

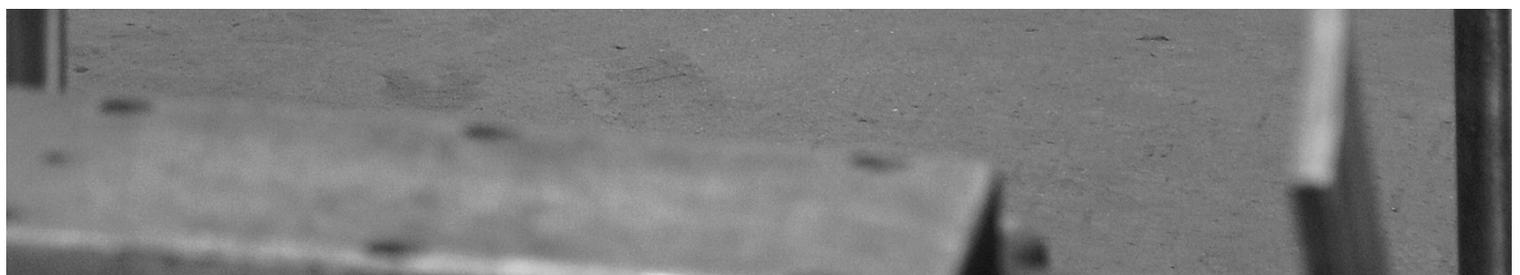
bator

MADE IN HERZOGENBUCHSEE



BATOR THERM FALTTORE

Mit herausragendem Wärmedämmwert von $1.2 \text{ W / m}^2\text{K}$.

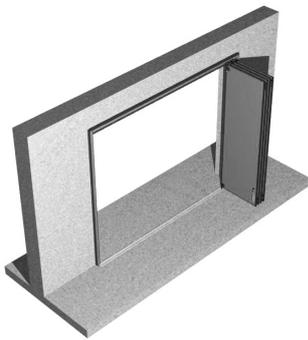


BESCHREIBUNG

BATOR THERM Falttore setzen sich aus einzelnen Torflügel-Elementen zusammen, welche mittels Bandrollen zu einem faltbaren Torsystem verbunden werden. Die Torelemente bestehen aus einer FCKW-freien, hochwertigen, geschäumten PU-Füllung. Torvorder- und Rückseite sind mit bandbeschichtetem Stahlblech versehen.

LAGE DES FLÜGELPAKETES

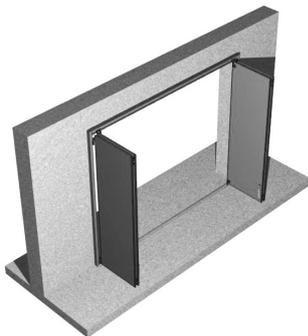
Falttor nach rechts öffnend.
Alle Flügelelemente falten nach rechts.



Falttor links öffnend.
Alle Flügelelemente falten nach links.



Gegenläufiges Falttor.
Falttor mit gerader und ungerader Anzahl Flügelelemente.
Öffnung nach beiden Seiten möglich.



BEDIENUNG	handbedient für automatischen Betrieb
VORRICHTUNG	Es besteht die Möglichkeit eine handbediente Toranlage für einen späteren automatischen Betrieb vorzurichten.
ANSCHLAGSEITE DES TORRAHMENS	innen angeschlagen in der Leibung aussen angeschlagen

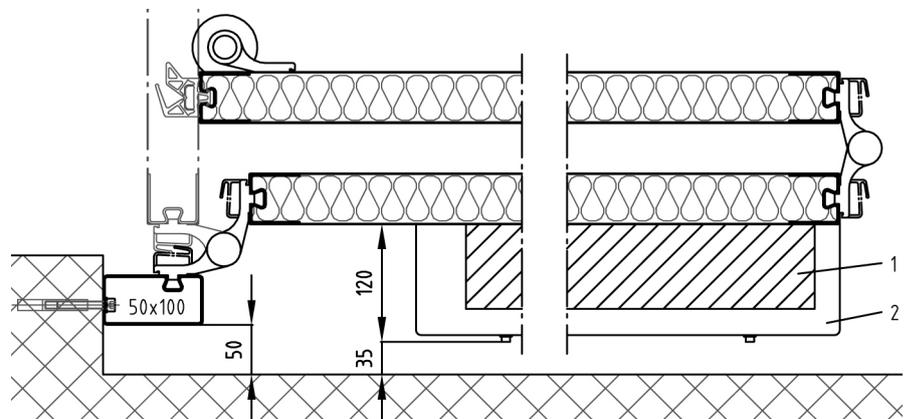
TORAUSSPARUNG	Breite max. 10'329 mm, Höhe max. 5'194 mm möglich
ANZAHL ELEMENTE	von 0 + 8 bis 8 + 0 sind alle Varianten möglich
STURZHÖHE	mind. 140 mm
RAHMENPROFIL	Senzimierverzinktes Stahlprofil 50 / 50 x 2 mm
TORFLÜGELSTÄRKE	52 mm
DÄMMUNG	PU Hartschaum, FCKW-frei
GEWICHT TORFLÜGEL	je nach Flügelausstattung 25 – 35 kg / m ²
FÜHRUNGSSCHIENE	gepresstes 5 mm Stahlprofil, lackiert, 120 mm hoch
ANWENDUNGSBEREICHE	Feuerwehr, Sanität, Industrie, Lagerhallen, Produktionsstätten, Gewerbegebäude und öffentliche Gebäude
SCHWELLE	schwellenlos versenkte Schwelle (optional mit Entwässerung / Heizung) Anschlagschwelle

BEFESTIGUNG DES TORRAHMENS

Der Torrahmen kann auf Beton, Mauerwerk, Stahl oder Holz montiert werden.

ANTRIEB / STEUERUNG

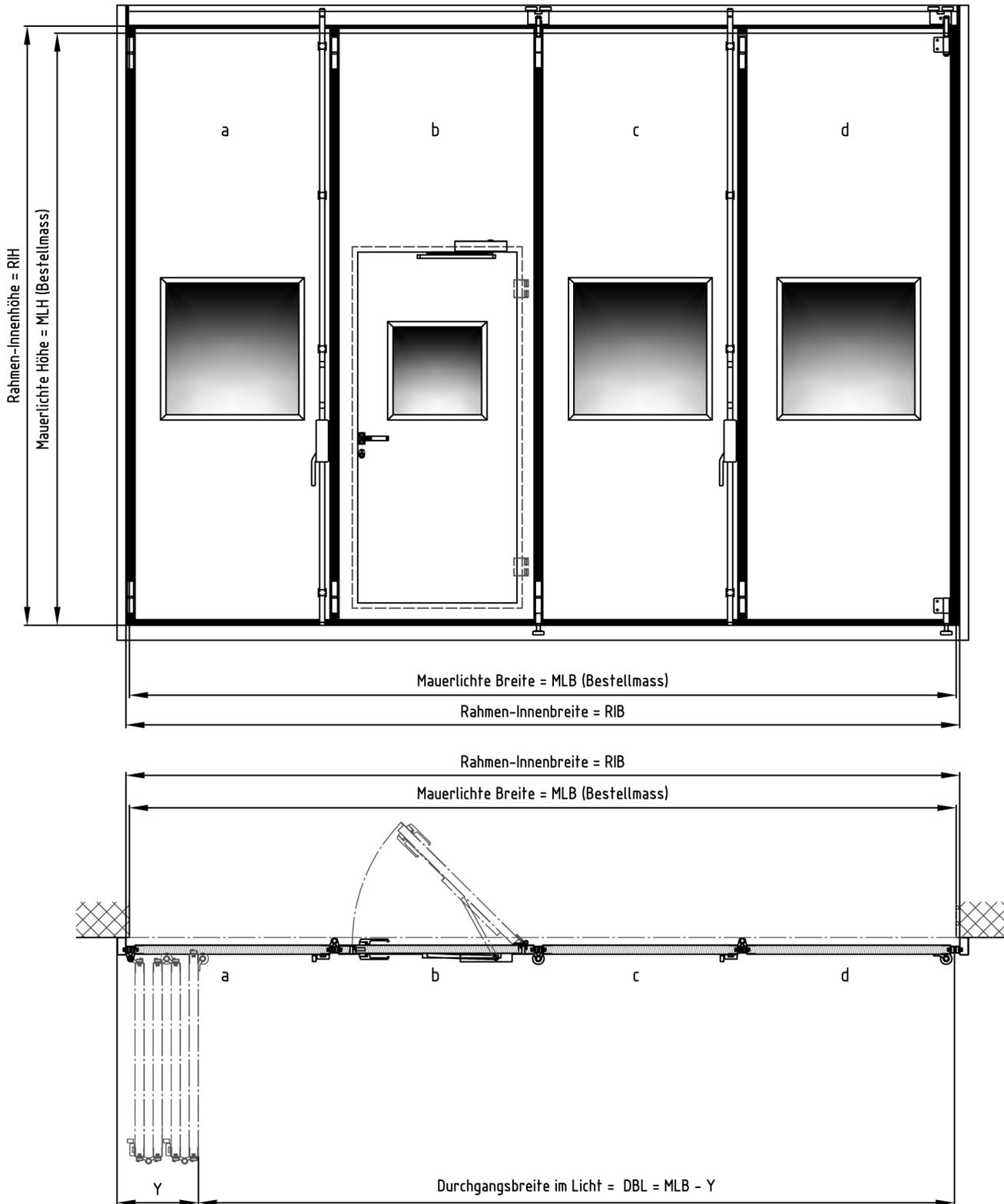
TYP	BATOR Falttor Antrieb
PLATZBEDARF	120 mm, auf Torflügel befestigt



Horizontalschnitt

STROMANSCHLUSS	230V 13A
BETRIEBSART	Automat, Halbautomat, Totmann
SICHERHEITSELEMENTE	Lichtschanke, Kontaktteppich, Haupt- und Nebenschliesskante
BEDIENELEMENTE	Schlüsselschalter, Druckknopfstation, Radar, Funk, Induktionsschleufe, Kontaktschwelle
FLÜGELKOMBINATIONEN	folgende Flügelkombinationen können automatisiert werden: 2+0, 2+2, 0+2

ANSICHT ANSCHLAGESEITE

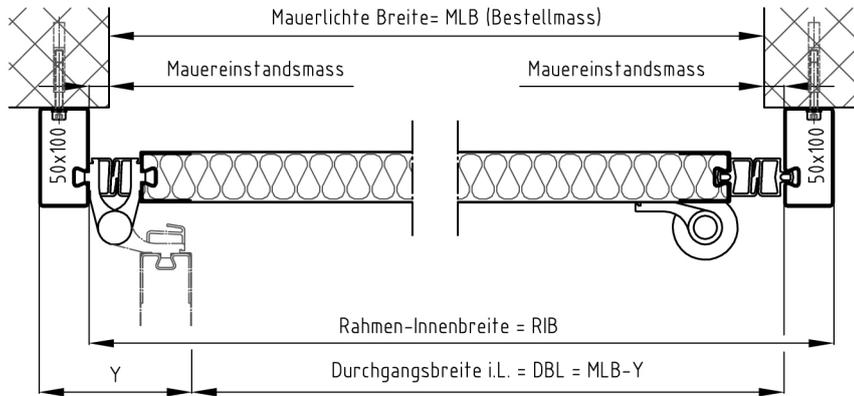


Torflügelelemente werden alphabetisch von links nach rechts bezeichnet.

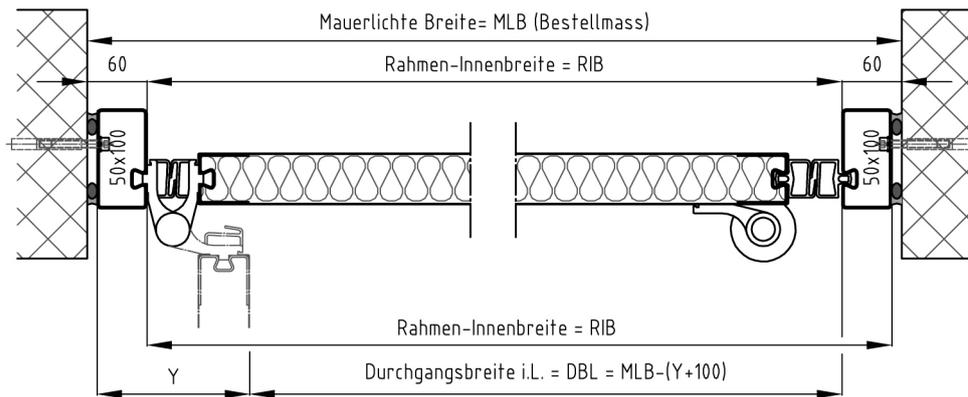
FLÜGELBEZEICHNUNG	a	b	c	d	e	f	g	h
ANZAHL FLÜGEL	1	2	3	4	5	6	7	8
MASS Y (mm)	153	255	357	459	561	663	765	867

ANSCHLAG TORRAHMEN

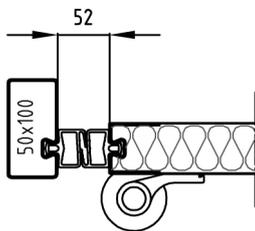
Auf Leibung



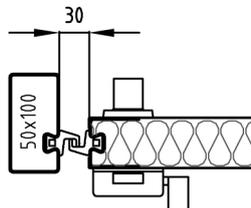
In Leibung



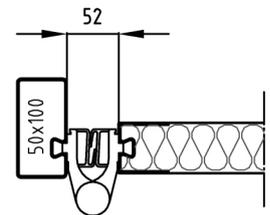
Gerade Anzahl Flügelemente



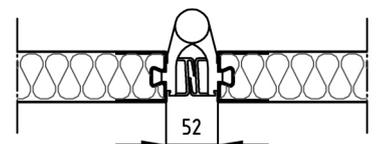
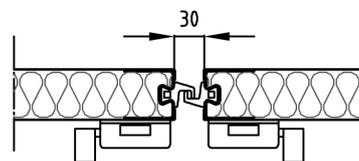
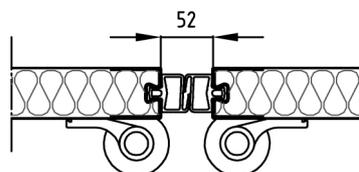
ungerade Anzahl



Flügelemente Bandrolle

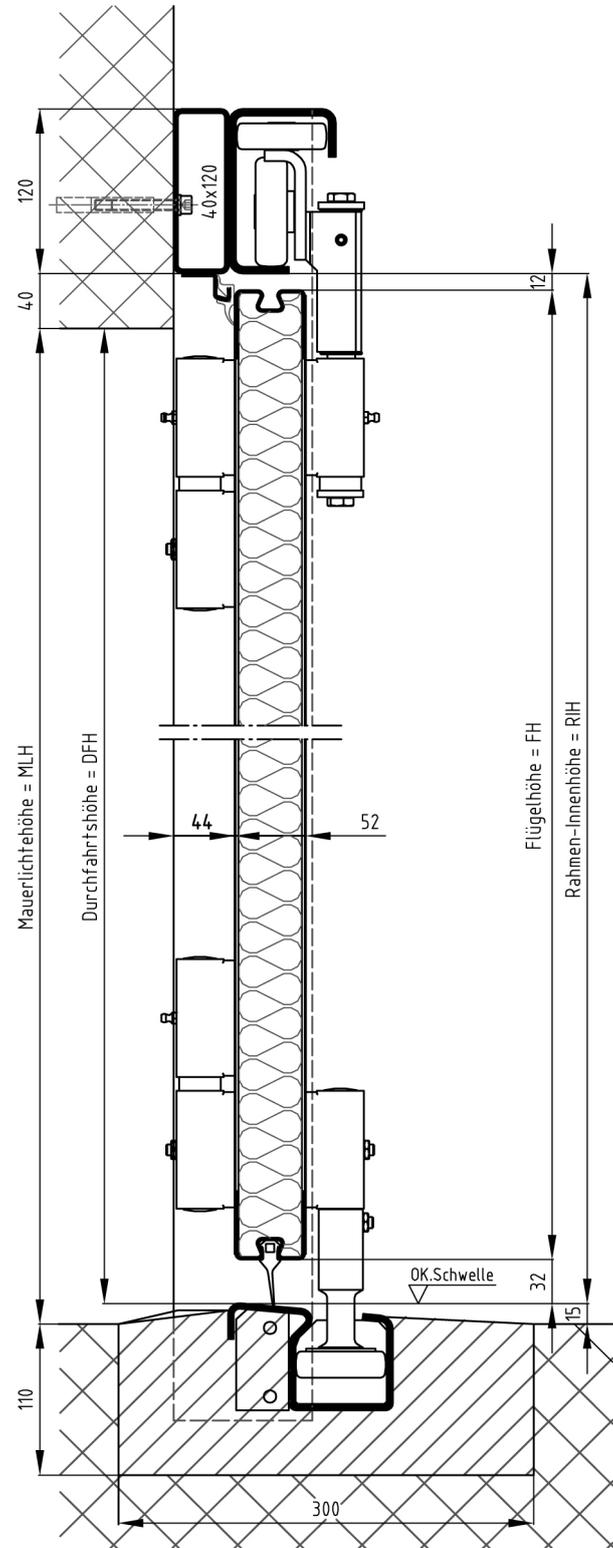


Torabschlüsse Mitte

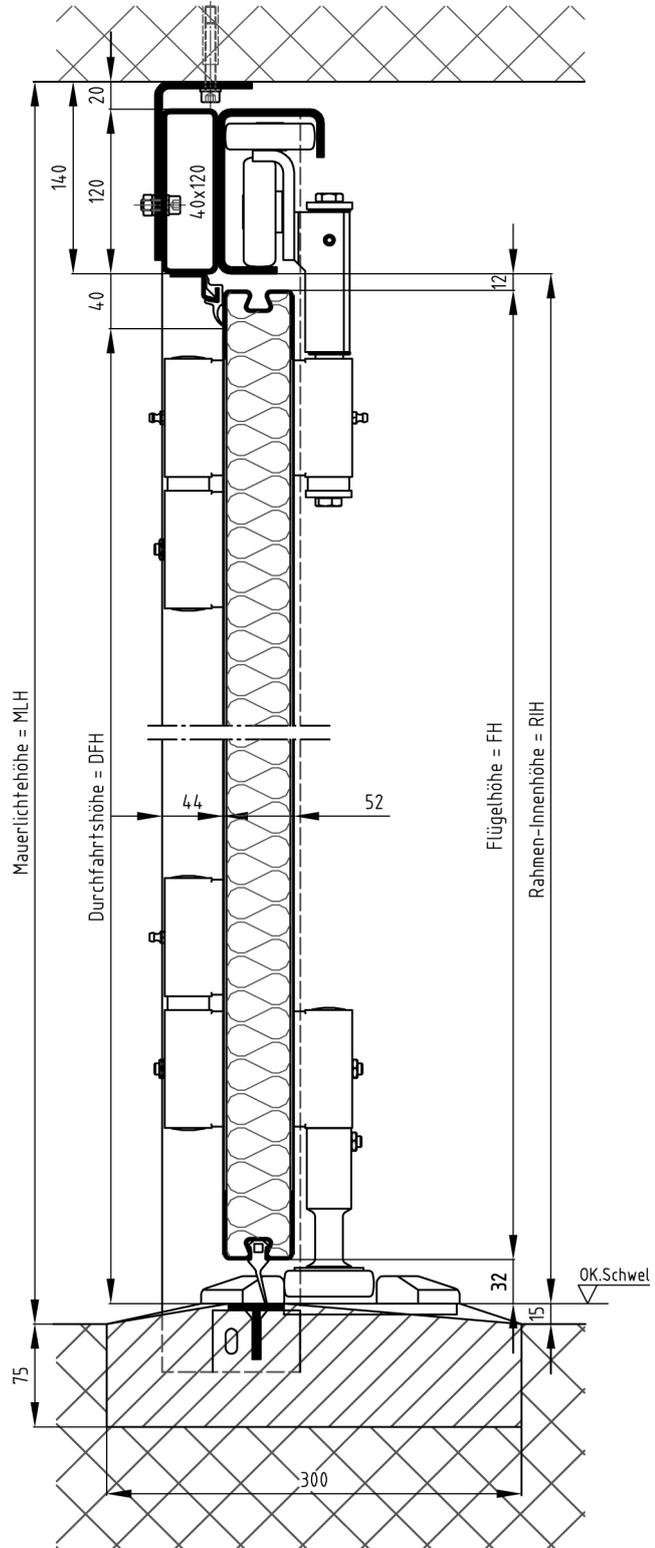


VERTIKALSCHNITT TORRAHMEN-BEFESTIGUNG

Wandmontage



Deckenmontage

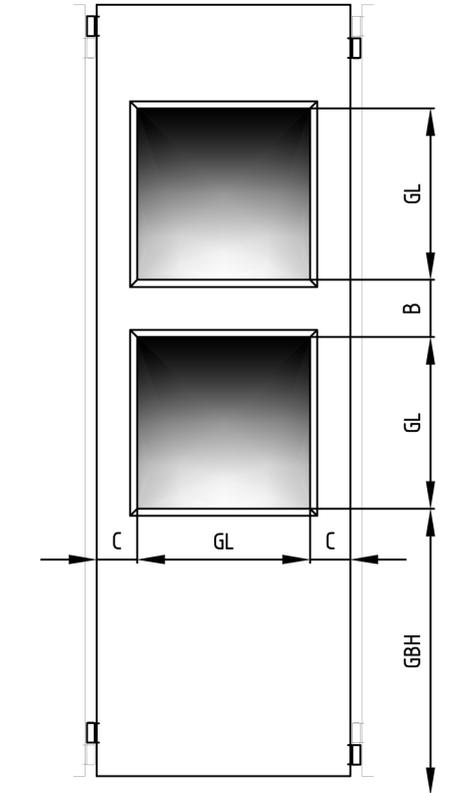


Versenkte Schwelle
mit / ohne Entwässerung

schwellenlos mit T-Eisen

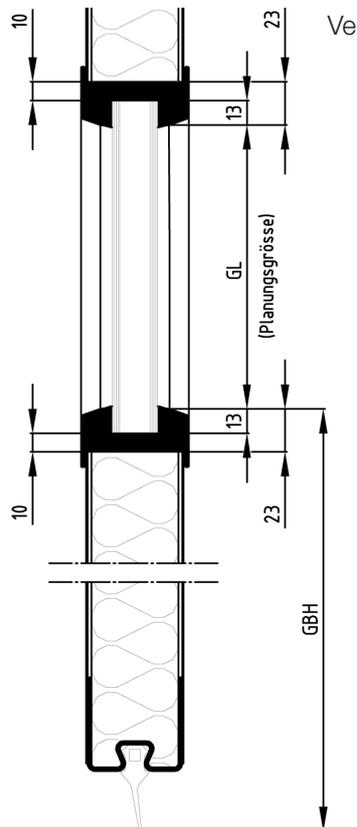
GLASEINBAU

Torflügelement

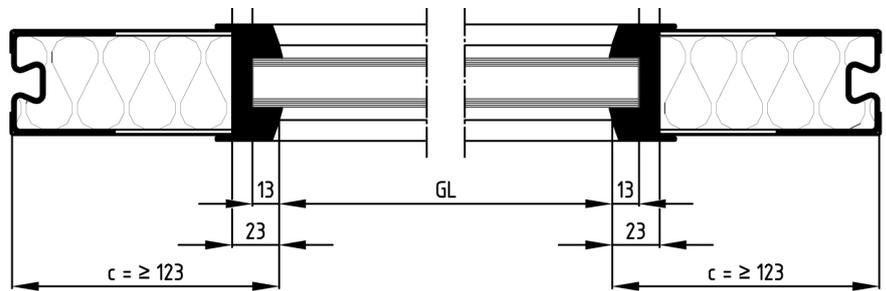


C:	mind. Randbreite 123 mm
GL:	Glaslicht
GBH:	Glasbandhöhe
B:	mind. Abstand 250 mm Glasband zu Glasband max. 2 Glasbänder
STANDARD- VERGLASUNG	500 x 500 mm (Lichtmass) 750 x 750 mm 750 x 1000 mm
QUALITÄT	24 mm Isolierglas
AUSFÜHRUNGEN	Float 1.1 W / m ² K ESG (Einfachsicherheitsglas) 1.1 W / m ² K VSG (Verbundsicherheitsglas) 1.1 W / m ² K

Flächenanteil der Verglasung
≤ 37% der Torflügelfläche

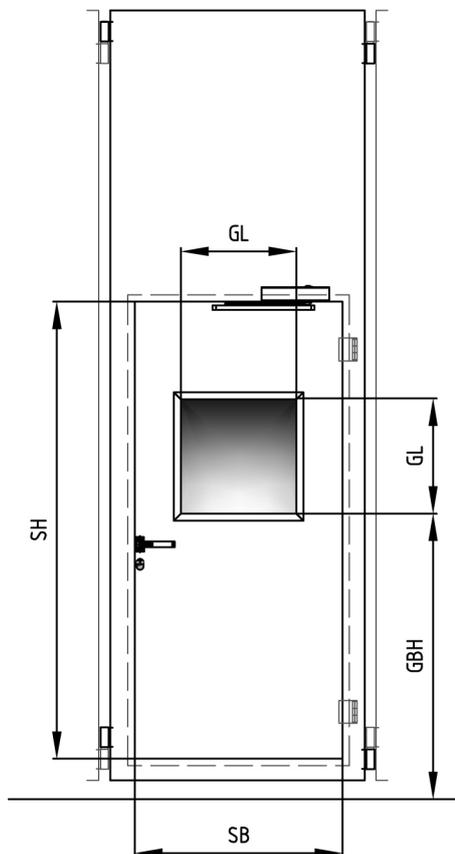


Vertikalschnitt Glaseinbau

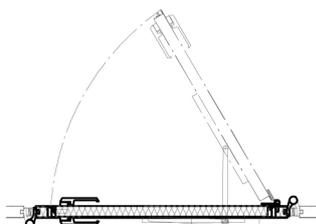


Horizontalschnitt Glaseinbau

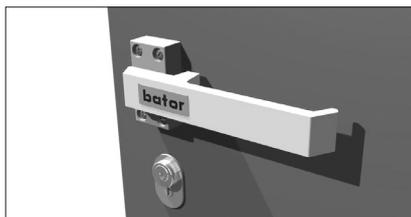
SERVICETÜRE (SCHLUPFTÜRE) STANDARD



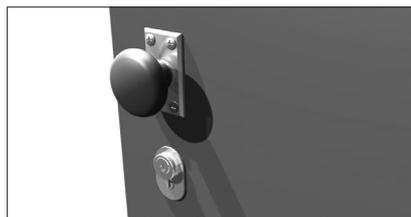
AUSFÜHRUNG	SB x SH 750 x 2'000 mm im Licht (Standard)
	SB x SH 900 x 2'000 mm im Licht (Standard)
	individuelle Grösse auf Anfrage möglich
	Schwelhöhe 130 mm
ÖFFNUNG	nach aussen, DIN links oder DIN rechts
	nach innen, DIN links oder DIN rechts
STANDARD- VERGLASUNG	500 x 500 mm (Lichtmass)
	individuelle Grösse auf Anfrage möglich
	Standardgläser sind ab Lager verfügbar
	Produktionszeit für individuelle Grössen ca. 2 – 2.5 Wochen
QUALITÄT	20 mm Isolierglas



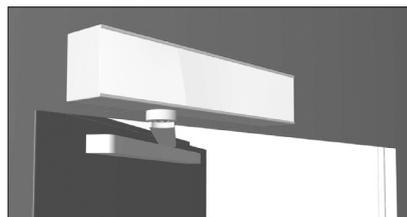
BESCHLÄGE



Türdrücker



Türknopf



Türschliesser mit Gleitschiene

AUSFÜHRUNGSARTEN

TORVERRIEGELUNG	Treibriegel
	Treibriegel mit Zylinder
	BATOR Schloss
LÜFTUNG	Gitterrost Breite x Höhe 750 x 150 mm
	Lamellen Breite x Höhe 750 x 150 mm
	andere Masse auf Anfrage

OBERFLÄCHE / FARBEN

TORRAHMEN	Standard: RAL 9002
	Optional: Individuelle Farbe aus der RAL oder NCS Palette
TORFLÜGEL	verzinkt, bandbeschichtet, 25 µ / RSL, ähnlich RAL 9002
	2-K Nasslack in RAL oder NCS nur aussen
	2-K Nasslack in RAL oder NCS innen / aussen
GLASHALTERAHMEN	Standard: Alu farblos eloxiert
	Optional: Individuelle Farbe aus der RAL oder NCS Palette
TORSCHWELLE / NOCKEN	feuerverzinkt

OPTIONEN

WETTERSCHENKEL	für aussen angeschlagene Tore
TORFESTHALTER / TORFESTSTELLER	für manuelle Tore

PRODUKTIONSZEIT

OHNE GLASAUSSCHNITT / OHNE SCHLUPFTÜRE	5 Arbeitstage
MIT GLASAUSSCHNITT / OHNE SCHLUPFTÜRE	6 Arbeitstage
MIT GLASAUSSCHNITT / MIT SCHLUPFTÜRE	7 Arbeitstage
INDIVIDUELLE VERGLASUNG	ca. 2 – 2.5 Wochen

NORMEN

PRODUKTENORM	EN 13 241 -1+2		
WIDERSTAND GEGEN WINDLAST	EN 12 424	Klasse 3	bis 700 Pa
SCHLAGREGENDICHTHEIT	EN 12 425	Klasse 1	4 – 70 Pa
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	EN 12 426	Klasse 1	bei 50 Pa 24 m ³ / m ² h
WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT	EN 12 428	1.2 W / m ² K	