



Distanz zur Gefahr!

Perimeterschutz

Schranken, Barrieren und Poller

Schranken

- Optimaler Schutz gegen unberechtigtes Eindringen

SÄLZER Schranken bieten höchste Sicherheit für besonders schutzbedürftige Personen und Objekte gegen das unberechtigte Eindringen von Kraftfahrzeugen aller Größen und Gewichtsklassen.

Komplett feuerverzinkt, bestehen SÄLZER Schranken aus einem speziell verstärkten Schrankenarm, einem Dreh- und Gegenlager, einer Steuerung sowie einem Hydraulikaggregat und -zylinder, die direkt am Drehlager in einer Einhausung witterungsgeschützt untergebracht sind (siehe Foto rechts). Optional sind die Schranken zusätzlich mit einer Schrankenarmverriegelung lieferbar.



Die Baumlänge wird exakt auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt.

Technische Beschreibung - Schranken

Material:	Hochsicherheitsstahl, Langzeit-Korrosionsschutz
Aufpralllasten*:	Getestet und zertifiziert gemäß des Standard des US-Department of State SD-STD-02.01 : - K4 Level (6,8 t - 50 km/h, Anpralllast: 610kJ). Kundenindividuelle Anforderung: 20t-30km/h. Weiterhin erhältlich gemäß ASTM F2656/F2656M-15 und PAS 68
Steuerung:	Siemens S7
Antrieb:	Elektrohydraulisch, 400 V Hydraulikaggregat und -zylinder untergebracht in Einhausung am Drehlager.
Bedienung:	Separates Bedientableau. Kompatibel mit jedem beliebigen Steuerungssystem. Notbedienung manuell über Handpumpe.
Standard Öffnungs- und Schließzeit:	Individuell einstellbar. Empfohlene Geschwindigkeit 15 Sekunden.
Standard Fundamenttiefe:	1200 mm
Standard Sperrhöhe:	900 mm
Standard Sperrbreite:	Bis 6 m, größere Sperrbreiten auf Anfrage.
Oberfläche:	Verzinkt, grundiert, pulverbeschichtet, nasslackiert. Farbliche Markierungen und Beplankungen auf Anfrage.
Zusatzausstattung:	Motorische oder manuelle Schrankenbaumverriegelung, Signal- und Sicherheitsbeleuchtung, Ampelanlage, Ölbegleitheizung, Fahrzeugerkennung über Kontaktschleifen oder Lichtschranken, Automatikbetrieb, Kartenleser, Fernbedienung, Schwenkraumüberwachung, Ausstattung für extreme klimatische Bedingungen: -40 bis +50 Grad etc.

*individuelle Anforderungen auf Anfrage

Menschenleben schützen, Werte erhalten. Deutschlandweit. Europaweit. Weltweit.

Gezielte Fahrzeugvereinzelung mit zwei Schranken



Sichere Zufahrtskontrolle durch die Kombination mehrerer Schranken.

Die Schranke sperrt eine Standard-Durchfahrtsbreite von bis zu 6 m ab. Selbstverständlich sind aber auch größere Breiten problemlos zu realisieren. Zusätzlich ist die Hub- und Senkgeschwindigkeit variabel einstellbar. Frei wählbar ist auch die Ausstattung: Beleuchtung des Schrankenbaumes, Ampelanlage oder Ölbelegtheizung etc. Die Schranke kann zudem an jedes Zutrittskontrollsystem wie z.B. Kartenleser, Code-Tastatur usw. angeschlossen werden.

Durch den hohen Korrosionsschutz weisen SÄLZER Schranken eine besonders gute Witterungsbeständigkeit auf. Optional kann die Schranke auch für den Einsatz in extremen Temperaturzone, von -40 Grad bis zu +50 Grad, konzipiert werden.

Ein weiteres Plus ist der besonders wirtschaftliche und kostengünstige Einsatz der SÄLZER Schranken.

Eine optimale Fahrzeugvereinzelung wird durch die Kombination zweier Schranken zur Schleuse gewährleistet. Natürlich kann eine Schranke auch mit einer Barriere oder mit mehreren Pollern einfach kombiniert werden.

Nicht nur unzählige Freilandtests sondern auch reale Anschläge haben bewiesen, dass SÄLZER Produkte zuverlässig schützen. Innovative Technik und hochwertige Verarbeitung garantieren individuelle Sicherheitstechnik, auf die man sich verlassen kann.



Optional mit Ampelschaltung erhältlich.



Im realen Test überprüfte Sicherheitsprodukte bieten auch im Ernstfall zuverlässigen Schutz.

Barrieren

- Höchster Schutz für besondere Anforderungen

Kriminelle Energie bahnt sich ihren Weg mit allen Mitteln und macht auch vor vermeintlich gut gesicherten Einfahrtsbereichen nicht Halt. SÄLZER Barrieren bieten höchste Sicherheit bei Angriffen dieser Art. Sie sperren die komplette Zufahrt ab und gewährleisten so auch Sicherheit vor Motorrädern. Die Barriere besteht aus einer speziellen Stahlkonstruktion, die die Aufprallkräfte sicher in das Fundament leitet. Anpralllasten bis zu 1.852 kJ können abgefangen werden. Dies entspricht einem 7,5 t LKW, der mit einer Geschwindigkeit von 80 km/h gegen die Barriere fährt.

SÄLZER Barrieren werden aufgrund ihrer geringen Bautiefe von 400 mm als Flachbettbarrieren bezeichnet. Sie sind besonders für Einbauorte geeignet, bei denen die Einbautiefe bedingt durch Versorgungsleitungen zum oder vom Gebäude begrenzt sind.



Im Notfall ist die Barriere in 1 Sekunde geöffnet und sichert zuverlässig die Zufahrt zum Gebäude ab.

Technische Beschreibung – Flachbettbarriere

Material:	Hochsicherheitsstahl, Langzeit-Korrosionsschutz
Aufpralllasten*:	Getestet und zertifiziert gemäß des Standard des US-Department of State SD-STD-02.01 - K12 Level (6,8 t - 80 km/h, Anpralllast: 1.695kJ) Ebenso erhältlich gemäß ASTM F2656/F2656M-15 und PAS 68 (7,5 t - 80km/h, Anpralllast: 1.852kJ)
Steuerung:	Siemens S7
Antrieb:	Elektrohydraulisch, 400 V Hydraulikaggregat und –zylinder separat untergebracht in Einhausung an der Barriere oder im nahe gelegenen Gebäude.
Bedienung:	Separates Bedientableau. Kompatibel mit jedem beliebigen Steuerungssystem. Notbedienung manuell über Handpumpe.
Öffnungs- und Schließzeit:	Individuell einstellbar z.B. bis 2-10 Sekunden. Optional: Notfallfunktion in 1 Sekunde.
Standard Fundamenttiefe:	400 mm
Standard Sperrhöhe:	900 mm (In der versenkten Position bildet die Barriere eine Ebene mit der Fahrbahn)
Standard Sperrbreite:	2700-4500 mm, andere Größen auf Anfrage.
Oberfläche:	Verzinkt, grundiert, naßlackiert, Anti-Rutschbeschichtung
Zusatzausstattung:	Winterpaket: Ölbegleitheizung und Barrierenfundamentheizung, Signal- und Sicherheitsbeleuchtung, Ampelanlage, Fahrzeugerkennung über Kontaktschleifen oder Lichtschranken, Kartenleser, Warnlackierung, etc.

*individuelle Anforderungen auf Anfrage

Geringe Bautiefen der Flachbettbarrieren



Wir testen für Ihre Sicherheit: Crashtest.

Einfache Montage

Vormontierte Elemente gewährleisten eine einfache Montage. Der elektrohydraulische Antrieb ist werksseitig voreingestellt. Eine umfangreiche Montageanleitung sowie ein Fundamentplan wird zur Verfügung gestellt.

Auf Wunsch erfolgt Montage durch das erfahrene SÄLZER Montageteam.

Gerne führen wir auch die Wartungsarbeiten durch.

Bei Stromausfall

Heben des Sperrteils durch Handpumpe oder Druckspeicher. Senken des Sperrteils durch Handpumpe und durch Eigengewicht.

Die Barriere verfügt über einen elektrohydraulischen Antrieb mit einer Siemens S7 Steuerung. Die Schließgeschwindigkeit der Barriere lässt sich frei einstellen. So kann z.B. standardmäßig eine Schließzeit von 2-10 Sekunden eingestellt werden - optional ermöglicht eine Notfallfunktion zusätzlich sogar eine Sperrung in nur 1 Sekunde.

Der elektrohydraulische Antrieb ist im separaten Antriebschrank montiert. Dieser ist witterungsgeschützt in einer Einhausung untergebracht und kann direkt an der Barriere oder im angrenzenden Gebäude untergebracht werden.



Barriere: Im geschlossenen Zustand flächenbündig mit der Fahrbahn. Geöffnet: Standardhöhe 900 mm.

Für den temporären Einsatz: Mobile Barriere



Mobile Barriere mit flexibler Achse als Anhänger für den einfachen Transport.

Poller

- Als feststehender oder hydraulisch versenkbarer Poller



Verschiedene Formen, farbliche Markierungen und Beplankungen auf Anfrage. Auch mit Signal- oder Sicherheitsbeleuchtung erhältlich.

Zur gezielten Außenabsicherung von Gebäuden sowie von Zufahrten bietet SÄLZER in Abhängigkeit des Einsatzgebietes drei Pollerarten an: Feststehende sowie automatisch oder halbautomatisch versenkbare Poller (separater Prospekt).

Während die Absicherung rund um ein Gelände mit feststehenden Pollern erfolgt, werden Zufahrten mit automatisch versenkbaren Pollern geschützt, die mit unterschiedlichen Steuerungsmöglichkeiten und Zutrittskontrollsystemen kombiniert werden können. Optisch weisen beide Arten dennoch keine Unterschiede auf.

Jede Pollerart zeichnet sich durch höchste Stabilität und Widerstandskraft aus, ohne dabei auf eine dekorative Gestaltung zu verzichten. Ganz im Gegenteil: Das Design lässt sich individuell an die historischen Gegebenheiten eines Gebäudes perfekt anpassen.

Technische Beschreibung - Feststehende Poller

Material:	Hochsicherheitsstahl, Langzeit-Korrosionsschutz. Optional: Edelstahl-Design.
Aufpralllasten*:	Getestet und zertifiziert gemäß des Standard des US-Department of State SD-STD-02.01 : - K4 Level (6,8 t - 50 km/h, Anpralllast: 610 kJ) - K8 Level (6,8 t - 65 km/h, Anpralllast: 1.085 kJ) - K12 Level (6,8 t - 80 km/h, Anpralllast: 1.695 kJ) Ebenso erhältlich gemäß ASTM F2656/F2656M-15 und PAS 68 (7,5 t - 80km/h, Anpralllast: 1.852kJ)
Sperrbreite:	Variabel
Standard Größe:	Sperrhöhe 900mm. Durchmesser 273 mm. Andere Größen auf Anfrage.
Standard Fundamenttiefe:	1300 mm.
Oberfläche:	Verzinkt, grundiert, pulverbeschichtet, naßlackiert. Verschiedene Formen, farbliche Markierungen und Beplankungen auf Anfrage.
Zusatz-ausstattung:	Signal- und Sicherheitsbeleuchtung.

*individuelle Anforderungen auf Anfrage



Hoher Widerstand mit ansprechendem Design

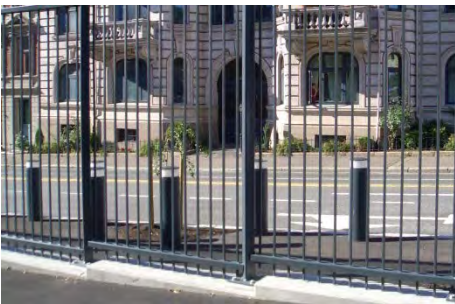
Vorteile

- Einzel- und Mehrplatzanlagen
- Variable Sperrbreite
- Einfache Montage
- Wartungsarm
- Langzeit-Korrosionsschutz
- Pollerkopfbeleuchtung in verschiedenen Ausführungen
- Manuelle Betätigung bei Stromausfall über Handpumpe
- Einsatz in jeder Klimazone möglich
- Und vieles mehr !



Kombination feststehender und versenkbarer Poller.

Technische Beschreibung - Automatisch versenkbare Poller



Material:	Hochsicherheitsstahl, Langzeit-Korrosionsschutz. Optional: Edelstahldesign.
Aufpralllasten*:	Getestet und zertifiziert gemäß des Standard des US-Department of State SD-STD-02.01: - K4 Level (6,8 t - 50 km/h, Anpralllast: 610 kJ) - K8 Level (6,8 t - 65 km/h, Anpralllast: 1.085 kJ) - K12 Level (6,8 t - 80 km/h, Anpralllast: 1.695 kJ) Ebenso erhältlich gemäß ASTM F2656/F2656M-15 and PAS 68 (7,5 t - 80km/h, Anpralllast: 1.852kJ)
Steuerung:	Siemens S7
Antrieb:	Elektrohydraulisch, 400 V Hydraulikaggregat und -zylinder separat untergebracht in Einhausung an der Polleranlage oder im nahe gelegenen Gebäude.
Bedienung:	Separates Bedientableau. Kompatibel mit jedem beliebigen Steuerungssystem. Notbedienung manuell über Handpumpe.
Öffnungs- und Schließzeit:	Standard: 4-5 Sekunden (einstellbar) Optional: Notfallfunktion in 2-3 Sekunden
Standard Fundamenttiefe:	1300 mm
Sperrbreite:	Eine Polleranlage besteht aus 1-6 Poller, mehrere Anlagen können nebeneinander kombiniert werden.
Standardhöhe:	Sperrhöhe 900 mm, Durchmesser 273 mm. Andere Größen auf Anfrage.
Oberfläche:	Verzinkt, grundiert, pulverbeschichtet, naßlackiert. Verschiedene Formen, farbliche Markierungen und Beplankungen auf Anfrage.
Zusatzausstattung:	Signal- und Sicherheitsbeleuchtung, Ampelanlage, Ölbegleitheizung und Pollerfundamentheizung, Fahrzeugerkennung über Kontaktschleifen oder Lichtschranken, Warnlackierung, Kartenleser, etc.

*individuelle Anforderungen auf Anfrage

SÄLZER GmbH

Einbruch-, Durchschuss- u. Explosionshemmung



Seit mehr als 40 Jahren ist SÄLZER Spezialist für einbruch-, durchschuss-, feuer- und explosionshemmende Produktlösungen. Alle unsere Produkte werden auf ihre Qualität hin überprüft: Intern wie extern. Forschung und Entwicklung sind treibender Motor im Hause SÄLZER. Fordern Sie unsere weiteren Produktkataloge über Fenster, Fassaden, Türen, Tore, Wachhäuser, Trennwände, Schleusen, Barrieren, Poller und Zubehörkomponenten an.

Für weitere Informationen über SÄLZER oder unsere Produkte schreiben Sie uns eine E-Mail

info@saelzer-security.com

oder rufen Sie uns an

+49 (0) 6421 938-100

Besuchen Sie auch unsere Homepage unter

www.saelzer-security.com

SÄLZER GmbH
Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3
35037 Marburg
Deutschland
Tel: +49 (0) 6421 938-100
Fax: +49 (0) 6421 938-190
info@saelzer-security.com

Spektakuläre Test Videos:
[youtube.com/user/saelzersecurity](https://www.youtube.com/user/saelzersecurity)



Neuste Informationen:
[facebook.com/saelzer.marburg](https://www.facebook.com/saelzer.marburg)

