



**DELLA
CASA
RETI**

GUARDING YOUR MACHINE

DEU 

katalog

EASY BARRIER



WAGNER GMBH

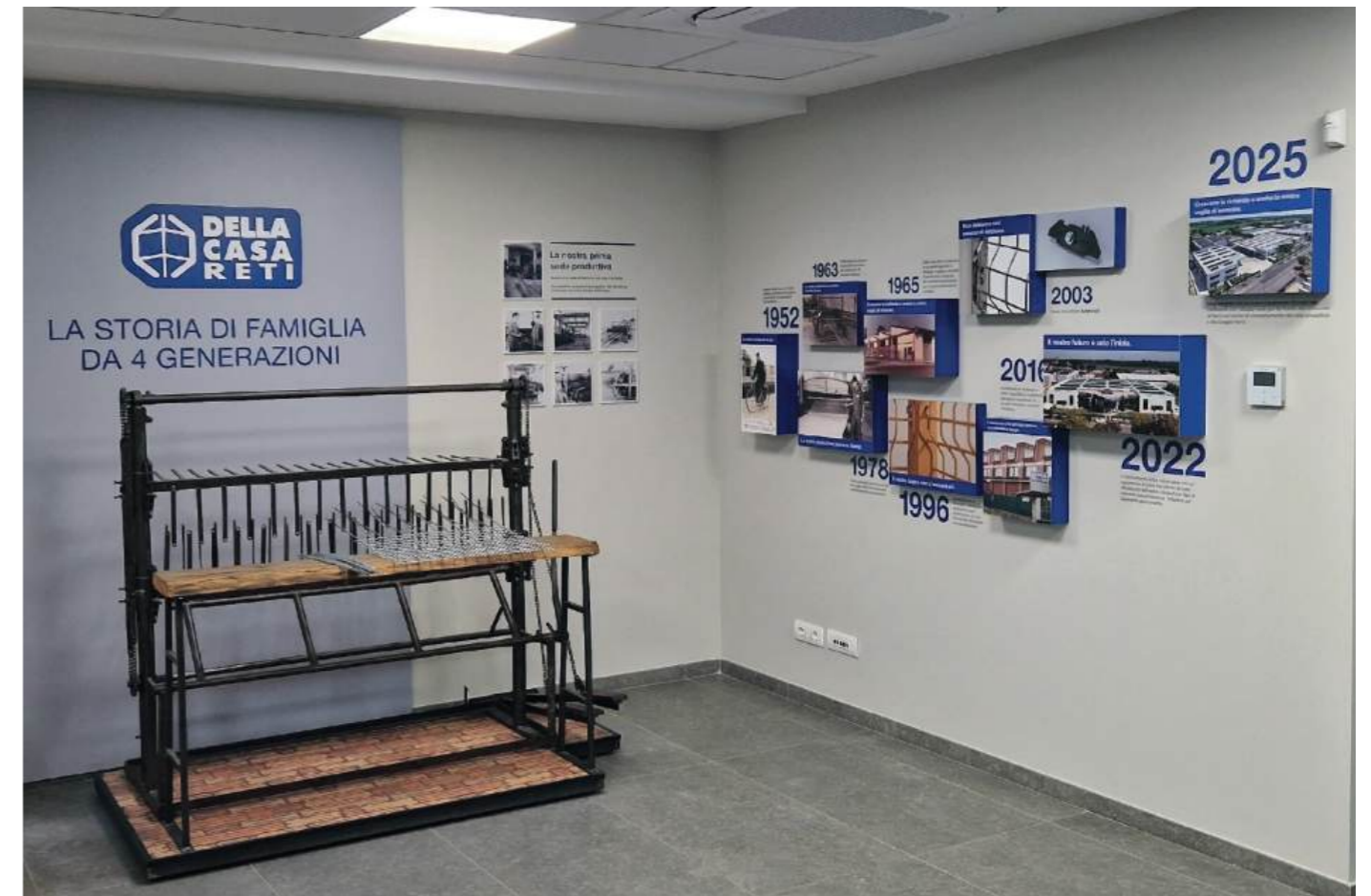
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de



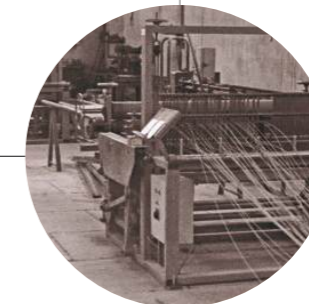
Liebe zum Detail



1952

Unsere Geschichte beginnt hier

Eugenio Della.Casa und sein Sohn Romolo begannen nach ihrer Tätigkeit als Mechaniker mit der Herstellung von Metallgittern.



1963

Unsere Ideen haben unsere Arbeit verändert

Der erste halbautomatische Webstuhl zum Verflechten von gewellten Metalldrähten wird hergestellt.



1965

Der erste halbautomatische Webstuhl zum Verflechten von gewellten Metalldrähten wird hergestellt.

Della Casa Reti zieht in die Via dell'Artigianato in Modena um und richtet dort eine Produktionslinie ein, die aus einem Förderband zum Transport des Welldrahtes besteht.

1978

Unsere Produktion ist ihrer Zeit voraus

Die automatischen Webmaschinen zum Verflechten der Fäden und zum Schneiden des Netzes werden vollständig automatisiert.



1996

Unsere Arbeit reichte uns nicht mehr aus.

Das Produktionsspektrum wird erweitert, indem auch Einbruchschutzgitter für den industriellen Einsatz aus elektrogeschweißten Gittern in das Sortiment aufgenommen werden.



2003

Wir haben nie aufgehört, innovativ zu sein.

Safety 157 wird patentiert



sKatto wird patentiert.

das unverlierbare Befestigungssystem gemäß der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)



2016

Der Erfolg hat uns weit gebracht, aber auch wieder nicht so weit.

Die Nachfrage steigt, und Della Casa Reti zieht in die neue Halle in der Via dell'Industria, ebenfalls in Modena.



2022

Unsere Zukunft ist erst der Anfang.

Der Umzug an den neuen Standort mit einer 9.000 m² großen Halle, die mit Roboterinseln ausgestattet ist, ermöglicht Della Casa Reti eine hochleistungsfähige „Industrie 4.0“-Produktion.

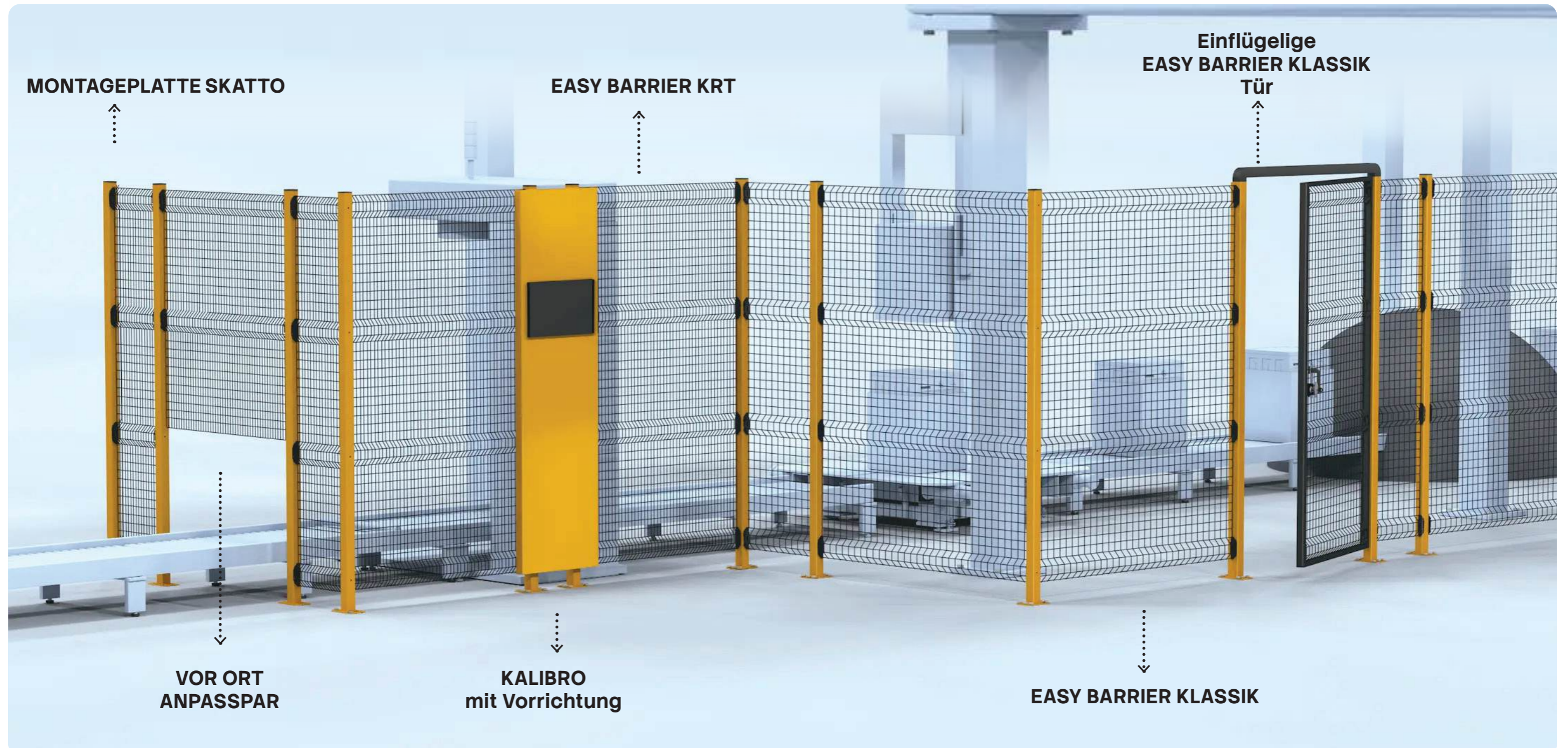


2025

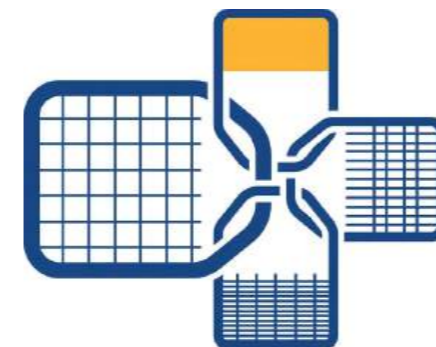
Die Nachfrage steigt, und auch unser Innovationsdrang wächst

Um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden und den gesamten Produktionszyklus sowie die Lagerung der Waren abzudecken, wird die neue, 2000 m² große Halle neben der bisherigen errichtet.

VANTAGGI



Alle unsere modularen Netzpaneele sind so konzipiert und gefertigt, dass sie problemlos untereinander ausgetauscht werden können. Dank Della Casa Reti ist die richtige Lösung einfach, effektiv und sofort umsetzbar.



Modularität

Modularität ist für uns ein wesentlicher Faktor: Sie ermöglicht es insbesondere, einen Schutz an die Vorschriften anzupassen, indem engmaschige Paneele nur dort eingesetzt werden, wo sie benötigt werden – und das auf einfache Weise und unter Wahrung einer vollkommen einheitlichen Optik. Modularität ist vor allem in der Montagephase von großem Wert, wenn man mit möglichen Abweichungen vom ursprünglichen Entwurf konfrontiert wird.



Unsere
PRODUKTE

KLASSIK

S.10

**KLASSIK
INOX**

S.28

HD

S.14

KRT

S.18

**KRT
INOX**

S.30

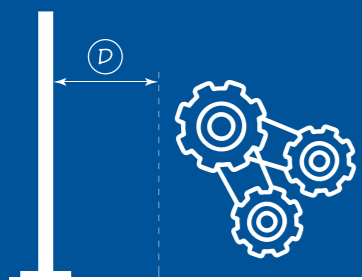
LAMIERA

S.22

**POLY-
CARBONAT**

S.26

D= Abstand zu
Gefahrenbereichen
(mm)



$D \geq 200$

$D \geq 120$

$D \geq 20$

$D \geq 0$

EASY BARRIER KLASSIK



Perfekt für jeden Bedarf.

Das Herzstück der Produktfamilie, das Einbruchschutzgitter mit quadratischen Maschen von 40 × 40 mm und einem Drahtdurchmesser von 4 mm, bildet die Grundlage unserer modularen Systeme.

D_≥200

Durchmesser 4mm

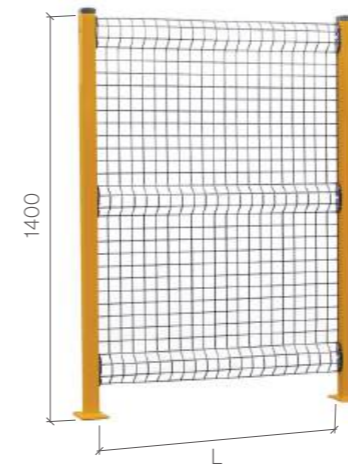


— Paneele

Abstand zu Gefahrenbereichen	D _≥ 200
Netzgröße	maschengröße 40×40 und Draht ø 4 mm
Nicht standardmäßige Breiten	auf Anfrage (Schritt 44mm)
Standardfarben für Paneele	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Standardfarben für Beiträge	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Nicht standardmäßige Farben*	auch als Muster (gegen Aufpreis)
Befestigungssystem	Montageplatte Skatto 111 mit Schraube

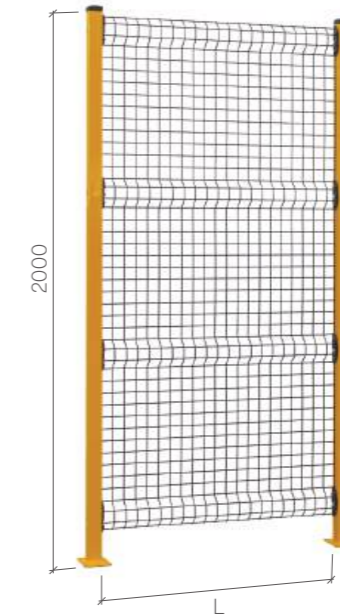


● 3 Standardhöhen



H1400

Klassik	H (mm)	L (mm)
012-14	1300	2512
013-14	1300	1984
014-14	1300	1456
015-14	1300	1148
016-14	1300	928
017-14	1300	708
018-14	1300	444
019-14	1300	224



H2000

Klassik	H (mm)	L (mm)
012	1890	2512
013	1890	1984
014	1890	1456
015	1890	1148
016	1890	928
017	1890	708
018	1890	444
019	1890	224



H2500

Klassik	H (mm)	L (mm)
022	2385	1984
023	2385	1456
024	2385	1148
025	2385	928
026	2385	708
027	2385	444
028	2385	224

Türen Mekkano

Mit Schraubverbindungen montiert

So solide und robust wie eine klassische geschweißte Tür

Individuell anpassbar mit verschiedenen Verschlussarten

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit nach innen öffnender Tür

Der Kunde hat die Möglichkeit, die Öffnungsrichtung ganz einfach umzukehren

Der Kunde hat die Möglichkeit, die Breite der Tür zu verringern

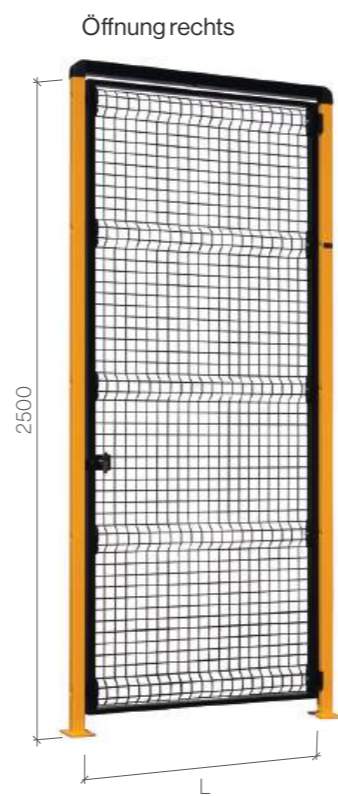
Ausführungen mit und ohne obere Querstrebe

Mekkano-System mit abnehmbarer oberer Querstrebe und umkehrbaren Scharnieren



DELLA CASA RETI
GUARDING YOUR MACHINE

Einflügelig



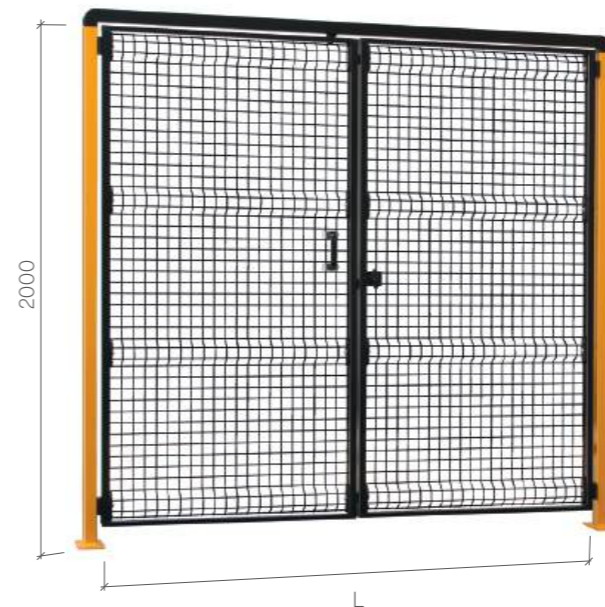
H2000

Klassik	H (mm)	L (mm)*
MK20C	2000	1014
MK20C1	2000	794
MK20C2	2000	1234
MK20C3	2000	1542

H2500

Klassik	H (mm)	L (mm)*
MK25C	2500	1014
MK25C1	2500	794
MK25C2	2500	1234
MK25C3	2500	1542

Doppelflügeltür



H2000

Klassik	H (mm)	L (mm)*
MK20DT	2000	2022
MK20DT1	2000	1582
MK20DT2	2000	2462
MK20DT3	2000	3078

H2500

Klassik	H (mm)	L (mm)*
MK25DT	2500	2022
MK25DT1	2500	1582
MK25DT2	2500	2462
MK25DT3	2500	3078

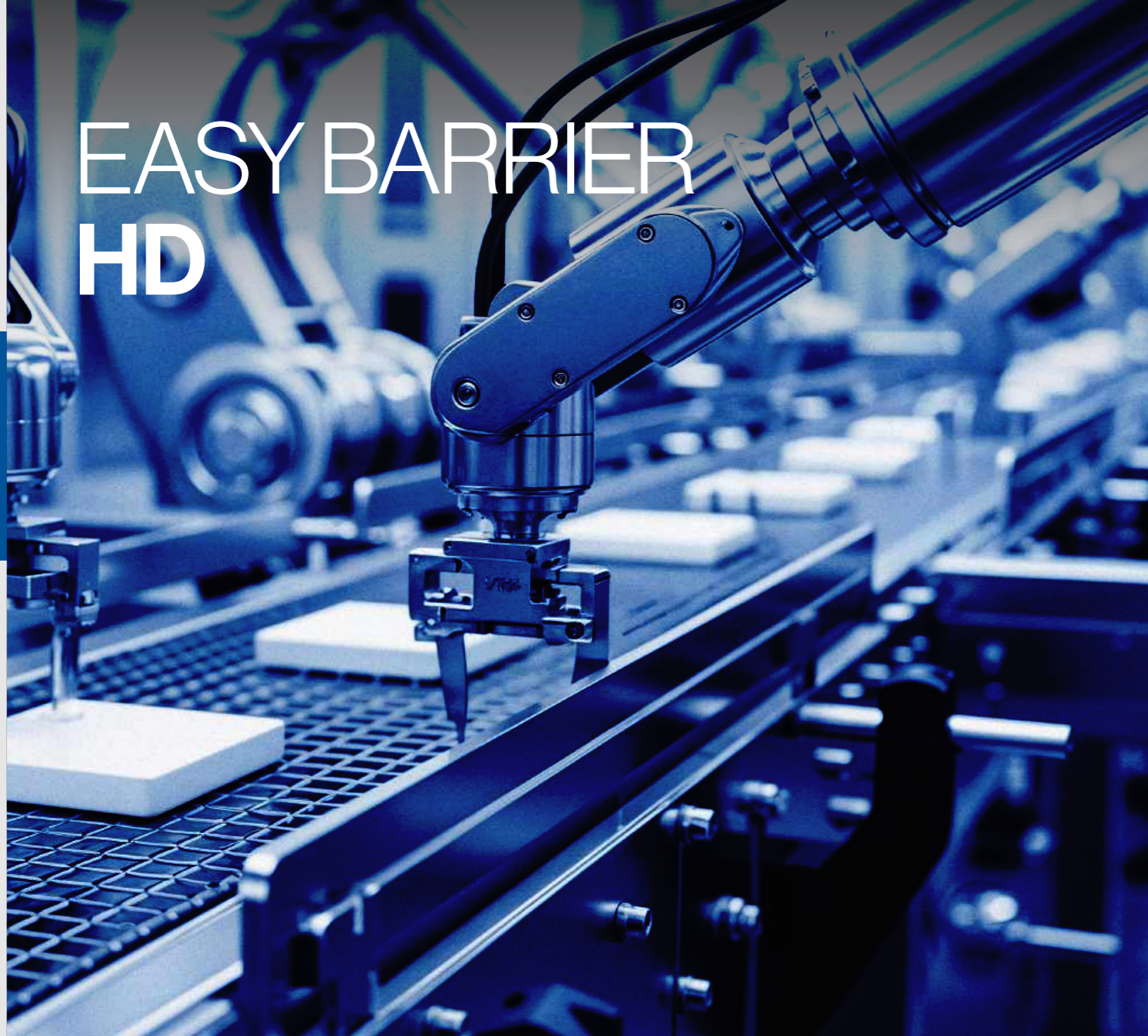
Auch in der Höhe erhältlich **H=1400** nur in der Ausführung ohne Querstrebe erhältlich.

*nützlicher Abschnitt

*nützlicher Abschnitt

Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →

EASY BARRIER HD

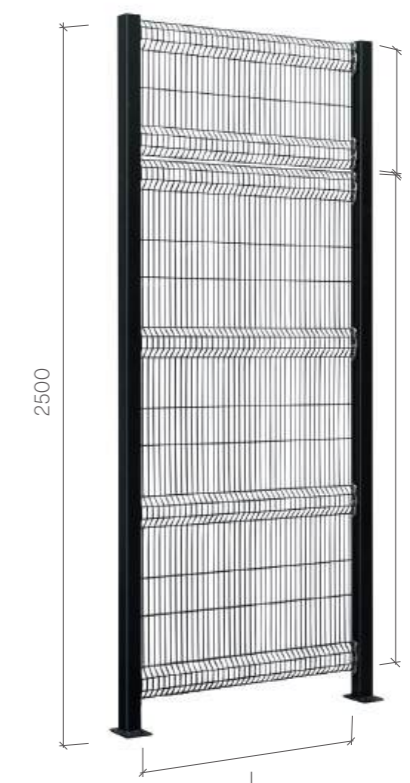
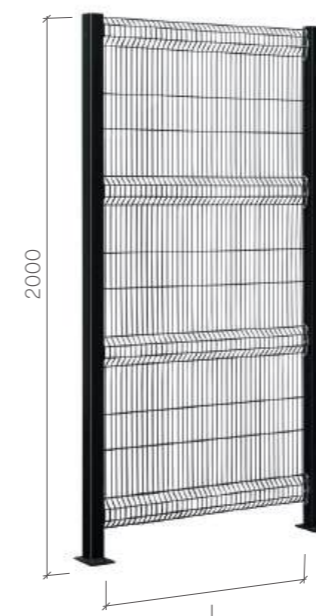


— Paneele

Abstand zu Gefahrenbereichen	D _≥ 120
Netzgröße	maschengröße 18x172 und Draht ø 4 mm
Nicht standardmäßige Breiten	auf Anfrage (Schritt 22mm)
Standardfarben für Paneele	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Standardfarben für Beiträge	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Nicht standardmäßige Farben*	auch als Muster (gegen Aufpreis)
Befestigungssystem	Montageplatte Skatto 111 Evo



● 2 Standardhöhen



Das richtige Produkt für anspruchsvolle Kunden.

Das Zaunsystem mit rechteckiger Maschenweite 18x172 (max.) und Drahtdurchmesser 4 mm in einem originellen und eleganten Design.



H2000

HD	H (mm)	L (mm)
013H	1890	1984
014H	1890	1456
015H	1890	1148
016H	1890	928
017H	1890	708

H2500

HD	H (mm)	L (mm)
013H	1890	1984
013D	480	1984
014H	1890	1456
014D	480	1456
015H	1890	1148
015D	480	1148
016H	1890	928
016D	480	928
017H	1890	708
017D	480	708

D_≥120

Durchmesser 4mm

Türen Mekkano

Solide und robust, Mit Schraubverbindungen montiert

Ausführungen mit und ohne obere Querstrebe

Individuell anpassbar mit verschiedenen Verschlussarten

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit nach innen öffnender Tür

Der Kunde hat die Möglichkeit, die Öffnungsrichtung ganz einfach umzukehren

Der Kunde hat die Möglichkeit, die Breite der Tür zu verringern



DELLA CASA RETI
GUARDING YOUR MACHINE

Einflügelig



H2000		
HD	H (mm)	L (mm)*
HD20C	2000	1014
HD20C1	2000	794
HD20C2	2000	1234
HD20C3	2000	1542

H2500		
HD	H (mm)	L (mm)*
HD25C	2500	1014
HD25C1	2500	794
HD25C2	2500	1234
HD25C3	2500	1542

Doppelflügeltür



H2000		
HD	H (mm)	L (mm)*
HD20DT	2000	2022
HD20DT1	2000	1582
HD20DT2	2000	2462
HD20DT3	2000	3078

H2500		
HD	H (mm)	L (mm)*
HD25DT	2500	2022
HD25DT1	2500	1582
HD25DT2	2500	2462
HD25DT3	2500	3078

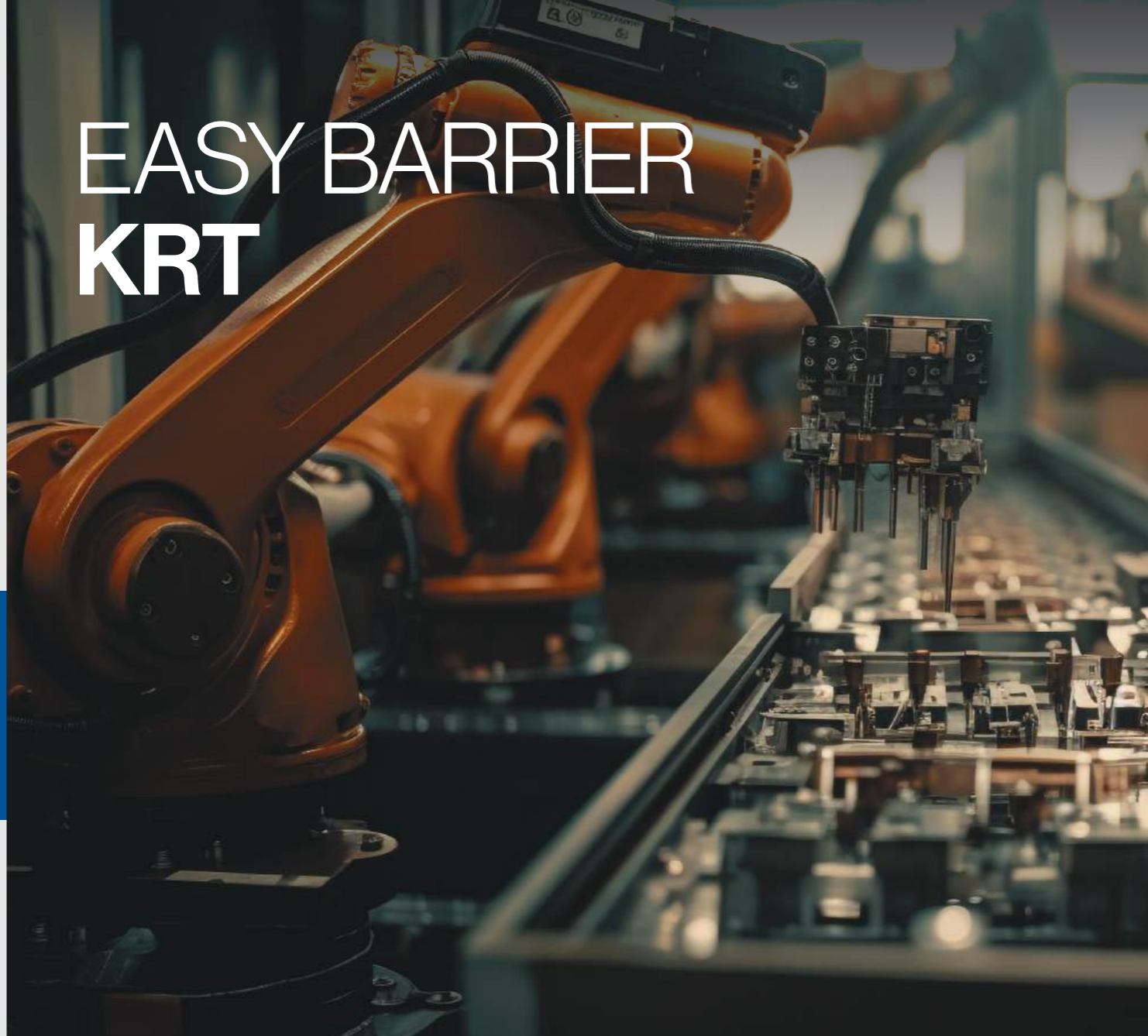
Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →

Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →

*nützlicher Abschnitt

*nützlicher Abschnitt

EASY BARRIER KRT



**Je näher
an der Gefahr,
desto besser
geschützt.**

Wenn sich der Gefahrenbereich in der Nähe befindet, ist das Einbruchschutzgitter 8x41 mit Drahtdurchmesser 3 mm die beste Lösung.

D_≥20

Durchmesser 3mm

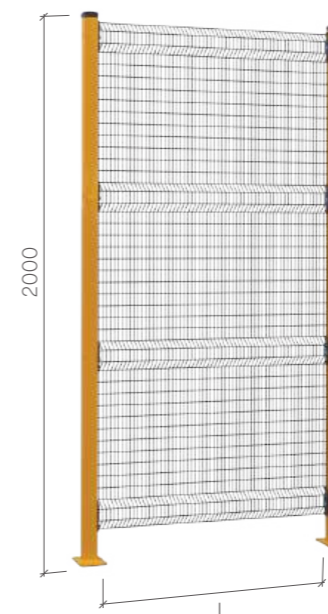


— Paneele

Abstand zu Gefahrenbereichen	D _≥ 20
Netzgröße	maschengröße 8x41 und Draht ø 3mm
Nicht standardmäßige Breiten	auf Anfrage (Schritt 11mm)
Standardfarben für Paneele	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Standardfarben für Beiträge	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Nicht standardmäßige Farben*	auch als Muster (gegen Aufpreis)
Befestigungssystem	Montageplatte Skatto 111 Evo

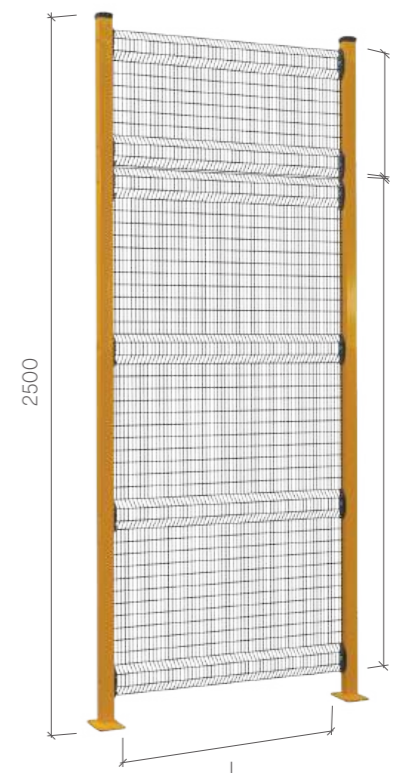


● 2 Standardhöhen



H2000

KRT	H (mm)	L (mm)
13KRT	1890	1984
14KRT	1890	1456
16KRT	1890	928



H2500

KRT	H (mm)	L (mm)
13KRT	1890	1984
13KRT2	480	1984
14KRT	1890	1456
14KRT2	480	1456
16KRT	1890	928
16KRT2	480	928

Türen Mekkano

Solide und robust, Mit Schraubverbindungen montiert

Ausführungen mit und ohne obere Querstrebe

Individuell anpassbar mit verschiedenen Verschlussarten

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit nach innen öffnender Tür

Der Kunde hat die Möglichkeit, die Öffnungsrichtung ganz einfach umzukehren

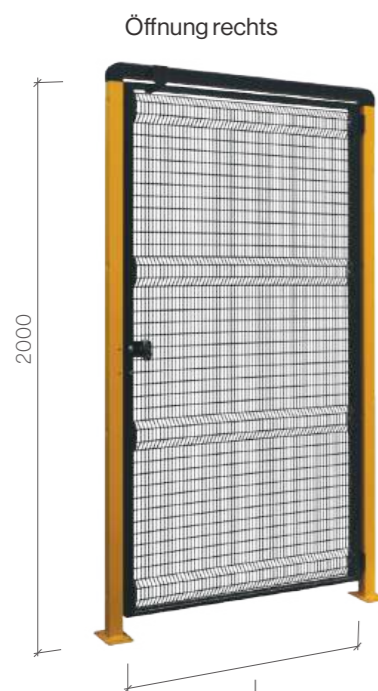
Der Kunde hat die Möglichkeit, die Breite der Tür zu verringern



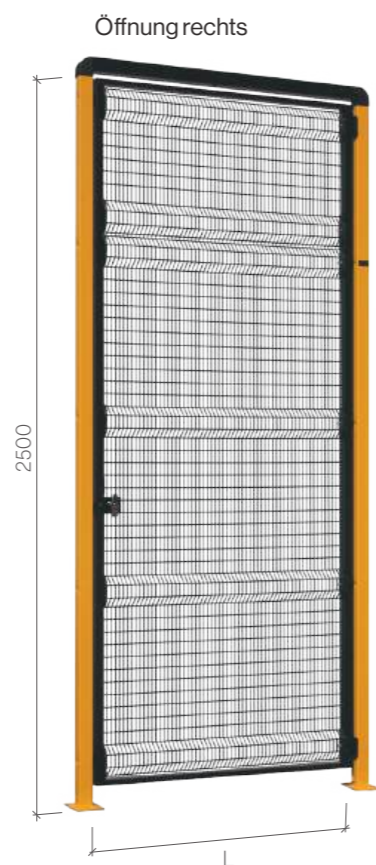
DELLA CASA RETI
GUARDING YOUR MACHINE



Einflügelig



Öffnung rechts



Öffnung rechts

H2000

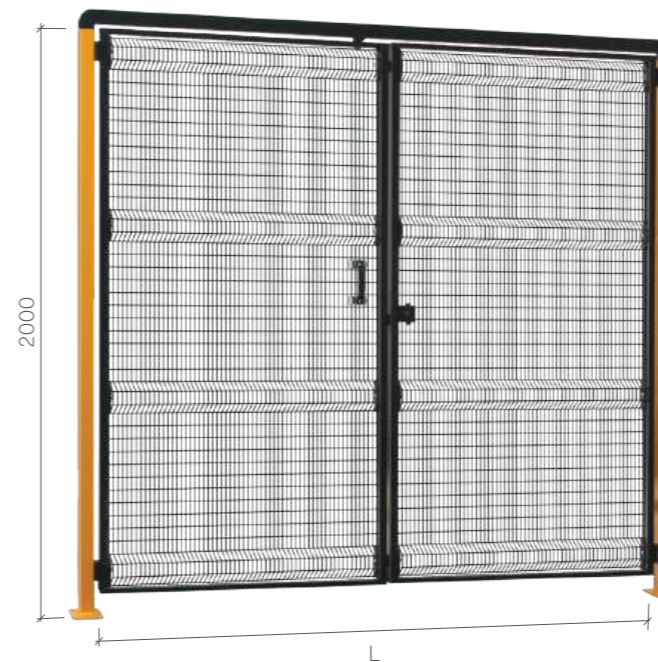
KRT	H (mm)	L (mm)*
RT20C	2000	1014
RT20C1	2000	794
RT20C2	2000	1234
RT20C3	2000	1542

H2500

KRT	H (mm)	L (mm)*
RT25C	2500	1014
RT25C1	2500	794
RT25C2	2500	1234
RT25C3	2500	1542



Doppelflügeltür



H2000

KRT	H (mm)	L (mm)*
RT20DT	2000	2022
RT20DT1	2000	1582
RT20DT2	2000	2462
RT20DT3	2000	3078

H2500

KRT	H (mm)	L (mm)*
RT25DT	2500	2022
RT25DT1	2500	1582
RT25DT2	2500	2462
RT25DT3	2500	3078

Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →

Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →

*nützlicher Abschnitt

*nützlicher Abschnitt

EASY BARRIER LAMIERA



Maximaler Schutz, maximale Sicherheit.

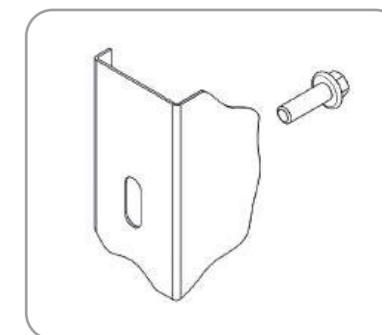
Wenn eine physische Trennung zwischen dem eingezäunten Bereich und den angrenzenden Bereichen erforderlich ist, ermöglichen die EASY BARRIER LAMIERA-Paneele ein Arbeiten in absoluter Sicherheit.

D_{≥0}



Paneele

Abstand zu Gefahrenbereichen	D _{≥0}
Verfügbarkeit	pulverbeschichteter Stahl*
Standardfarben für Paneele	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Standardfarben für Beiträge	● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007
Nicht standardmäßige Farben*	auch als Muster (gegen Aufpreis)*
Plattenstärke	10/10 mm



2 Standardhöhen

Optional



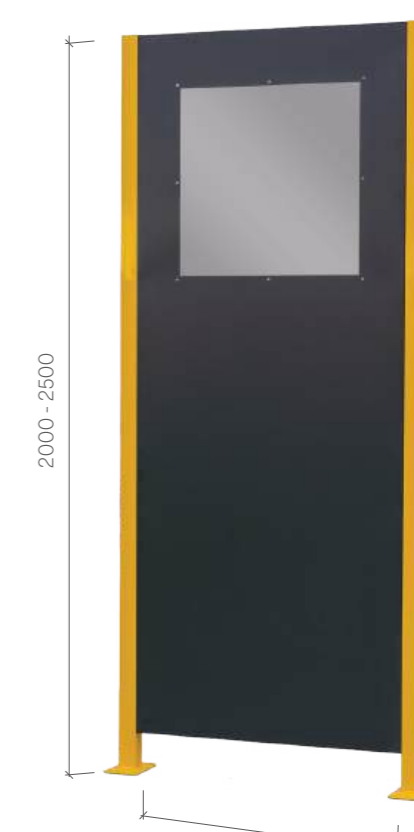
H2000

LAMIERA	H (mm)	L (mm)
L20-1	1890	300
L20-2	1890	500
L20-3	1890	750
L20-4	1890	1000
L20-5	1890	1200
mit Bullaugen		
L20-30	1890	750
L20-40	1890	1000



H2500

LAMIERA	H (mm)	L (mm)
L25-1	2395	300
L25-2	2395	500
L25-3	2395	750
L25-4	2395	1000
L25-5	2395	1200
mit Bullaugen		
L25-30	2395	750
L25-40	2395	1000



H2000 - 2500

Mod.	H (mm)	L (mm)
POLY-CARBONAT transparent	450	450
PVC blendfrei (mit Zertifikat)	auf Anfrage	

Türen Mekkano

Mit Schraubverbindungen montiert

So solide und robust wie eine klassische geschweißte Tür

Ausführungen mit und ohne obere Querstrebe

Individuell anpassbar mit verschiedenen Verschlussarten

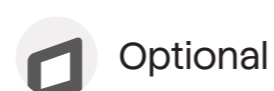
Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit nach innen öffnender Tür

Möglichkeit einer Blendschutzversiegelung



Einflügelig



Optional



H2000

LAMIERA	H (mm)	L (mm)*
MK20L	2000	836

mit Bullaugen

MK20LO	2000	836
---------------	------	-----

H2500

LAMIERA	H (mm)	L (mm)*
MK25L	2500	836

mit Bullaugen

MK25LO	2500	836
---------------	------	-----

H2000 - 2500

Mod.	H (mm)	L (mm)
------	--------	--------

POLY-CARBONAT transparent 450 450

PVC blendfrei (mit Zertifikat) auf Anfrage

Kalibro L

Abstand zu Gefahrenbereichen >0

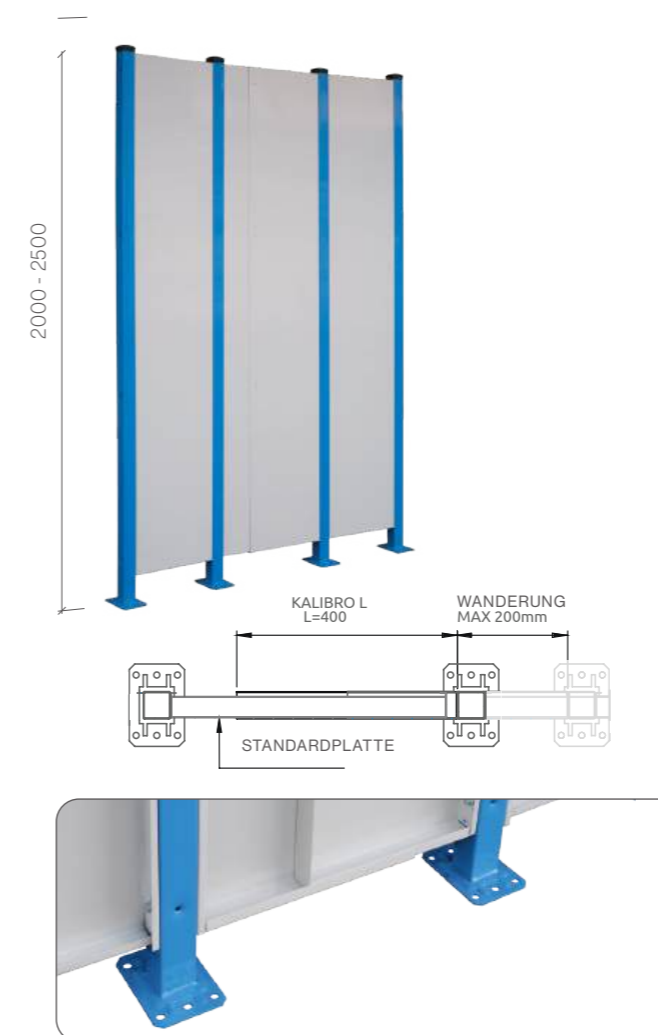
Verstellbares Paneel für Einbruchschutzzäune aus Vollblech

Damit lässt sich die Länge der Barriere vergrößern oder verkleinern

Teleskopkupplung mit Standardblende

Einstellbereich = 200mm

Pfosten nicht enthalten



H2000

LAMIERA	H (mm)	L (mm)*	ESC. (mm)
L20-KL	2000	400	0 ÷ 200

H2500

LAMIERA	H (mm)	L (mm)*	ESC. (mm)
L25-KL	2500	400	0 ÷ 200

Kalibro R

Abstand zu Gefahrenbereichen >0

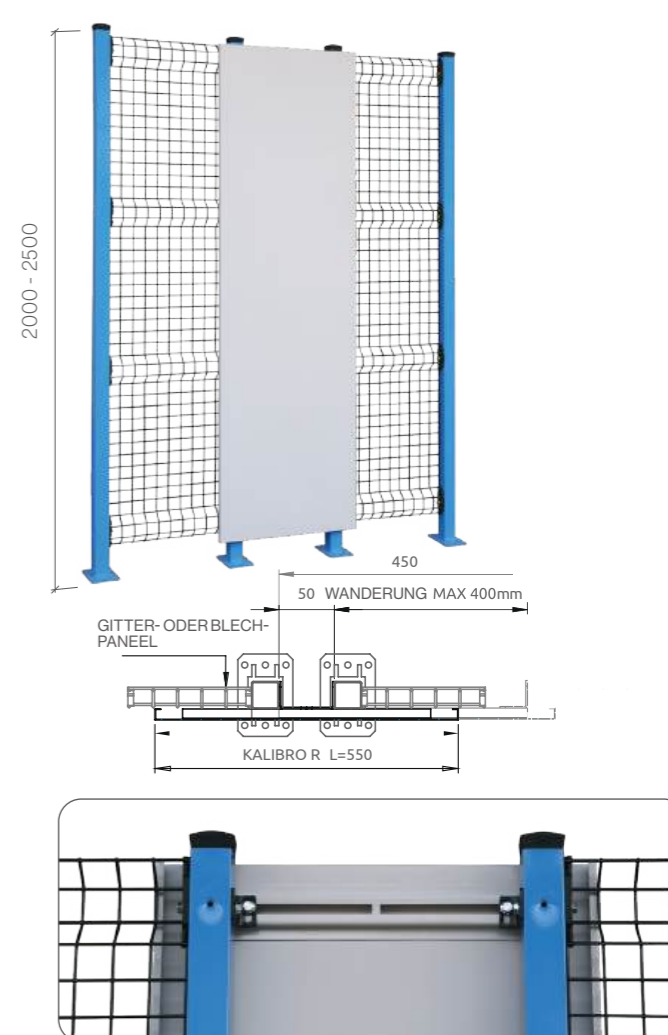
Verstellbares Element für Einbruchschutzzäune aus Maschendraht

Damit lässt sich die Länge der Barriere vergrößern oder verkleinern

Es ermöglicht den beiden Pfosten, an denen es befestigt ist, sich einander anzunähern oder voneinander zu entfernen

Einstellbereich = 400mm

Pfosten nicht enthalten



H2000

LAMIERA	H (mm)	L (mm)*	ESC. (mm)
L20-KR	2000	550	0 ÷ 400

H2500

LAMIERA	H (mm)	L (mm)*	ESC. (mm)
L25-KR	2500	550	0 ÷ 400

Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →

*nützlicher Abschnitt

EASY BARRIER POLYCARBONAT



Maximaler Schutz, maximale Sichtbarkeit.

Wenn eine unsichtbare physische Trennung zwischen dem umzäunten Bereich und den angrenzenden Bereichen erforderlich ist, ermöglichen die EASY BARRIER POLYCARBONAT-Paneele ein Arbeiten in absoluter Sicherheit.

D_{≥0}



— Paneele

Abstand zu Gefahrenbereichen	D _{≥0}
Verfügbarkeit	pulverbeschichteter Stahl*
Standardfarben	● schwarz RAL 9005
Nicht standardmäßige Farben*	auch als Muster (gegen Aufpreis)*
Dicke POLYCARBONAT	4 mm

*gilt auch für die pfofen

2 Standardhöhen



H2000

POLYCARBONAT	H (mm)	L (mm)
PLC20-1	1934	768
PLC20-2	1934	988
PLC20-3	1934	1208



H2500

POLYCARBONAT	H (mm)	L (mm)
PLC25-1	2434	768
PLC25-2	2434	988
PLC25-3	2434	1208

Türen erhältlich in der Version **Mekano**

POLYCARBONAT	H (mm)	L (mm)*
MK20PLC	2000	1014
MK20PLC1	2000	794

POLYCARBONAT	H (mm)	L (mm)*
MK25PLC	2500	1014
MK25PLC1	2500	794

EASY BARRIER INOX KLASSIK



Die beste Wahl für Anlagen mit hohen Hygieneanforderungen.

Unser neues Sortiment aus Edelstahl AISI 304 eignet sich für Anlagen in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie.

D_≥200

Durchmesser 4mm

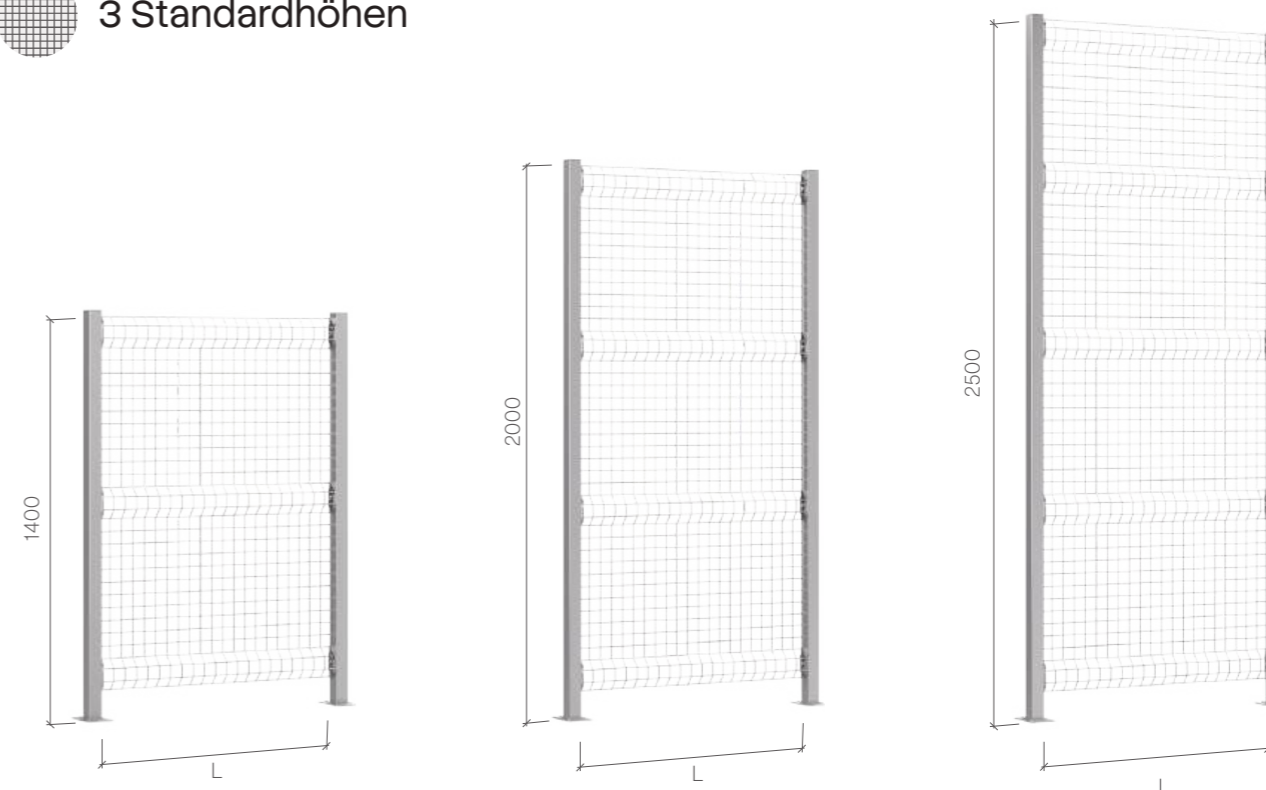


Paneele

Abstand zu Gefahrenbereichen	D _≥ 200
Netzgröße	maschengröße 40x40 und Draht ø 4mm
Nicht standardmäßige Breiten	auf Anfrage (Schritt 44mm)
Befestigungssystem	Skatto 111 A-Platte, mit Edelstahlschraube



3 Standardhöhen



H1400

INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)
X012-14	1300	2512
X013-14	1300	1984
X014-14	1300	1456
X015-14	1300	1148
X016-14	1300	928
X017-14	1300	708
X018-14	1300	444
X019-14	1300	224

H2000

INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)
X012	1890	2512
X013	1890	1984
X014	1890	1456
X015	1890	1148
X016	1890	928
X017	1890	708
X018	1890	444
X019	1890	224

H2500

INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)
X022	2385	1984
X023	2385	1456
X024	2385	1148
X025	2385	928
X026	2385	708
X027	2385	444
X028	2385	224

EASY BARRIER INOX KRT



Die beste Wahl für Anlagen mit hohen Hygieneanforderungen

Unser neues Sortiment aus Edelstahl AISI 304 eignet sich für Anlagen in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie.


D_≥20

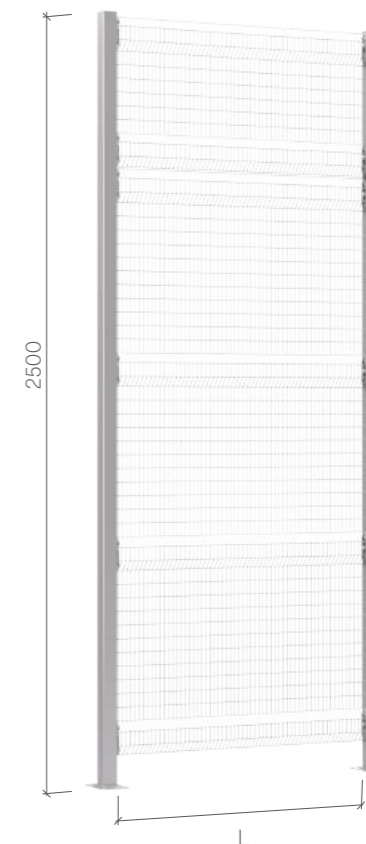
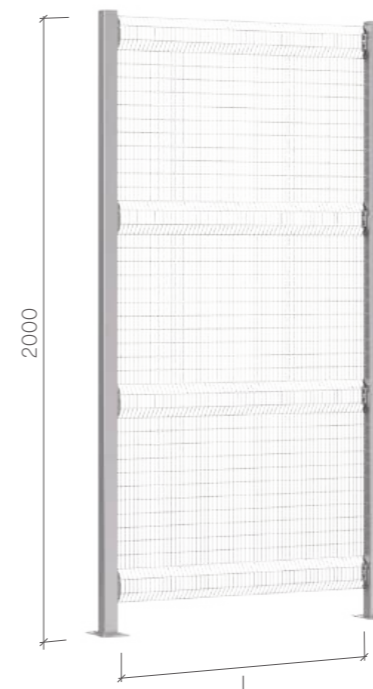
Durchmesser 3mm



— Paneele

Abstand zu Gefahrenbereichen	D _≥ 20
Netzgröße	maschengröße 8x41 und Draht ø 3mm
Nicht standardmäßige Breiten	auf Anfrage (Schritt 11mm)
Befestigungssystem	Skatto 111 Evo-Befestigungsplatte mit Edelstahlschraube

 2 Standardhöhen



H2000		
INOX KRT	H (mm)	L (mm)
X13KRT	1890	1984
X14KRT	1890	1456
X16KRT	1890	928

H2500		
INOX KRT	H (mm)	L (mm)
X13KRT	1890	1984
X13KRT2	480	1984
X14KRT	1890	1456
X14KRT2	480	1456
X16KRT	1890	928
X16KRT2	480	928

Geschweißte Edelstahltüren

Geschweißt und einbaufertig

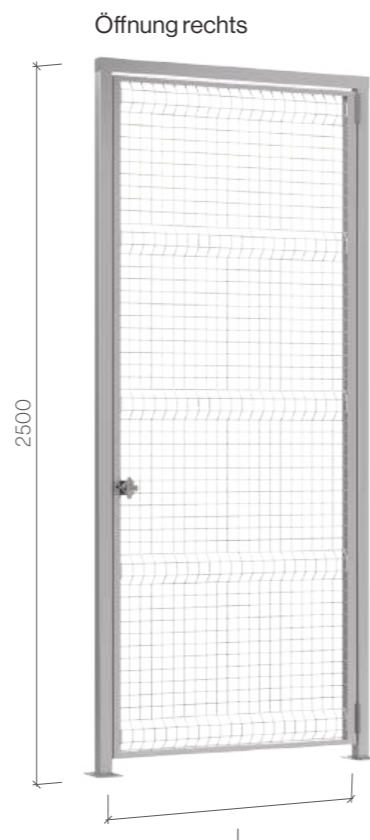
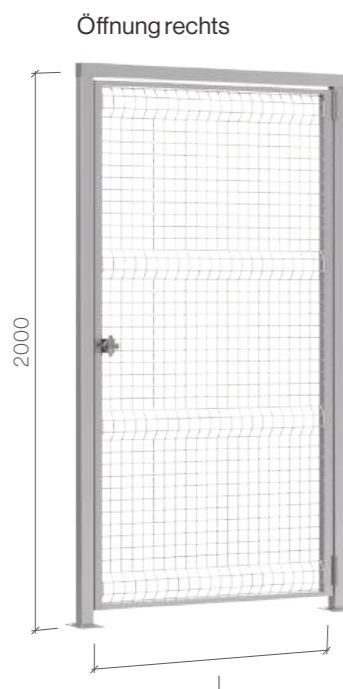
Mit verschiedenen Verschlussarten individuell anpassbar

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit nach innen öffnender Tür

Ausführungen mit oder ohne Querstrebe

Einflügelig



H2000		
INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
XMK20C	2000	1014
XMK20C1	2000	794
XMK20C2	2000	1234
XMK20C3	2000	1542

INOX KRT		
	H (mm)	L (mm)*
XRT20C	2000	1014
XRT20C1	2000	794
XRT20C2	2000	1234
XRT20C3	2000	1542

H2500		
INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
XMK25C	2500	1014
XMK25C1	2500	794
XMK25C2	2500	1234
XMK25C3	2500	1542

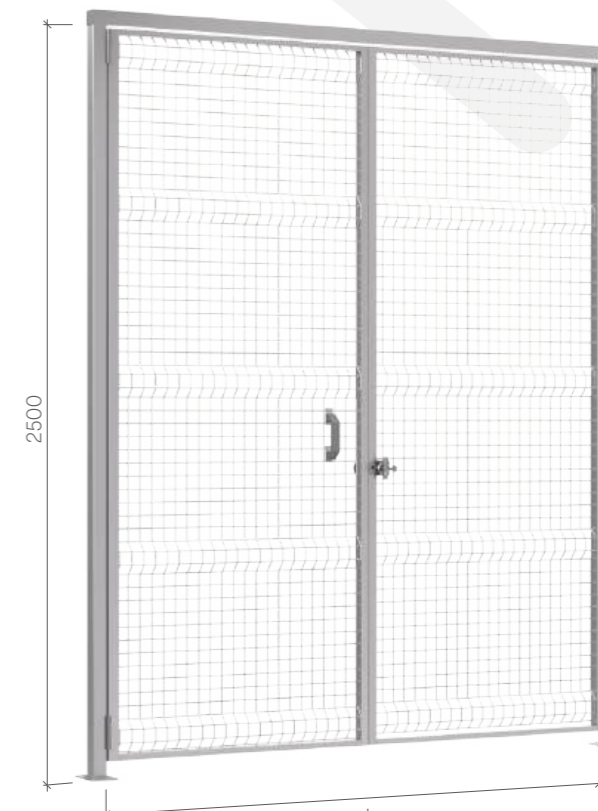
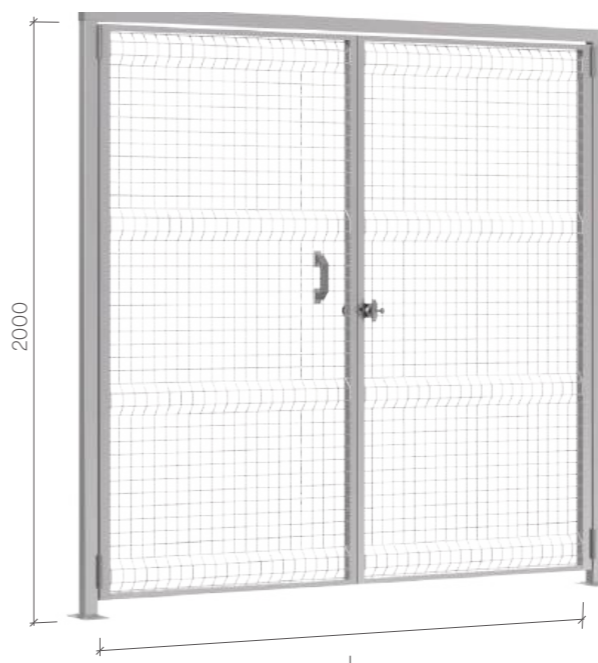
INOX KRT		
	H (mm)	L (mm)*
XRT25C	2500	1014
XRT25C1	2500	794
XRT25C2	2500	1234
XRT25C3	2500	1542

Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →

*nützlicher Abschnitt

DELLA CASA RETI
GUARDING YOUR MACHINE

Doppelflügeltür



H2000		
INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
XMK20DT	2000	2022
XMK20DT1	2000	1582
XMK20DT2	2000	2462
XMK20DT3	2000	3078

INOX KRT		
	H (mm)	L (mm)*
XRT20DT	2000	2022
XRT20DT1	2000	1582
XRT20DT2	2000	2462
XRT20DT3	2000	3078

*nützlicher Abschnitt

H2500		
INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
XMK25DT	2500	2022
XMK25DT1	2500	1582
XMK25DT2	2500	2462
XMK25DT3	2500	3078

INOX KRT		
	H (mm)	L (mm)*
XRT25DT	2500	2022
XRT25DT1	2500	1582
XRT25DT2	2500	2462
XRT25DT3	2500	3078

Verschlüsse und Vorrichtungen auf Seite 44/47 →



Schiebetüren mit unterer Führung

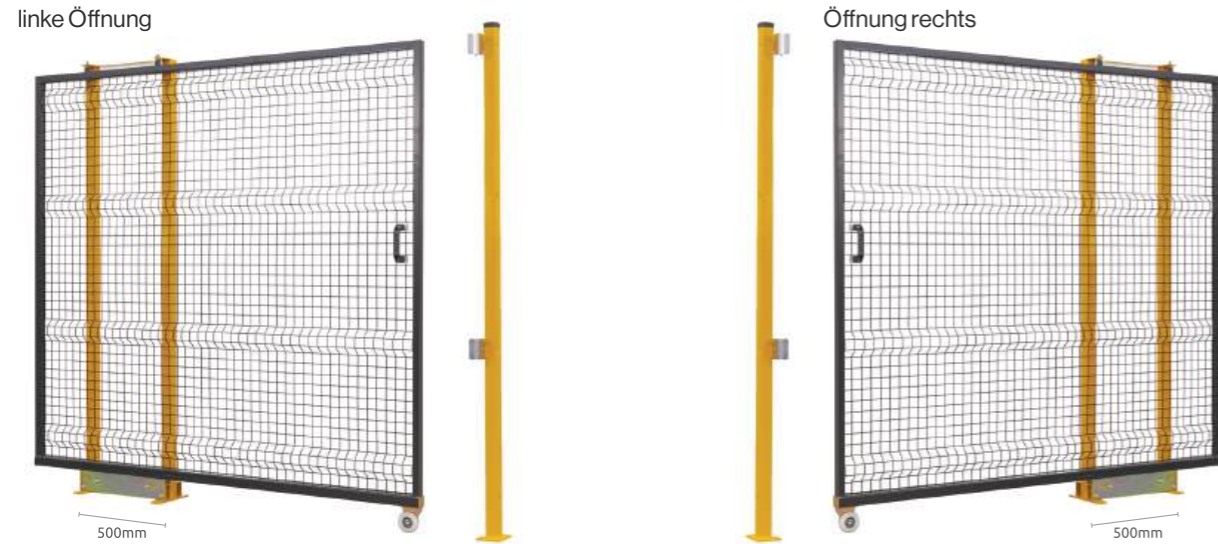
Der Durchgangsbereich ist sowohl am Boden als auch oben vollständig frei

Mit verschiedenen Verschlussarten individuell anpassbar

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit Tür nach innen

Möglichkeit, eine rechte und eine linke Tür zu kombinieren, um die Durchgangsbreite zu verdoppeln



H2000

KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
003GI	2000	1016
004GI	2000	1544
005 GI	2000	1940

HD	H (mm)	L (mm)*
HD003GI	2000	1016
HD004GI	2000	1544

KRT	H (mm)	L (mm)*
RT003GI	2000	1016
RT004GI	2000	1544

H2500

KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
006GI	2500	1016
007GI	2500	1544

HD	H (mm)	L (mm)*
HD006GI	2500	1016
HD007GI	2500	1544

KRT	H (mm)	L (mm)*
RT006GI	2500	1016
RT007GI	2500	1544



Schiebetüren mit oberer Führung

Seitlicher Überstand entspricht der Türbreite

Mit verschiedenen Verschlussarten individuell anpassbar

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit Tür nach innen

Möglichkeit, eine rechte und eine linke Tür zu kombinieren, um die Durchgangsbreite zu verdoppeln



H2000

KLASSIK	H (mm)	L (mm)*	
MKGS017	2000	708	
MKGS016	2000	928	
MKGS015	2000	1148	2 PALEN
MKGS014	2000	1456	
MKGS013	2000	1984	3 PALEN
MKGS012	2000	2512	

HD	H (mm)	L (mm)*	
HDGS017	2000	708	
HDGS016	2000	928	
HDGS015	2000	1148	2 PALEN
HDGS014	2000	1456	
HDGS013	2000	1984	3 PALEN

KRT	H (mm)	L (mm)*	
RTGS016	2000	928	
RTGS014	2000	1456	2 PALEN
RTGS013	2000	1984	3 PALEN

H2500

KLASSIK	H (mm)	L (mm)*	
MKGS026	2500	708	
MKGS025	2500	928	2 PALEN
MKGS024	2500	1148	
MKGS023	2500	1456	3 PALEN
MKGS022	2500	1984	

HD	H (mm)	L (mm)*	
HDGS026	2500	708	
HDGS025	2500	928	2 PALEN
HDGS024	2500	1148	
HDGS023	2500	1456	3 PALEN
HDGS022	2500	1984	

KRT	H (mm)	L (mm)*	
RTGS025	2500	928	2 PALEN
RTGS023	2500	1456	3 PALEN
RTGS022	2500	1984	

*nützlicher Abschnitt

*nützlicher Abschnitt



Schiebetüren mit unterer Führung INOX

Der Durchgangsbereich ist sowohl am Boden als auch oben vollständig frei

Mit verschiedenen Verschlussarten individuell anpassbar

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit Tür nach innen

Öffnung rechts



H2000

INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
X003GI	2000	1016
X004GI	2000	1544
X005 GI	2000	1940

INOX KRT	H (mm)	L (mm)*
XRT003GI	2000	1016
XRT004GI	2000	1544

H2500

INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*
X006GI	2500	1016
X007GI	2500	1544

INOX KRT	H (mm)	L (mm)*
XRT006GI	2500	1016
XRT007GI	2500	1544



Schiebetüren mit oberer Führung INOX

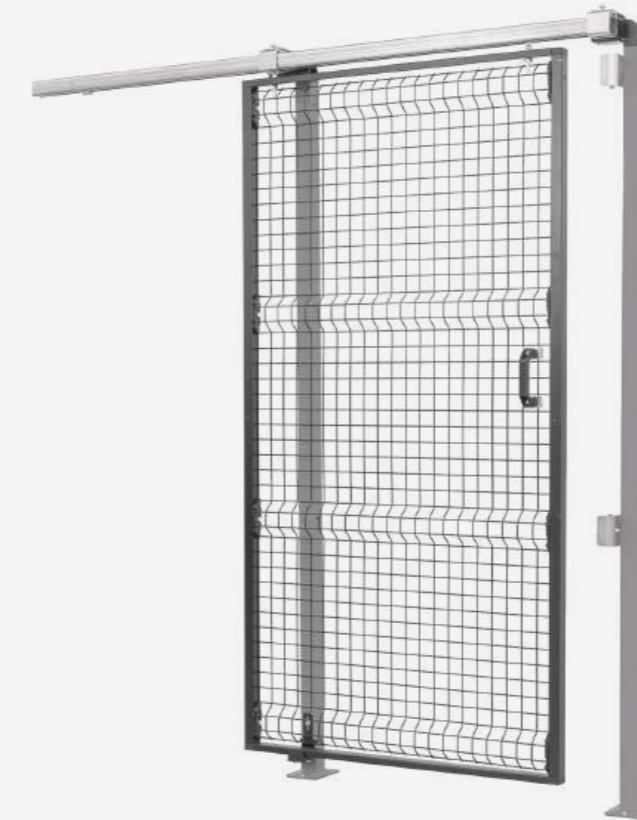
Seitlicher Überstand entspricht der Türbreite

Mit verschiedenen Verschlussarten individuell anpassbar

Vorbereitungssatz für die gängigsten Arten von Elektroschlössern

Auf Anfrage mit Tür nach innen

linke Öffnung



H2000

INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*	
XMKGS017	2000	708	
XMKGS016	2000	928	2 PALEN
XMKGS015	2000	1148	
XMKGS014	2000	1456	
XMKGS013	2000	1984	3 PALEN
XMKGS012	2000	2512	

INOX KRT	H (mm)	L (mm)*	
XRTGS016	2000	928	2 PALEN
XRTGS014	2000	1456	
XRTGS013	2000	1984	3 PALEN

H2500

INOX KLASSIK	H (mm)	L (mm)*	
XMKGS026	2500	708	
XMKGS025	2500	928	2 PALEN
XMKGS024	2500	1148	
XMKGS023	2500	1456	3 PALEN
XMKGS022	2500	1984	

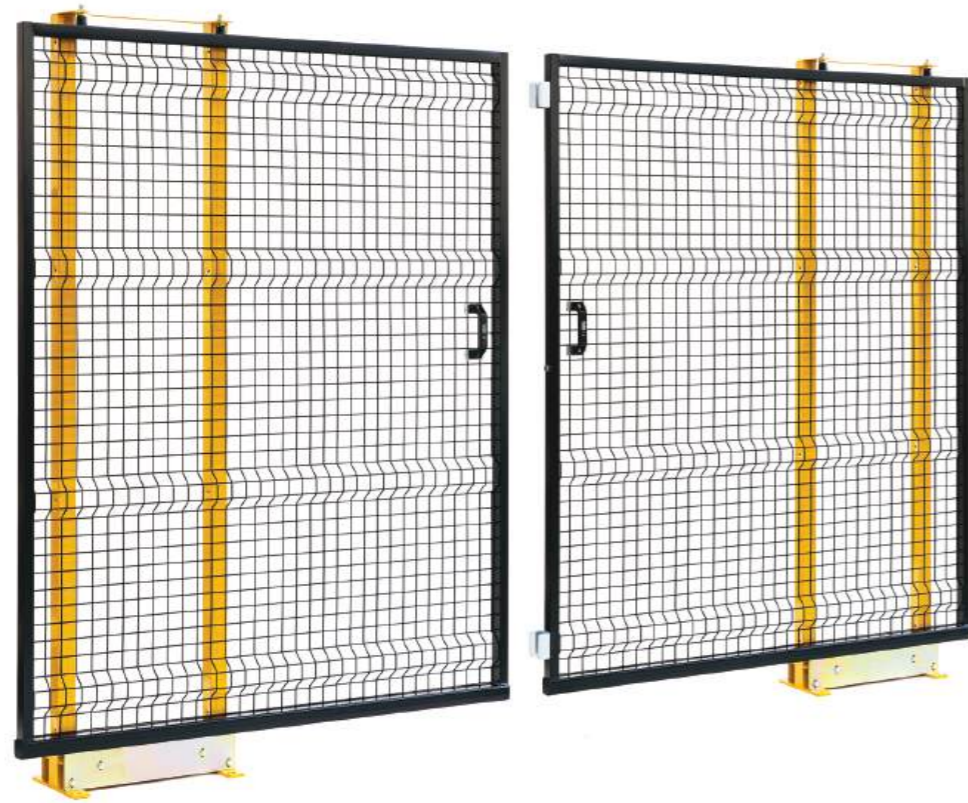
INOX KRT	H (mm)	L (mm)*	
XRTGS025	2500	928	2 PALEN
XRTGS023	2500	1456	
XRTGS022	2500	1984	3 PALEN

*nützlicher Abschnitt

*nützlicher Abschnitt



Doppelschiebetüren mit unteren Führungsschienen



H2000

KLASSIK	H (mm)	L (mm) *
003GID	2000	1016 + 1016
004GID	2000	1544 + 1544
005 GID	2000	1940 + 1940

HD	H (mm)	L (mm) *
HD003GID	2000	1016 + 1016
HD004GID	2000	1544 + 1544

KRT	H (mm)	L (mm) *
RT003GID	2000	1016 + 1016
RT004GID	2000	1544 + 1544

H2500

KLASSIK	H (mm)	L (mm) *
006GID	2500	1016 + 1016
007GID	2500	1544 + 1544

HD	H (mm)	L (mm) *
HD006GID	2500	1016 + 1016
HD007GID	2500	1544 + 1544

KRT	H (mm)	L (mm) *
RT006GID	2500	1016 + 1016
RT007GID	2500	1544 + 1544



Doppelschiebetüren mit oberen Führungsschienenre

linker Türflügel geöffnet



H2000

KLASSIK	H (mm)	L (mm) *	
MKGS017D	2000	708 + 708	
MKGS016D	2000	928 + 928	
MKGS015D	2000	1148 + 1148	4 PALEN
MKGS014D	2000	1456 + 1456	
MKGS013D	2000	1984 + 1984	
MKGS012D	2000	2512 + 2512	

HD	H (mm)	L (mm) *	
HDGS017D	2000	708 + 708	
HDGS016D	2000	928 + 928	
HDGS015D	2000	1148 + 1148	4 PALEN
HDGS014D	2000	1456 + 1456	
HDGS013D	2000	1984 + 1984	

KRT	H (mm)	L (mm) *	
RTGS016D	2000	928 + 928	
RTGS014D	2000	1456 + 1456	4 PALEN
RTGS013D	2000	1984 + 1984	

H2500

KLASSIK	H (mm)	L (mm) *	
MKGS026D	2500	708 + 708	
MKGS025D	2500	928 + 928	
MKGS024D	2500	1148 + 1148	4 PALEN
MKGS023D	2500	1456 + 1456	
MKGS022D	2500	1984 + 1984	

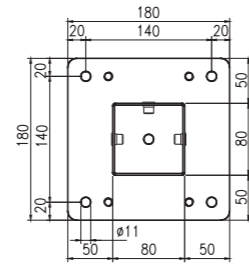
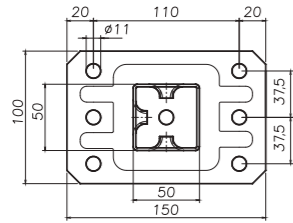
HD	H (mm)	L (mm) *	
HDGS026D	2500	708 + 708	
HDGS025D	2500	928 + 928	
HDGS024D	2500	1148 + 1148	4 PALEN
HDGS023D	2500	1456 + 1456	
HDGS022D	2500	1984 + 1984	

KRT	H (mm)	L (mm) *	
RTGS025D	2500	928 + 928	
RTGS023D	2500	1456 + 1456	4 PALEN
RTGS022D	2500	1984 + 1984	

*nützlicher Abschnitt

*nützlicher Abschnitt

Pfosten



Lackierter Stahl



50x50

Mod	H (mm)
020	2000
029	2500
020-14	1410

80x80

Mod	H (mm)
079-20	2000
079-25	2500
079-30	3000

Inox



50x50

Mod	H (mm)
X020	2000
X029	2500
X020-14	1410

80x80

Mod	H (mm)
X079-20	2000
X079-25	2500
X079-30	3000

Inox Food

Mast mit offenem Profil



50x50

Mod	H (mm)
XF020	2000
XF029	2500
XF020-14	1410

Optional

Cod.	Beschreibung
020S	Teleskopfuß 50x50
079S	Teleskopfuß 80x80
020R	Verstärkung des Pfostens
020T	Steigrohrverschluss 50x50
079T	Steigrohrverschluss 80x80
108	Scharnier für Winkel ungleich 90°
115	Ständerstärke 1 mm



NEUHEIT: HALSBAND MK-BLK

EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

Seitlicher Sitz des Kragens	→ Das Halsband muss nicht über den Pfosten gestülpt werden
Höhenverstellbar	→ Einfache und präzise Ausrichtung nach der Installation
Sichere Positionsarretierung	→ Keine Maschengröße am Pfosten
Minimale Querabmessung	→ Es nimmt keinen Platz im Handschuhfach weg

Zur Befestigung von Zubehörteilen an den Türpfosten

Die neue, PATENTIERTE Halterung ermöglicht es, an den Pfosten schnell einen höhenverstellbaren Befestigungspunkt zu schaffen, ohne dass Bohrungen an den Pfosten erforderlich sind.

Die neue Halterung ist so konstruiert, dass sie seitlich am Türpfosten auf der Schlossseite angebracht und anschließend in der gewünschten Höhe arretiert werden kann.

Durch die Montage einer oder mehrerer Schellen, je nach Bedarf, erhält man die erforderlichen Befestigungspunkte, um spezielle Montageplatten für Elektroschlösser, Endschalter oder anderes Zubehör zu befestigen.



Verschlüsse, Vorrichtungen und Sonderlösungen

Verschlüsse

Cod. MK-SERR
Standard-Schloss-Set



Cod. 118
Mekkanische Türdichtung mit Magnet



Cod. PS-INC
Klappbare Verbindung für Schiebetür,
Pfosten 50x50



Cod. PS-SERR
Standardverschluss mit Schlüssel für
Schiebetüren



Cod. 117
Türgriff für Schiebe- und Flügeltüren mit Befestigung
mittels Befestigungsplatten Cod. 110K



Cod. MK-SP
CE-zertifiziertes Panikschloss



Cod. MK-S2M
Zweigriffschloss mit
Schlüsselriegel



Cod. MK-SM+P
Schloss mit Innengriff
und Außenknopf, mit
Schlüsselriegel



Cod. MK-LOTO
System bestehend aus einer
abschließbaren Platte zur
Verriegelung von Flügel- und
Schiebetüren

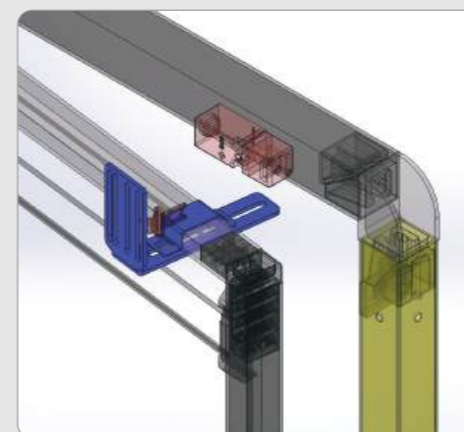
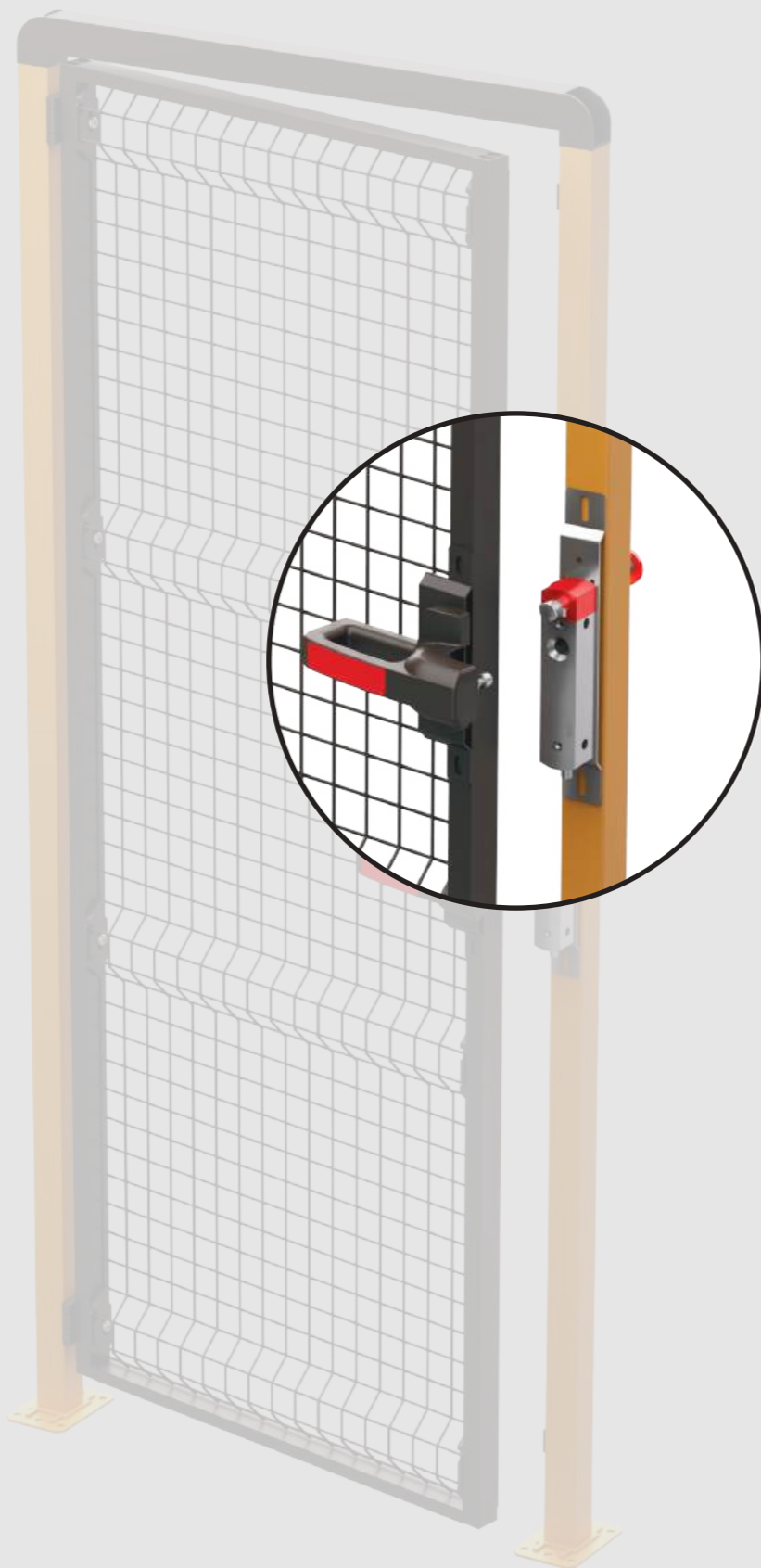


Voraussetzungen

Alle von uns hergestellten Türen, sowohl Flügel- als auch Schiebetüren, werden komplett montiert und einbaufertig geliefert.

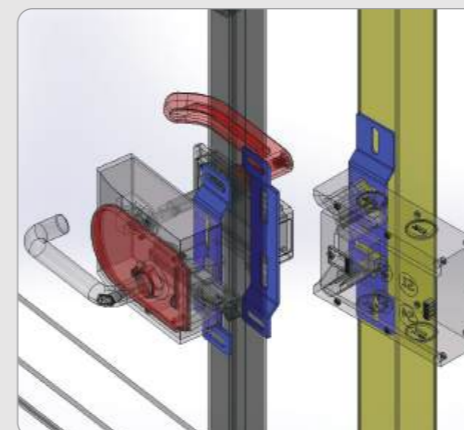
Darüber hinaus nehmen wir die komplette Vorbohrung sowie die Montage von Schrauben und Halterungen für den Einbau von Elektroschlössern und Endschaltern vor.

Dadurch können wir einen kompletten „schlüselfertigen“ Service anbieten, der genau auf die technischen Anforderungen des Kunden zugeschnitten ist.



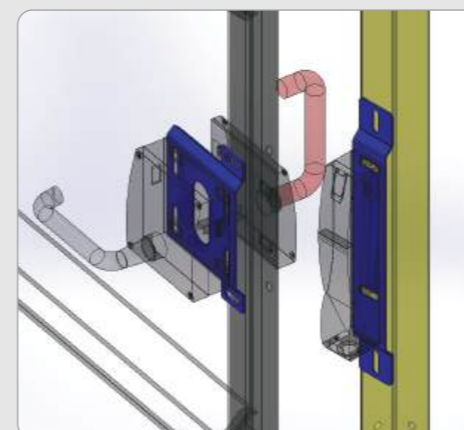
Beispiel für die Montage einer Halterung für einen mechanischen oder magnetischen Endschalter.

Auf dem Bild:
OMRON D4NS



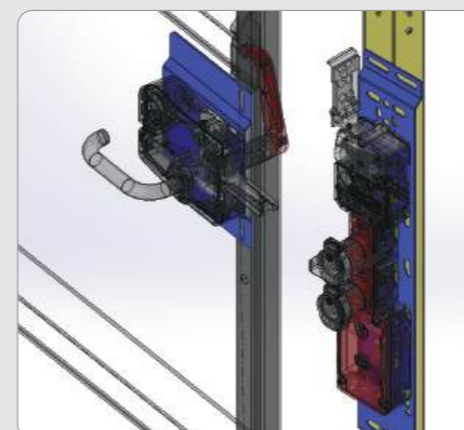
Beispiel für die Anbringung von Halterungen für ein Elektroschloss mit hinterer Entriegelung.

Nell'immagine:
EUCHNER MGB



Beispiel für die Anbringung von Halterungen für ein Elektroschloss mit hinterem Entriegelungsgriff.

Auf dem Bild:
SCHMERSAL AZM 200



Beispiel für die Anordnung von Halterungen für Sicherheitsschalter mit Griffen und Kommunikationsmodulen.

Auf dem Bild:
FORTRESS EI4

Beispiel für die Anbringung von Halterungen für ein Elektroschloss mit hinterer Entriegelungstaste. Auf dem Bild:
PIZZATO PKUBE-KROME

Sonderlösungen

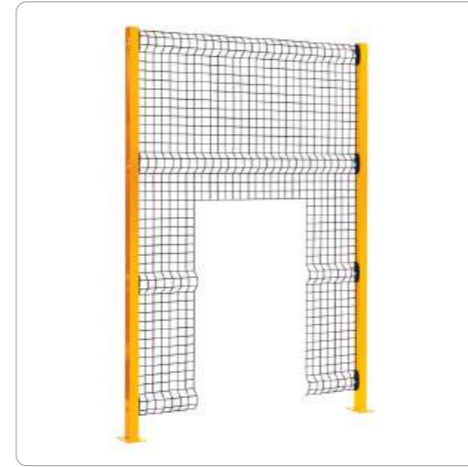
020H / 029H
Ständer mit C-Profil



020P
Halteung für Kabelkanal



Formplatte



Automatische Schiebetür mit Pneumatikzylinder



Falttür mit zwei oder mehr Flügeln



Spezielle automatische Tür mit Pneumatikzylinder



POLYCARBONAT mit Halterungen
befestigt cod.109



Tür mit Teilflügel und feststehender Füllung



Selbstschließende Feder
für Flügeltüren



Verpackungen

Standardverpackung
mit Kippschutz



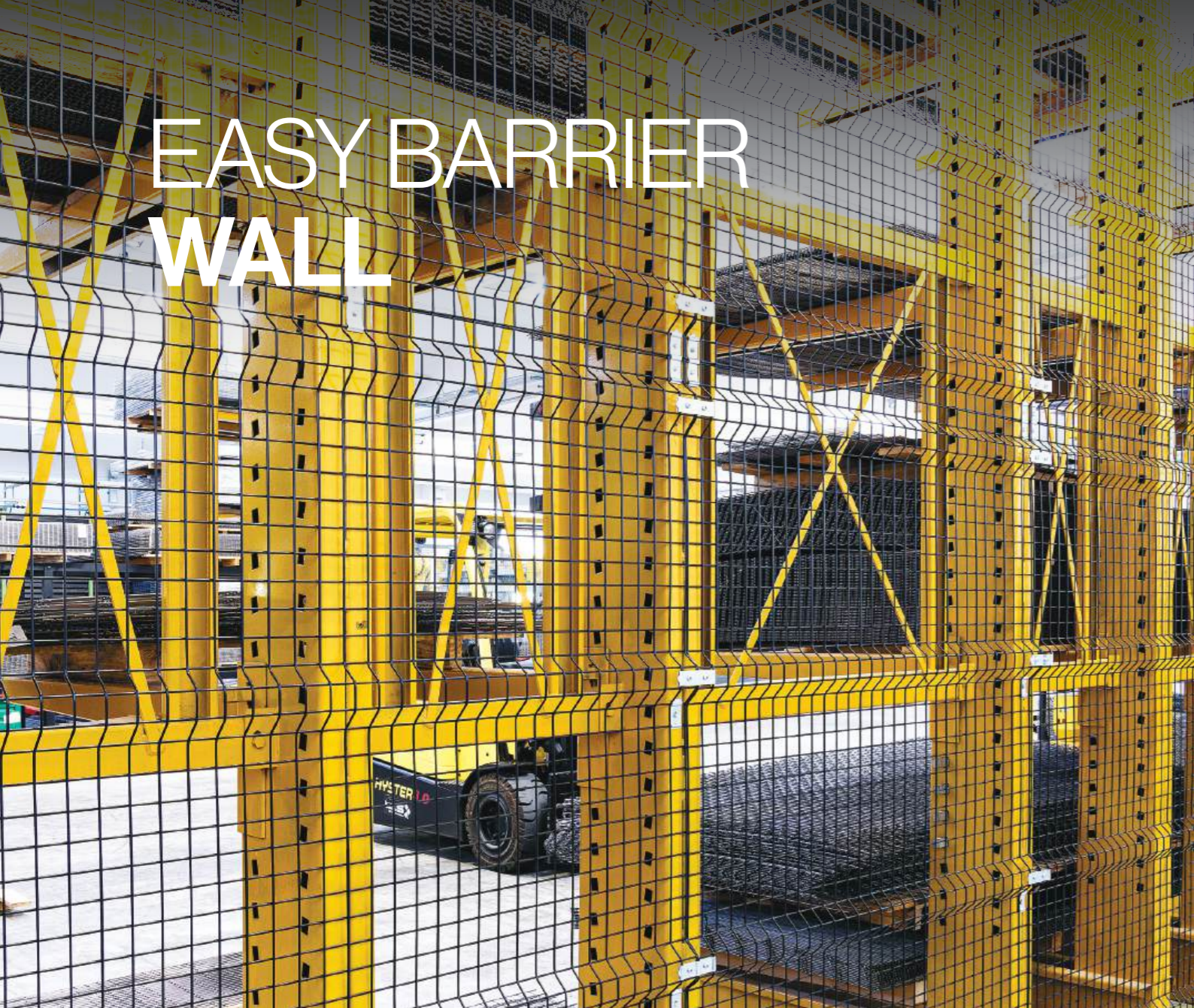
Exportverpackung
mit Kippschutz



Spezialverpackung



EASY BARRIER WALL



Der beste Schutz für das Lager

Unser gesamtes Zubehör ist dafür ausgelegt, die Netzpaneele an einer Halterung (Art. 109, Art. 119) zu befestigen oder benachbarte Paneele miteinander zu verbinden (Art. 110).

MASCHENGRÖSSE
40x40
Durchmesser 4mm



Eigenschaften

Modulares Absperrsystem zur Anpassung von Lagerregalanlagen an die aktuellen gesetzlichen Vorschriften.

Standardfarben für Paneele ● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007

Standardfarben für Beiträge ● schwarz RAL 9005, ● gelb RAL 1007

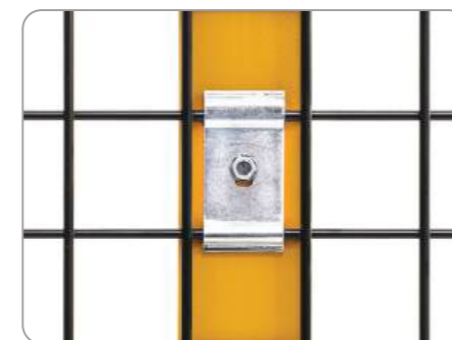
Netzgröße maschengröße 40x40 und Draht ø 4 mm

Befestigungssystem a vite Plattenhalter

Plattenhalter
art. 109



Anwendung
art. 109



Doppelverbindungsplatte
art. 110



Anwendung
art. 110



Plakette Klips
art. 119



Anwendung Plakette Klips
art. 119



H2000

EASY WALL	H (mm)	L (mm)
012EW	1890	2512
013EW	1890	1984
014EW	1890	1456
015EW	1890	1148
016EW	1890	928
017EW	1890	708
018EW	1890	444
019EW	1890	224

H2500

EASY WALL	H (mm)	L (mm)
022EW	2385	1984
023EW	2385	1456
024EW	2385	1148
025EW	2385	928
026EW	2385	708
027EW	2385	444
028EW	2385	224



Unsere **ANWENDUNGEN**

Maßgeschneiderte Lösungen für zahlreiche Branchen

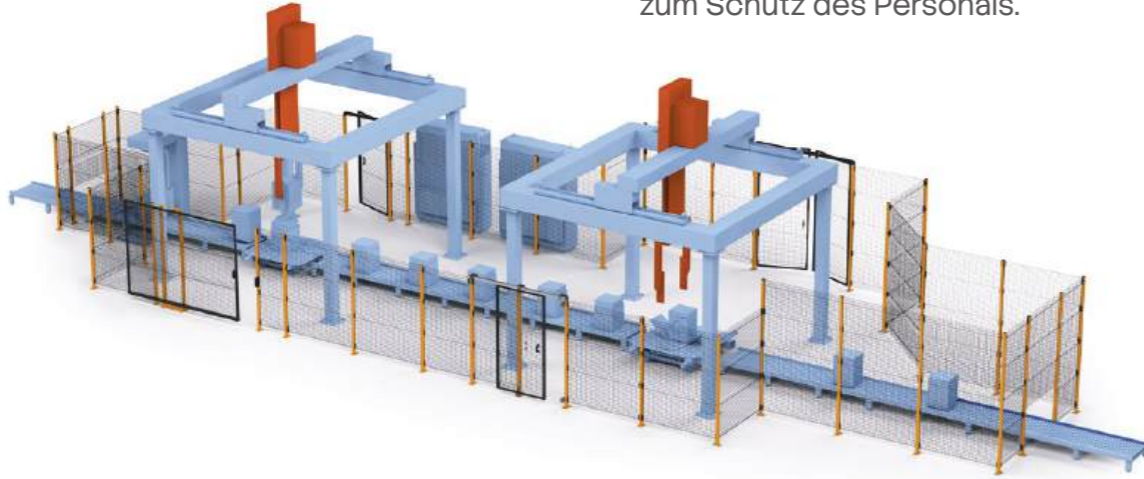
Die modularen Absperrsysteme EASY BARRIER sichern Arbeitsbereiche in den unterschiedlichsten Branchen. Industrieautomation, Werkzeugmaschinen, Schweißstationen, Lager: Für jede Anwendung sind unsere Absperrungen so konzipiert und gefertigt, dass sie den jeweiligen Anforderungen gerecht werden.



Industrielle Automatisierung

- Verpackung
- Förderbänder und Förderanlagen
- Palettierer
- Lebensmittel & Getränke
- Holzverarbeitung
- Granitverarbeitung
- Roboterinseln

In jedem Bereich der industriellen Automatisierung finden sich mit den EASY BARRIER-Absperrungen die idealen Schutzlösungen: Das modulare System passt sich vielseitig an unterschiedliche Einsatzsituationen an und gewährleistet stets ein hohes Maß an Sicherheit zum Schutz des Personals.



Schweißinsel

- Schweißroboter
- Bereiche für die automatische

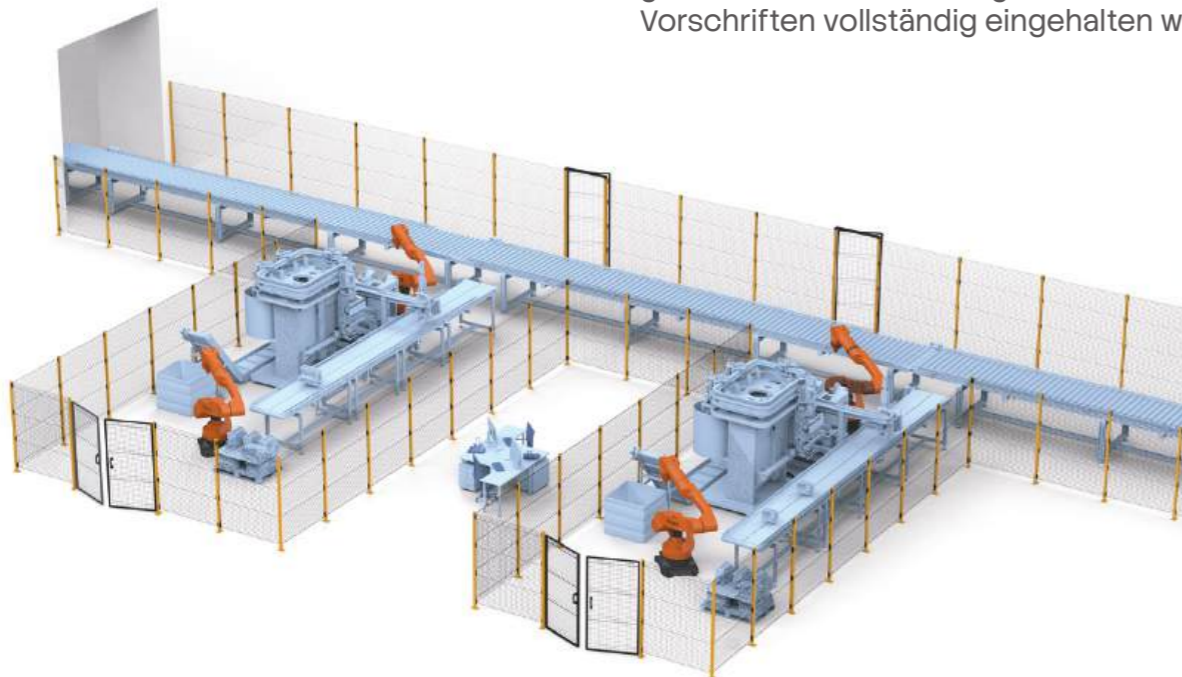
Werkstückhandhabung: Mit den EASY BARRIER-Umzäunungssystemen lässt sich eine optimale Absicherung von robotergestützten Schweißinseln – insbesondere mit Blechpaneelen – sowie von Bereichen für die automatische Handhabung der gefertigten Werkstücke erreichen.



Werkzeugmaschinen

Bereiche für die automatische Werkstückhandhabung.

Mit den modularen Metallzäunen der EASY BARRIER-Reihe wird der Schutz von Maschinen und Werkstückhandhabungsbereichen durch hohe Qualität und Widerstandsfähigkeit gewährleistet, wobei die geltenden Vorschriften vollständig eingehalten werden.



Lagerhallen

- Regalwände
- Automatische Lager
- Bereiche für den Warenumschlag in automatischen Lagern

Menschen schützen, Gegenstände schützen. Die Vielseitigkeit der modularen EASY BARRIER-Paneele ermöglicht maximale Sicherheit in jedem Bereich – von Regalwänden über automatische Produktsortierbereiche bis hin zu Boden- und Höhenbereichen, die vom Personal betreten werden.



Zertifizierungen

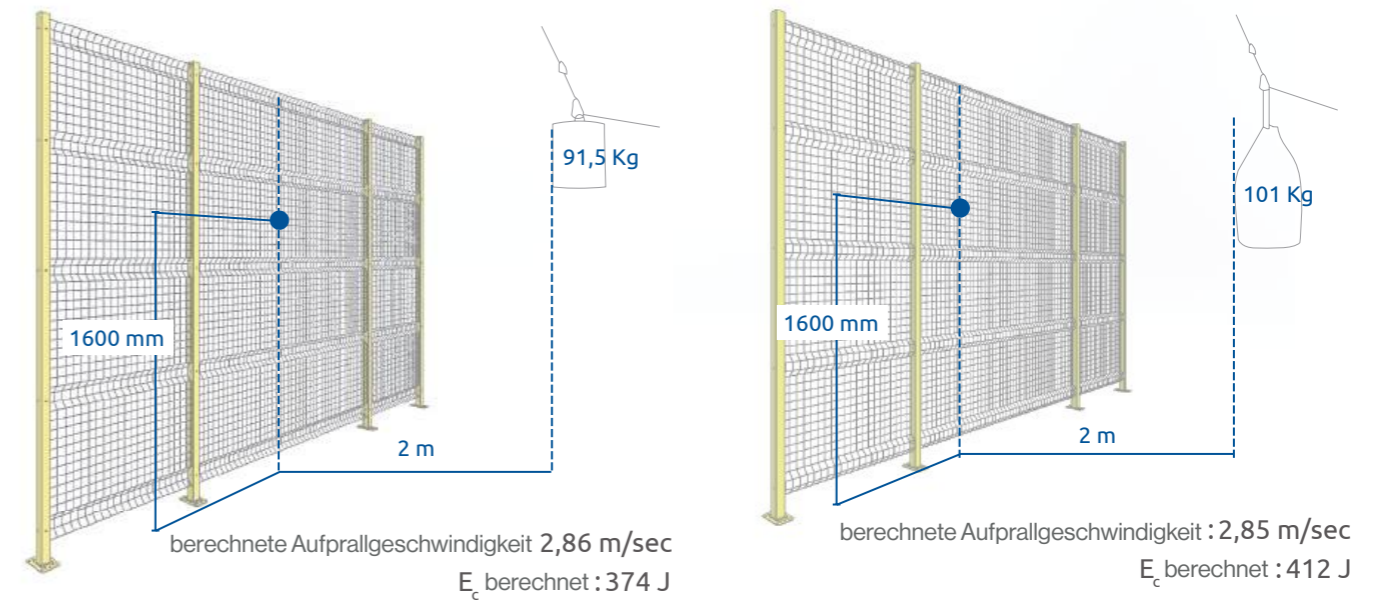
Eine hohe Qualität bei der Herstellung modularer Absperrungen zu erreichen und aufrechtzuerhalten und dabei höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten: Das ist seit jeher unser Ziel.



Pendelversuch

Aufprall von innen mit STARREM KÖRPER

Aufprall von außen mit WEICHEM KÖRPER



Belastbarkeit

TEST	TESTERGEBNIS
WEICHER KÖRPER ZUR ZERSTÖRUNG Aufprallpunkt in der Mitte der mittleren Platte L = 1984 – senkrechte Richtung Theoretische Aufprallgeschwindigkeit = 8,6 m/s – 10 % = 7,74 m/s (minimale Aufprallgeschwindigkeit) Minimale Aufprallenergie = 2695 J	<ul style="list-style-type: none"> • Deutliche bleibende Verformung der Mittelplatte und teilweise Ablösung von den Pfosten • Befestigungsplatten der Platte: einige gebrochen, andere verformt • Seitenplatten unbeschädigt • Pfosten mit verformter Fußplatte • Risse im Verbindungsbereich zwischen Platte und Rohr • Abgehobene Dübel
ZUG/DRUCK Auf die Mitte der Mittelplatte ausgeübte Kraft L=1984 – senkrechte Richtung	<ul style="list-style-type: none"> • Deutliche bleibende Verformung der Mittelplatte und teilweise Ablösung von den Pfosten bei 390 kg • Befestigungsplatten der Platte: einige gebrochen, andere verformt • Seitenplatten unbeschädigt • Pfosten mit verformter Fußplatte • Abgehobene Dübel

Sicherheit steht im Mittelpunkt

Unsere Arbeit ist seit jeher darauf ausgerichtet, bei der Herstellung unserer modularen Zaunsysteme höchste Qualität zu erreichen. Dieses ständige Streben nach Verbesserung hat es uns ermöglicht, verschiedene Zertifizierungen zu erhalten, die unser tägliches Engagement bestätigen.

Dank dieses unermüdlichen Engagements hat Della Casa Reti die Zertifizierung nach UNI EN ISO-9001:2015 für sein Qualitätsmanagementsystem erhalten, ausgestellt vom TÜV SÜD Italia.

Das gesamte Sortiment an EASY BARRIER-Perimeterschutzsystemen hat zudem die Produktzertifizierung EN ISO 14120:2015 erhalten, ausgestellt vom TÜV SÜD Italia, der maßgeblichen Stelle in diesem Bereich.

Die UKCA-Kennzeichnung ist die neue, im Vereinigten Königreich vorgeschriebene Produktzertifizierung, die nach dem Austritt des Vereinigten Königreichs aus der Europäischen Union die CE-Kennzeichnung ersetzt. Della Casa Reti Srl freut sich, Ihnen mitteilen zu können, dass das Unternehmen seit Januar 2023 auch diese Zertifizierung anbietet, um den Anforderungen seiner Kunden auch in diesen Märkten gerecht zu werden.



Die Testergebnisse sind auf dellacasa.net einsehbar

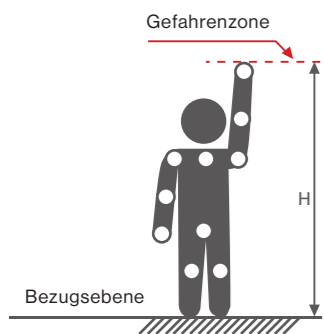


Vorschriften

UNI EN-ISO 12100	Maschinensicherheit Allgemeine Konstruktionsgrundsätze Risikobewertung und Risikominderung
UNI EN-ISO 13857	Maschinensicherheit – Sicherheitsabstände zur Verhinderung des Erreichens von Gefahrenbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen. Die Norm legt die Werte für die Sicherheitsabstände fest, um das Erreichen von Gefahrenbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen zu verhindern.
UNI EN-ISO 14120	Die Norm legt die allgemeinen Anforderungen an die Konstruktion und den Bau von Schutzeinrichtungen fest, deren Hauptzweck der Schutz von Personen vor mechanischen Gefahren ist. Maschinensicherheit, gefährliche Maschine, Unfallverhütung, Sicherheitseinrichtung, Schutz vor mechanischen Gefahren, Gefahr, Konstruktion, Material, Kategorie, Sicherheit, Überprüfung, Information.

Tabelle für die oberen Gliedmaßen

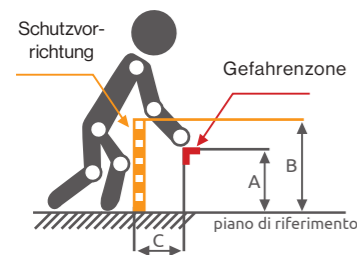
Referenztable zu den Sicherheitsabständen, um das Erreichen von Gefahrenbereichen mit den oberen Gliedmaßen in Situationen mit hohem Risiko zu verhindern (Auszug aus der Norm UNI EN-ISO 13857).



Zugänglichkeit nach oben

Wenn der Gefahrenbereich ein geringes Risiko aufweist, muss die Höhe H dieses Bereichs mindestens 2500 mm betragen.
Wenn der Gefahrenbereich ein hohes Risiko aufweist, muss die Höhe H dieses Bereichs mindestens 2700 mm betragen oder es müssen andere Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden..

Zugänglichkeit über Schutzvorrichtungen hinweg

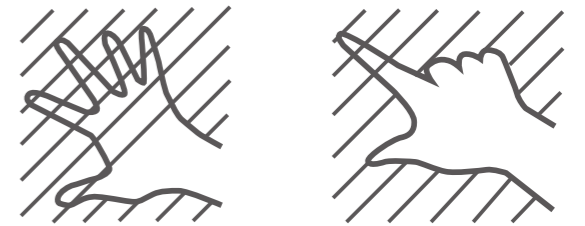


- A) Höhe des Gefahrenbereichs
- B) Höhe der Schutzvorrichtung
- C) Horizontaler Abstand zum Gefahrenbereich

Höhe des Gefahrenbereichs A [mm]	Höhe der Schutzvorrichtung B [mm] für Gefahrenbereiche mit hohem Risiko									
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2700
	Horizontaler Abstand des Gefahrenbereichs C [mm]									
2400	1100	1000	900	800	700	600	400	300	100	
2200	1300	1200	1000	900	800	600	400	300		
2000	1400	1300	1100	900	800	600	400			
1800	1500	1400	1100	900	800	600				
1600	1500	1400	1100	900	800	500				
1400	1500	1400	1100	900	800					
1200	1500	1400	1100	900	700					
1000	1500	1400	1000	800						
800	1500	1300	900	600						
600	1400	1300	800							
400	1400	1200	400							
200	1200	900								
0	1100	500								

Tabelle für die Hände

Mindest-Sicherheitsabstand >200 mm für quadratische Öffnungen mit einer Seitenlänge zwischen 30 und 40 mm



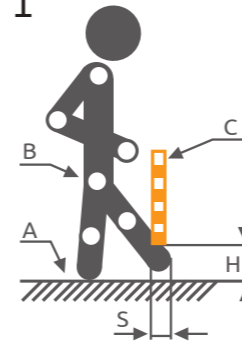
Referenztable für die unteren Gliedmaßen

Referenztable zu den Sicherheitsabständen, um das Erreichen von Gefahrenbereichen mit den unteren Gliedmaßen zu verhindern (Auszug aus der Norm UNI EN-ISO 13857).

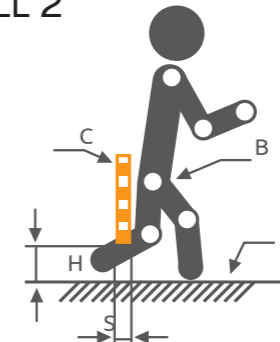
Einschränkung der Bewegungsfreiheit unter Schutzvorrichtungen

Die Abbildungen veranschaulichen bestimmte Zugangsbedingungen für die unteren Gliedmaßen einer Person in aufrechter Haltung unterhalb einer Barriere; für jede Bedingung gibt die Tabelle den Mindestabstand (S) zum Gefahrenbereich an.
Die Anwendung der Tabellenwerte ist möglicherweise nicht angemessen, wenn Rutschgefahr oder die Gefahr einer unsachgemäßen Verwendung besteht. Es ist nicht zulässig, die Tabellenwerte zu interpolieren. Wenn die Höhe (H) vom Boden bis zur Schutzvorrichtung zwischen den Minimal- und Maximalwerten eines der angegebenen Felder liegt, muss dennoch der für den Maximalwert vorgesehene Abstand (S) verwendet werden.

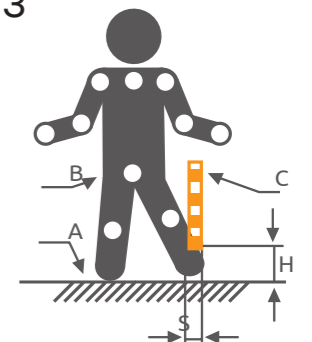
FALL 1



FALL 2



FALL 3



- A) Bezugsebene
- B) Hüftgelenk
- C) Schutzvorrichtung

Höhe bis zur Schutzvorrichtung H	Abstand S [mm]		
	FALL 1	FALL 2	FALL 3
$h \leq 200$	≥ 340	≥ 665	≥ 290
$200 < h \leq 400$	≥ 550	≥ 765	≥ 615
$400 < h \leq 600$	≥ 850	≥ 950	≥ 800
$600 < h \leq 800$	≥ 950	≥ 950	≥ 900
$800 < h \leq 1000$	≥ 1125	≥ 1195	≥ 1015

Höchstleistung

Patentiertes System für
Bruchlasten mit einer
Aufprallenergie von bis zu

1800J

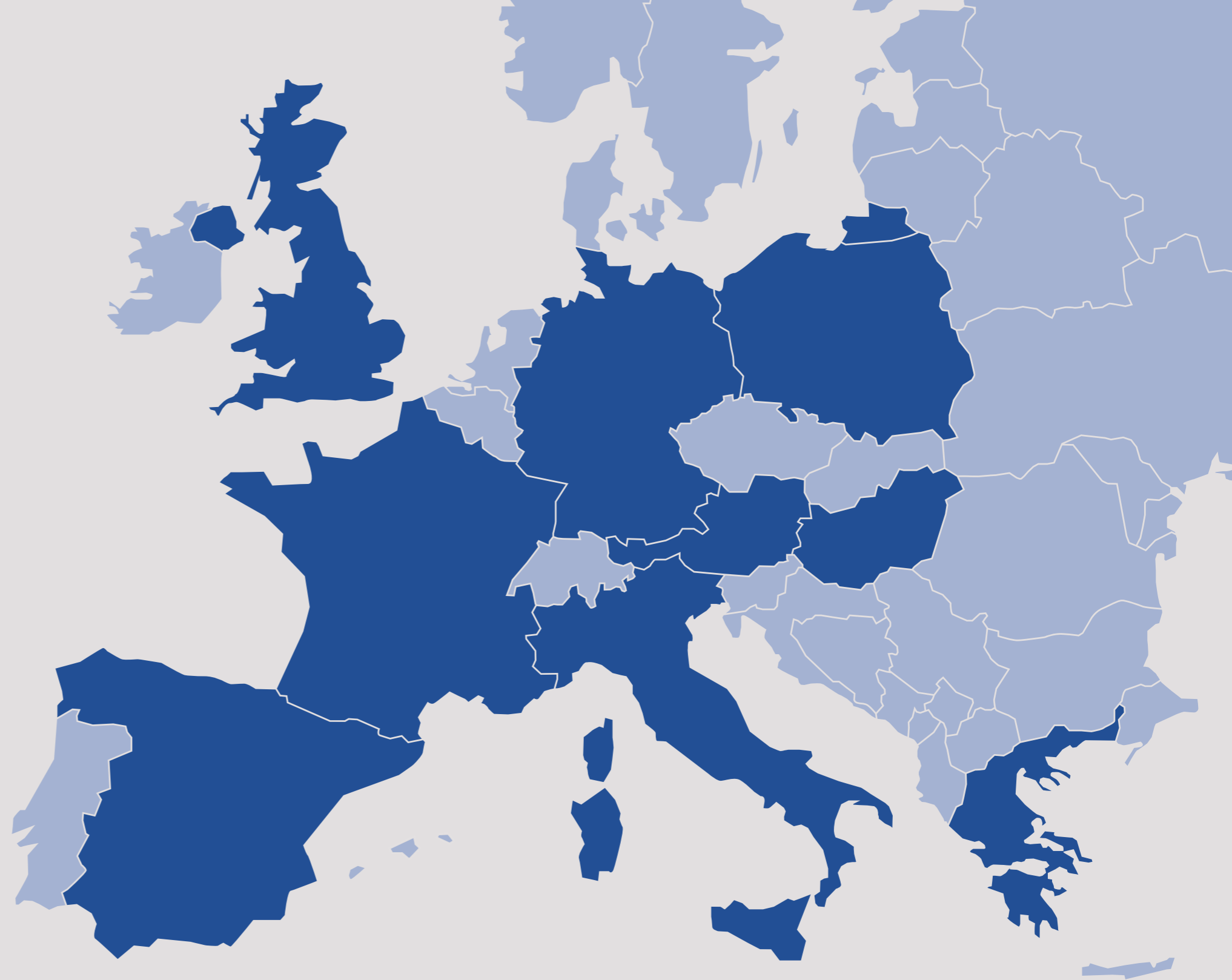


Zugkopf
3825J



UNSER VERTRIEBSNETZ

Unser neues Vertriebsnetz wird europaweit kontinuierlich ausgebaut, mit dem Ziel, immer näher an unseren Kunden und lokalen Partnern zu sein. Dank einer flächendeckenden und stetig wachsenden Präsenz sind wir in der Lage, einen effizienten, schnellen und maßgeschneiderten Service anzubieten, der den Anforderungen der verschiedenen europäischen Märkte gerecht wird. Wir investieren kontinuierlich in Beziehungen, Kompetenzen und Innovation, um ein solides, dynamisches und auf zukünftiges Wachstum ausgerichtetes Netzwerk aufzubauen.



Italien

Abruzzen
Emilia-Romagna
Latium
Ligurien
Lombardei
Marken
Piemont
Apulien
Toskana
Umbrien
Venetien

Deutschland

Hamburg
Baden-Württemberg
Bremen
Niedersachsen
Bayern
Nordrhein-Westfalen
Schleswig-Holstein

Großbritannien Frankreich

England
Wales
Schottland
Irland

Provence
Auvergne
Bourgogne
Centre
Ile De France
Nouvelle Aquitaine

Spanien

Madrid
Aragon
Valencia
Katalonien
Galicien

Polen

Warszawa
Poznań
Łódź
Kraków

Ungarn

Budapest
Debrecen
Pécs
Szeged
Miskolc

Griechenland

Athina
Thessaloniki
Heraklion
Patras



DELLA CASA RETI S.R.L.

Via dell'Industria, 33
41122 Modena · Italia
T. +39 059 283390
F. +39 059 280975
info@dellacasa.net
www.dellacasa.net

P.IVA: 02819320363 – iscrizione REA: MO-334078



Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

