



...we protect people!

**LEADING
IN
PURE
SAFETY**

HYGIENEFENCE® DER EDELSTAHL-SCHUTZZAUN
FÜR HYGIENE UND SICHERHEIT IN DER NAHRUNGSMITTEL-INDUSTRIE



DAS EDELSTAHL-SCHUTZGITTERSYSTEM HYGIENEFENCE® IST ALS TRENNENDE DISTANZSCHUTZEINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSONEN GEGEN DAS ERREICHEN VON GEFAHRSTELLEN AN MASCHINEN UND ANLAGEN DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE VORGESEHEN.

Systeme GmbH
 er Straße 16
 57 Bünde

Ihr Hygiene
 der nächsten
 Your hygiene
 ninnence



“ MEHR VERANTWORTUNG MIT HYGIENEFENCE® SICHERE ZEICHEN FÜR MORGEN SETZEN

HYGIENEFENCE® das innovative und zukunftsweisende Schutzzaun-System, das die höchsten Anforderungen der gesetzlichen Hygiene-, Sicherheits-, sowie Qualitätsvorschriften der Nahrungsmittelindustrie erfüllt. Hochwertiger Edelstahl gewährleistet Reinheit und Langlebigkeit. Eine hygienegerechte Bauweise, in wasser- und schmutzabweisender Konstruktion, ermöglicht die rückstandslose Reinigung. Der gebeizte Edelstahl 1.4301 sorgt für erhöhte Wasser- und Korrosionsbeständigkeit. Die Langlebigkeit, die einfache Pflege und die Robustheit der Schutzeinrichtung sichern ein ökonomisches Preis-Leistungs-Verhältnis.



MARKTFÜHRENDE LÖSUNGEN FÜR MEHR HYGIENE UND SICHERHEIT IM FOODPROZESS.



...we protect people!

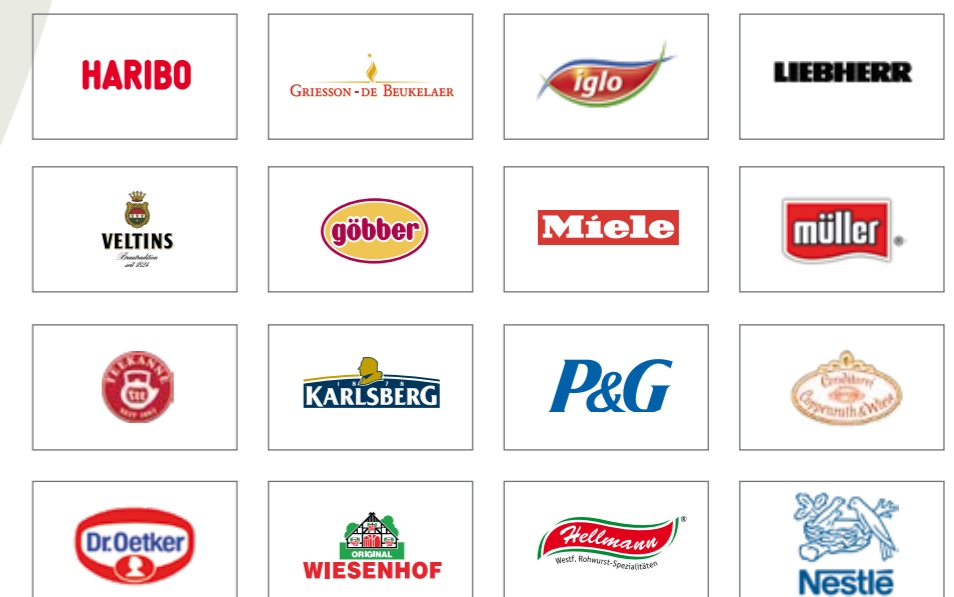
Die TIEMANN Schutz-Systeme GmbH ist Hersteller und Lieferant von Schutz- und Trenngitter-Systemen für den Maschinen- und Anlagenbau.

Wir verfügen in den Geschäftsbereichen der Roboterindustrie, der Lagerlogistik sowie der Nahrungsmittelindustrie seit mehr als 30 Jahren über Spitzenpositionen, höchste Kompetenz und umfassendes

Know-how. Das gilt für alle Bereiche im Schutz, in der Sicherheit und Hygiene. Die Entwicklung verschiedener Schutzgitter-Systeme für diverse Anwendungsbereiche sowie das flexible Baukastensystem in rahmenloser Konstruktion bilden das Alleinstellungsmerkmal und den Vorsprung der hauseigenen Marke HYGIENEFENCE®. Unsere Schutz- und Trenngitter-Systeme aus reinem Edelstahl bilden somit die beste Basis für technologisch ausgereifte Lösungen.

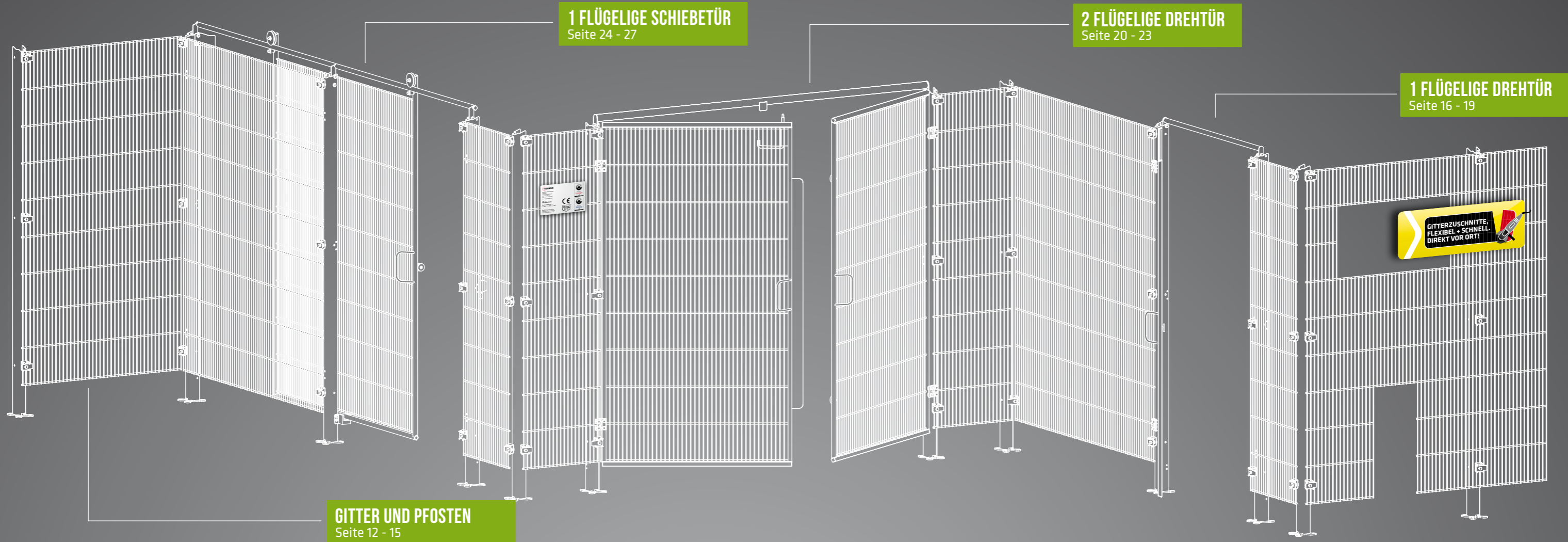
VERTRAUEN UND KUNDENZUFRIEDENHEIT SIND HEUTE DIE BESTEN REFERENZEN.

Weltweit setzen viele bekannte Marken, mittlere und große Unternehmen auf HYGIENEFENCE®. Und was dürfen wir zukünftig für Sie und Ihr Unternehmen schützen und hygienischer machen?



100% KOMBINIERBAR

DER HYGIENEFENCE® SYSTEMBAUKASTEN



PLANUNG EINER BEREICHSABSICHRUNG FINDEN
SIE AUF SEITE 29

VORTEILE	6-7
ZERTIFIZIERUNG - HYGIENE UND SICHERHEIT	8-9
FLEXIBILITÄT AB LAGER	10-11
GITTER UND PFOSTEN	12-15
1 FLÜGELIGE DREHTÜR	16-19
2 FLÜGELIGE DREHTÜR	20-23
1 FLÜGELIGE SCHIEBETÜR	24-27
SERVICE & EN NORMEN	28-29

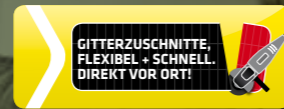


ALLE BAUTEILE
100%
EDELSTAHL*

HYGIENEFENCE® DER EDELSTAHL-SCHUTZZAUN
DIE SICHERE UND SAUBERE LÖSUNG FÜR PRODUKTIONSANLAGEN IN
DER NAHRUNGSMITTEL-INDUSTRIE



Lagerartikel
kurzfristig lieferbar!



GITTERZUSCHNITTE,
FLEXIBEL + SCHNELL,
DIREKT VOR ORT!



GARANTIERT
SCHNELLE
MONTAGE!

* Ausser Führungselemente der Schiebetür

IHRE HYGIENEFENCE® VORTEILE

1

HYGIENZERTIFIZIERT

erfüllt alle Hygieneanforderungen für Nahrungsmittelmaschinen nach DIN EN 1672-2:2009-07 + (EG) Nr. 1935/2004, hygienezertifiziert und baumustergeprüft

2

GARANTIERTE SICHERHEIT

Der HYGIENEFENCE® Systembaukasten erfüllt alle Anforderungen der neuen EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG an trennende Schutzeinrichtungen

3

KURZE LIEFERZEITEN

Der Systembaukasten aus hochwertigem Edelstahl, fertig gebeizt ab Lager

4

HOHE FLEXIBILITÄT

Schutzgitterelemente in rahmenloser Elementbauweise sind jederzeit vor Ort anpassbar

5

EG-KONFORMITÄT UND CE

Zu jeder Lieferung gibt es die erforderliche EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung automatisch dazu

FÜR SIE GARANTIIERT

HYGIENEFENCE® erfüllt heute höchste Sicherheitsanforderungen und wird nach den Richtlinien der neuen MRL 2006/42/EG produziert. Des Weiteren erfüllt der Systembaukasten alle Hygieneanforderungen für Nahrungsmittelmaschinen nach DIN EN 1672-2:2009-07. Dies ist umfassend von der DGUV-Test und Zertifizierungsstelle geprüft und bestätigt.

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN



DGUV HYGIENZERTIFIKAT

DGUV-Prüfbescheinigungen für "Hygiene geprüft" konform DIN EN 1672-2:2009-07 + (EG) Nr. 1935/2004



DGUV PRÜFBESCHEINIGUNGEN

DGUV-Prüfbescheinigungen für DIN EN 953: 1997, DIN EN 953/A1: 2008-08, DIN EN ISO 14119



DIE ERSTEN HYGIENEGEPRÜFTEN EDELSTAHL-SCHUTZZÄUNE NACH DIN 1672-2:2009-07

HYGIENEFENCE® erfüllt alle Anforderungen der neuen MRL 2006/42/EG an trennende Schutzvorrichtungen:

- Einsatz von unverlierbaren Befestigungsmitteln
- EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung direkt vom Schutzzaunhersteller
- Zum Öffnen der Schutzgitterbefestigung muss ein Werkzeug erforderlich sein
- Schutzvorrichtung darf ohne Befestigungsmittel nicht in der Schutzstellung verbleiben

Jede Lieferung enthält automatisch die erforderliche EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung. Darüber hinaus sind alle Komponenten auf Reinigungsmittelverträglichkeit durch ECOLAB® geprüft worden.



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EG-Konformitätserklärung des Herstellers, im Sinne der EG Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II A



ECOLAB® MATERIALPRÜFUNG

Materialtechnische Prüfung von HYGIENEFENCE® Bauteilen, durch ECOLAB®, auf Verträglichkeit von Reinigungslösungen



DAS NEUE HYGIENEFENCE®
PFOSTENPROFIL FÜR ALLE
PRODUKTIONSUMGEBUNGEN:



FLEISCH UND FISCH



MILCH UND KÄSEREIEN



BACKINDUSTRIE



PHARMAZIE



GETRÄNKEINDUSTRIE



OBST UND GEMÜSE

KURZE LIEFERZEIT AB LAGER

SEIT ÜBER 30 JAHREN LIEFERN WIR KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND.

Das ist bei uns keine werbliche Floskel, sondern wird täglich im Umgang mit unseren Kunden gelebt und umgesetzt. Alles aus einer Hand. Profitieren auch Sie von dieser Erfahrung und Zuverlässigkeit. Eine schnell anpassbare rahmenlose Elementbauweise ist flexibel und wirtschaftlich. Die rahmenlose Modulbauweise ist die funktionelle Alternative zu herkömmlichen Rahmengittern. Flexible Gitterzuschnitte und Ausklinkungen sind auf der Baustelle möglich und es ist kein zusätzliches Nachschweißen erforderlich.

NUTZEN SIE UNSEREN FLEXIBLEN UND INNOVATIVEN SYSTEMBAUKASTEN

Er steht für Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Innovation. Sie haben keine Lagerkapazitäten? Wir halten unseren Baukasten für Sie ab Lager bereit. Alle Teile sind bereits fertig gebeizt. Das spart unnötige Wartezeiten und bringt klare Wettbewerbsvorteile. Bedienen Sie sich.

AB LAGER SCHNELLER UND EINFACHER VERFÜGBAR

Nutzen Sie diesen Vorsprung. Damit setzt HYGIENEFENCE® auch hier klare Zeichen. Neben kurzen Lieferzeiten mit dem standardisierten Systembaukasten noch einmal alle weiteren wesentlichen Vorteile auf einen Blick:

1. Mehr Reinheit und Langlebigkeit durch hochwertigen Edelstahl.
2. Rückstandslose Reinigung durch wasser- und schmutzabweisende Konstruktion.
3. Ohne Stabilitätsverlust lassen sich Ausklinkungen und Durchbrüche vor Ort zuschneiden.
4. Einhaltung höchster Hygienestandards durch Zertifizierung mit DGUV-Test-Zeichen.

KOMBINIEREN SIE SELBST AUS DEM AKTUELLEN SYSTEMBAUKASTEN UND BLEIBEN SIE FLEXIBEL DURCH DIE RAHMENLOSE ELEMENTBAUWEISE. ALLE BAUTEILE SIND AB LAGER BEREITS FERTIG GEBEIZT.

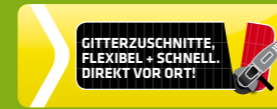
100% FLEXIBEL MIT RAHMENLOSER ELEMENTBAUWEISE

HYGIENEFENCE® SCHUTZGITTER KÖNNEN PROBLEMLOS AN DIE PRODUKTIONS-REALITÄTEN BEI IHNEN ODER BEI IHREM KUNDEN VOR ORT INDIVIDUELL ANGEPASST WERDEN. OHNE STABILITÄTSVERLUSTE UND OHNE ZEITAUFWAND.



GITTER | PFOSTEN

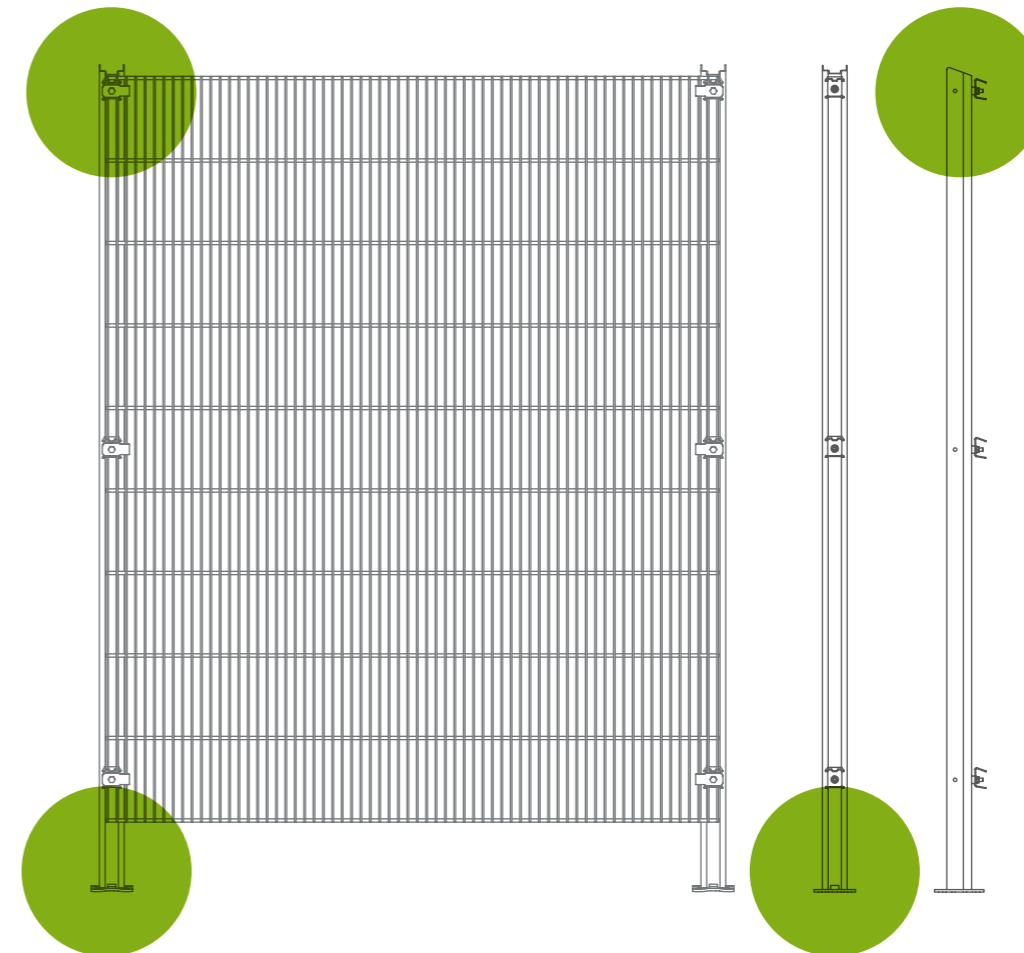
DAS NEUE HYGIENEFENCE® PFOSTENPROFIL
FÜR ALLE PRODUKTIONSUMGEBUNGEN



ALLE BAUTEILE
100%
EDELSTAHL



GITTER-SYSTEMBREITEN: 500 | 1000 | 1500 MM
GITTER-SYSTEMHÖHE: 2000 MM



LEICHTE REINIGUNG

Integrierter Abfluss im Fussbereich



OFFENE BAUWEISE

Hygienegerechte Konstruktion



UNIVERSALPFOSTEN

Als Reihen-, End- oder Eckpfosten



AUS- UND ZUSCHNITTE

Alle Gitter sind flexibel anpassbar



ANSPRECHPARTNER



KERSTIN WÖLFEL

Angebote und Auftragsabwicklung

Tel +49 (0)5223 - 791 995-13
kerstin.woelfel@hygienefence.com



KLAUDIA POLLERT

Angebote und Auftragsabwicklung
Technische Zeichnungen

Tel +49 (0)5223 - 791 995-15
klaudia.pollert@hygienefence.com

HYGIENEFENCE®
leading in pure safety

☞ **Gitter und Pfosten**

Sicherheitsabstand zur Gefahrenquelle
siehe Seite 29

Gitterelemente

Horizontale Runddrähte einseitig 8 mm, senkrechte Drähte 4 mm, punktverschweißt. Oberflächenfinish durch Beizung.

Gittermaschenweite

Abstand der waagerechten Drähte 190 mm, Standardabstände der senkrechten Drähte 19 mm. Das ergibt eine Maschenweite von 19 x 190 mm.

Universal-Schutzzaun-Pfosten

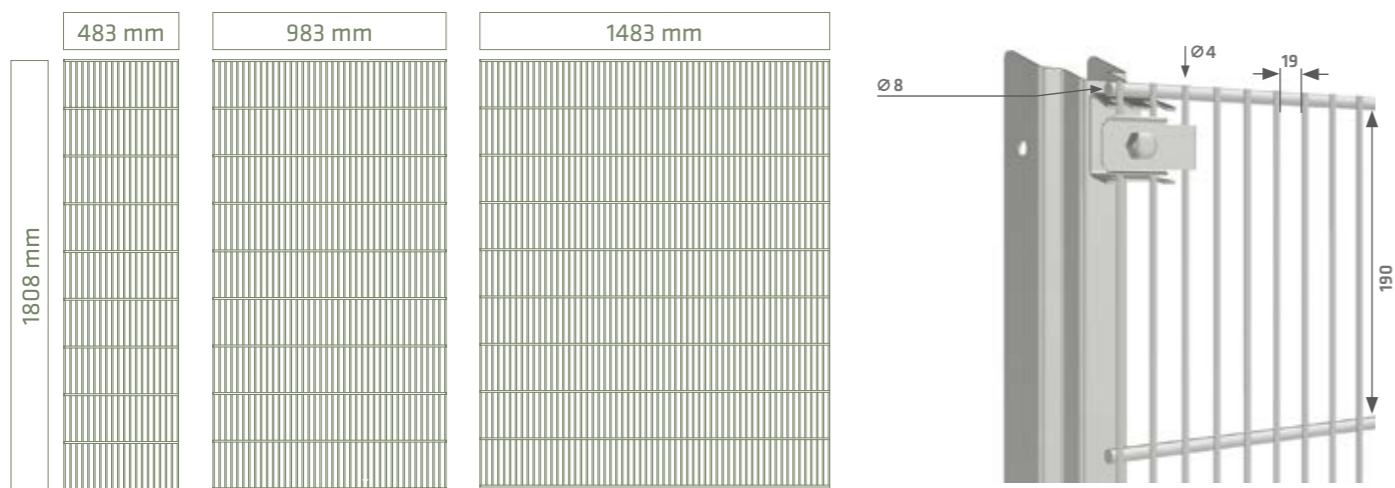
Aus U-Profilpfosten 60/60/2 mit aufgeschweißter Fußplatte 120x100 mm. Gitterhalter und Klemmelement mit vormontierter Hutmutter zur Selbstmontage.

Material: Edeltahlgüte 1.4301
Oberflächenfinish durch Beizung.

Standard - Gitterelemente

1808 mm

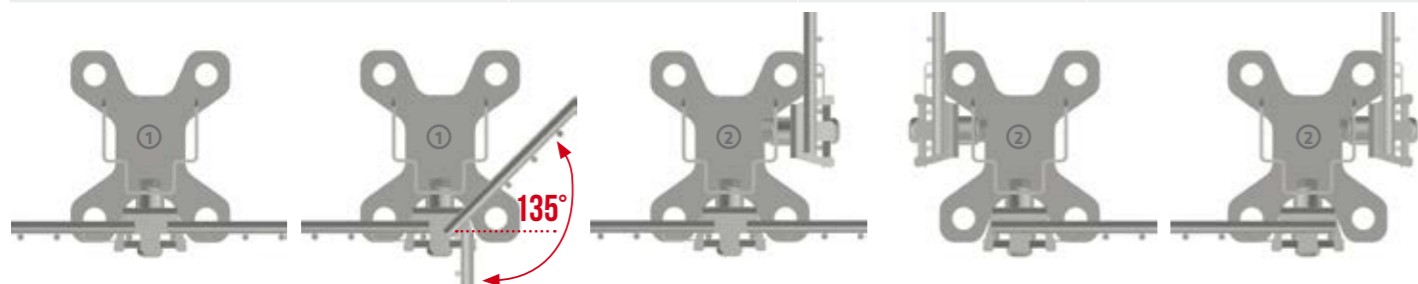
Bezeichnung	BestellNr.	Ausführung	Maße mm (B x H)
Gitterelement	Y18005019	Edeltahlgüte 1.4301	483 x 1808 mm
Gitterelement	Y18010019	Edeltahlgüte 1.4301	983 x 1808 mm
Gitterelement	Y18015019	Edeltahlgüte 1.4301	1483 x 1808 mm



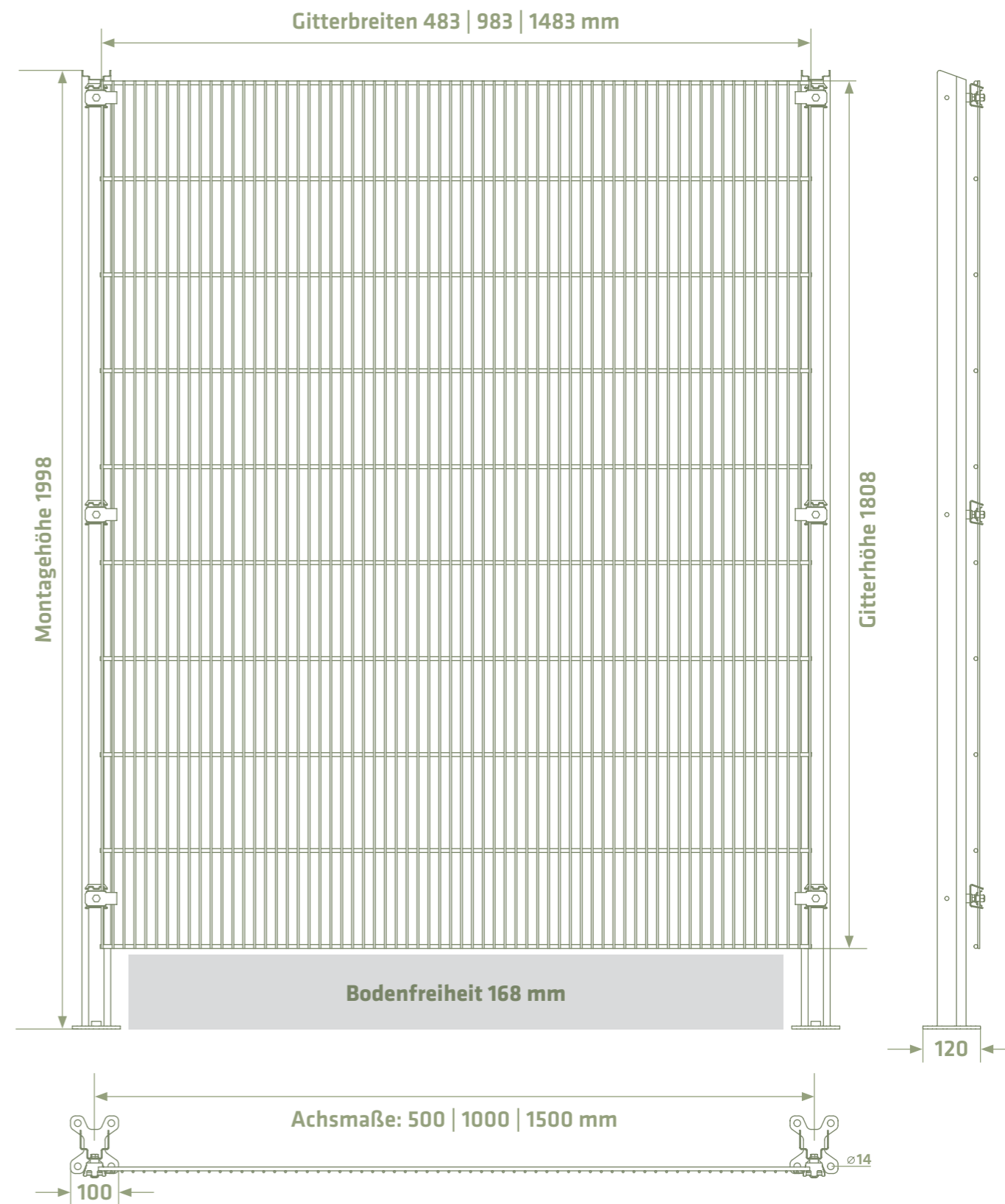
Universal-Schutzzaun-Pfosten*

1998 mm

Bezeichnung	BestellNr.	Ausführung	Maße mm (B x H)
① Universalpfosten (Reihe,-Mitte,-End)	YURP2000	Edeltahlgüte 1.4301	60/60/1998 mm
② Universalpfosten (Eckpfosten links/rechts)	YUEPLR2000	Edeltahlgüte 1.4301	60/60/1998 mm

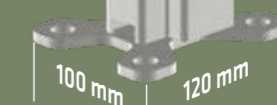


* Die Verwendung als Reihen oder Eckpfostenvariante unterscheidet sich nur durch die Anzahl der mitgelieferten Gitteraufnahmen.



dieser Artikel ist lagermäßig bevorratet und kurzfristig lieferbar

Elektropolitur auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Andere Breiten und Höhen auf Anfrage:
Fon: 0049 - (0) 5223-79 19 95 - 0 | Fax: 0049 - (0) 5223-79 19 95 - 90



Pfosten mit angeschweißter Fußplatte

1 FLÜGELIGE DREHTÜR

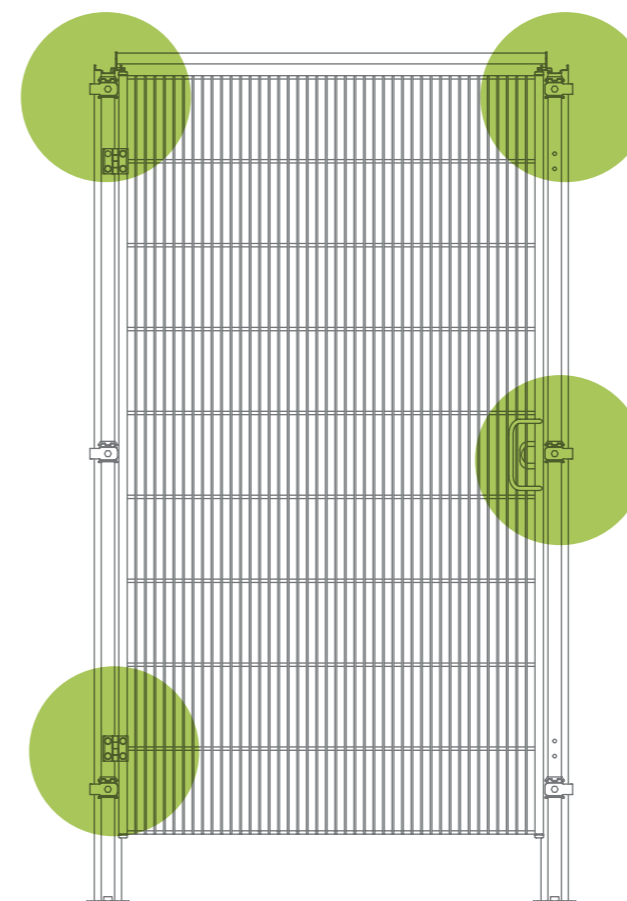
ÖFFNUNGSRICHTUNG
FREI WÄHLBAR



ALLE BAUTEILE
100%
EDELSTAHL

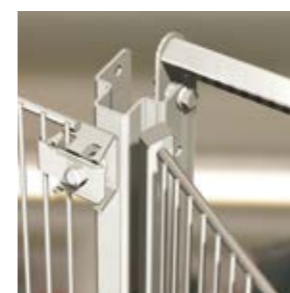


TÜR-SYSTEMBREITE: 1000 MM
TÜR-SYSTEMHÖHE: 2000 MM



STABILE TÜRTRAVERSE

hygienegerechte Bauweise



ÖFFNUNGSRICHTUNG

Tür für DIN links/rechts Montage



VERRIEGELUNG

Bügelgriff mit Magnetverschluß



OBERFLÄCHENFINISH

Alle Bauteile sind fertig gebeizt



ANSPRECHPARTNER



KERSTIN WÖLFEL

Angebote und Auftragsabwicklung

Tel +49 (0)5223 - 791 995-13
kerstin.woelfel@hygieneffence.com



KLAUDIA POLLERT

Angebote und Auftragsabwicklung
Technische Zeichnungen

Tel +49 (0)5223 - 791 995-15
klaudia.pollert@hygieneffence.com

HYGIENEFENCE®
leading in pure safety

☞ **1 Flügelige Drehtür**


Sicherheitsabstand zur Gefahrenquelle
siehe Seite 29

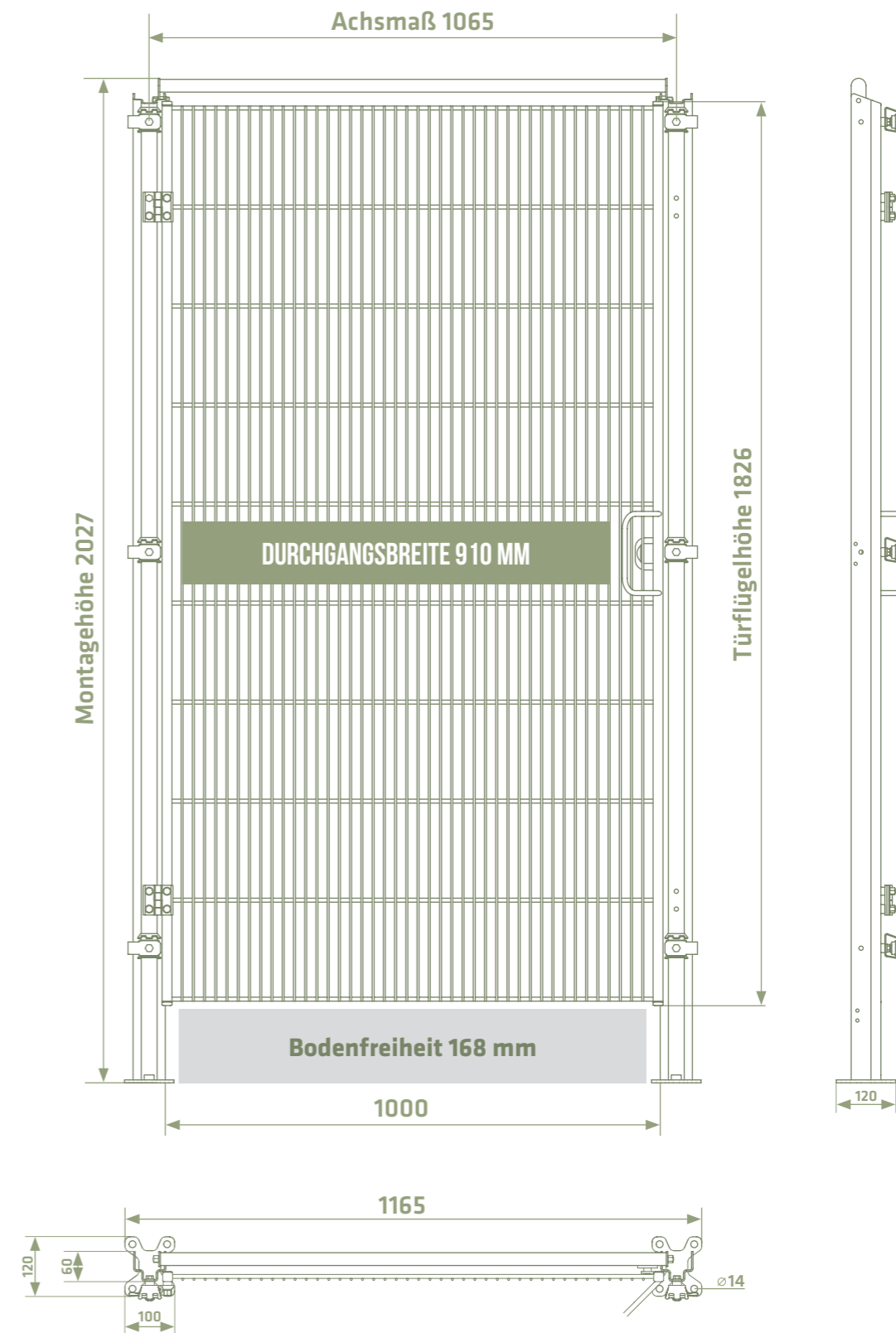
- Tür mit seitlichem Rahmen QR 20 (Quadratrohr 20 mm)
- Oberer Abschluss durch Türtraverse
- Standard-Verriegelung: Edelstahlgriff mit Magnetverschluss in offener Bauweise zur leichten Reinigung*
- Universelle Bauweise für DIN links / DIN rechts Montage
- Oberflächenfinish durch Beizung


* Optional: Schutzschalter-Montage werkseitig

Universal - 1 Flügelige Drehtür


2027 mm

Bezeichnung	BestellNr.	Ausführung	Maße mm (B x H)
1 Flügelige Drehtür DIN links / rechts	YUTLR18010019	 Edelstahlgüte 1.4301	1165 x 2027 mm






DIN LINKS




DIN RECHTS


Elektropolitur auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Andere Breiten und Höhen auf Anfrage.
 Fon: 0049 - (0) 5223-79 19 95 - 0 | Fax: 0049 - (0) 5223-79 19 95 - 90



ECOLAB®



EDELSTAHL®
Rostfrei



Oberfläche
geätzt

2 FLÜGELIGE DREHTÜR

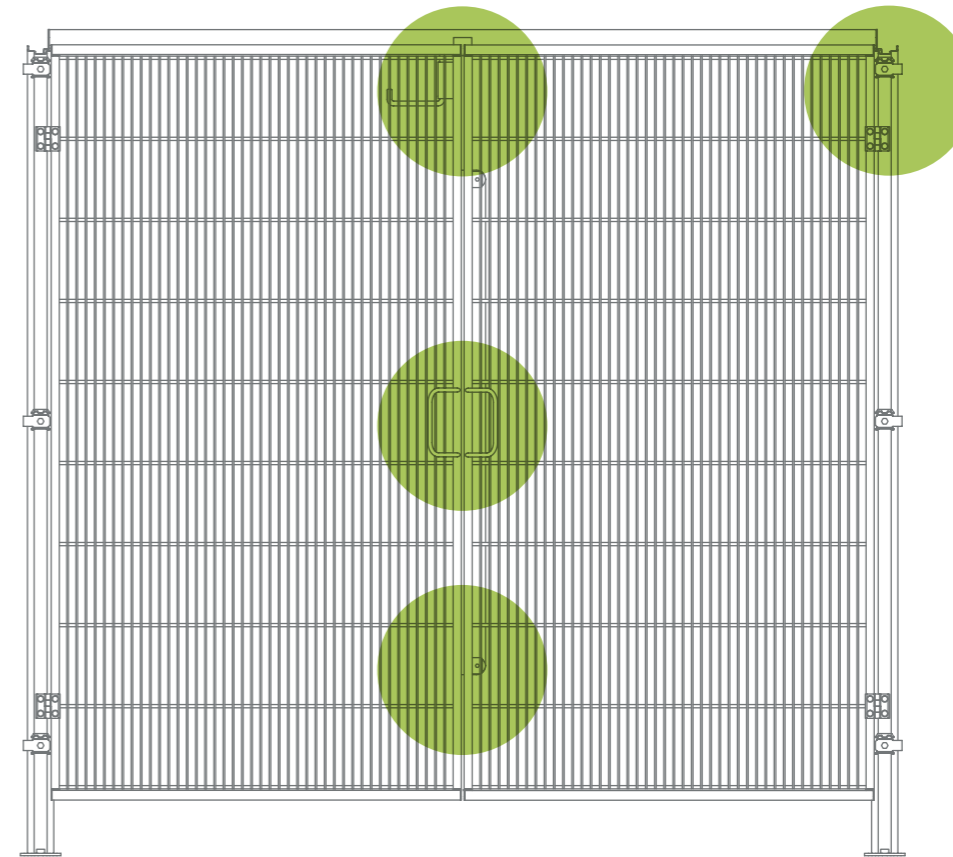


PRODUKTNEUHEIT



ALLE BAUTEILE
100%
EDELSTAHL

TÜR-SYSTEMBREITE: 2000 MM
TÜR-SYSTEMHÖHE: 2000 MM



ANSPRECHPARTNER



KERSTIN WÖLFEL
Angebote und Auftragsabwicklung

Tel +49 (0)5223 - 791 995-13
kerstin.woelfel@hygieneffence.com



KLAUDIA POLLERT
Angebote und Auftragsabwicklung
Technische Zeichnungen

Tel +49 (0)5223 - 791 995-15
klaudia.pollert@hygieneffence.com

OBERER FESTSTELLER
Mittelverriegelung an Traverse



VERRIEGELUNG
2 x Bügelgriff mit Magnetverschluss



STABILE TÜRFLÜGEL
Türrahmen mit umlaufendem Profil



OFFENE BAUWEISE
Schmutzabweisende Konstruktion



HYGIENEFENCE®
leading in pure safety

↻ **2 Flügelige Drehtür**

Sicherheitsabstand zur Gefahrenquelle
siehe Seite 29

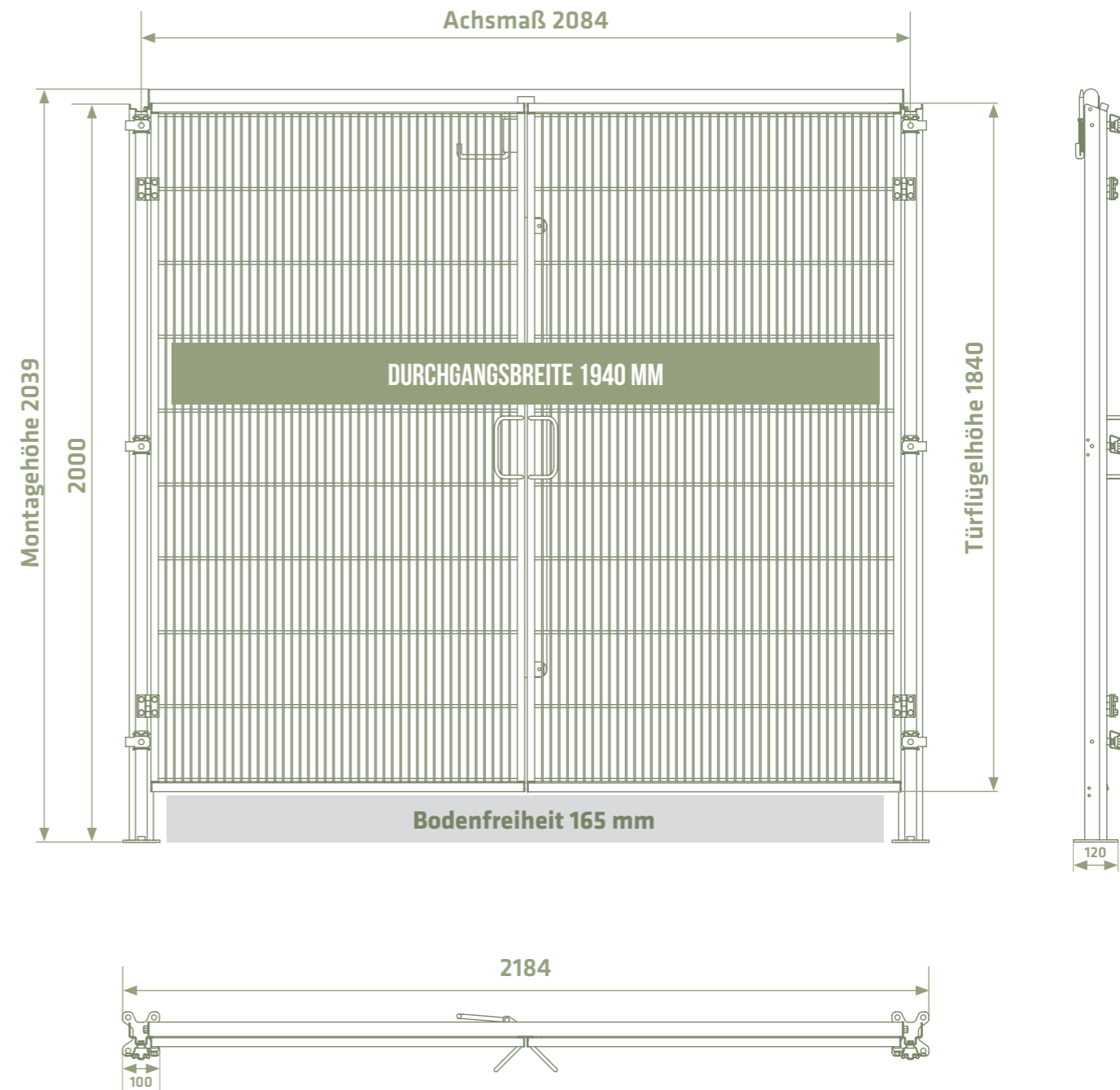
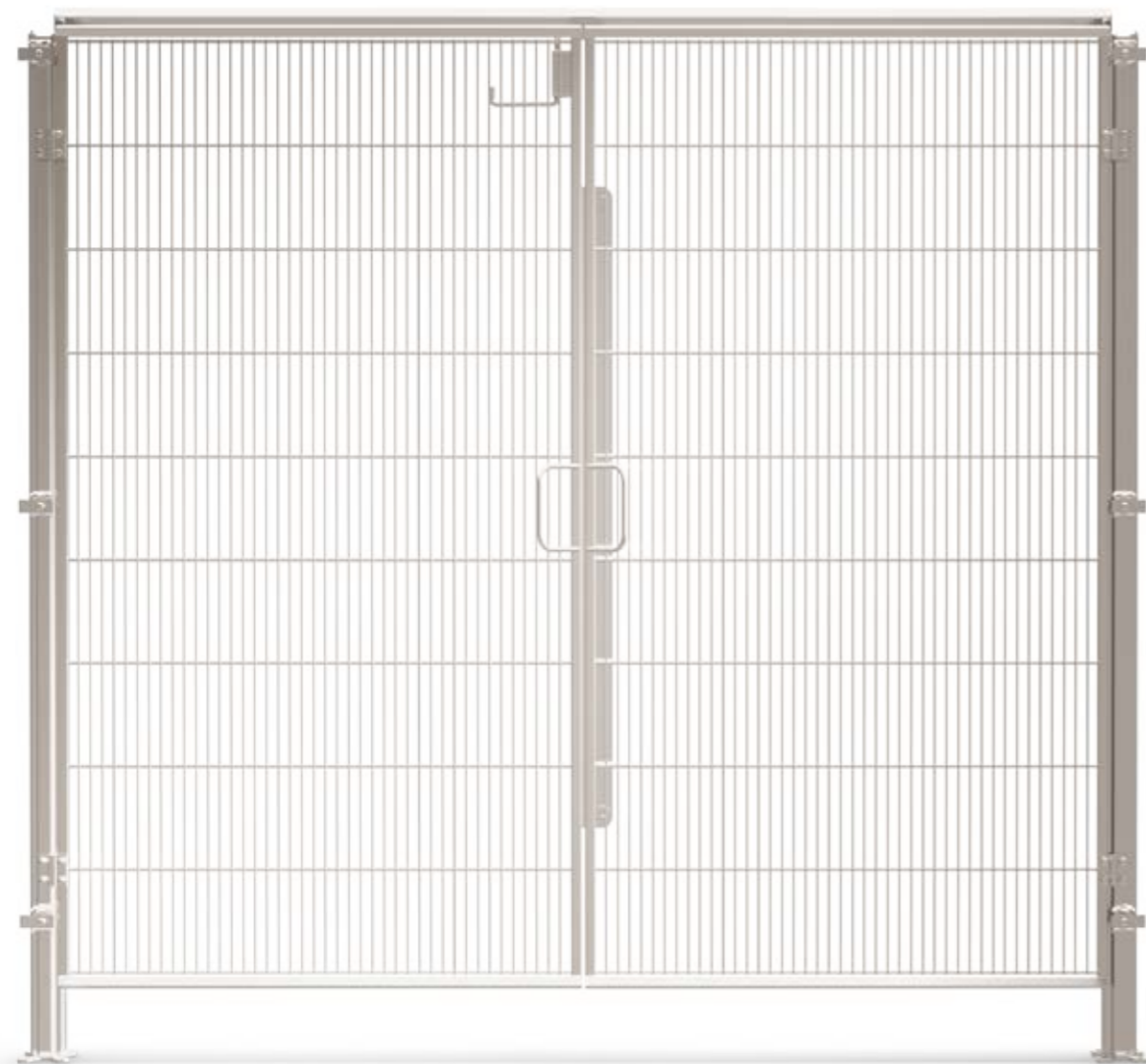
- Tür mit umlaufendem Rahmen QR 20
- Oberer Abschluss durch Türtraverse mit Türanschlag und Blindflügelverriegelung
- Standard-Verriegelung: Edelstahltürgriff mit Magnetverschluss in offener Bauweise zur leichten Reinigung*
- Oberflächenfinish durch Beizung
- Bauweise für Gehflügel DIN rechts

* Optional: Schutzschalter-Montage werkseitig

2 Flügelige Drehtür

2039 mm

Bezeichnung	BestellNr.	Ausführung	Maße mm (B x H)
2 Flügelige Drehtür	YUDT18020019	Edelstahlgüte 1.4301	2148 x 2039 mm



Warning diagram showing door swing directions with warning symbols.

Elektropolitur auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Andere Breiten und Höhen auf Anfrage:
Fon: 0049 - (0) 5223-79 19 95 - 0 | Fax: 0049 - (0) 5223-79 19 95 - 90

Logos for CE, Rost frei, ECOLAB, and Darfische geizig.

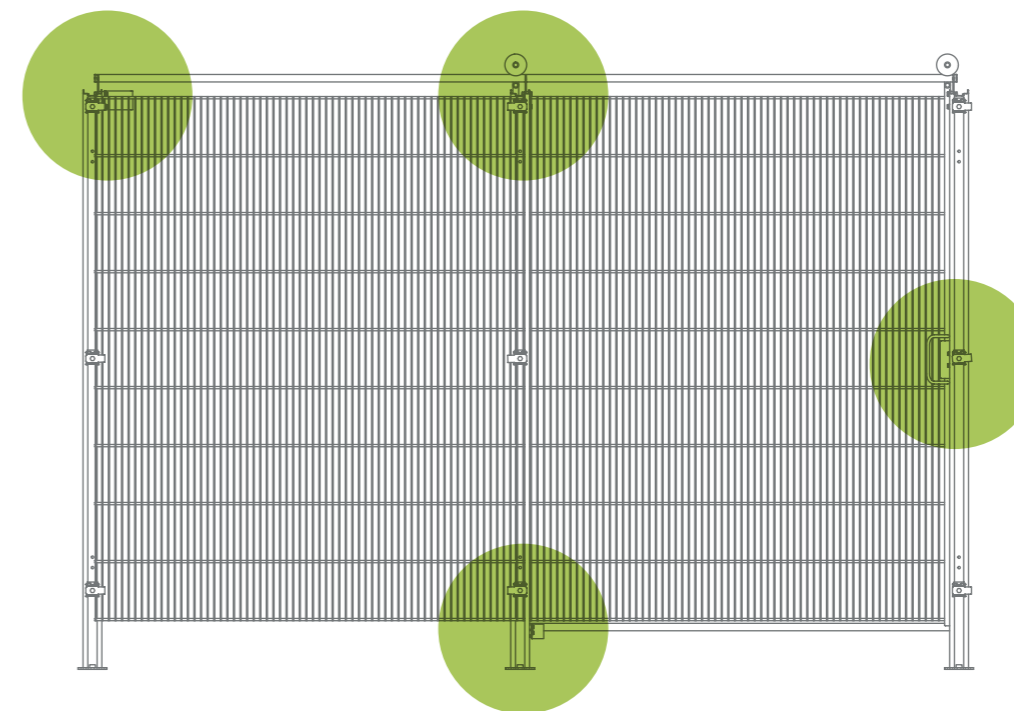
1 FLÜGELIGE SCHIEBETÜR



PRODUKTNEUHEIT



TÜR-SYSTEMBREITE: 3000 MM
TÜR-SYSTEMHÖHE: 2000 MM



ANSPRECHPARTNER



KERSTIN WÖLFEL
Angebote und Auftragsabwicklung

Tel +49 (0)5223 - 791 995-13
kerstin.woelfel@hygienefence.com



KLAUDIA POLLERT
Angebote und Auftragsabwicklung
Technische Zeichnungen

Tel +49 (0)5223 - 791 995-15
klaudia.pollert@hygienefence.com

TÜRDÄMPFUNG

für optimalen Fingerschutz



AUSHÄNGESCHUTZ

gesicherte Rollenführung



VERRIEGELUNG

Bügelgriff mit Magnetverschluß



RAHMENFÜHRUNG

in hygienerechter Bauweise



HYGIENEFENCE®
leading in pure safety

☞ **Schiebetür**

Sicherheitsabstand zur Gefahrenquelle
siehe Seite 29

- Tür in U-Rahmenkonstruktion QR 20
- stabile Türtraverse als oberer Abschluss
- Standard-Zuhaltung: Edelstahltürgriff mit Magnetverschluss in offener Bauweise zur leichten Reinigung*
- Ausführung DIN links / DIN rechts bestellbar
- Oberflächenfinish durch Beizung

* Optional: Schutzschalter-Montage werkseitig

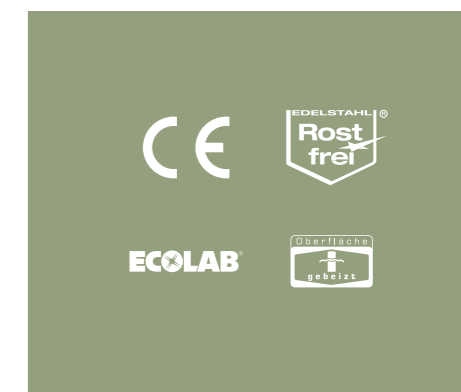
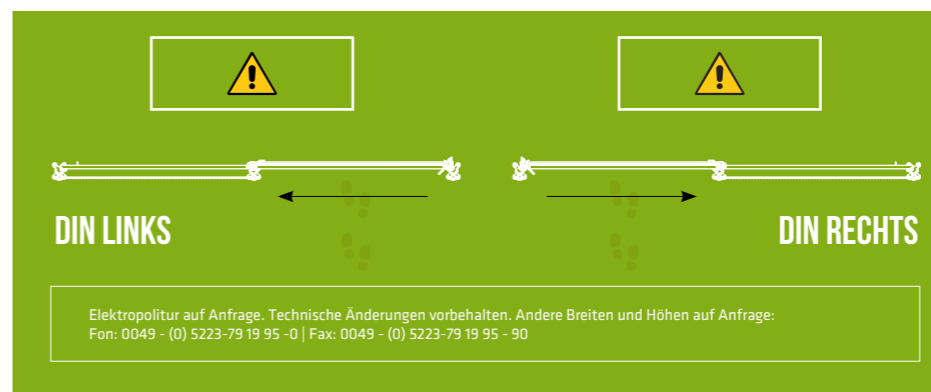
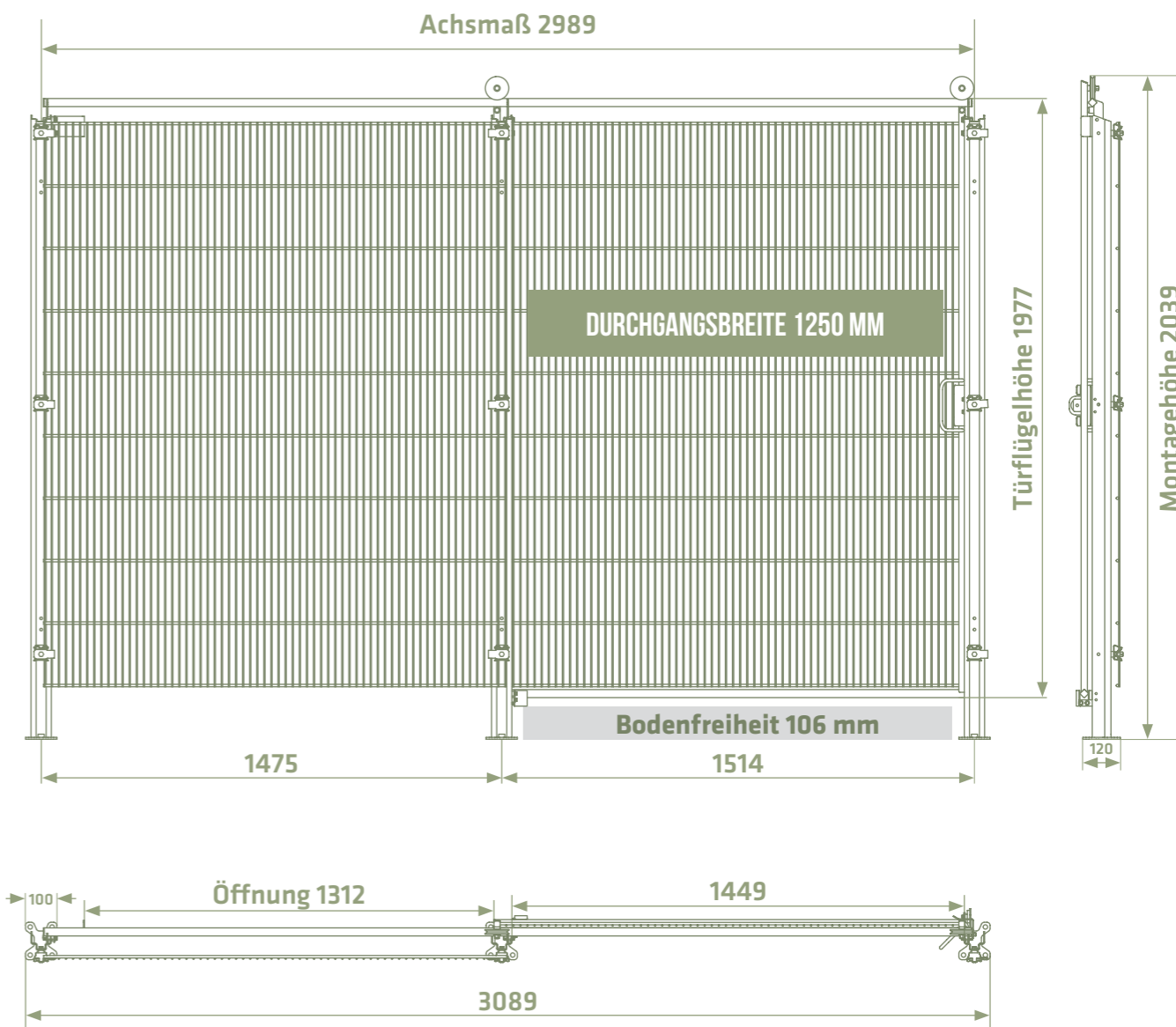
1 Flügelige Schiebetür

2039 mm

Bezeichnung	BestellNr.	Ausführung	Maße mm (B x H)
1 Flügelige Schiebetür DIN links	YUSTL18015019	Edelstahlgüte 1.4301	3089 x 2039 mm
1 Flügelige Schiebetür DIN rechts	YUSTR18015019	Edelstahlgüte 1.4301	3089 x 2039mm



i **Bitte beachten:** Gitterelement, BestellNr. Y18015019, zwischen Führungs-, und Endpfosten ist nicht im Lieferumfang enthalten.



UNSERE UMFASSENDE SERVICELEISTUNGEN SIND DAS FUNDAMENT IHRES ERFOLGES.

PERSÖNLICHE UND ZÜGIGE ABWICKLUNG VON DER ERSTEN ANFRAGE BIS ZUR ABNAHME.

Service ist heute oftmals ein vielgenutzter Begriff, der nicht immer das hält, was er verspricht. Wir sehen uns da in der Verantwortung und fühlen uns dem in jeder Phase Ihres Auftrages verpflichtet. Das reicht dabei von der persönlichen und umfassenden Beratung und Bedarfsanalyse bis hin zur Planung, zur Fertigung und zum After-Sales-Service auch noch nach vielen Jahren. Das ist die Grundlage unserer Arbeit und darauf vertrauen Kunden nunmehr seit über drei Jahrzehnten.

Je nach Bedarf liefern wir zu Ihnen oder direkt zu Ihren Kunden. Das gilt auch für Lieferungen in Europa und Übersee. Dabei übernehmen wir nach Wunsch die komplette logistische Abwicklung für Sie. Von der Erstellung der Versand- und Zollpapiere bis hin zu länderspezifischen Verpackungen. Und auch für den Transport per Straße, Bahn, See oder auch per Luftfracht sind wir an Ihrer Seite.

PLANUNG EINER BEREICHSABSICHERUNG EN NORMEN

Unsere Produkte dienen u.a. zur Absicherung eines Gefahrenbereiches als trennende Schutzeinrichtung. Unsere Schutzgitter-Systeme sind gemäß den gültigen EU-Normen konstruiert und erfüllen somit die aktuellen Unfallverhütungsvorschriften.

Zur Planung einer Bereichsabsicherung durch trennende Schutzeinrichtungen ist eine entsprechende Risikoanalyse erforderlich. Dabei sind folgende Normen zu berücksichtigen:

DIN EN ISO 12100

Sicherheit von Maschinen

DIN EN ISO 13857

Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrenstellen mit den oberen und unteren Gliedmaßen

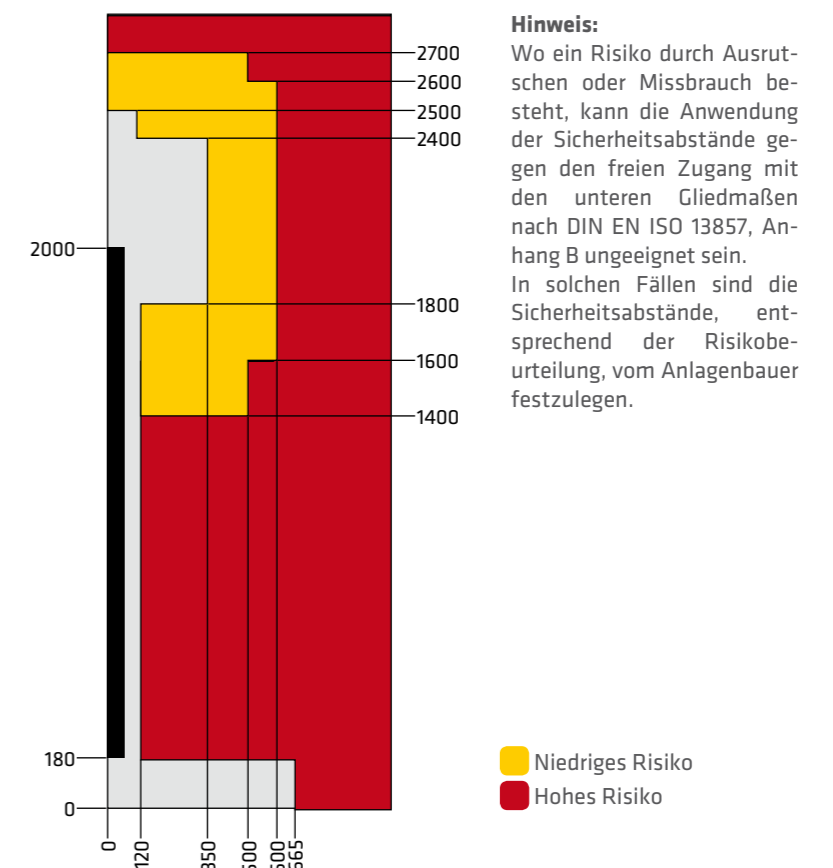
DIN EN 953

Trennende Schutzeinrichtungen

DIN EN ISO 14119

Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen

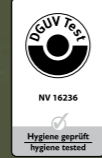
SICHERHEITSABSTÄNDE NACH DIN EN ISO 13857



i Nur zulässig bei Einsatz von HYGIENFENCE® Gitterelementen mit der Maschenweite 19|190 mm.

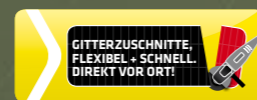
GARANTIERTE SICHERHEIT AB WERK:

- ☉ BAUMUSTERGEPRÜFT
- ☉ HYGIENZERTIFIZIERT
- ☉ KONFORM MRL2006/42/EG
- ☉ EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
- ☉ CE KENNZEICHNUNG



ALLE BAUTEILE
100%
EDELSTAHL*

HYGIENEFENCE® DER EDELSTAHL-SCHUTZZAUN
DIE SICHERE UND SAUBERE LÖSUNG FÜR PRODUKTIONSANLAGEN
IN DER NAHRUNGSMITTEL-INDUSTRIE



* Ausser Führungselemente der Schiebetür



**MEHR VERANTWORTUNG MIT HYGIENEFENCE®
SICHERE ZEICHEN FÜR MORGEN SETZEN**



...we protect people!

TIEMANN

Schutz-Systeme GmbH

Lübbecker Str. 16

32257 Bünde

Germany

Fon +49 (0)5223 - 791 995-0

Fax +49 (0)5223 - 791 995-90

info@hygienefence.com

WWW.HYGIENEFENCE.COM