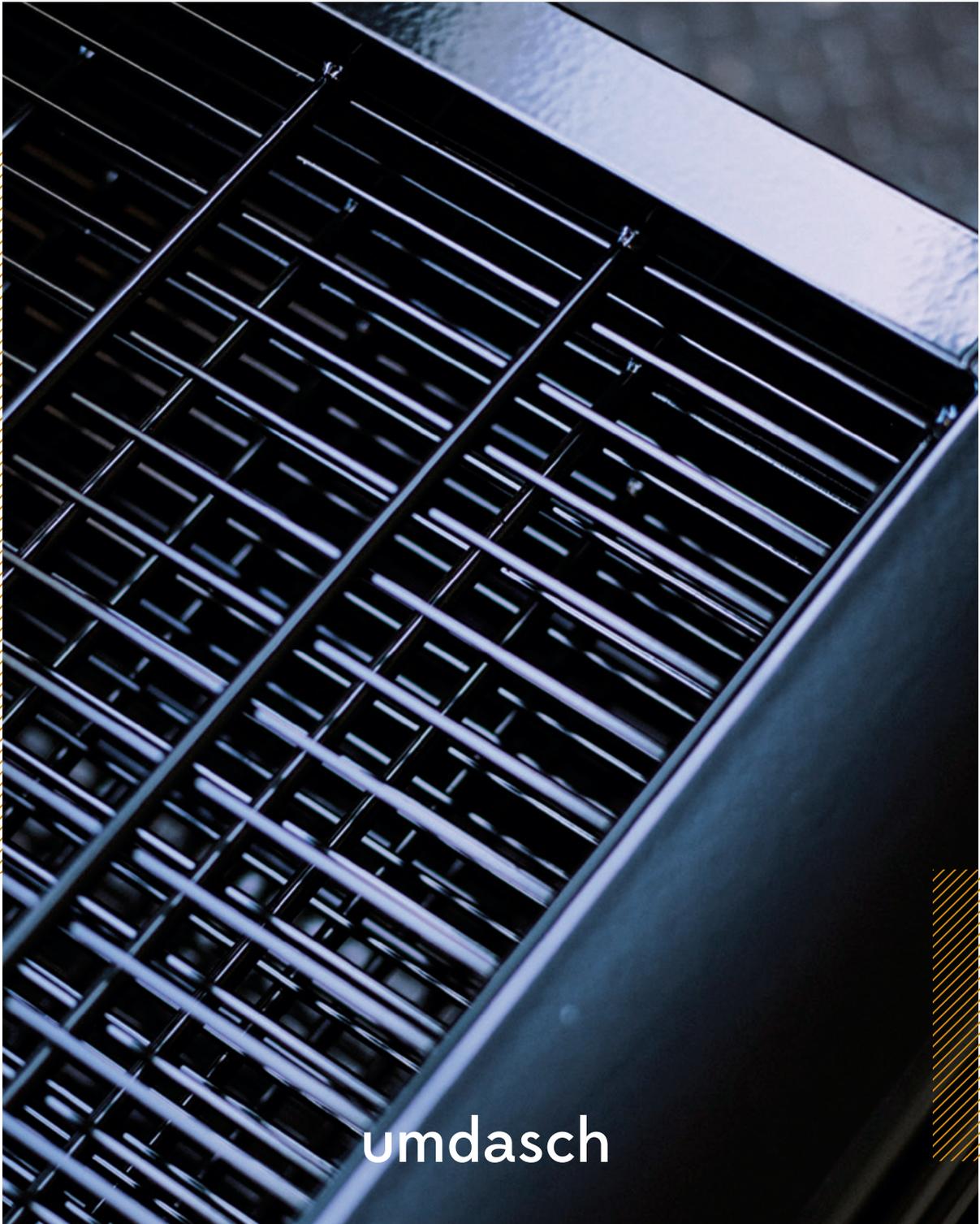


AUFTRAGS
FERTIGUNG

Schutzzäune



umdasch

AUFTRAGS FERTIGUNG



*TOP Leistungen
setzen Innovative
Technik, Präzision und
Erfahrung voraus.
Aber erst Vertrauen
macht daraus
Spitzenleistungen.*

ZUHÖREN, VERSTEHEN, WEITERDENKEN: UNTER DIESER PRÄMISSE ARBEITEN WIR IM AUFTRAG UNSERER RENOMMIERTEN KUNDEN

Als namhafter Qualitätsanbieter im Bereich der Auftragsfertigung verfügen wir über ein langjähriges Know-how in Bezug auf Oberflächentechnik, Komponentenfertigung und Schutzzäune und liegen dank innovativer Ideen, einem hochmodernen Maschinenpark und optimalen Logistik-Netzwerk stets am Puls der Zeit.

So erhalten Sie stets die passende Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse. Top-Qualität trifft auf Top-Service: Wir garantieren nicht nur Produkte, die auf dem letzten Stand der Technik basieren, sondern stehen auch für persönliche,

individuelle und flexible Betreuung. Mit unserem fundierten Wissen und unserem großen Erfahrungsschatz können wir aus dem Vollen schöpfen und sorgen somit für Vertrauen in unser Unternehmen, unsere Dienstleistungen und nicht zuletzt in unsere Mitarbeiter. Das beste Fundament für Spitzenleistungen.

Egal ob Sie unseren Service als Gesamtpaket oder als Teilleistung in Anspruch nehmen, wir stellen Ihnen das bestmögliche Angebot zusammen und sind darum bemüht, jeglichen Anforderungen gerecht zu werden. Ihre Wünsche sind unser Antriebsmotor!



Schutzzäune

SICHERHEIT WIRD IN DER INDUSTRIE GROSSGESCHRIEBEN

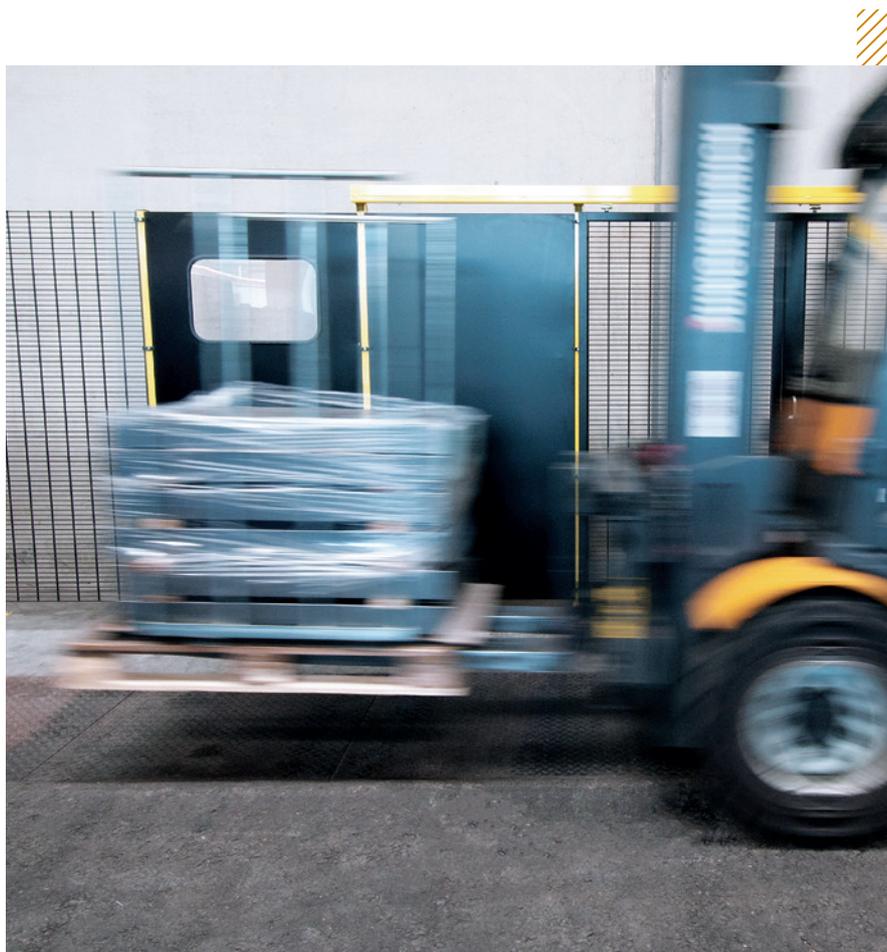
Sicherheit wird in der Industrie großgeschrieben. Der Schutz von Menschen ist essentieller Bestandteil der Sicherheitstechnik in Unternehmen.

Dabei gilt es, den Mitarbeitern den größtmöglichen Schutz zu gewähren, ohne dabei Produktivität und Arbeitsabläufe zu beeinträchtigen. Sicherheitskonzepte sollen einfach, praktisch und eben sicher sein. Unser Credo: Standardisieren, wo es möglich ist und trotzdem flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden reagieren. Unser Full Service bietet genau das! Wir liefern

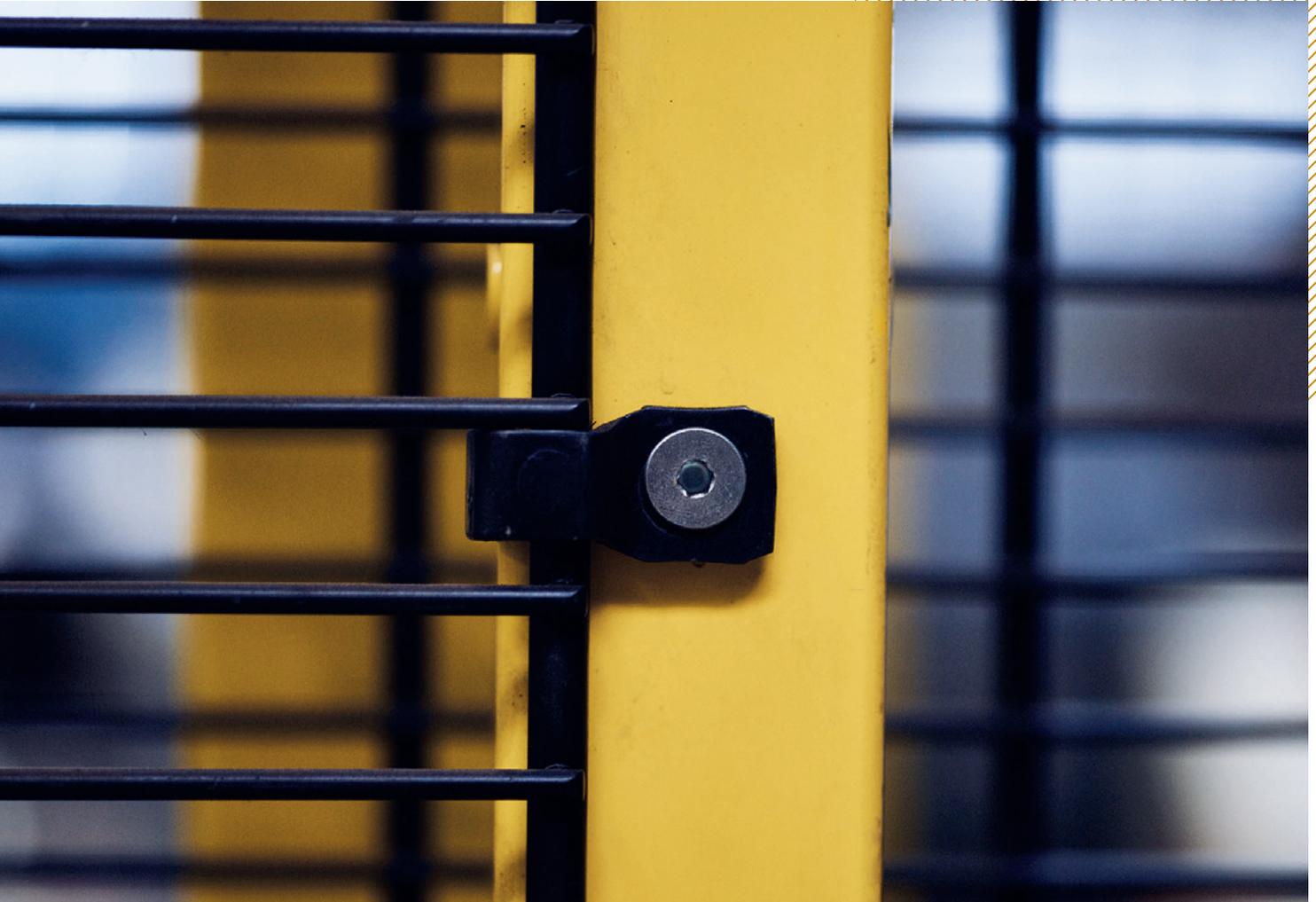
Sicherheitslösungen von der Analyse über die Planung bis hin zur Montage. Unsere Schutzzaun-Experten stehen Ihnen vor Ort zur Verfügung und ermöglichen dadurch die Realisierung individueller Kundenwünsche.

Durch die hauseigene Fertigung sind Sonderlösungen auch im Bereich der Schutzzäune jederzeit realisierbar. Dank unseres Swinging Production-Konzeptes und den damit einhergehenden, festen Durchlaufzeiten erreichen wir absolute Planungssicherheit und somit auch Sicherheit im Ergebnis.

*Wir fertigen
Schutzzäune und
Einhausungen ganz
nach den individuellen
Anforderungen unserer
Auftraggeber.*

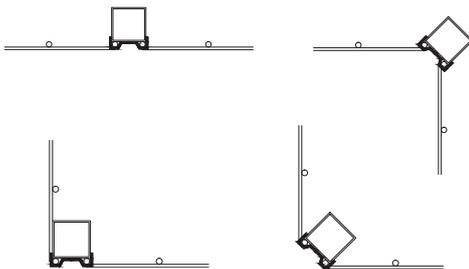
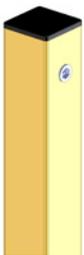


SCHUTZZAUN LIGHT



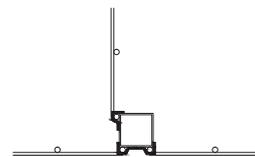
STANDPFOSTEN

Montagemöglichkeiten:
Zaunelement in zwei Richtungen montierbar

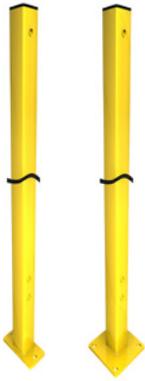


MULTIFUNKTIONSPFOSTEN

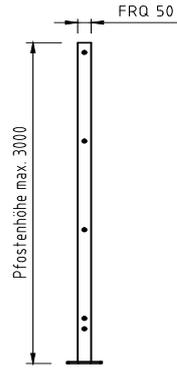
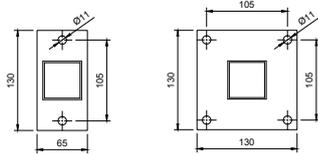
Montagemöglichkeiten: Zaunelement in drei
Richtungen montierbar, für Türen und Eckpfosten



LIGHT: STANDPFOSTEN VERSCHWEISST



- Lochung nur auf der Vorderseite
- ohne Montageklammern
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Profil Dimension: 50 x 50 mm
- max. Höhe 3000 mm auf Anfrage
- Standardfarbe RAL 1018 glatt glänzend
- 2 Loch Grundplatte nicht in Edelstahl 1.4301 lieferbar



Höhe	Grundplatte	Artikelnummer
1400	2 Loch	7104187
1800	2 Loch	7104188
2000	2 Loch	7104189
2200	2 Loch	7104190
2400	2 Loch	7104191
1400	4 Loch	7104192
1800	4 Loch	7104193
2000	4 Loch	7104194
2200	4 Loch	7104195
2400	4 Loch	7104196

RAL PULVER-BESCHICHTET

EDELSTAHL 1.4301

FEUER-VERZINKT

LIGHT: MULTIFUNKTIONSPFOSTEN VERSCHWEISST



- zusätzliche Lochungen z.B für die Aufnahme von Türen, etc.
- ohne Montageklammern
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Profil Dimension: 50 x 50 mm
- max. Höhe 3000 mm auf Anfrage
- Standardfarbe RAL 1018 glatt glänzend

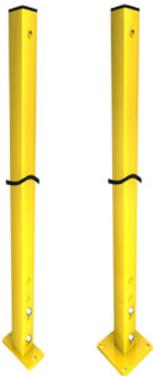
Höhe	Grundplatte	Artikelnummer
1400	4 Loch	7104197
1800	4 Loch	7104198
2000	4 Loch	7104199
2200	4 Loch	7104200
2400	4 Loch	7104201

RAL PULVER-BESCHICHTET

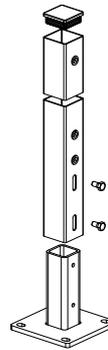
EDELSTAHL 1.4301

FEUER-VERZINKT

LIGHT: STANDPFOSTEN HÖHENVERSTELLBAR (20 MM)



- Lochung nur auf der Vorderseite
- ohne Montageklammern
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Profil Dimension: 50 x 50 mm
- max. Höhe 3000 mm auf Anfrage
- Standardfarbe RAL 1018 glatt glänzend



Höhe	Grundplatte	Artikelnummer
1400	2 Loch	7104202
1800	2 Loch	7104203
2000	2 Loch	7104204
2200	2 Loch	7104205
2400	2 Loch	7104206
1400	4 Loch	7104207
1800	4 Loch	7104208
2000	4 Loch	7104209
2200	4 Loch	7104210
2400	4 Loch	7104211

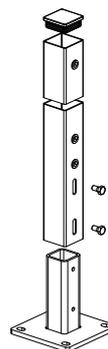
RAL PULVER-BESCHICHTET

FEUER-VERZINKT

LIGHT: MULTIFUNKTIONSPFOSTEN HÖHENVERSTELLBAR (20 MM)



- zusätzliche Lochungen z.B für die Aufnahme von Türen, etc.
- ohne Montageklammern
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Profil Dimension: 50 x 50 mm
- max. Höhe 3000 mm auf Anfrage
- Standardfarbe RAL 1018 glatt glänzend

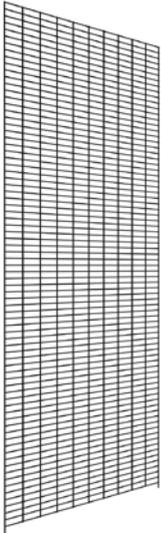


Höhe	Grundplatte	Artikelnummer
1400	4 Loch	7104213
1800	4 Loch	7104214
2000	4 Loch	7104215
2200	4 Loch	7104216
2400	4 Loch	7104217

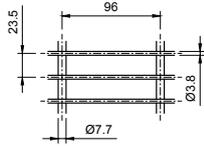
RAL PULVER-BESCHICHTET

FEUER-VERZINKT

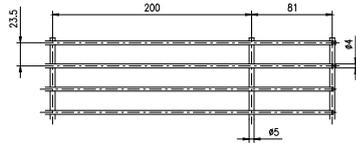
LIGHT: SCHUTZELEMENT GITTER



- Lieferung ohne Montageklammern (Bedarf je Standpfosten lt. Tabelle*)
- Standardfarbe RAL 9005 glatt glänzend



- Ausführung nur bei Breite 2000:



Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer	*
1250	1000	7093462	3
1650	1000	7095345	4
1850	1000	7093463	4
2050	1000	7096767	5
2250	1000	7093464	5
1250	1250	7093465	3
1650	1250	7095346	4
1850	1250	7093466	4
2050	1250	7104525	5
2250	1250	7093467	5
1850	2000	6122956	4

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: SCHUTZELEMENT BLECH

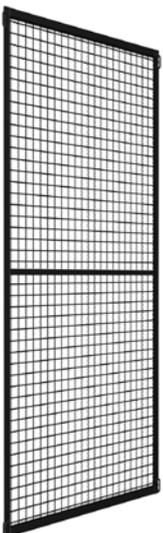


- Ausführung:
Stahlblech: bis Breite 1250 = 1,25 mm
> 1250 = 1,5 mm
- Lieferung ohne Montageklammern (Bedarf je Standpfosten lt. Tabelle*)
- Standardfarbe RAL 9005 glatt glänzend

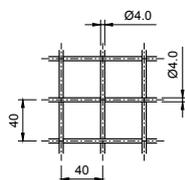
Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer	*
1250	1000	7104560	3
1650	1000	7104561	4
1850	1000	7093468	4
2050	1000	7104562	5
2250	1000	7093470	5
1250	1250	7104563	3
1650	1250	7104564	4
1850	1250	7093469	4
2050	1250	7104565	5
2250	1250	7093471	5
1250	1400	7104566	3
1650	1400	7104567	4
1850	1400	7104568	4
2050	1400	7104569	5
2250	1400	7104570	5

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: SCHUTZELEMENT KRIPPGITTER MIT FORMROHRRAHMEN



- Ausführung:
Formrohrrahmen: 30 x 20 mm
Gitterteilung: 40 x 40 mm
Stahlröhre: ø 4,0 mm
Krippgitter eingeschweißt
- Lieferung ohne Montageklammern (Bedarf je Standpfosten lt. Tabelle*)
- Standardfarbe RAL 9005 glatt glänzend



Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer	*
1250	1000	7106624	2
1650	1000	7106625	2
1850	1000	7106626	2
2050	1000	7106627	2
2250	1000	7106628	2
1250	1250	7106629	2
1650	1250	7106630	2
1850	1250	7106631	2
2050	1250	7106632	2
2250	1250	7106633	2
1250	1400	7106634	2
1650	1400	7106635	2
1850	1400	7106636	2
2050	1400	7106637	2
2250	1400	7106638	2

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: SCHUTZELEMENT BLECH MIT SCHAUFENSTER



- Ausführung:
Schauglas Polycarbonat 600 x 400 mm
farblos/glasklar
- für Laser- oder Schweißkabinen bzw. spezielle
Anwendungen auf Anfrage
- Lieferung ohne Montageklammern
(Bedarf je Standpfosten lt. Tabelle*)
- Standardfarbe RAL 9005 glatt glänzend

Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer	*
1850	1000	7104583	4
2050	1000	7104584	5
2250	1000	7104585	5
1850	1250	7104586	4
2050	1250	7104587	5
2250	1250	7104588	5
1850	1400	7104603	4
2050	1400	7104604	5
2250	1400	7104605	5

RAL PULVER-
BESCHICHTET

EDELSTAHL
1.4301

FEUER-
VERZINKT

LIGHT: SCHUTZELEMENT FORMROHRRAHMEN MIT POLYCARBONAT



- Ausführung:
Schauglas Polycarbonat farblos/glasklar
Formrohrrahmen 30 x 20 mm
- für Laser- oder Schweißkabinen bzw. spezielle
Anwendungen auf Anfrage
- Kombination Polycarbonat und Blech oder Gitter auf Anfrage
- Lieferung ohne Montageklammern
(Bedarf je Standpfosten lt. Tabelle*)
- Standardfarbe RAL 9005 glatt glänzend

Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer	*
1850	1000	7104589	2
2050	1000	7104590	2
2250	1000	7104591	2
1850	1250	7104592	2
2050	1250	7104593	2
2250	1250	7104594	2
1850	1400	7104598	2
2050	1400	7104600	2
2250	1400	7104602	2

RAL PULVER-
BESCHICHTET

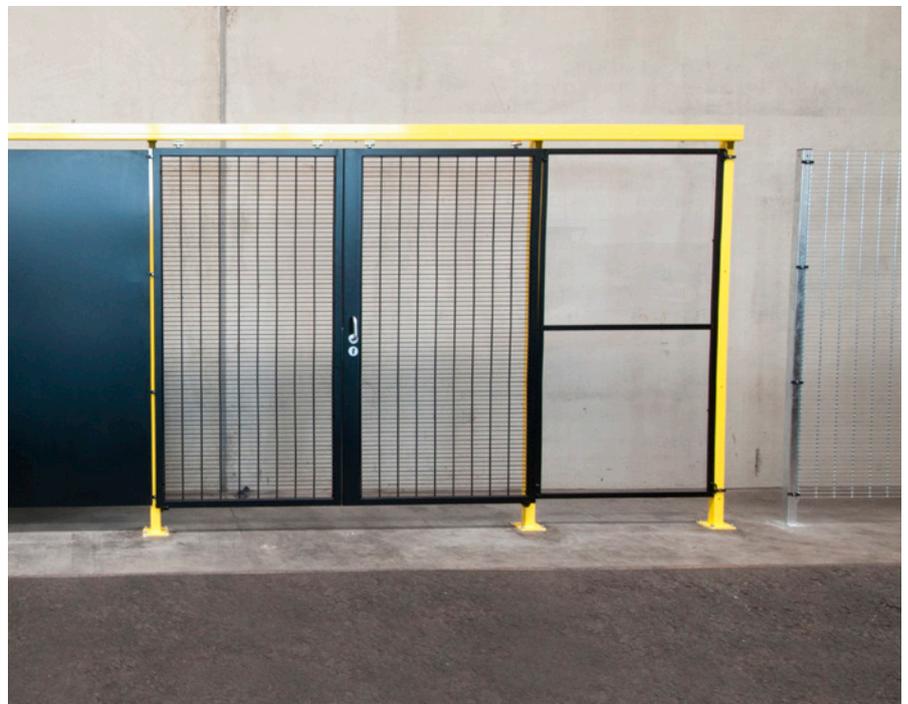
EDELSTAHL
1.4301

FEUER-
VERZINKT

*Unser modular aufgebautes,
hochflexibles Schutzzaunkonzept
ermöglicht eine optimale Abstimmung
auf das Anlagenvolumen.*

*Das durchdachte Design erfüllt
selbst hohe industrieästhetische
Anforderungen.*

* Montageklammer je Standpfosten



LIGHT: DREHTÜR EINFLÜGELIG **



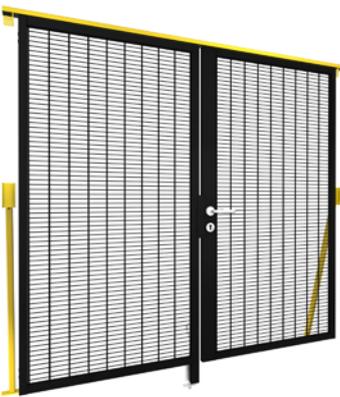
- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- zwei Multifunktionspfosten notwendig
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Anschlag	Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
links	1850	1000	7093722
	2050	1000	7106555
	2250	1000	7093724
rechts	1850	1500	7099838
	2050	1500	7106557
	2250	1500	7104609
	1850	1000	7093723
	2050	1000	7106556
	2250	1000	7093725
	1850	1500	7099839
	2050	1500	7106558
	2250	1500	7104610

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: DREHTÜR ZWEIFLÜGELIG **



- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- inkl. zwei Stützen
- zwei Multifunktionspfosten notwendig
- linker Flügel = Standflügel
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
1850	2000	7104611
2050	2000	7106592
2250	2000	7104612
1850	3000	7104613
2050	3000	7106593
2250	3000	7104614

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: SCHIEBETÜR ZWEIFLÜGELIG LO**



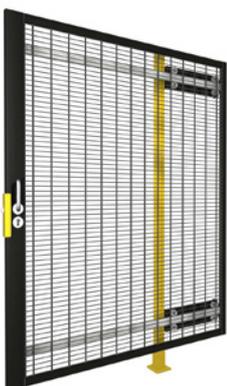
- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- vier Multifunktionspfosten notwendig
- linker Flügel = Standflügel
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
1850	2000	7104615
2050	2000	7106598
2250	2000	7104616
1850	3000	7104617
2050	3000	7106599
2250	3000	7104618

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: SCHIEBETÜR EINFLÜGELIG LS **



- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- mit zwei seitlichen Laufschielen
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- ein Multifunktionspfosten im Lieferinhalt
- zwei Multifunktionspfosten zusätzlich notwendig
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Öffnungsrichtung	Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
links	1850	1000	7093860
	2050	1000	7106600
	2250	1000	7093862
rechts	1850	1000	7093861
	2050	1000	7106601
	2250	1000	7093864

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: SCHIEBETÜR EINFLÜGELIG LO **



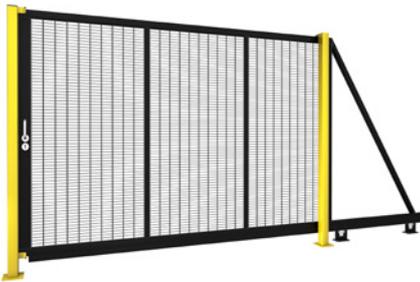
- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- drei Multifunktionspfosten notwendig
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Öffnungsrichtung	Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
links	1850	1000	7093856
	2050	1000	7106594
	2250	1000	7093858
	1850	1500	7104619
	2050	1500	7106595
	2250	1500	7104621
rechts	1850	1000	7093857
	2050	1000	7106596
	2250	1000	7093859
	1850	1500	7104620
	2050	1500	7106597
	2250	1500	7104622

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: SCHIEBETÜR FREITRAGEND LS **



- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- inkl. Schließ- u. Führungspfosten 80 x 80 mm verschweißt
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Öffnungsrichtung	Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
links	1850	2000	7104652
	2050	2000	7106602
	2250	2000	7104654
	1850	3000	7104656
	2050	3000	7106603
	2250	3000	7104659
rechts	1850	2000	7104653
	2050	2000	7106604
	2250	2000	7104655
	1850	3000	7104658
	2050	3000	7106605
	2250	3000	7104660

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

LIGHT: DREH-SCHIEBETÜR



- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- inkl. Pfosten 80 x 80 mm verschweißt
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
1850	4000	-
1850	6000	-

Weitere Ausführungen auf Anfrage

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

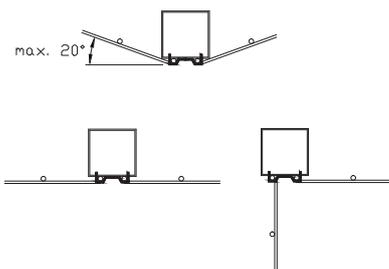
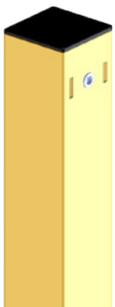
** durch den Einbau eines Doppelprofilzylinders entfällt die Fluchfunktion aller Türen

SCHUTZZAUN HEAVY



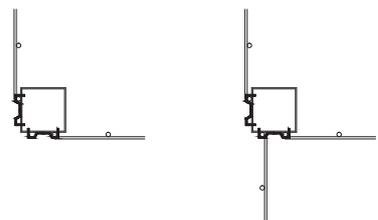
STANDPFOSTEN

Montagemöglichkeiten
Zaunelement in zwei Richtungen montierbar



MULTIFUNKTIONSPFOSTEN

Montagemöglichkeiten: Zaunelement in zwei bzw. drei Richtungen montierbar, für Türen und Eckpfosten

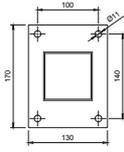


- * Montageklammer je Standpfosten
- ** durch den Einbau eines Doppelprofilzylinders entfällt die Fluchfunktion aller Türen

HEAVY: STANDPFOSTEN VERSCHWEISST



- Lochung nur auf der Vorderseite
- ohne Montageklammern
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Profil Dimension: 80 x 80 mm
- Standardfarbe RAL 1018 glatt glänzend



Höhe	Grundplatte	Artikelnummer
2000	4 Loch	7093638
2400	4 Loch	7093639

RAL PULVER-BESCHICHTET FEUER-VERZINKT

HEAVY: MULTIFUNKTIONSPFOSTEN VERSCHWEISST

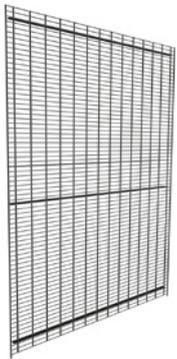


- zusätzliche Lochungen z.B für die Aufnahme von Türen, etc.
- ohne Montageklammern
- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- Profil Dimension: 80 x 80 mm
- Standardfarbe RAL 1018 glatt glänzend

Höhe	Grundplatte	Artikelnummer
2000	4 Loch	7093640
2400	4 Loch	7093641

RAL PULVER-BESCHICHTET FEUER-VERZINKT

HEAVY: GITTERELEMENTE

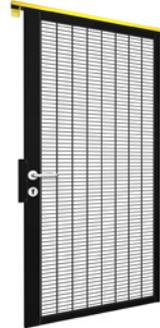


- Ausführung:
Gitterteilung: 23,5 mm / 98 mm
Stahldrähte: \varnothing 3,8 mm bzw. \varnothing 7,7 mm
- Verstärkung: Stahlband 25 x 3,25 mm
- ohne Montageklammern
- Standardfarbe RAL 9005 glatt glänzend

Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer	*
1850	1400	7093618	4
2250	1400	7093619	5

RAL PULVER-BESCHICHTET FEUER-VERZINKT

HEAVY: DREHTÜR ++



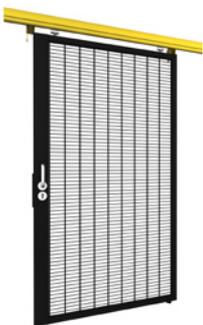
- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- zwei Multifunktionspfosten notwendig
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Anschlag	Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
links	1850	1030	7093728
	2250	1030	7093730
rechts	1850	1030	7093729
	2250	1030	7093731

RAL PULVER-BESCHICHTET FEUER-VERZINKT

HEAVY: SCHIEBETÜR ++ LO



- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- zwei Multifunktionspfosten notwendig
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Öffnungsrichtung	Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
links	1850	1400	7093871
	2250	1400	7093873
rechts	1850	1400	7093872
	2250	1400	7093875

RAL PULVER-BESCHICHTET FEUER-VERZINKT

HEAVY: SCHIEBETÜR ++ LS



- Türen sind auch mit Blechfüllung lieferbar
- mit zwei seitlichen Laufschienen
- Drücker außen u. innen ohne Doppelprofilzylinder
- mit Pfostenverbinder
- zwei Multifunktionspfosten notwendig
- ein Multifunktionspfosten im Lieferinhalt
- Standardfarbe RAL 1018/9005 glatt glänzend

Türen sind nur in Verwendung mit Sicherheitsendschaltern zulässig!

Öffnungsrichtung	Höhe	Breite (Achsabst.)	Artikelnummer
links	1850	1000	7093866
	2250	1000	7093869
rechts	1850	1000	7093867
	2250	1000	7093870

RAL PULVER-BESCHICHTET FEUER-VERZINKT

SCHUTZZAUN ZUBEHÖR

LIGHT/HEAVY-DOPPELMONTAGEKLAMMER

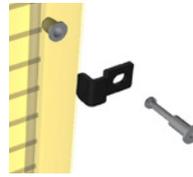


Lieferinhalt:
1 Stk. L&H-Doppelmontageklammer,
schwarz-verzinkt
1 Stk. Montageschraube M8x40, verzinkt

Artikelnummer
7093642

RAL PULVER- BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER- VERZINKT
----------------------------	---------------------	--------------------

LIGHT/HEAVY-EINZELMONTAGEKLAMMER



Lieferinhalt:
1 Stk. L&H-Einzelmontageklammer,
schwarz-verzinkt
1 Stk. Montageschraube M8x40, verzinkt

Artikelnummer
7093643

RAL PULVER- BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER- VERZINKT
----------------------------	---------------------	--------------------

TÜRKNAUF MIT WECHSELSTIFT

passend für alle Türmodelle



Lieferinhalt:
1 Stk. Türknauf 50 mm
1 Stk. Wechselstift

Artikelnummer
7104648

DOPPELPROFILZYLINDER 60

durch den Einbau entfällt die Fluchtfunktion der Türen!



Lieferinhalt:
3 Schlüsseln und Senkschraube
M5 x 60 mm, verzinkt
- für Schließanlagen nicht verwendbar
- keine Schlüsselnachbestellung möglich

Artikelnummer
7093812

UNTERLAGSPLÄTTCHEN 30 X 30 MM

für den Ausgleich von Unebenheiten, verzinkt



Stärke	Artikelnummer
1,0 mm	7093475
3,0 mm	7093476

UNTERLAGSPLATTE 170 X 130 MM

für den Ausgleich von Unebenheiten, nur für HEAVY notwendig, verzinkt



Stärke	Artikelnummer
3,0 mm	7093458
5,0 mm	7093459
8,0 mm	7093460

KUNSTSTOFF-KABELFÜHRUNG

zum Befestigen an die Standpfosten



Lieferinhalt:
1 Stk. KU-Rohr \varnothing 20 mm, Länge 3000 mm, hellgrau
3 Stk. KU-Rohrklemmschelle für Rohr \varnothing 20 mm,
hellgrau
3 Stk. Senkblechschraube 3,9x19
DIN7982, verzinkt

Artikelnummer
7093614

ECKANFAHRSCHUTZ 320 X 150 MM

pulverbeschichtet, Standardfarbe RAL 1018 glatt glänzend



- ohne Bodenbefestigungsschrauben
- ohne Gefahrenkennzeichnung

Artikelnummer
7103259

RAL PULVER- BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER- VERZINKT
----------------------------	---------------------	--------------------

BODENBEFESTIGUNGSSCHRAUBE FÜR BETON

für ungerissenen Beton der Festigkeitsklasse C20/25



Lieferinhalt:
1 Stk. Segmentanker HSA M10x108 mm, verzinkt

Artikelnummer
7093610

HALTERPLATTEN A FÜR SICHERHEITSSCHALTER-DREHTÜR

für Sicherheitsschalter ohne Zuhaltung (abgewinkelte Betätiger)
passend für die gängigen Herstellertypen



- Lieferinhalt:
- 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Tür, verzinkt
 - 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Pfosten, verzinkt
 - 1 Stk. Gewindeplatte 90/30, verzinkt
 - 4 Stk. Spezialschraube M8x20 mit Einwegantrieb, verzinkt
 - 5 Stk. Scheibe M8 DIN125, verzinkt
 - 2 Stk. Distanzscheibe 20x4 DIN7349, verzinkt
 - 4 Stk. Spannhülse 4x18, verzinkt

Artikelnummer
7093756

Type des Sicherheitsendschalters bei Bestellungen angeben!

HALTERPLATTEN B FÜR SICHERHEITSSCHALTER-DREHTÜR

für Sicherheitsschalter mit Zuhaltung
passend für die gängigen Herstellertypen



- Lieferinhalt:
- 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Tür, verzinkt
 - 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Pfosten, verzinkt
 - 1 Stk. Gewindeplatte 90/30, verzinkt
 - 4 Stk. Spezialschraube M8x20 mit Einwegantrieb, verzinkt
 - 5 Stk. Scheibe M8 DIN125, verzinkt
 - 2 Stk. Distanzscheibe 20x4 DIN7349, verzinkt
 - 4 Stk. Spannhülse 4x18, verzinkt

Artikelnummer
7104661

Type des Sicherheitsendschalters bei Bestellungen angeben!

HALTERPLATTEN C FÜR SICHERHEITSSCHALTER-DREHTÜR

für berührungslose Sicherheitsschalter
passend für die gängigen Herstellertypen



- Lieferinhalt:
- 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Tür, verzinkt
 - 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Pfosten, verzinkt
 - 1 Stk. Gewindeplatte 90/30, verzinkt
 - 4 Stk. Spezialschraube M8x20 mit Einwegantrieb, verzinkt
 - 5 Stk. Scheibe M8 DIN125, verzinkt
 - 2 Stk. Distanzscheibe 20x4 DIN7349, verzinkt

Artikelnummer
7104662

Type des Sicherheitsendschalters bei Bestellungen angeben!

HALTERPLATTEN A FÜR SICHERHEITSSCHALTER-SCHIEBETÜR

für Sicherheitsschalter ohne Zuhaltung (abgewinkelte Betätiger)
passend für die gängigen Herstellertypen



- Lieferinhalt:
- 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Tür, verzinkt
 - 1 Stk. Endschalterhalteplatte für Pfosten, verzinkt
 - 1 Stk. Gewindeplatte 90/30, verzinkt
 - 1 Stk. Haltewinkel für Schiebetür, verzinkt
 - 6 Stk. Spezialschraube M8x20 mit Einwegantrieb, verzinkt
 - 7 Stk. Scheibe M8 DIN125, verzinkt
 - 2 Stk. Distanzscheibe 20x4 DIN7349, verzinkt
 - 4 Stk. Spannhülse 4x18 DIN1481, verzinkt

Artikelnummer
7093823

Type des Sicherheitsendschalters bei Bestellungen angeben!

LIGHT-ERGÄNZUNGSBLENDE

pulverbeschichtet, Standardfarbe RAL 9005 glatt glänzend



- Lieferinhalt:
- 1 Stk. LIGHT-Ergänzungsbende
 - 1 Stk. Montagezubehör

	Höhe	Breite	Artikelnummer
	220	1000	7096485
	220	1250	7096486
kürzbar	220	1250	7096487

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

DURCHGREIFBLECH 315 X 315 MM

passend für alle Türmodelle



- Lieferinhalt:
- 1 Stk. Durchgreifblech 315 x 315 mm, pulverbeschichtet RAL 9005 glatt glänzend
 - 2 Stk. Montageblech 275 x 32 mm, verzinkt
 - 4 Stk. Flachrundschrabe M6 x 16 mm, verzinkt
 - 4 Stk. Scheibe M6, verzinkt
 - 4 Stk. Sechskantmutter M6, verzinkt

Artikelnummer
7103324

RAL PULVER-BESCHICHTET	EDELSTAHL 1.4301	FEUER-VERZINKT
------------------------	------------------	----------------

Klare Vorteile

TECHNIK & ZERTIFIZIERUNG

Unsere Schutzzaunkomponenten überzeugen durch ihre robuste, langlebige Ausführung aus Stahl. Bewusst wurden die Pfosten auf zwei Ausführungen reduziert (Light und Heavy), mit denen sämtliche Anforderungen abgedeckt werden können.

Die Gitterelemente können individuell angepasst werden und die Winkelstellung von Zaunfeldern ist ohne Zusatzelemente realisierbar. Mit den Multifunktionspfosten können Zaunelemente in drei Richtungen montiert werden (Türelemente und Eckverbindungen). In der Ausführung steht es frei, ob

Gitterelemente für ausreichend Schutz sorgen oder geschlossene Blechelemente zum Einsatz kommen sollen. Auch bei der Anbringung von Türen sind den Gestaltungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Immer dann, wenn es um die Sicherheit geht, ist es wichtig, die relevanten Standards einzuhalten. Unsere Schutzzäune und Einhausungen erfüllen alle aktuellen Sicherheitsnormen und Qualifikationen. Neben der Maschinen- und Sicherheitsverordnung MSV 2010/Richtlinie 2006/42/EG sind für uns auch die ISO 9001:2015 und die ISO 14001:2015 bindend.

FACTS

Robuste, langlebige Ausführung aus Stahl

Kürzbare Gitterelemente

Winkelstellungen der Zaunfelder ohne Zusatzelemente

Zwei Pfostenausführungen für sämtliche Anforderungen

Einheitliches Montagesystem für Light- und Heavy-System

Individuelle Oberflächen und Farben (RAL- und Sonderfarben)

MSV 2010/Richtlinie 2006/42/EG

ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015

SERVICE SCHÜTZT

Jeder Schutzzaun ist einzigartig. Die erforderliche Schutzwirkung sowie die örtlichen Gegebenheiten haben gleichermaßen Auswirkung auf die Konfiguration des jeweiligen Schutzzaunes. Umso wichtiger ist eine kompetente Beratung durch unsere Schutzzaunexperten.

Die Projektbearbeitung wird durch CAD-Arbeitsplätze unterstützt. Zaun-, Tür- und Pfostenelemente stehen als STEP-Dateien zur Verfügung und ermöglichen somit eine schnelle und effiziente Gestaltung der grundlegenden Strukturen. Auf dieser Basis können Sonderlösungen flexibel realisiert werden.

Alle Informationen fließen in die Gesamtplanung ein und werden auf Basis unseres Swinging Production-Konzeptes rasch und mit fest definierten Durchlaufzeiten umgesetzt. Und das bis hin zur fachgerechten Montage durch unsere Integrationspartner.

Anwendungsbeispiel

*Ob automatisch
oder manuell:
Für jeden Ihrer
industriellen Auf-
träge verfügen wir
über das effizien-
teste technische
Verfahren.*



FACTS

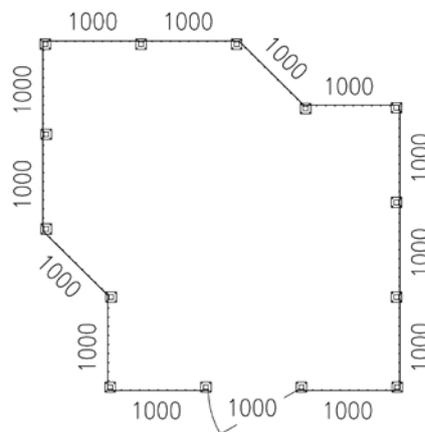
Individuelle und kompetente Beratung für individuelle, professionelle Lösungen

Effiziente Projektbearbeitung durch CAD-unterstützte Arbeitsplätze

Flexible Realisierung von Sonderlösungen

Rasche und termingerechte Lieferung

Nationale und internationale Montage



Stück	Bezeichnung	Entw.-Nr.	Oberfläche
12	LIGHT-Standpfosten H2000 - 4L	7104194	RAL 1018 glatt glänzend
2	LIGHT-Multifunktionspfosten H2000 - 4L	7104199	RAL 1018 glatt glänzend
13	LIGHT-Gitterelement H1850 B1000	7093699	RAL 9005 glatt glänzend
48	LIGHT&HEAVY-Doppelmontageklammer	7093642	schwarzverzinkt
8	LIGHT&HEAVY-Einzelmontageklammer	7093643	schwarzverzinkt
1	LIGHT-Drehtür H1850 B1000 rechts	7093723	RAL 9005 / 1018 glatt glänzend
56	Bodenbefestigungsschrauben für Beton	7093610	verzinkt
1	Sicherheitsendschalter-Halteplatten für Drehtür	7093756	verzinkt

AUFTRAGS FERTIGUNG

SERVICES



Industrial
Project Management

Industrial
Engineering



Industrial
Service

Industrial
Equipment