871 / 35 80 - 0 • Fax: +49 (0) 871 / 35 80 - 2  
info@srz-systeme.de • www.srz-systeme.de



**SRZ<sup>®</sup>Systeme**  
Lager-, Transport- und Systemtechnik  
für die Industrie