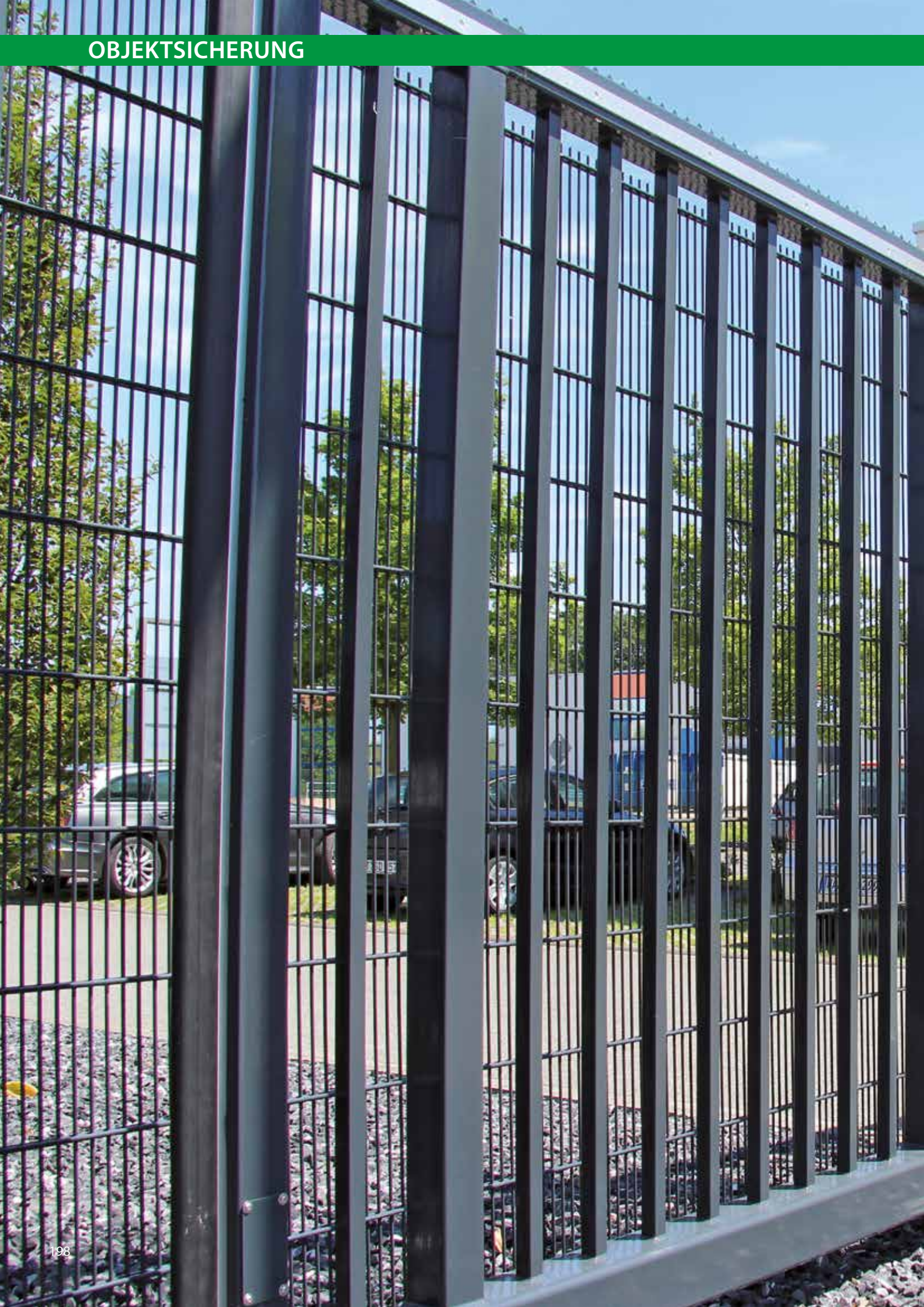


SCHIEBETORE

Informationen	200
Schiebetor PFS 120	202
Schiebetor PFS 160	204
Schiebetor PFS 300	206
Premium-Schiebetore	208
Teleskoptor	216
Elektrische Antriebe	218
Zubehör	220

Mit diesem QR-Code gelangen Sie zum Online-PDF „Kapitel Schiebetore“ mit aktuellen Preisen.

Gegenläufiges Schiebetor PFS 300 mit Stabfüllung, blau pulverbeschichtet

Schiebetor PFS 160 mit Stabfüllung, rot pulverbeschichtet

INDIVIDUELLER SCHUTZ FÜR SIE

Für Growi® ist der Bau von Toren Maßarbeit - schließlich geht es um den Schutz Ihres Unternehmens. Um diese Aufgabe perfekt erfüllen zu können, haben wir ein großes Angebot an unterschiedlichen Schiebetoren, Breiten oder Antriebsarten. Wir legen Wert auf durchdachte und individuelle Lösungen, die Ihren Wunsch nach Sicherheit und Zuverlässigkeit optimal erfüllen.

Höchste Widerstandsfähigkeit selbst bei extremen Wetterverhältnissen und höchster Beanspruchung ist für Growi® selbstverständlich.

In Sachen Haltbarkeit gehen wir keine Kompromisse ein: Auch unsere größten Tore werden feuerverzinkt.

RAL-Sonderfarben

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

Sonderfarben in RAL oder in DB-Tönen auf Anfrage

Standard-Farben

RAL 6005 Moosgrün	RAL 7016 Anthrazit

PRAKTISCH FÜR JEDEN BEDARF

Unser freitragendes Schiebetor PFS 120 ist die ideale Lösung zum Schutz von Durchfahrten mit einer Breite von bis zu 6000 mm. Die Tore werden präzise nach Ihren Anforderungen hergestellt und bieten dadurch einen passgenauen und verlässlichen Objektschutz. Die Torflügel sind wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung erhältlich und gewährleisten in Verbindung mit farbiger Pulverbeschichtung nicht nur die Absicherung Ihres Geländes, sondern werten es auch optisch auf. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Feuerverzinkung steht einem langjährigen und wartungsarmen Einsatz nichts im Wege.

Bestandteile Schiebetor PFS 120 ohne Antrieb

- Torflügel wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungs-, Einlauf- und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilzylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Mehrpreis für Parallelogrammbauweise + 10%:**
  Art.-Nr. 16510590
- **Preis für Fangbremse PFS 120:**
  Art.-Nr. 17402370
- **Preis für Zackenleiste lfdm.:**
  Art.-Nr. 16510530

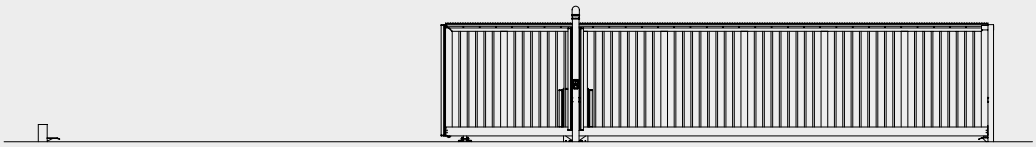
Aufbau des Tores

- Laufrollenprofil: 120 x 120 x 8 mm
- Obergurt und Friesstäbe: 80 x 80 x 3 mm
- Füllung: 30 x 30 x 2 mm oder mit Doppelstab-Gittermatte zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 208**
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

Wichtige Planungsinformationen

- Gesamtlänge des Torflügels = Lichte Breite x 1,4 m
- Gesamtbreite der Anlage = Lichte Breite x 2,4 m + 0,6 m

SCHIEBETOR
PFS 120



Feuerverzinkt

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
3000 mm	17400010	17400080	17400150	17400220	17400290	17400360	17400430	17400500
3500 mm	17400020	17400090	17400160	17400230	17400300	17400370	17400440	17400510
4000 mm	17400030	17400100	17400170	17400240	17400310	17400380	17400450	17400520
4500 mm	17400040	17400110	17400180	17400250	17400320	17400390	17400460	17400530
5000 mm	17400050	17400120	17400190	17400260	17400330	17400400	17400470	17400540
5500 mm	17400060	17400130	17400200	17400270	17400340	17400410	17400480	17400550
6000 mm	17400070	17400140	17400210	17400280	17400350	17400420	17400490	17400560

Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
3000 mm	17400011	17400081	17400151	17400221	17400291	17400361	17400431	17400501
3500 mm	17400021	17400091	17400161	17400231	17400301	17400371	17400441	17400511
4000 mm	17400031	17400101	17400171	17400241	17400311	17400381	17400451	17400521
4500 mm	17400041	17400111	17400181	17400251	17400321	17400391	17400461	17400531
5000 mm	17400051	17400121	17400191	17400261	17400331	17400401	17400471	17400541
5500 mm	17400061	17400131	17400201	17400271	17400341	17400411	17400481	17400551
6000 mm	17400071	17400141	17400211	17400281	17400351	17400421	17400491	17400561

Schiebetor PFS 120, Antriebseinheit Typ GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet

Schiebetor PFS 120, Antriebseinheit Typ GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet

PRAKTISCH FÜR JEDEN BEDARF

Unser freitragendes Schiebetor PFS 160 ist die ideale Lösung zum Schutz von Durchfahrten mit einer Breite von bis zu 10000 mm. Die Tore werden präzise nach Ihren Anforderungen hergestellt und bieten dadurch einen passgenauen und verlässlichen Objektschutz. Die Torflügel sind wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung erhältlich und gewährleisten in Verbindung mit farbiger Pulverbeschichtung nicht nur die Absicherung Ihres Geländes, sondern werten es auch optisch auf. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Feuerverzinkung steht einem langjährigen und wartungsarmen Einsatz nichts im Wege.

Bestandteile Schiebetor PFS 160 ohne Antrieb

- Torflügel wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungs-, Einlauf- und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilzylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Mehrpreis für Parallelogrammbauweise + 10%:** **Art.-Nr.** 16510590
- **Preis für Fangbremse PFS 160:** **Art.-Nr.** 17402380
- **Preis für Zackenleiste lfdm.:** **Art.-Nr.** 16510530

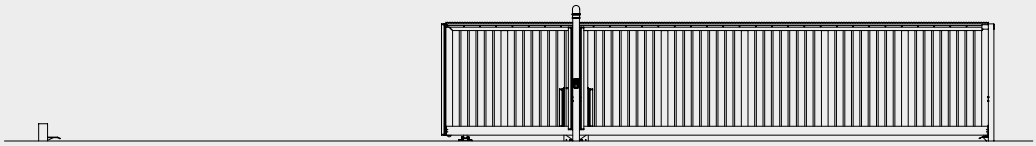
Aufbau des Tores

- Laufrollenprofil: 160 x 160 x 8 mm
- Obergurt und Friesstäbe: 100 x 100 x 3 mm
- Füllung: 30 x 30 x 2 mm oder mit Doppelstab-Gittermatte zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 208**
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

Wichtige Planungsinformationen

- Gesamtlänge des Torflügels = Lichte Breite x 1,4 m
- Gesamtbreite der Anlage = Lichte Breite x 2,4 m + 0,6 m
- Ab 8500 mm Durchfahrtsbreite wird ein zusätzlicher Rollenbock eingesetzt.

SCHIEBETOR
PFS 160



Feuerverzinkt

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
6500 mm	17400570	17400620	17400670	17400720	17400770	17400820	17400870	17400920
7000 mm	17400580	17400630	17400680	17400730	17400780	17400830	17400880	17400930
7500 mm	17400590	17400640	17400690	17400740	17400790	17400840	17400890	17400940
8000 mm	17400600	17400650	17400700	17400750	17400800	17400850	17400900	17400950
8500 mm	17400610	17400660	17400710	17400760	17400810	17400860	17400910	17400960
9000 mm	17400615	17400665	17400715	17400765	17400815	17400865	17400915	17400965
9500 mm	17400975	17401045	17401115	17401185	17401255	17401325	17401395	17401465
10000 mm	17400985	17401055	17401125	17401195	17401265	17401335	17401405	17401475

Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
6500 mm	17400571	17400621	17400671	17400721	17400771	17400821	17400871	17400921
7000 mm	17400581	17400631	17400681	17400731	17400781	17400831	17400881	17400931
7500 mm	17400591	17400641	17400691	17400741	17400791	17400841	17400891	17400941
8000 mm	17400601	17400651	17400701	17400751	17400801	17400851	17400901	17400951
8500 mm	17400611	17400661	17400711	17400761	17400811	17400861	17400911	17400961
9000 mm	17400616	17400666	17400716	17400766	17400816	17400866	17400916	17400966
9500 mm	17400976	17401046	17401116	17401186	17401256	17401326	17401396	17401466
10000 mm	17400986	17401056	17401126	17401196	17401266	17401336	17401406	17401476

Schiebetor PFS 160, Antriebseinheit Typ GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet

Schiebetor PFS 160, Antriebseinheit GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet

GROßE ÖFFNUNGEN – KEIN PROBLEM

Mit dem Schiebetor PFS 300 lassen sich auch größte Einfahrten zuverlässig sichern. Durch die robuste Konstruktionsweise und den stabilen Aufbau können mit diesem Tor Öffnungen von bis zu 20000 mm Breite verschlossen werden.

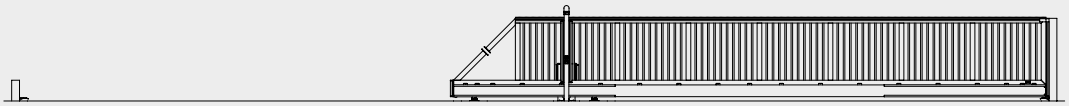
Bestandteile Schiebetor PFS 300 ohne Antrieb

- Torflügel mit Stabfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungs-, Einlauf- und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilzylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Mehrpreis für Parallelogrammbauweise + 10%: Art.-Nr.** 16510590
- **Preis für Fangbremse PFS 300: Art.-Nr.** 17402390
- **Preis für Zackenleiste lfdm.: Art.-Nr.** 16510530

Aufbau des Tores

- Laufrollenprofil: 160 x 160 x 8 mm, verschraubt mit Aufbau bestehend aus Ober- und Untergurt und Friesstäben: 120 x 120 x 3 mm bis 200 x 160 x 5 mm (Durchfahrtsbreiten abhängig)
- Füllung: 40 x 40 x 2 mm
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

SCHIEBETOR
PFS 300



Feuerverzinkt

Höhe Lichte Breite	1000 mm **Art.-Nr.**	1200 mm **Art.-Nr.**	1400 mm **Art.-Nr.**	1600 mm **Art.-Nr.**	1800 mm **Art.-Nr.**	2000 mm **Art.-Nr.**	2200 mm **Art.-Nr.**	2400 mm **Art.-Nr.**
9000 mm	17400970	17401040	17401110	17401180	17401250	17401320	17401390	17401460
9500 mm	17400980	17401050	17401120	17401190	17401260	17401330	17401400	17401470
10000 mm	17400990	17401060	17401130	17401200	17401270	17401340	17401410	17401480
10500 mm	17401000	17401070	17401140	17401210	17401280	17401350	17401420	17401490
11000 mm	17401010	17401080	17401150	17401220	17401290	17401360	17401430	17401500
11500 mm	17401020	17401090	17401160	17401230	17401300	17401370	17401440	17401510
12000 mm	17401030	17401100	17401170	17401240	17401310	17401380	17401450	17401520
13000 mm	–	–	–	–	–	17401530	–	–
14000 mm	–	–	–	–	–	17401540	–	–
15000 mm	–	–	–	–	–	17401550	–	–
16000 mm	–	–	–	–	–	17401560	–	–
17000 mm	–	–	–	–	–	17401570	–	–
18000 mm	–	–	–	–	–	17401580	–	–
19000 mm	–	–	–	–	–	17401590	–	–
20000 mm	–	–	–	–	–	17401690	–	–

Beschichtet

Höhe Lichte Breite	1000 mm **Art.-Nr.**	1200 mm **Art.-Nr.**	1400 mm **Art.-Nr.**	1600 mm **Art.-Nr.**	1800 mm **Art.-Nr.**	2000 mm **Art.-Nr.**	2200 mm **Art.-Nr.**	2400 mm **Art.-Nr.**
9000 mm	17400971	17401041	17401111	17401181	17401251	17401321	17401391	17401461
9500 mm	17400981	17401051	17401121	17401191	17401261	17401331	17401401	17401471
10000 mm	17400991	17401061	17401131	17401201	17401271	17401341	17401411	17401481
10500 mm	17401001	17401071	17401141	17401211	17401281	17401351	17401421	17401491
11000 mm	17401011	17401081	17401151	17401221	17401291	17401361	17401431	17401501
11500 mm	17401021	17401091	17401161	17401231	17401301	17401371	17401441	17401511
12000 mm	17401031	17401101	17401171	17401241	17401311	17401381	17401451	17401521
13000 mm	–	–	–	–	–	17401531	–	–
14000 mm	–	–	–	–	–	17401541	–	–
15000 mm	–	–	–	–	–	17401551	–	–
16000 mm	–	–	–	–	–	17401561	–	–
17000 mm	–	–	–	–	–	17401571	–	–
18000 mm	–	–	–	–	–	17401581	–	–
19000 mm	–	–	–	–	–	17401591	–	–
20000 mm	–	–	–	–	–	17401691	–	–

Schiebetor PFS 300 mit Antriebseinheit GSA 2000, verzinkt

Schiebetor PFS 300, gegenläufig mit Antriebseinheit GSA 2000, blau pulverbeschichtet

Wichtige Planungsinformationen
Gesamtlänge des Torflügels = Lichte Breite x 1,4 m
Gesamtbreite der Anlage = Lichte Breite x 2,4 m + 0,6 m
Ab 16.000 mm Durchfahrtsbreite wird ein 2. Laufwerk für die Querstabilität eingesetzt

WÜNSCHE WERDEN WAHR

Wir fertigen Ihnen Ihr Wunschtor. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Torfüllungen Ihren Favoriten aus. Auch bei der farblichen Gestaltung stehen Ihnen alle Möglichkeiten zur Verfügung. Gerne stehen wir Ihnen bei der kompletten Planung zur Seite.

INDIVIDUELLE SCHIEBETORFÜLLUNG

Auf Basis unseres Schiebetores bieten wir Ihnen drei verschiedene Preisgruppen an. So können Sie sich Ihr Traum-Schiebetor zusammen stellen. Auf Wunsch sind weitere Sonderanfertigungen möglich.

Sicherheit hat bei Growi® immer ein individuelles Gesicht. Aus diesem Grund sind unsere Schiebetoranlagen in Ausstattung, Aufbau und Aussehen immer genau das, was Ihren Anforderungen entspricht. Und so gleicht kein Tor dem anderen: Besonders groß, exakt auf Maß, mit einem charakteristischen Design oder oft auch ganz solider Standard. Wir bieten Ihnen eine individuelle Kombination aus Sicherheit und Eleganz.

Unabhängig von der Größe muss jedes Tor leicht zu bewegen sein. So bietet Growi® mit unterschiedlichen Antrieben zuverlässige Torsysteme. Abgestimmt auf Größe, Gewicht und die tägliche Beanspruchung sind unsere Produkte auch für starke Belastung optimal ausgelegt.

RAL-Sonderfarben

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

Sonderfarben in RAL oder in DB-Tönen auf Anfrage

Standard-Farben*

RAL 6005
Moosgrün

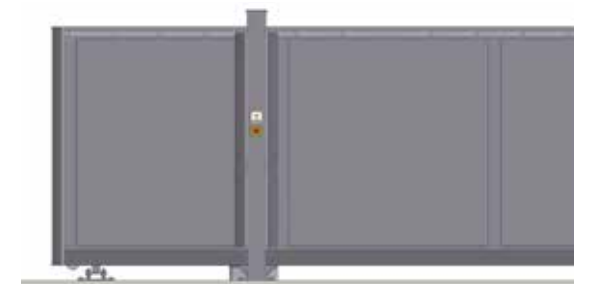
RAL 7016
Anthrazit

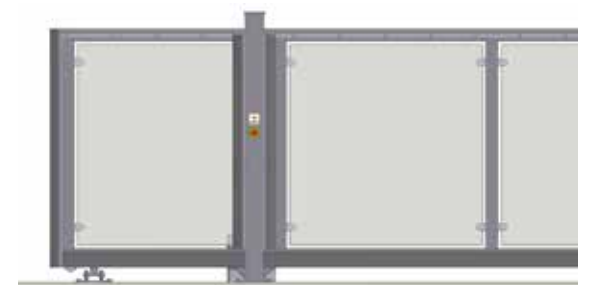
Preisgruppe A

Schiebetor mit einseitiger Lochblechfüllung

Schiebetor mit einseitiger Glattblechfüllung

Schiebetor mit einseitiger Glattblechfüllung





Schiebetor mit Glattblechfüllung einseitig
Schiebetor mit Lochblechfüllung einseitig

Schiebetor mit Glasfüllung mit Glashaltern
Schiebetor mit Holzfüllung einseitig

Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
3000 mm	17401700	17401708	17401716	17401724	17401732	17401740	17401748	17401756
4000 mm	17401701	17401709	17401717	17401725	17401733	17401741	17401749	17401757
5000 mm	17401702	17401710	17401718	17401726	17401734	17401742	17401750	17401758
6000 mm	17401703	17401711	17401719	17401727	17401735	17401743	17401751	17401759
7000 mm	17401704	17401712	17401720	17401728	17401736	17401744	17401752	17401760
8000 mm	17401705	17401713	17401721	17401729	17401737	17401745	17401753	17401761
9000 mm	17401706	17401714	17401722	17401730	17401738	17401746	17401754	17401762
10000 mm	17401707	17401715	17401723	17401731	17401739	17401747	17401755	17401763

Hinweis: Zusätzlich bieten wir in dieser Preisgruppe Torrahmen vorgerichtet für bauseitige Torfüllung an.

NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!

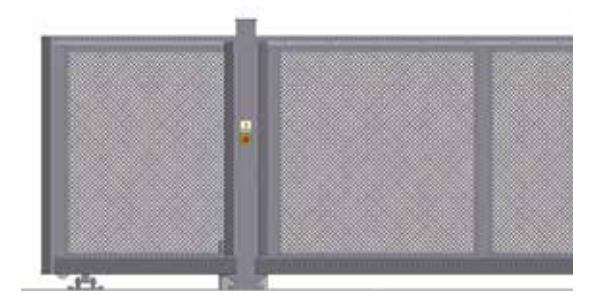
Schiebetor mit einseitiger Glattblechfüllung

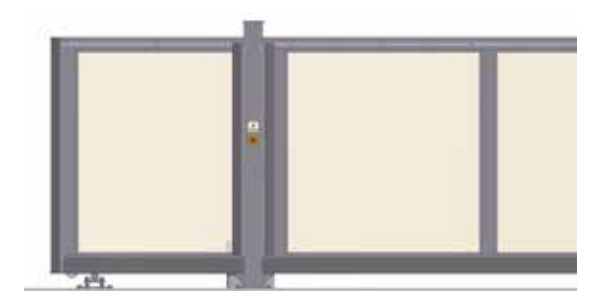
Preisgruppe B

Schiebetor mit Klarglas ESG 8 mm satiniert mit Glasleiste montiert

Schiebetor mit Edelstahlgewebe

Schiebetor mit beidseitiger Glattblechfüllung





Schiebetor mit Glattblechfüllung beidseitig
Schiebetor mit Lochblechfüllung beidseitig
Schiebetor mit Edelstahlfüllung oder Designblech

Schiebetor mit Glasfüllung mit Glasleiste
Schiebetor mit Streckgitterfüllung

Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
3000 mm	17401764	17401772	17401780	17401788	17401796	17401804	17401812	17401820
4000 mm	17401765	17401773	17401781	17401789	17401797	17401805	17401813	17401821
5000 mm	17401766	17401774	17401782	17401790	17401798	17401806	17401814	17401822
6000 mm	17401767	17401775	17401783	17401791	17401799	17401807	17401815	17401823
7000 mm	17401768	17401776	17401784	17401792	17401800	17401808	17401816	17401824
8000 mm	17401769	17401777	17401785	17401793	17401801	17401809	17401817	17401825
9000 mm	17401770	17401778	17401786	17401794	17401802	17401810	17401818	17401826
10000 mm	17401771	17401779	17401787	17401795	17401803	17401811	17401819	17401827

NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!

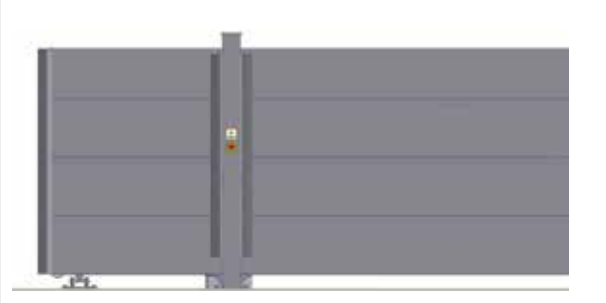
Schiebetor mit Streckmetallfüllung

Preisgruppe C

Schiebetor mit Lamellenfüllung

Schiebetor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter beidseitiger Sicke

Schiebetor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter beidseitiger Sicke



Schiebetor mit Lamellenfüllung

Schiebetor mit Kassettenblechfüllung mit waagerechter Sicke
Achtung: maximale Blechbreite 6000 mm
Ab 6000 mm Durchfahrtsbreite bekommen die Bleche einen sichtbaren, senkrechten Stoß in der Mitte

Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
3000 mm	17401828	17401836	17401844	17401852	17401860	17401868	17401876	17401884
4000 mm	17401829	17401837	17401845	17401853	17401861	17401869	17401877	17401885
5000 mm	17401830	17401838	17401846	17401854	17401862	17401870	17401878	17401886
6000 mm	17401831	17401839	17401847	17401855	17401863	17401871	17401879	17401887
7000 mm	17401832	17401840	17401848	17401856	17401864	17401872	17401880	17401888
8000 mm	17401833	17401841	17401849	17401857	17401865	17401873	17401881	17401889
9000 mm	17401834	17401842	17401850	17401858	17401866	17401874	17401882	17401890
10000 mm	17401835	17401843	17401851	17401859	17401867	17401875	17401883	17401891

NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!

Schiebetor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter beidseitiger Sicke

DIE LÖSUNG, WENN ES ENG WIRD

Überall dort, wo im Bereich von Ein- und Ausfahrten ein nur eingeschränkter Rücklaufraum zur Verfügung steht, ist das Teleskoptor von Growi® die ideale Lösung. Mit dieser aus drei Torflügeln bestehenden Anlage kann im Rückfahrbereich gegenüber einem Schiebetor mit fester Breite eine Platzersparnis von nahezu 50 % erreicht werden.

Bestandteile Teleskoptor ohne Antrieb

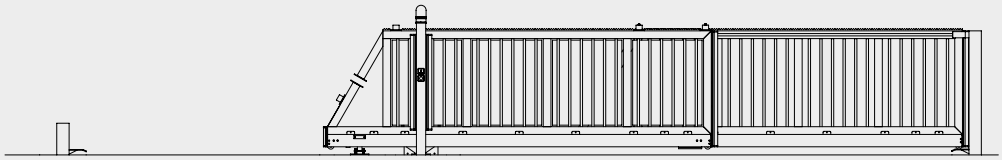
- Torflügel wahlweise mit Stab- oder Gittermattenfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungspfosten, Einlaufpfosten und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilzylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Preis für Zackenleiste lfdm.:**
  Art.-Nr. 16510530

Aufbau des Tores

- Laufrollenprofil: 160 x 160 x 8 mm
- Ober- und Untergurt: 120 x 120 x 3 mm bis 280 x 120 x 6 mm (Durchfahrtsbreiten abhängig)
- Füllung: 30 x 30 x 2 mm
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

Sonderfarben in RAL oder in DB-Tönen auf Anfrage

TELESKOPTOR



Feuerverzinkt

Höhe	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
6000 mm	18000010	18000080	18000150	18000220	18000370	18000520	18000670
7000 mm	18000020	18000090	18000160	18000230	18000380	18000530	18000680
8000 mm	18000030	18000100	18000170	18000240	18000390	18000540	18000690
9000 mm	18000040	18000110	18000180	18000250	18000400	18000550	18000700
10000 mm	18000050	18000120	18000190	18000260	18000410	18000560	18000710
11000 mm	18000060	18000130	18000200	18000270	18000420	18000570	18000720
12000 mm	18000070	18000140	18000210	18000280	18000430	18000580	18000730
13000 mm	–	–	–	18000290	18000440	18000590	18000740
14000 mm	–	–	–	18000300	18000450	18000600	18000750
15000 mm	–	–	–	18000310	18000460	18000610	18000760
16000 mm	–	–	–	18000320	18000470	18000620	18000770
17000 mm	–	–	–	18000330	18000480	18000630	18000780
18000 mm	–	–	–	18000340	18000490	18000640	18000790
19000 mm	–	–	–	18000350	18000500	18000650	18000800
20000 mm	–	–	–	18000360	18000510	18000660	18000810

Beschichtet

Höhe	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
6000 mm	18000011	18000081	18000151	18000221	18000371	18000521	18000671
7000 mm	18000021	18000091	18000161	18000231	18000381	18000531	18000681
8000 mm	18000031	18000101	18000171	18000241	18000391	18000541	18000691
9000 mm	18000041	18000111	18000181	18000251	18000401	18000551	18000701
10000 mm	18000051	18000121	18000191	18000261	18000411	18000561	18000711
11000 mm	18000061	18000131	18000201	18000271	18000421	18000571	18000721
12000 mm	18000071	18000141	18000211	18000281	18000431	18000581	18000731
13000 mm	–	–	–	18000291	18000441	18000591	18000741
14000 mm	–	–	–	18000301	18000451	18000601	18000751
15000 mm	–	–	–	18000311	18000461	18000611	18000761
16000 mm	–	–	–	18000321	18000471	18000621	18000771
17000 mm	–	–	–	18000331	18000481	18000631	18000781
18000 mm	–	–	–	18000341	18000491	18000641	18000791
19000 mm	–	–	–	18000351	18000501	18000651	18000801
20000 mm	–	–	–	18000361	18000511	18000661	18000811

Teleskoptor verzinkt mit Antrieb GSA 2000 in geöffneter und geschlossener Position

Wichtige Planungsinformationen
Gesamtlänge der einzelnen Torflügel = Lichte Durchfahrtsbreite x 0,7 + 0,6 m
Gesamtlänge der Anlage = Lichte Durchfahrtsbreite x 1,7 + 1,1 m
Die Gesamtanlage besteht aus jeweils 3 Torflügeln

Schiebetor mit Antrieb GSA 2000

ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Beim Antriebssystem Basic handelt es sich um eine kompakte, preiswerte Antriebslösung für die private und industrielle Nutzung. In der Grundausführung ohne Sicherheitseinrichtung kann der Antrieb in der sogenannten „Totmannfunktion" betrieben werden. Ergänzt durch die zugehörige Sicherheitseinrichtung bietet der Basic-Antrieb allen Komfort eines Automatikantriebes mit Fernsteuerung, Funk und automatischem Zulauf.
Der Schiebetorantrieb GSA 2000 ist für alle freitragenden Schiebetore verwendbar. Der Getriebemotor mit Notentriegelung ist von der Steuerung getrennt und in eine Edelstahlsäule mit abschließbarer Fronttür integriert. Mit Hilfe der „Totmann-Steuerung" bewegt sich das Tor nur solange, wie der Schlüsselschalter oder Taster betätigt wird. Ergänzt durch die zugehörige Sicherheitseinrichtung entsteht eine Antriebseinheit mit allem Komfort wie Fernsteuerung, Funk und automatischem Zulauf. Die Steuerung ist jeweils separat im KS-Gehäuse untergebracht.

ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Antrieb Basic Typ GSA 1000
- Motor GSA 1000: 230 V / 480 W / 3,5 A
- Drehmoment: 55 Nm
- Betriebstemperatur: -20° - +70°
- Maximale Breite: 7500 mm
- Maximales Torgewicht: 2000 kg
- Maximale Betätigungszahl: **30 Torbewegungen pro Tag**
- Gewicht: 17 kg
- Abmessung: 395 H x 316 B x 245 T mm

Antrieb Typ GSA 2000
- Motor GSA 2000: 400 V / 750 W / 2,5 A
- Drehmoment: 80 Nm
- Betriebstemperatur: -20° - +70°
- Maximales Torgewicht: 2000 kg
- Maximale Betätigungszahl: **150 Torbewegungen pro Tag**
- Gewicht: 34 kg
- Abmessung: 430 H x 320 B x 190 T mm

BASIC-ANTRIEB GSA 1000

Antriebseinheit „Basic" für Schiebetore bis 7500 mm bestehend aus Antriebsmotor GSA 1000 mit abschließbarer Notentriegelung, Zahnriemen 25/32 ATL 10 als Antriebselement im Unterholm des Tores integriert, Schiebetorsteuerung integriert im Antriebsgehäuse, vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, automatischer Zulauf, usw., 1 Schlüsselschalter AUF/ZU, berührungslose Magnetendschalter, komplett werkseitig vormontiert.

Antriebseinheit „Basic" für PFS 120/160	**Art.-Nr.**
7500 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 25/32 ATL 10	17402590
Sicherheitspaket „Basic" 4 Sicherheitskontaktleisten, 1 Übertragungssystem mit Auswertelektronik, 1 Lichtschranke 1-Weg	17402050

ANTRIEB GSA 2000

Antrieb Totmann bestehend aus Antriebsmotor GSA 2000, Edelstahlsäule 440 x 300 x 950 mm mit Fronttür, PZ vorgerichtet, Oberfläche: gebürstet K 200, Zahnriemen 25/32 ATL 10 verdeckt im Laufwerk montiert, 2 Schlüsselschalter, 1 Not-Aus-Schalter, 1 Halt-Taster, Wendeschützsteuerung in Gehäuse, berührungslose Magnetendschalter.

Antrieb Totmann für Schiebetore	**Art.-Nr.**
Bis 6000 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 25 ATL 10	17402000
Bis 8500 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 32 ATL 10	17402010
Bis 13000 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 32 ATL 10	17402020
Bis 18000 mm Durchfahrtsbreite	17402030
Antrieb Totmann für Teleskoptor	
Bis 10000 mm Durchfahrtsbreite	18000820
Bis 20000 mm Durchfahrtsbreite	18000830

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN GSA 2000

Ausstattung mit Sicherheitseinrichtungen und Automatiksteuerung bestehend aus Growi®-Torsteuerung GSA 150, mit serienmäßig ausgestattetem Frequenzumrichter, komplett mit programmierbarem automatischem Zulauf, vorgerichtet für: Funk/Induktionsschleifen/Uhr, Sicherheitskontaktleisten zur Sicherung der Quetschstellen, Signalübertragungssystem, verdeckt im Laufwerk eingebaut, Lichtschranken 1-Weg und Rundumleuchte.

Mehrpreis Ausstattung mit Sicherheitseinrichtungen und Automatiksteuerung - Schiebetore	**Art.-Nr.**
Torgröße bis **13000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 6 Sicherheitskontaktleisten, 1 Lichtschranke 1-Weg, Rundumleuchte	17402100
Torgröße bis **18000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 10 Sicherheitskontaktleisten, 1 Lichtschranke 1-Weg, Frequenzumrichter 2200 W, Rundumleuchte	17402130
Mehrpreis Ausstattung mit Sicherheitseinrichtungen und Automatiksteuerung - Teleskoptor	
Teleskoptor bis **10000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 10 Sicherheitskontaktleisten, 2 Lichtschranken 1-Weg, Frequenzumrichter 2200 W, Rundumleuchte	18000840
Teleskoptor bis **20000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 10 Sicherheitskontaktleisten, 2 Lichtschranken 1-Weg, Frequenzumrichter 2200 W, Rundumleuchte	18000850

Grossewinkelmann

1

2

3

4

5

6

SCHALTELEMENTE

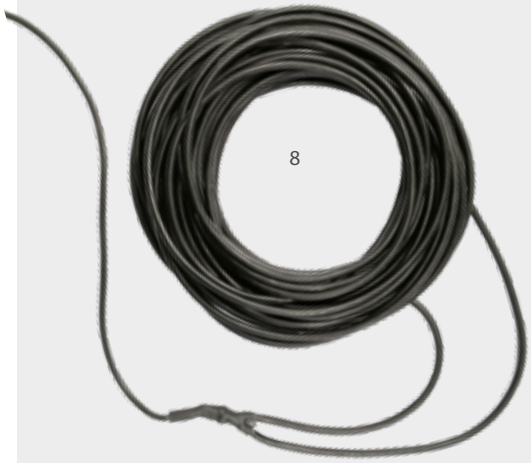
Schlüsseltaster vorgerichtet für 31 mm Profilhalbzylinder	**1**	**Art.-Nr.**
Unterputzgehäuse		90302541
Aufputzgehäuse		90302542
Schlüsseltaster vorgerichtet für 31 mm KABA-Halbzylinder	**2**	
Unterputzgehäuse		90302543
Aufputzgehäuse		90302544
Not-Aus-Schlagtaster im Unterputzgehäuse	**3**	90302520
Halt-Taster im Unterputzgehäuse	**4**	17202490
LED-Blinkleuchte 230 V	**5**	17202499
Tischtastatur (Pultgehäuse) zur Ansteuerung von Tor- und Schrankensystemen. Es stehen wahlweise 2-4 Befehlsreihen mit je einem Schließkontakt für die Bewegungsrichtung und einem Öffnerkontakt für den Stop-Befehl zur Verfügung. (Die Beschriftung erfolgt individuell nach Kundenwunsch)	**6**	17203400

INDUKTIONSSCHLEIFENAUSWERTER

Induktionsimpulsgeber sind die am häufigsten verwendeten Geräte zur Detektion von Fahrzeugen aller Art. Das Detektionssystem besteht jeweils aus der Induktionsschleife, die in der Fahrbahn verlegt wird und der Auswertelektronik, die die Schaltbefehle an die jeweilige Steuerung weiterleitet.

7

1-Kanal-Induktionsschleifenauswerter Versorgungsspannung 230 V AC, 97 x 37 x 68 mm mit 11-Pol-Stecksockel, automatischer Abgleich, 1 potentialfreier Relaisausgang (250 V / 2 A)	**7**	17202700
2-Kanal-Induktionsschleifenauswerter Versorgungsspannung 230 V AC, 97 x 37 x 68 mm mit 11-Pol-Stecksockel, automatischer Abgleich, 2 potentialfreie Relaisausgänge (250 V / 2 A)		17202730


8

FERTIGINDUKTIONSSCHLEIFE

Fertiginduktionsschleife zur Verlegung unter Pflaster	**8**	
6 m Umfang, 10 m Zuleitung		17202740
8 m Umfang, 10 m Zuleitung		17202750
10 m Umfang, 10 m Zuleitung		17202760
15 m Umfang, 10 m Zuleitung		17202770
20 m Umfang, 10 m Zuleitung		17202780

ZUBEHÖR SCHIEBETORE

Rollingcode-Funksystem 433,92 Mhz	**1**	**Art.-Nr.**
2-Kanal Handsender		17202633
4-Kanal Handsender		17202634
Externer Funkempfänger 2-Kanal mit 2 Relaisausgängen zur Steuerung von Fremdanlagen wie z.B. Alarmanlagen, Garagentore, Beleuchtung usw. im KS-Gehäuse mit Klemmleiste	**2**	17202682
Zusätzliche Externe Antenne zur Verbesserung der Reichweite zum Anschrauben mit 5 m Antennenkabel	**3**	17202691
Master-Slave-Funktion für Schiebetore (o. Abb.) für elektrische Schiebetoranlagen, zur Synchronisierung von zwei Schiebetorflügeln		17202450

LICHTSCHRANKEN

Batteriebetriebene Aufputzlichtschranke Sender und Empfänger im KS-Gehäuse zur Aufputzmontage	**4**	17202512
Schwenkbare Aufputzlichtschranke Typ GPL Sender und Empfänger im KS-Gehäuse zur Aufputzmontage mit 24 V AC/DC und LEDs zur Ausrichtung und Justierung des Lichtstrahls	**5**	17202511
Lichtschranke zur Aufputzmontage Typ GLSA Sender und Empfänger im KS-Gehäuse	**6**	17202510
1 Paar Aluminiumsäulen zur Aufnahme von 2 x Lichtschranken Typ GLSA 1000 mm lang mit Fuß zum Aufdübeln	**7**	17202320

LASERSCANNER

Laserscanner G1 zur Sicherung von Schiebetoren **8** 17206000

- Zusätzlicher Trafo 24V DC 750mA erforderlich
- Sichtbare Laserpunkte zur Einstellung der Laserposition
- Max. Erfassungsbereich: 9 x 9 m
- Erfassung von Objekten: < 300 x 200 x 700 mm auf 10 m
- Ausgänge: 2 elektronische Relais
- Max. Schaltspannung: 35V DC / 24V AC
- Farbe: Schwarz
- Schutzklasse: IP 65 (nicht mit Hochdruckreiniger bestrahlen)
- Temperaturbereich: -30°C - +60°C in Betrieb
  -10°C - +60°C ausser Betrieb

Wetterschutz-Gehäuse	**9**	
verzinkt		17206010
beschichtet		17206011

1

GSM-MODUL

1 **Art.-Nr.**

zur Ansteuerung für Tor- und Schrankenanlagen. 90303077

- Steuerung von Ausgängen per Internet, mit Mobilanwendung
- Steuerung von Ausgängen per kostenlosem Anruf, mit Identifizierung der anrufenden Telefonnummer
- 5 verschiedene Steuerungsarten für die Kompatibilität mit der meisten Torautomatik
- 4 NO/NC Eingänge, 2 NO Relaisausgänge
- 50 konfigurierbare Eintrittsschemen
- konfigurierbare Feiertage
- automatische, zeitlich einstellbare Steuerung
- Varianten für 20 bzw. 1000 Benutzer
- Signalübertragung vom Status der Kontakteingänge in E-Mail, SMS oder per Anruf
- Speicherung der letzten 1000 Ereignisse im Datenspeicher
- Programmierbarkeit: USB, Internet, Mobilanwendung

2

CODEWAHLTASTATUR GCTX

2 90302710

Die komplette Codeschlosselektronik mit bis zu zwei potentialfreien Relaisausgängen befindet sich in der Tastatur. Die Abmessungen sind 80 x 80 x 15 mm in der Aufputzversion. Die Einbautiefe der Einbauversion beträgt 11 mm, die Aufbauhöhe ist 2 mm, bei Außenmaßen von 80 x 80 mm. Der Ausschnitt zum Einbau beträgt 76 x 76 mm.

3

Die Tastatur wird in vandalismusgeschützter Ausführung geliefert. Der Anwendungsbereich liegt da, wo eine Trennung von Tastatur und Auswertelektronik aus Sicherheitsgründen nicht nötig ist. Die Tastaturen sind wetterbeständig und für den Außeneinsatz geeignet. Folgende Funktionen sind möglich:
Bis zu fünf verschiedene Codes arbeiten auf einem Relais. Wahlweise als 1 Std. Schließer, oder 1 Std. Wechsler. Zwei verschiedene Codes arbeiten auf zwei Relais (Schließer), für besondere Anwendungsfälle sind auf Kundenwunsch Sonderfunktionen möglich. Die Versorgungsspannung beträgt 12 - 24 DC oder 12 V/AC und die Relaisausgänge schalten maximal bis 1 A 24 V AC/DC.

4

5

TRANSPONDERSYSTEME

Transponderset GRFI 90 24 V 3 90302620
1 x Decoder / 1 x Leser / 4 x RFI-Keys
Programmierbar bis 90 Keys

Transponderset GRFI 1000 4 90302630
1 x Decoder / 1 x Leser / 4 x RFI-Keys
Programmierbar bis 1000 Keys

Zubehör 5 90302700
RFI-Key

6

MASTIFF-LIGHT-SCHLÜSSELSAFE

6 17600080

Inklusive Edelstahl – Putzblende mit Staubschutzscheibe
Maximale Länge Schlüssel: 65 mm
Durchmesser: 38 mm/Länge: 135 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

	Art.-Nr.
L-IS-5702 Zweidraht / IP 7" LCD-Bildschirm (800 x 480 px), Übertragung über 2-Draht-Verbindung, Spannungsversorgung über 2-Draht-Switch, Mikrofon und Lautsprecher	**1** 17403051
L-TS-5701 Zweidraht / IP Türsprechanlagenmodul, 2 Megapixel-Fisheye-Kamera (1,95 mm), IR-Beleuchtung für Nachtsicht, Türklingel, Mikrofon, Lautsprecher, Kontakt für Türöffner, Wetter-/Vandalismusschutz (IP55/IK07) Optisch ansprechende Frontplatte aus eloxiertem Aluminium	**2** 17403050
L-TS-5711 Zweidraht / IP Türsprechanlagenmodul, Kombinierbar mit anderen Modulen, 2 Megapixel-Fisheye-Kamera (1,95 mm), Gegenlichtkompensation, Kamera, Mikrofon, Lautsprecher, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)	**3** 17403055
L-TA-5701 IP-Türsprechanlagenmodul, kaskadierbar, 1 Klingeltaste, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)	**4** 17403057
L-BM-5700 Aluminium-Blindmodul, halbe Modulhöhe	**5** 17403059
L-KY-5700 Türsprechanlagenmodul, numerische Tastatur, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)	**6** 17403060
L-FP-5700 Türsprechanlagenmodul, Fingerabdrucksensor, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)	**7** 17403061
L-RA-5701-UP Einbaurahmen für Türsprechanlage, Unterputz für Einzelmodul L-TS-5700	**8** 17403054

1

2

VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

	Art.-Nr.
L-RA-5702 Einbaurahmen für Türsprechanlage, Unterputz für 2 Module, Blende L-BL-5702 wird zusätzlich benötigt	**1** 17403058
L-BL-5702 Einbaublende für Türsprechanlage, für 2 Module	**2** 17403062
L-SW-5700 (o. Abb.) Switch für IunalP Videocom, Übertragung von Daten und Spannungsversorgung, Zweidraht	17403052
Netzteil 48 VDC 1,25 A (o. Abb.)	17403053

KAMERA ZUR KENNZEICHENERKENNUNG

auf Anfrage

Diese Kamera ist eine kompakte 2-Megapixel-Netzwerkkamera (IP), ausgelegt mit Technik und Funktionen zur Kennzeichenerkennung im Bereich 3-8 m vor der Kamera.

UNSER SICHERHEITS-PAKET FÜR IHR EINFAMILIENHAUS:

Mit diesem Paket und der App behalten Sie Ihre Haustür immer im Blick und können sie fernbedient öffnen und schließen.

FUNKTIONEN

- **2 MP Fisheye Kamera 160°**
- **Aluminiumgehäuse**
- **Unterstützt mehrere Innenmonitore**
- **Interner Sprechverkehr**
- **Audio- und Videonachrichten**
- **Gruppenruf-Funktion**
- **Smartphone-App**
- **Fernbedientes Öffnen**
- **Auf- und Unterputzmontage (IP55)**
- **Alternative Kameras verwendbar**

DAS SET BESTEHT AUS:

L-IS-5702 Zweidraht / IP
L-TS-5701 Zweidraht / IP
L-RA-5701-UP
L-SW-5700 inkl. Netzteil Zweidraht

Art.-Nr.
17403064

GANZ EINFACH:

App installieren
QR-Code scannen
Smartphone anrufen