



BGD GATES ^{/DE}

BGD SECURITY GATE

BGD SECURITY GATE Bike

BGD SECURITY DOOR

bg-drives.com

BGDRIVES

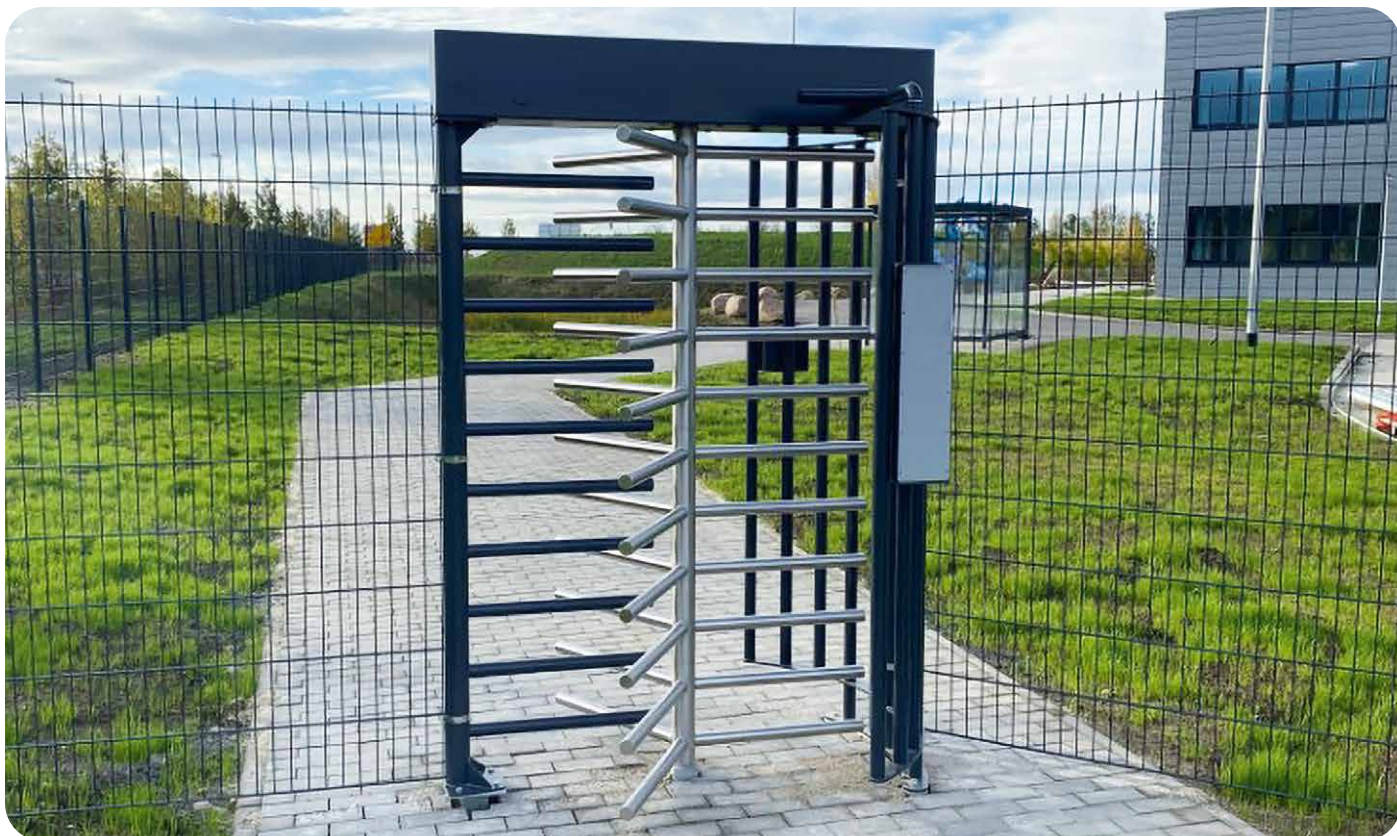


GEREGELTER ZUGANG – SICHERE ZUTRITTSKONTROLLE

Drehkreuze sind die perfekte Lösung für alle Anwendungen, bei denen Areale oder sensible Bereiche sicher geschützt und ein unberechtigter Zugang sicher verhindert werden soll.



Die effektive Vereinzelung ermöglicht nur berechtigten Personen Zugang. Drehkreuze kommen auch in Stadien und Sportarenen als Einlasskontrollen zum Einsatz.



DIE BGD GATES PRODUKTFAMILIE

DREHKREUZE

MIT FAHRRADTÜR

DREHTORE

DURCHGANGSANZEIGE

BELEUCHTUNG

FUNDAMENTRAHMEN

Die BGD GATES Produktfamilie besteht aus verschiedenen Ausführungen von Personenschleusen und Drehkreuzen zur Steuerung des Personenzutritts. BGD GATES Drehkreuze sind in der Ausführung mit elektromechanischer Verriegelung oder mit BG Drives Servoantrieb erhältlich. Drehkreuze mit Fahrradtüren und Drehtore runden das Portfolio ab.

Alle Varianten der BGD GATES Produktfamilie können individuell ergänzt und kombiniert werden. Für die Produktvarianten sind Optionen und umfangreiches Zubehör verfügbar.

- Maximale Sicherheit
- Effiziente Personenvereinzelung
- Barrierefreier Zugang
- Fahrradfreundliche Zugangslösung
- Langlebiges Edelstahl-Design
- Leistungsstarker Servoantrieb
- Intelligente Sicherheitstechnik



DREHKREUZE UND DREHTORE

DREHKREUZVARIANTEN:

- Einzeldrehkreuze für den reinen Personenzutritt mit Vereinzlung
- Drehkreuze mit integrierter Fahrradtür für die Mitnahme von Fahrrädern
- Drehtore für den Personenzutritt und barrierefreien Zugang oder für Materialtransporte

ANWENDUNGSBEREICHE:

Industriebetriebe, Wohnparks, Flughäfen, Schulen und Universitäten, Hafengelände, Versorgungsunternehmen, Firmenzugänge, Sportanlagen, Militärische Einrichtungen, Fahrradparkhäuser, Freizeitparks, Toiletten

EIGENSCHAFTEN:

- Bei allen Drehkreuzen sind die Drehkreuzcenter, die Fahrradtüren und die Türen der Drehtore in Edelstahl 1.4301 mit geschliffener Oberfläche ausgeführt
- Kein Einsperren von Personen dank intelligentem Verriegelungssystem
- Wartungsfreier BG Drives Servoantrieb mit Positioniersteuerung und integrierter Hinderniserkennung
- Verhalten bei Spannungsausfall konfigurierbar
- Elektromechanische Drehkreuze können jederzeit auf die High Performance Variante mit BG Drives Servoantrieb nachgerüstet werden
- Integrierter Zufallsgenerator

TECHNISCHE DATEN

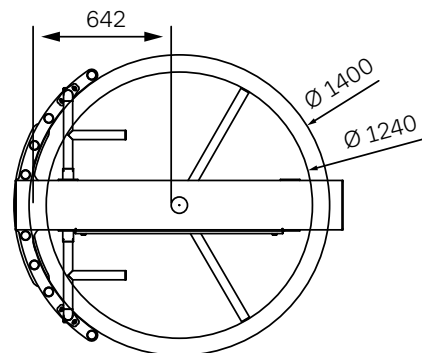
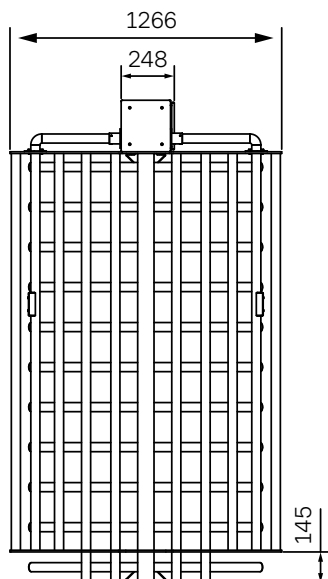
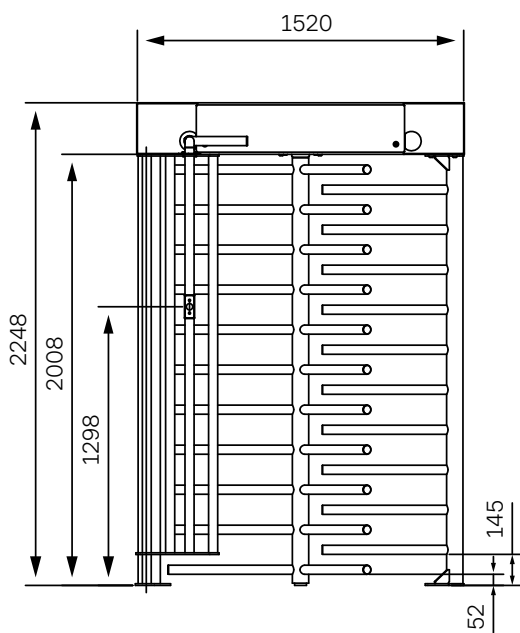
BGD SECURITY GATE

Technische Daten	FHT03-EM01-100 FHT03-EM01-104 elektromechanisch	FHT03-M01-100 FHT03-M01-104 motorisch
Größe Abmessungen Durchgangshöhen Durchgangsbreite	1520 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm	1520 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm
Drehtakt	3 x 120°	3 x 120°
Portal und Gehäuse	Edelstahl geschliffen (1.4301) oder Edelstahl pulverbeschichtet	Edelstahl geschliffen (1.4301) oder Edelstahl pulverbeschichtet
Standardfarbe	RAL 7016	RAL 7016
Center	33 stabförmige Sperrholme aus Edelstahl geschliffen (1.4301)	33 stabförmige Sperrholme aus Edelstahl geschliffen (1.4301)
Verriegelung	elektromechanisch	elektromechanisch
Bewegung	manuell	elektromotorisch
Spezifizierte Zyklenzahl	3 Mio.	3 Mio.
Spannungsversorgung	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	max. 90 W	max. 90 W
Verhalten bei Spannungsausfall	beide Richtungen frei drehend (Standard) (Siehe Optionen unten)	beide Richtungen frei drehend (Standard) (Siehe Optionen unten)
Steuerung	in der Anlage integriert	in der Anlage integriert
Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C	-20 °C bis +55 °C
Konfigurationstool	Windows 11	Windows 11
Schutzart	IP 44	IP 44
Steuerung Digitaleingänge Digitalausgänge Relaisausgänge Zufallsgenerator Schnittstellen	8 4 6 Integriert Ethernet, RS232, CAN, USB	8 4 6 Integriert Ethernet, RS232, CAN, USB
Zubehör und Optionen Montage Spannungsausfall Dach Beleuchtung Farbe Anbaugehäuse Durchgangsanzeige	Fundamentrahmen (155 mm unter OKFFB) Eingang gesperrt / Ausgang gesperrt / Ein- und Ausgang gesperrt Dach mit Trapezblech / Premiumdach 2 superhelle LED-Spots mit oder ohne Dämmerungsfunktion RAL Farbe nach Wahl Ausführung „kurz“ 157x154 mm oder „lang“ 157x600 mm rotes Kreuz / grüner Pfeil beidseitig	

Die **BGD SECURITY GATES** werden vorkonfiguriert geliefert und ermöglichen eine zügige und komfortable Montage und Inbetriebnahme vor Ort. Zur einfacheren Montage ist optional ein Fundamentrahmen erhältlich. Komplett vormontierte Drehkreuze sind nur mit Fundamentrahmen lieferbar. Die **BGD SECURITY GATES** sind in **SINGLE** und **DOUBLE** Konfigurationen verfügbar. Für sämtliche Angaben und Abbildungen behalten wir uns (technische) Änderungen und Irrtümer vor.

ABMESSUNGEN

BGD SECURITY GATE



TECHNISCHE DATEN

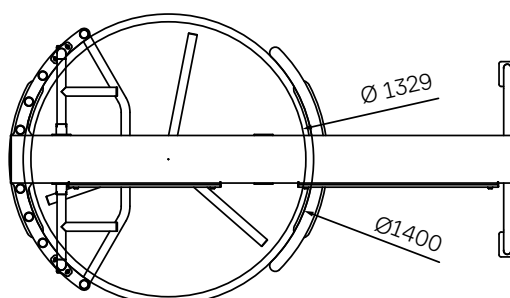
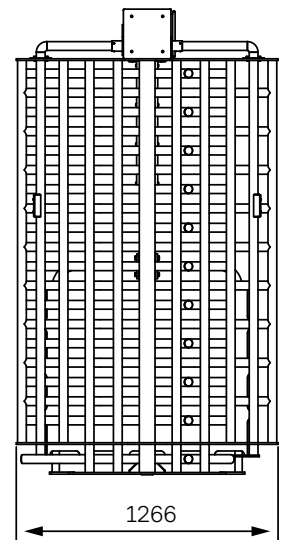
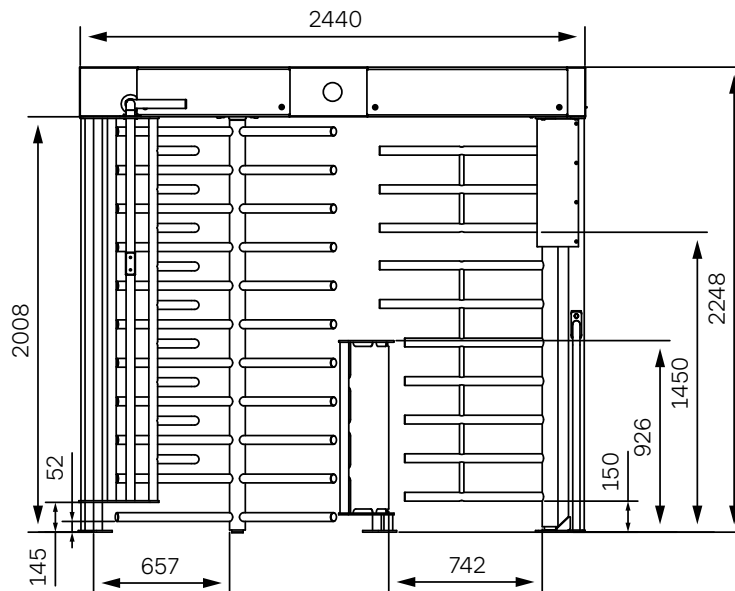
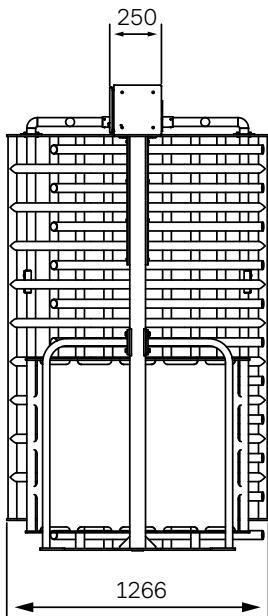
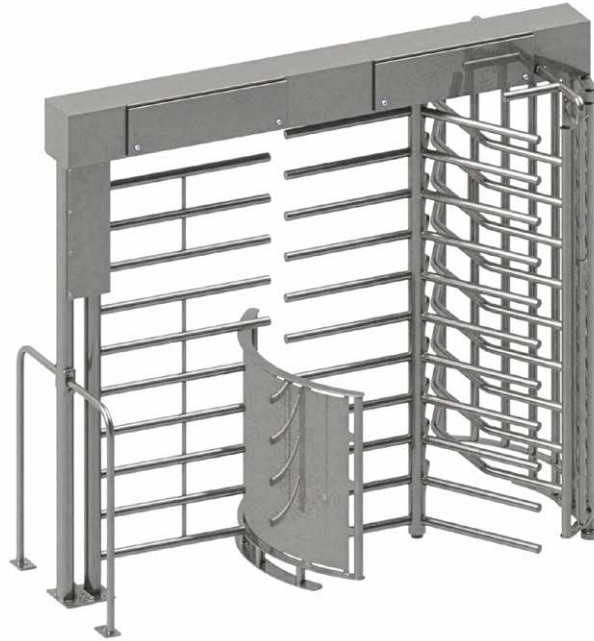
BGD SECURITY GATE Bike

Technische Daten	FHT03B-EM01-100 FHT03B-EM01-104 elektromechanisch	FHT03B-M01-100 FHT03B-M01-104 motorisch
Größe Abmessungen Durchgangshöhen Durchgangsbreite	2440 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm	2440 x 1266 x 2248 mm 2008 mm 642 mm
Drehtakt	3 x 120°	3 x 120°
Portal und Gehäuse	Edelstahl geschliffen oder Edelstahl pulverbeschichtet (1.4301)	
Standardfarbe	RAL 7016	RAL 7016
Center, Fahrradtür, Leitelement	Edelstahl geschliffen (1.4301)	Edelstahl geschliffen (1.4301)
Verriegelung Drehkreuz und Fahrradtür	elektromechanisch	elektromechanisch
Bewegung Drehkreuz Fahrradtür	manuell elektromotorisch	elektromotorisch elektromotorisch
Spezifizierte Zyklenzahl	3 Mio.	3 Mio.
Spannungsversorgung	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	max. 90 W	max. 180 W
Verhalten bei Spannungsausfall	beide Richtungen frei drehend (Standard, siehe Optionen unten)	
Steuerung	in der Anlage integriert	in der Anlage integriert
Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C	-20 °C bis +55 °C
Konfigurationstool	Windows 11	Windows 11
Schutzart	IP 44	IP 44
Steuerung Digitaleingänge Digitalausgänge Relaisausgänge Zufallsgenerator Schnittstellen Schleifendetektor	8 4 6 Integriert Ethernet, RS232, CAN, USB 2-Kanal integriert	8 4 6 Integriert Ethernet, RS232, CAN, USB 2-Kanal integriert
Zubehör und Optionen Montage Spannungsausfall Spannungsausfall Fahrradtür Dach Beleuchtung Farbe Anbaugehäuse Durchgangsanzeige Ansteuerung Fahrradtür	Fundamentrahmen (155 mm unter OKFFB) Eingang gesperrt / Ausgang gesperrt / Ein- und Ausgang gesperrt Ein- und Ausgang frei oder gesperrt Dach mit Trapezblech / Premiumdach 2 superhelle LED-Spots mit oder ohne Dämmerungsfunktion RAL Farbe nach Wahl Ausführung „kurz“ 157x154 mm oder „lang“ 157x600 mm rotes Kreuz / grüner Pfeil beidseitig beleuchteter Drucktaster / Induktionsschleifen	

Die **BGD SECURITY GATES Bike** werden vorkonfiguriert geliefert und ermöglichen eine zügige und komfortable Montage und Inbetriebnahme vor Ort. Zur einfacheren Montage ist optional ein Fundamentrahmen erhältlich. Komplett vormontierte Drehkreuze sind nur mit Fundamentrahmen lieferbar. Die **BGD SECURITY GATES Bike** sind in **SINGLE** und **DOUBLE** Konfigurationen verfügbar. Für sämtliche Angaben und Abbildungen behalten wir uns (technische) Änderungen und Irrtümer vor.

ABMESSUNGEN

BGD SECURITY GATE Bike



TECHNISCHE DATEN

BGD SECURITY DOOR

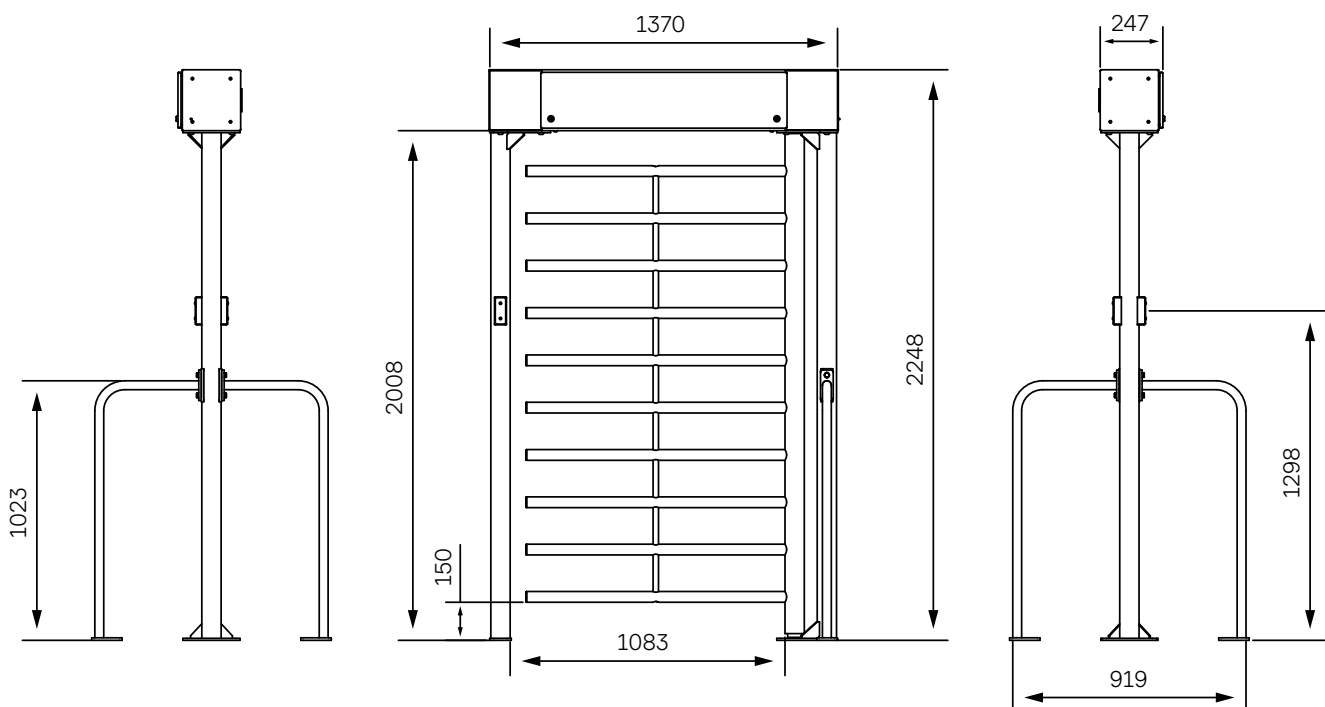
Technische Daten	FHDS-M01-100 FHDS-M01-104	FHDHT-M01-100 FHDHT-M01-104 Für Anbau an FHT03 bzw. FHT03B
Größe Abmessungen Durchgangshöhen Durchgangsbreite	1370 x 919 x 2248 mm 2008 mm 1015 mm	1370 x 919 x 2248 mm 2008 mm 1015 mm
Drehbewegung	2 x 90°	2 x 90°
Portal und Gehäuse	Edelstahl geschliffen oder Edelstahl pulverbeschichtet	
Standardfarbe	RAL 7016	
Drehtor	10 stabförmige Sperrholme aus Edelstahl geschliffen	
Verriegelung Drehtor	elektromechanisch	elektromechanisch
Bewegung Drehtor	elektromotorisch	elektromotorisch
Spezifizierte Zyklenzahl	3 Mio.	3 Mio.
Spannungsversorgung	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	max. 90 W	max. 90 W
Verhalten bei Spannungsausfall	beide Richtungen frei drehend (Standard) (Siehe Optionen unten)	beide Richtungen frei drehend (Standard) (Siehe Optionen unten)
Steuerung	in der Anlage integriert	in der Anlage integriert
Temperaturbereich	-20 °C bis +55 °C	-20 °C bis +55 °C
Konfigurationstool	Windows 11	Windows 11
Schutzart	IP 44	IP 44
Steuerung Digitaleingänge Digitalausgänge Relaisausgänge Zufallsgenerator Schnittstellen	8 4 6 Integriert Ethernet, RS232, CAN, USB	8 4 6 Integriert Ethernet, RS232, CAN, USB
Zubehör und Optionen Montage Spannungsausfall Dach Beleuchtung Farbe Anbaugehäuse Durchgangsanzeige	Fundamentrahmen (155mm unter OKFFB) Ein- und Ausgang frei oder gesperrt Dach mit Trapezblech / Premiumdach 2 superhelle LED-Spots mit oder ohne Dämmerungsfunktion RAL Farbe nach Wahl Ausführung „kurz“ 157x154 mm oder „lang“ 157x600 mm rotes Kreuz / grüner Pfeil beidseitig	

LIEFERUMFANG

Die **BGD SECURITY DOORS** werden vorkonfiguriert geliefert und ermöglichen eine zügige und komfortable Montage und Inbetriebnahme vor Ort. Zur einfacheren Montage ist optional ein Fundamentrahmen erhältlich. Komplett vormontierte Drehkreuze sind nur mit Fundamentrahmen lieferbar. Für sämtliche Angaben und Abbildungen behalten wir uns (technische) Änderungen und Irrtümer vor.

ABMESSUNGEN

BGD SECURITY DOOR

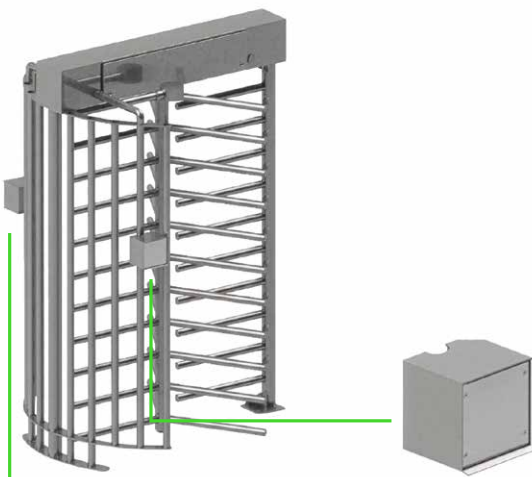
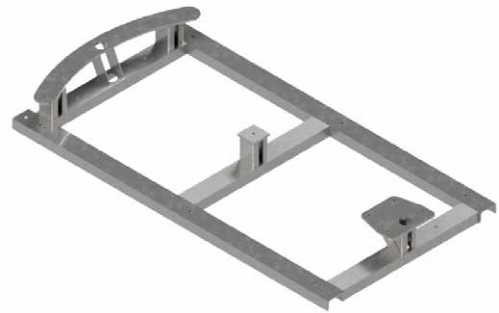


OPTIONALE AUSSTATTUNG & ZUBEHÖR

FUNDAMENTRAHMEN

Für alle Varianten der Drehkreuze sind Fundamentrahmen erhältlich. Diese ermöglichen eine einfache Montage, Ausrichtung und Befestigung. Ein Fundamentrahmen ist generell erforderlich, wenn das Drehkreuz nicht auf dem finalen Bodenbelag (z.B. Pflastersteine, Verbundsteine) befestigt werden kann. Der Fundamentrahmen ist feuerverzinkt und verfügt über Nivellierschrauben zur einfachen Ausrichtung und Höhenanpassung.

Der Fundamentrahmen hat eine Höhe von 155 mm.



ANBAUGEHÄUSE KURZ

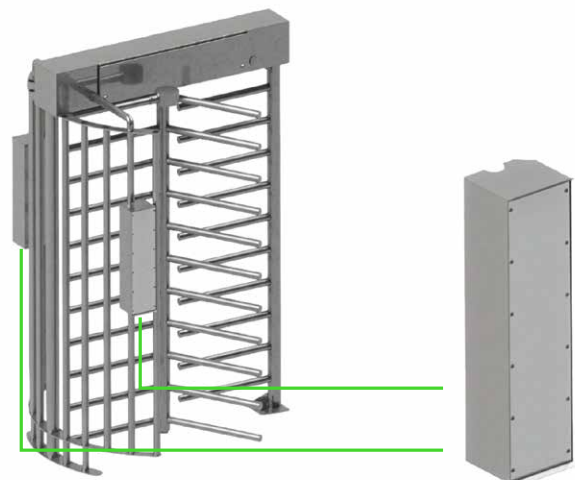
Anbaugehäuse zur Integration von Zutrittskontrollen (z. B. Kartenleser) aus Edelstahl (1.4372) pulverbeschichtet in RAL 7016 oder aus Edelstahl 1.4301 geschliffen. Die Frontplatte ist zur einfacheren Bearbeitung in Aluminium mit Pulverbeschichtung in RAL 9006 ausgeführt.

Abmessungen (B x T x H) 157 x 151 x 154 mm.
Max. Ausschnitt 129 x 120 mm.

ANBAUGEHÄUSE LANG

Anbaugehäuse in langer Ausführung zur Integration von Zutrittskontrollen (z.B. Kartenleser, Sprechanlagen) aus Edelstahl (1.4372) pulverbeschichtet in RAL 7016 oder aus Edelstahl 1.4301 geschliffen. Die Frontplatte ist zur einfacheren Bearbeitung in Aluminium mit Pulverbeschichtung in RAL 9006 ausgeführt.

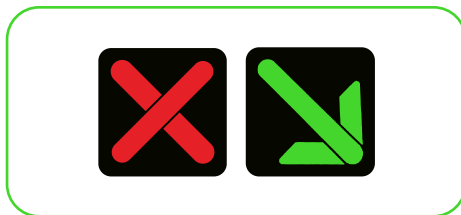
Abmessungen (B x T x H) 157 x 151 x 600 mm.
Max. Ausschnitt 129 x 556 mm.



OPTIONALE AUSSTATTUNG & ZUBEHÖR

BELEUCHTUNG

Beleuchtung in passender Ausführung zum Drehkreuz mit zwei superhellen LED Spots am Ein- und Ausgang. Das Leuchtmittel ist austauschbar. Optional ist eine dämmerungsabhängige Steuerung erhältlich.



DURCHGANGSANZEIGE

Durchgangsanzeige mit rotem Kreuz / grünem Pfeil zur optischen Signalisation der Durchgangsrichtung bzw. Freigabe des Durchgangs.

PREMIUMDACH FÜR BGD SECURITY GATE (FHT03)

Dach mit umlaufender Attika, integrierter Dachrinne und Fallrohr-Anschluss. Die Unterkonstruktion ist farblich auf das Drehkreuz abgestimmt und in RAL 7016 pulverbeschichtet. Trapezblechabdeckung: Oberseite in RAL 7016, Unterseite ähnlich RAL 9010.

Abmessungen 1530 x 1450 mm.
Höhe über Drehkreuz 150 mm.



OPTIONALE AUSSTATTUNG & ZUBEHÖR

DACH FÜR BGD SECURITY GATE (FHT03)

Trapezblechabdeckung mit zwei Edelstahlkonsolen passend zur Ausführung der Drehkreuzes.

Abmessungen 1717 x 1650 mm.
Höhe über Drehkreuz 100 – 120 mm.



PREMIUMDACH FÜR BGD SECURITY GATE Bike (FHT03B)

Dach mit umlaufender Attika, integrierter Dachrinne und Fallrohr-Anschluss. Die Unterkonstruktion ist farblich auf das Drehkreuz abgestimmt und in RAL 7016 pulverbeschichtet. Trapezblechabdeckung: Oberseite in RAL 7016, Unterseite ähnlich RAL 9010.

Abmessungen 2450 x 1450 mm.
Höhe über Drehkreuz 150 mm.

PREMIUMDACH FÜR BGD SECURITY DOOR (FHD)

Dach mit umlaufender Attika, integrierter Dachrinne und Fallrohr-Anschluss. Die Unterkonstruktion ist farblich auf das Drehkreuz abgestimmt und in RAL 7016 pulverbeschichtet. Trapezblechabdeckung: Oberseite in RAL 7016, Unterseite ähnlich RAL 9010.

Abmessungen 1380 x 1450 mm.
Höhe über Drehkreuz 150 mm.

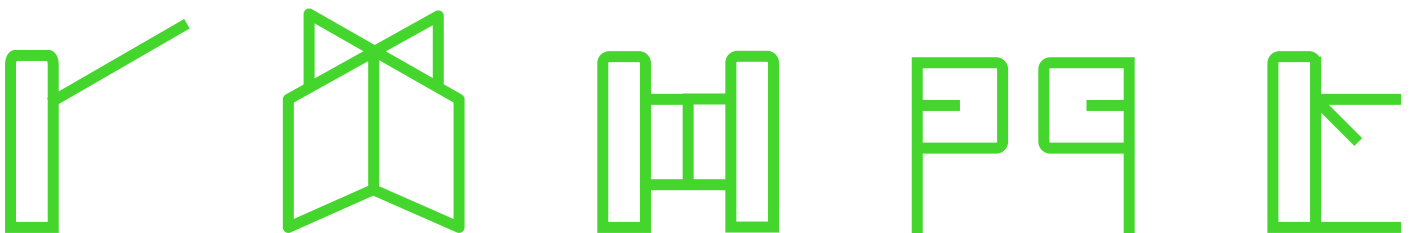


ENTWICKLUNG, PRODUKTION UND SERVICE

Die Firma BG Drives GmbH entwickelt hochwertige Systeme für die effiziente, energiesparende und schnelle Zugangsregelung von Personen und Fahrzeugen. Unser Team befasst sich schon seit mehr als 30 Jahren mit Zugangslösungen für Personen und Fahrzeugen.

Im Besonderen die Bereiche Antriebs- und Steuerungstechnik für Schranken und Personenzugänge sind Kernkompetenzen unserer Spezialisten. Unsere Produkte sind für den anspruchsvollen, auf hohen Durchsatz ausgelegten Dauerbetrieb geeignet. Alle Systeme wurden für hohe Langlebigkeit und niedrigsten Energieverbrauch entwickelt.

**ENTDECKEN
SIE UNSERE
PRODUKTE**



FOR YOUR ACCESS

FOR YOUR ACCESS



BGD GATES

ROBUST
FUNKTIONELL
LANGLEBIG

BG Drives GmbH
Belchenstraße 63
79650 Schopfheim
Deutschland

T: +49 7622 684548-0
info@bg-drives.com
bg-drives.com

100%
STAINLESS
STEEL

GERMAN TECHNOLOGY

SF00026DE 04/2026

BGDRIVES