DREHFLÜGELTOR

DREHFLÜGELTORE

Informationen	56
Tore 1-flügelig	56
Tore 2-flügelig	58
Premium-Drehflügeltore	60
Spindelantrieb	78
Unterflurantrieb	79
Hydraulik-Linearantriebe	80
Zubehör	82

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

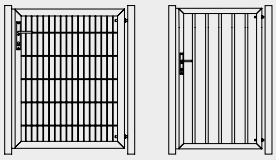
SICHER EINTRETEN

Unsere einflügelige Drehtorvariante bietet nicht nur zuverlässigen Schutz durch ihre hochwertige Verarbeitung, sondern wird durch die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten zur optimalen Verbindung von Sicherheit und Individualität. Neben den Standard-Torfüllungen fertigen wir auf Wunsch auch Füllungen aus Lochblech, Holz oder Glas.

Toranlage

- Rahmen aus Rechteckrohr
- Quadratrohrpfosten aus Stahl
- Durchbiegesicher und verwindungssteif
- Pfosten auf Wunsch mit Zaunanschlussleiste
- Vorgerichtet für Profilzylinder
- Verstellbare Hängen
- Alu-Drückergarnitur, ab 5500 mm Torbreite mit schwerer Torverriegelung
- Torfüllung: Doppelstab-Gittermatte oder Quadratrohr-Stabfüllung zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 62**
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben*

DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG



DURCHGREIFSCHUTZ SEITE 83

Feuerverzinkt

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
1000 mm	17100100	17110100	17120100	17130100	17140100	17150100	17160100
1500 mm	17100150	17110150	17120150	17130150	17140150	17150150	17160150
2000 mm	17100200	17110200	17120200	17130200	17140200	17150200	17160200
2500 mm	17100250	17110250	17120250	17130250	17140250	17150250	17160250
3000 mm	17100300	17110300	17120300	17130300	17140300	17150300	17160300
3500 mm	17100350	17110350	17120350	17130350	17140350	17150350	17160350
4000 mm	17100400	17110400	17120400	17130400	17140400	17150400	17160400
4500 mm	17100450	17110450	17120450	17130450	17140450	17150450	17160450
5000 mm	17100500	17110500	17120500	17130500	17140500	17150500	17160500
5500 mm	17100550	17110550	17120550	17130550	17140550	17150550	17160550
6000 mm	17100600	17110600	17120600	17130600	17140600	17150600	17160600

Beschichtet

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
1000 mm	17100101	17110101	17120101	17130101	17140101	17150101	17160101
1500 mm	17100151	17110151	17120151	17130151	17140151	17150151	17160151
2000 mm	17100201	17110201	17120201	17130201	17140201	17150201	17160201
2500 mm	17100251	17110251	17120251	17130251	17140251	17150251	17160251
3000 mm	17100301	17110301	17120301	17130301	17140301	17150301	17160301
3500 mm	17100351	17110351	17120351	17130351	17140351	17150351	17160351
4000 mm	17100401	17110401	17120401	17130401	17140401	17150401	17160401
4500 mm	17100451	17110451	17120451	17130451	17140451	17150451	17160451
5000 mm	17100501	17110501	17120501	17130501	17140501	17150501	17160501
5500 mm	17100551	17110551	17120551	17130551	17140551	17150551	17160551
6000 mm	17100601	17110601	17120601	17130601	17140601	17150601	17160601

Mehrpreis für Vorrichtung zur Montage an bauseitigen Pfosten, Mauerpfeilern oder Betonwänden pro Tor (nur in Verbindung mit innenliegenden Hängen)
Art.-Nr. 16510602

Mehrpreis für innenliegende Hängen pro Flügel
Art.-Nr. 16510601

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Drehflügeltor mit Stabfüllung, anthrazit pulverbeschichtet, optional mit Zackenleiste

Drehflügeltor mit Stabfüllung, anthrazit pulverbeschichtet, optional mit Zackenleiste und Durchgreifschutz

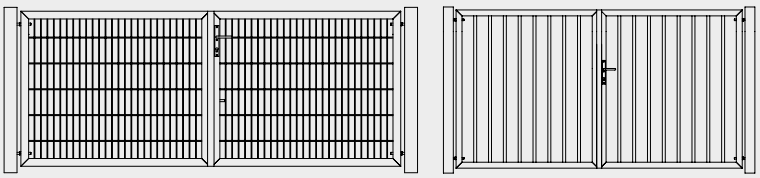
HEREINSPAZIERT

Bei Drehflügeltoren von Großewinkelmann sind Ihren Gestaltungswünschen keine Grenzen gesetzt. Unser zweiflügeliges Tor sichert durch Maßanfertigung zuverlässig und passgenau, egal ob im privaten oder im industriellen Bereich. Eine Beschichtung mit Kunststoffpulver in allen RAL-Farben ist auf Wunsch ebenso möglich wie die individuelle Wahl von Höhe, Breite und Füllung. Gerne realisiert Growi auch Ihre Ideen!

Toranlage

- Rahmen aus Rechteckrohr
- Quadratrohrpfosten aus Stahl
- Durchbiegesicher und verwindungssteif
- Pfosten auf Wunsch mit Zaunanschlussleiste
- Vorgerichtet für Profilzylinder
- Verstellbare Hängen
- Alu-Drückergarnitur, ab 5500 mm Torbreite mit schwerer Torverriegelung
- Torfüllung: Doppelstab-Gittermatte oder Quadratrohr-Stabfüllung zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 62**
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben*

DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG



Feuerverzinkt

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
3000 mm	17209300	17310300	17320300	17330300	17340300	17350300	17360300
3500 mm	17209350	17310350	17320350	17330350	17340350	17350350	17360350
4000 mm	17209400	17310400	17320400	17330400	17340400	17350400	17360400
4500 mm	17209450	17310450	17320450	17330450	17340450	17350450	17360450
5000 mm	17300500	17310500	17320500	17330500	17340500	17350500	17360500
5500 mm	17300550	17310550	17320550	17330550	17340550	17350550	17360550
6000 mm	17300600	17310600	17320600	17330600	17340600	17350600	17360600
7000 mm	17300700	17310700	17320700	17330700	17340700	17350700	17360700
8000 mm	17300800	17310800	17320800	17330800	17340800	17350800	17360800
9000 mm	17300900	17310900	17320900	17330900	17340900	17350900	17360900
10000 mm	17301000	17311000	17321000	17331000	17341000	17351000	17361000

Beschichtet

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
3000 mm	17209301	17310301	17320301	17330301	17340301	17350301	17360301
3500 mm	17209351	17310351	17320351	17330351	17340351	17350351	17360351
4000 mm	17209401	17310401	17320401	17330401	17340401	17350401	17360401
4500 mm	17209451	17310451	17320451	17330451	17340451	17350451	17360451
5000 mm	17300501	17310501	17320501	17330501	17340501	17350501	17360501
5500 mm	17300551	17310551	17320551	17330551	17340551	17350551	17360551
6000 mm	17300601	17310601	17320601	17330601	17340601	17350601	17360601
7000 mm	17300701	17310701	17320701	17330701	17340701	17350701	17360701
8000 mm	17300801	17310801	17320801	17330801	17340801	17350801	17360801
9000 mm	17300901	17310901	17320901	17330901	17340901	17350901	17360901
10000 mm	17301001	17311001	17321001	17331001	17341001	17351001	17361001

Mehrpreis für Vorrichtung zur Montage an bauseitigen Pfosten, Mauerpfeilern oder Betonwänden pro Tor (nur in Verbindung mit innenliegenden Hängen)
Art.-Nr. 16510602

Mehrpreis für innenliegende Hängen pro Flügel
Art.-Nr. 16510601

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Drehflügeltor, 2-flügelig mit Stabfüllung, moosgrün pulverbeschichtet

Drehflügeltor 2-flügelig, mit Doppelstabfüllung, moosgrün pulverbeschichtet

GANZ WIE SIE WÜNSCHEN

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 TORFÜLLUNG

Auf Basis unseres Industrietores bieten wir Ihnen fünf verschiedene Preisgruppen als Premium-Drehflügeltor an. So können Sie sich Ihr Traumtor zusammenstellen. Auf Wunsch sind weitere Sonderanfertigungen möglich.

Sicherheit hat bei Growi® immer ein individuelles Gesicht. Aus diesem Grund sind unsere Toranlagen 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!

Standard-Farben*

RAL 6005
Moosgrün

RAL 7016
Anthrazit

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe A

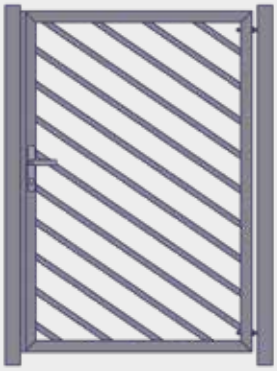
Tor mit waagerechter Stabfüllung und Nebeneingangstür

Tor mit waagerechter Stabfüllung

Tor mit unterbrochener Füllung in Sonderfarbe oben

Tor mit unterbrochener Füllung oben

Tor mit waagerechter Stabfüllung
Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
- 50 x 20 x 2 mm
- 30 x 30 x 2 mm
- Ø 27 x 2,0 mm
- Ø 16 mm



Tor mit diagonaler Stabfüllung
Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
- 50 x 20 x 2 mm
- 30 x 30 x 2 mm
- Ø 27 x 2,0 mm
- Ø 16 mm

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

Tor mit unterbrochener Füllung, oben
Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
- 50 x 20 x 2 mm
- 30 x 30 x 2 mm
- Ø 27 x 2,0 mm
- Ø 16 mm

Tor mit unterbrochener Füllung, oben und unten
Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
- 50 x 20 x 2 mm
- 30 x 30 x 2 mm
- Ø 27 x 2,0 mm
- Ø 16 mm

Preisgruppe A (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
1-flg.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
1000 mm	17381800	17381807	17381814	17381821	17381828	17381835	17381842
1500 mm	17381801	17381808	17381815	17381822	17381829	17381836	17381843
2000 mm	17381802	17381809	17381816	17381823	17381830	17381837	17381844
2500 mm	17381803	17381810	17381817	17381824	17381831	17381838	17381845
3000 mm	17381804	17381811	17381818	17381825	17381832	17381839	17381846
3500 mm	17381805	17381812	17381819	17381826	17381833	17381840	17381847
4000 mm	17381806	17381813	17381820	17381827	17381834	17381841	17381848
2-flg.							
3000 mm	17381849	17381858	17381867	17381876	17381885	17381894	17381903
3500 mm	17381850	17381859	17381868	17381877	17381886	17381895	17381904
4000 mm	17381851	17381860	17381869	17381878	17381887	17381896	17381905
4500 mm	17381852	17381861	17381870	17381879	17381888	17381897	17381906
5000 mm	17381853	17381862	17381871	17381880	17381889	17381898	17381907
5500 mm	17381854	17381863	17381872	17381881	17381890	17381899	17381908
6000 mm	17381855	17381864	17381873	17381882	17381891	17381900	17381909
7000 mm	17381856	17381865	17381874	17381883	17381892	17381901	17381910
8000 mm	17381857	17381866	17381875	17381884	17381893	17381902	17381911

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe B

Tor mit Glattblechfüllung und Sichtschutz in Klarglas ESG 8 mm satiniert

Tor mit Lochblechfüllung, Sichtschutzelement mit Designblech

Tor mit einseitiger Kassettenfüllung

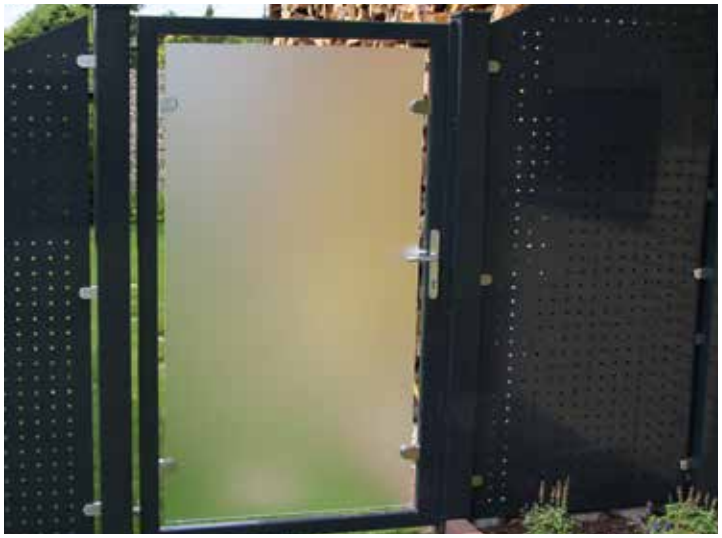
Tor mit Lochblechfüllung

Tor mit Blechfüllung in 2-farbiger Sonderfarbe

Preisgruppe B

Tor mit einseitiger Kassettenfüllung

Tor mit einseitiger Kassettenfüllung in Sonderfarbe



Tor mit Klarglas ESG 8 mm satiniert

Tor mit Designblechfüllung

Tor mit Glasfüllung Motiv Schilf als Sonderanfertigung mit Aufpreis

Tor mit Lochblechfüllung

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe B

Tor mit Klarglas ESG 8 mm satiniert

Tor mit aufgesetzter Stabfüllung

Tor mit einseitiger Kassettenfüllung

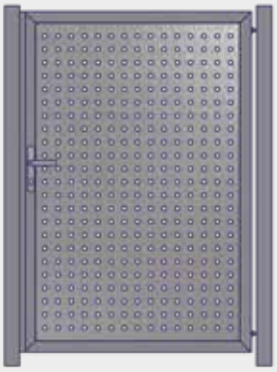
Tor mit Lochblech-Element

Tor mit verzinkter Lochblechfüllung

Tor mit Designblechfüllung

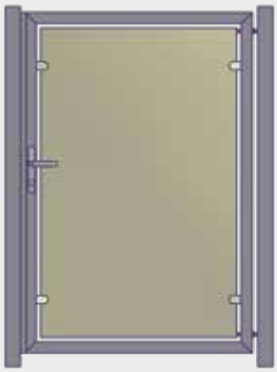
Tor mit Lochblechfüllung und Nebeneingangstür

Tor mit Blechfüllung einseitig
Jeweils als Kassette einseitig oder mit Blechhaltern im Rahmen montiert
Mögliche Füllungen:
- Lochblech
- Glattblech
- Designblech
- Edelstahl gebürstet



Tor mit Blechfüllung einseitig
Jeweils als Kassette einseitig oder mit Blechhaltern im Rahmen montiert
Mögliche Füllungen:
- Lochblech
- Glattblech
- Designblech
- Edelstahl gebürstet

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



Tor mit Glasfüllung
Die Glasscheibe wird mit 4 Glashaltern im Rahmen montiert
Mögliche Füllungen:
- Klarglas ESG 8 mm satiniert

Tor mit Holzfüllung
Mit waagerechter oder senkrechter Verlattung
Mögliche Füllungen:
- Kiefer kdi-grün oder braun
- Lärche geölt
- 50 x 19 mm
- 96 x 19 mm
- 120 x 19 mm

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

Preisgruppe B (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe Lichte Breite	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
1-flg.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
1000 mm	17381912	17381919	17381926	17381933	17381940	17381947	17381954
1500 mm	17381913	17381920	17381927	17381934	17381941	17381948	17381955
2000 mm	17381914	17381921	17381928	17381935	17381942	17381949	17381956
2500 mm	17381915	17381922	17381929	17381936	17381943	17381950	17381957
3000 mm	17381916	17381923	17381930	17381937	17381944	17381951	17381958
3500 mm	17381917	17381924	17381931	17381938	17381945	17381952	17381959
4000 mm	17381918	17381925	17381932	17381939	17381946	17381953	17381960
2-flg.							
3000 mm	17381961	17381970	17381979	17381988	17381997	17382006	17382015
3500 mm	17381962	17381971	17381980	17381989	17381998	17382007	17382016
4000 mm	17381963	17381972	17381981	17381990	17381999	17382008	17382017
4500 mm	17381964	17381973	17381982	17381991	17382000	17382009	17382018
5000 mm	17381965	17381974	17381983	17381992	17382001	17382010	17382019
5500 mm	17381966	17381975	17381984	17381993	17382002	17382011	17382020
6000 mm	17381967	17381976	17381985	17381994	17382003	17382012	17382021
7000 mm	17381968	17381977	17381986	17381995	17382004	17382013	17382022
8000 mm	17381969	17381978	17381987	17381996	17382005	17382014	17382023

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe C

Tor mit beidseitiger Glattblechfüllung in Sonderfarbe

Tor mit Lamellenfüllung

Toranlage mit beidseitiger flügelüberdeckender Glattblechfüllung mit Aufpreis

Preisgruppe C

Tor mit Lamellenfüllung

Tor mit satinierter Glasfüllung

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe C

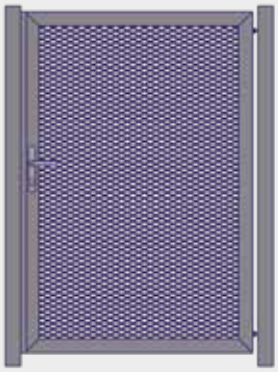
Tor mit Streckgitterfüllung

Tor mit Glasfüllung und Glasleiste

Tor mit Lamellenfüllung

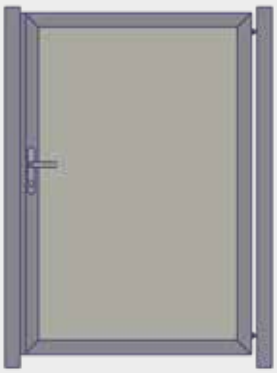
Tor mit beidseitiger Glattblechfüllung in Sonderfarbe

Tor mit Blechfüllung als beidseitige Kassette
Mögliche Füllungen:
- Lochblech
- Glattblech
- Designblech
- Edelstahl gebürstet



Tor mit Streckgitterfüllung
Mögliche Füllung:
- Gitter-Maschenweite 42 x 12,5 / c=3,0 / s=3,0

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



Tor mit Glasfüllung
Das Glas wird mit Glasleiste montiert
Mögliche Füllung:
- Klarglas ESG 8 mm satiniert

Tor mit Lamellenfüllung
Mögliche Füllung:
- Waagerechte Lamellen

Preisgruppe C (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe Lichte Breite	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
1-flg.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
1000 mm	17382024	17382031	17382038	17382045	17382052	17382059	17382066
1500 mm	17382025	17382032	17382039	17382046	17382053	17382060	17382067
2000 mm	17382026	17382033	17382040	17382047	17382054	17382061	17382068
2500 mm	17382027	17382034	17382041	17382048	17382055	17382062	17382069
3000 mm	17382028	17382035	17382042	17382049	17382056	17382063	17382070
3500 mm	17382029	17382036	17382043	17382050	17382057	17382064	17382071
4000 mm	17382030	17382037	17382044	17382051	17382058	17382065	17382072
2-flg.							
3000 mm	17382073	17382082	17382091	17382100	17382109	17382118	17382127
3500 mm	17382074	17382083	17382092	17382101	17382110	17382119	17382128
4000 mm	17382075	17382084	17382093	17382102	17382111	17382120	17382129
4500 mm	17382076	17382085	17382094	17382103	17382112	17382121	17382130
5000 mm	17382077	17382086	17382095	17382104	17382113	17382122	17382131
5500 mm	17382078	17382087	17382096	17382105	17382114	17382123	17382132
6000 mm	17382079	17382088	17382097	17382106	17382115	17382124	17382133
7000 mm	17382080	17382089	17382098	17382107	17382116	17382125	17382134
8000 mm	17382081	17382090	17382099	17382108	17382117	17382126	17382135

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe D

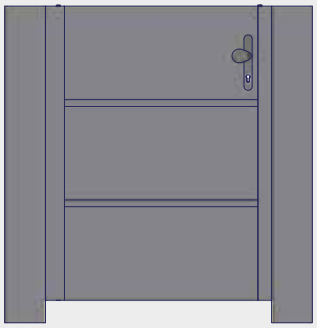
Toranlage mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke

Tor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke

Tor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke

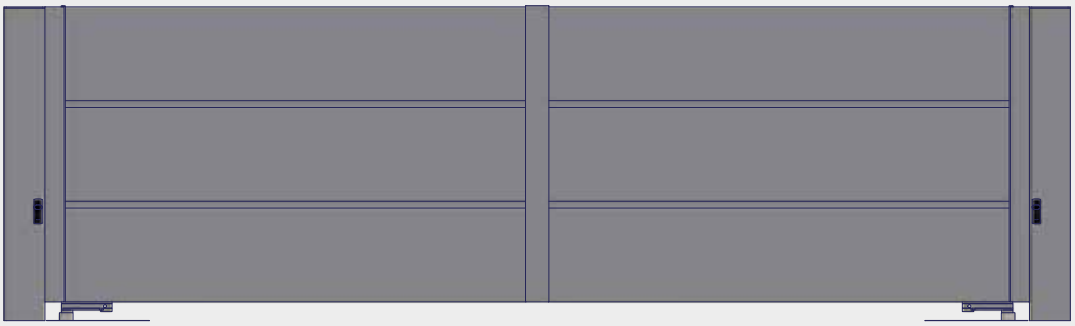
Tor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage



Tor mit beidseitigen Kassettenblechen und waagerechter Sicke
Verschraubung Aussen: Verdeckt
Verschraubung Innen: Sichtbar mit Edelstahlschrauben
Mögliche Füllung:
- Kassettenhöhe ca. 250 - 450 mm, angepasst an Torhöhe
- Abmessung der Sicke 30 x 25 mm
- Blechstärke 2 mm Alu-Blech

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



Preisgruppe D (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
1-flg.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
1000 mm	17382136	17382143	17382150	17382157	17382164	17382171	17382178
1500 mm	17382137	17382144	17382151	17382158	17382165	17382172	17382179
2000 mm	17382138	17382145	17382152	17382159	17382166	17382173	17382180
2500 mm	17382139	17382146	17382153	17382160	17382167	17382174	17382181
3000 mm	17382140	17382147	17382154	17382161	17382168	17382175	17382182
3500 mm	17382141	17382148	17382155	17382162	17382169	17382176	17382183
4000 mm	17382142	17382149	17382156	17382163	17382170	17382177	17382184
2-flg.							
3000 mm	17382185	17382194	17382203	17382212	17382221	17382230	17382239
3500 mm	17382186	17382195	17382204	17382213	17382222	17382231	17382240
4000 mm	17382187	17382196	17382205	17382214	17382223	17382232	17382241
4500 mm	17382188	17382197	17382206	17382215	17382224	17382233	17382242
5000 mm	17382189	17382198	17382207	17382216	17382225	17382234	17382243
5500 mm	17382190	17382199	17382208	17382217	17382226	17382235	17382244
6000 mm	17382191	17382200	17382209	17382218	17382227	17382236	17382245
7000 mm	17382192	17382201	17382210	17382219	17382228	17382237	17382246
8000 mm	17382193	17382202	17382211	17382220	17382229	17382238	17382247

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

Preisgruppe E

Tor mit Ovalrohrfüllung

Tor mit schmiedeeiserner Füllung

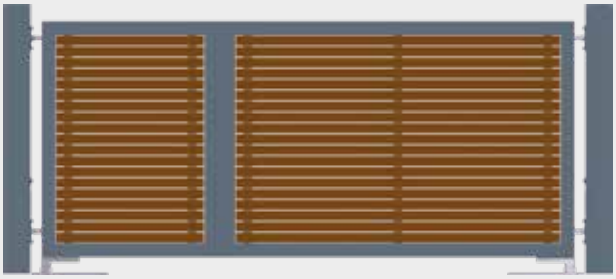
Tor mit Holzfüllung

Tor mit schmiedeeiserner Füllung

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Tor mit schmiedeeiserner Füllung
Mögliche Füllung:
- Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch

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



Toranlage mit Holzfüllung
Mögliche Füllung:
- Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch
- Sonderveredelung der Holzoberfläche

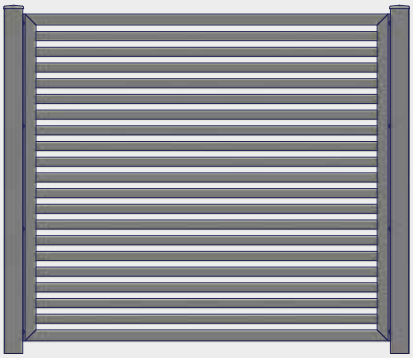
Toranlage mit elliptischer Rohrfüllung
Mögliche Füllung:
- Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch

Preisgruppe E (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe Lichte Breite	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
1-flg.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
1000 mm	17382248	17382255	17382262	17382269	17382276	17382283	17382290
1500 mm	17382249	17382256	17382263	17382270	17382277	17382284	17382291
2000 mm	17382250	17382257	17382264	17382271	17382278	17382285	17382292
2500 mm	17382251	17382258	17382265	17382272	17382279	17382286	17382293
3000 mm	17382252	17382259	17382266	17382273	17382280	17382287	17382294
3500 mm	17382253	17382260	17382267	17382274	17382281	17382288	17382295
4000 mm	17382254	17382261	17382268	17382275	17382282	17382289	17382296
2-flg.							
3000 mm	17382297	17382306	17382315	17382324	17382333	17382342	17382351
3500 mm	17382298	17382307	17382316	17382325	17382334	17382343	17382352
4000 mm	17382299	17382308	17382317	17382326	17382335	17382344	17382353
4500 mm	17382300	17382309	17382318	17382327	17382336	17382345	17382354
5000 mm	17382301	17382310	17382319	17382328	17382337	17382346	17382355
5500 mm	17382302	17382311	17382320	17382329	17382338	17382347	17382356
6000 mm	17382303	17382312	17382321	17382330	17382339	17382348	17382357
7000 mm	17382304	17382313	17382322	17382331	17382340	17382349	17382358
8000 mm	17382305	17382314	17382323	17382332	17382341	17382350	17382359

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

Preisgruppe A



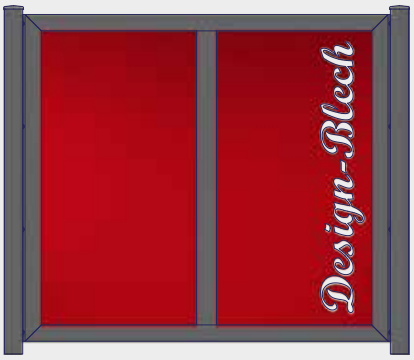
Rahmenelement mit waagerechter Stabfüllung
Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
- 50 x 20 x 2 mm
- 30 x 30 x 2 mm
- Ø 27 x 2,0 mm
- Ø 16 mm

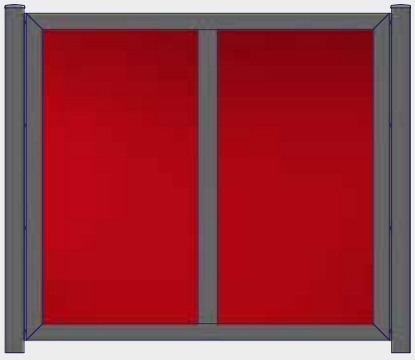
Zaunpfosten aus Stahl
- 80 x 80 (Preisgruppen A-C)
- 120 x 120 (Preisgruppe D)
- Pyramidenkappe
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben*

Preisgruppe A (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	Art.-Nr.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
Element	17383000	17383001	17383002	17383003	17383004	17383005
Pfosten	17383006	17383007	17383008	17383009	17383010	17383011

Preisgruppe B





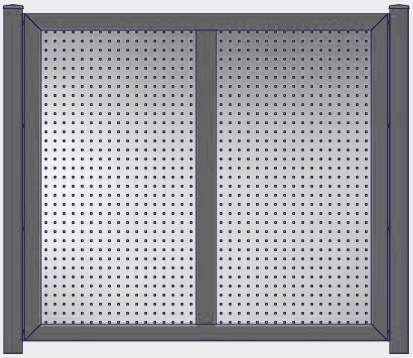
Rahmenelement mit Blechfüllung einseitig
Jeweils als Kassette einseitig oder mit Blechhaltern im Rahmen montiert
Mögliche Füllungen:
- Lochblech
- Glattblech
- Designblech
- Edelstahl gebürstet

Preisgruppe B (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

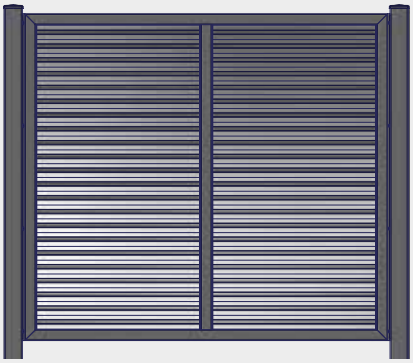
Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	Art.-Nr.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
Element	17383036	17383037	17383038	17383039	17383040	17383041
Pfosten	17383042	17383043	17383044	17383045	17383046	17383047

* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe C



Rahmenelement mit Blechfüllung als beidseitige Kassette
Mögliche Füllungen:
- Lochblech
- Glattblech
- Designblech
- Edelstahl gebürstet

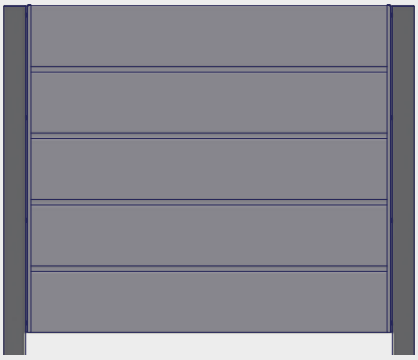


Rahmenelement mit Lamellenfüllung
Mögliche Füllung:
- Waagerechte Lamellen

Preisgruppe C (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	Art.-Nr.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
Element	17383012	17383013	17383014	17383015	17383016	17383017
Pfosten	17383018	17383019	17383020	17383021	17383022	17383023

Preisgruppe D



Rahmenelement mit beidseitigen Kassettenblechen und waagerechter Sicke
Verschraubung Aussen: Verdeckt
Verschraubung Innen: Sichtbar mit Edelstahlschrauben
Mögliche Füllung:
- Kassettenhöhe ca. 250 - 450 mm, angepasst an Torhöhe
- Abmessung der Sicke 30 x 25 mm
- Blechstärke 2 mm Alu-Blech

Preisgruppe D (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	Art.-Nr.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
Element	17383024	17383025	17383026	17383027	17383028	17383029
Pfosten	17383030	17383031	17383032	17383033	17383034	17383035

DREHFLÜGELTORE-ANTRIEBE

SPINDELANTRIEB GDAS 500

Bei dem Spindelantrieb GDAS 500 handelt es sich um eine preiswerte und zuverlässige Antriebslösung für den Privatbereich für Drehtoranlagen bis zu einer Breite von 3 m (1-flügelig) bzw. 6 m (2-flügelig). Die Antriebe haben einen Spindelhub bzw. Fahrweg von 500 mm.

Plug and play serienmäßig! Torpfosten-Querschnitt mindestens 180 x 180 mm bei Toren mit Antrieb sowie Bodenplatte zum Aufdübeln! Antrieb und Steuerung vorinstalliert.

Das Antriebsset besteht jeweils aus:

- Antriebsmotor(en) mit Notentriegelung für Handbetrieb bei Stromausfall
- Steuerung GDS 2000 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- 1 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Auf- und Zustellung
- Verbindungskabel für Antriebsmotoren (1. Flügel 3000 mm/2. Flügel 10000 mm)

SPINDELANTRIEB

Hier finden Sie Informationen über unseren vorinstallierten Spindelantrieb.

Spindelantrieb	**Art.-Nr.**
GDAS 500L Montageset komplett für 1-flügelige Toranlage mit Öffnungsrichtung DIN links	17202311
GDAS 500R Montageset komplett für 1-flügelige Toranlage mit Öffnungsrichtung DIN rechts	17202311
GDAS 500 Montageset komplett für 2-flügelige Toranlagen	17202230
Ersatzteile	
Beschichtung des Spindelantriebes nach RAL-Farbkarte	17202219
Antriebsmotor GDAS 500L mit Beschlägen	17402780
Antriebsmotor GDAS 500R mit Beschlägen	17402780
Steuerung GDS 2000 für 1- und 2-flügelige Tore	17402755
Zulage für Erhöhung des Pfostenquerschnitts auf 180 x 180 x 5 mm	16510600
Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore	17202460

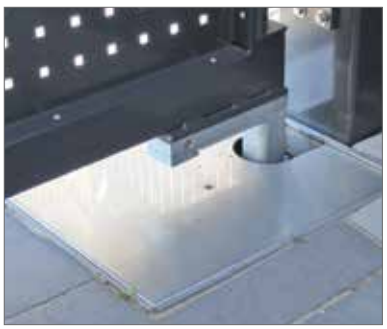
UNTERFLURANTRIEB GDAU 350

Der Unterflurantrieb GDAU 350 ist unser meistverkaufter Antrieb für Drehflügeltoranlagen. Ein robuster Schneckengetriebemotor, der im Ölbad gekapselt ist. Zusammen mit dem zugehörigen Unterflurkasten stellt er die elegante Alternative zum Spindelantrieb dar. Er kann für Torflügel bis zur Breite von 3500 mm eingesetzt werden. Ab einer Flügelgröße von 2500 mm empfehlen wir den zusätzlichen Einsatz einer elektrischen Endlagenverriegelung.

Das Antriebsset besteht jeweils aus:

- Antriebsmotor mit Torbeschlag und Notentriegelung
- Unterflurkasten mit Edelstahlabdeckplatte
- Steuerung GDS 2000 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- 1 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Auf- und Zustellung im Unterflurkasten integriert

UNTERFLURANTRIEB



Hier finden Sie Informationen über unseren vorinstallierten Unterflurantrieb.

Unterflurantrieb	**Art.-Nr.**
GDAU 350 Montageset komplett für 1-flügelige Toranlage mit Öffnungsrichtung DIN links/rechts	17202280
GDAU 350 Montageset komplett für 2-flügelige Toranlagen	17202290
Ersatzteile	
Antriebsmotor GDAU 350 einzeln ohne Beschläge	17202271
Torbeschlag mit Notentriegelung feuerverzinkt	17202260
Sternschlüssel für Notentriegelung	17202250
Steuerung GDS 2000 für 1- und 2-flügelige Tore	17402755
Unterflurkasten verzinkt mit Deckel und Anschlägen	17402940
Zulage für Erhöhung des Pfostenquerschnitts auf 180 x 180 x 5 mm	16510600
Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore	17202460

DREHFLÜGELTORE-ANTRIEBE

HYDRAULIK-LINEARANTRIEBE

Antrieb GDAH 50024

- Antriebseinheit(en) mit Torbeschlag und Notentriegelung für Handbetrieb bei Stromausfall
- Steuerung GDS Hybra 24 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- 1 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Auf- und Zustellung
- Verbindungskabel für Antriebsmotoren (1. Flügel 1500 mm/2. Flügel 12000 mm)
- Intensivbetrieb

Antrieb GDAH 600/800

- Hydraulikaggregat(e) mit Notentriegelung für Handbetrieb bei Stromausfall
- Lineareinheit(en) mit mechanischer Endverriegelung
- Steuerung GDS 2000 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- GDAH 600/800: 2 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Aufstellung
- Torpfosten 300 x 200 x 6,3 mm in Torhöhe
- Torrahmen 100 x 100 x 3,0 mm
- Komplett vormontiert an der Toranlage
- 100% ED (Einsatzdauer)

Weiteres Zubehör Seite 82

Elektrische Magnetverriegelung

Hydraulik-Linearantriebe 500	**Art.-Nr.**
GDAH 500.3 für 1-flügelige Tore bis 3000 mm Torflügelgröße	17202431
GDAH 500.5 für 1-flügelige Tore bis 5000 mm Torflügelgröße mit Magnetverriegelung	17202434
GDAH 500.8 für 2-flügelige Tore bis 4000 mm Torflügelgröße (2flg. max. 8000 mm) mit Magnetverriegelung und zwei Schubbegrenzern	17202435

Ersatzteile:

Antriebseinheit GDAH 50024 E einzeln ohne Beschläge	17202436
Steuerung GDS Hybra 24 für 1- und 2-flügelige Tore	17402755
Zulage für Erhöhung des Pfostenquerschnitts auf 180 x 180 x 5 mm	16510600
Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore	17202460

Hydraulik-Linearantriebe 600/800	**Art.-Nr.**
GDAH 600 für 1-flügelige Tore bis zu 6000 mm Torflügelgröße	17202411
GDAH 600 für 2-flügelige Tore bis zu 6000 mm Torflügelgröße (2-flg. max. 12000 mm) mit Magnetverriegelung und einem Schubbegrenzer	17202410
GDAH 800 für 1-flügelige Tore bis zu 8000 mm Torflügelgröße	17202421
GDAH 800 für 2-flügelige Tore bis zu 8000 mm Torflügelgröße (2-flg. max. 16000 mm) mit Magnetverriegelung und einem Schubbegrenzer	17202422

Ersatzteile:

Steuerung GDS 2000 für 1- und 2-flügelige Tore	17402755
Hydraulikaggregat 230 V mit 5-Liter-Tank	17202864
Hydraulikzylinder GDAH 600	17202865
Hydraulikzylinder GDAH 800	17202869
Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore	17202460

Sicherheitseinrichtung für 1-flügelige Tore bestehend aus:
4 Kontaktleisten für Haupt- und Nebenschließkanten, 1 Widerstandsauswerter 8,2 kOhm, 1 Kabelübergang (Pfosten-Flügel), 1 Lichtschranke 1-Weg, 1 Not-Aus-Schlagtaster

Sicherheitseinrichtung für 1-flügelige Tore	
1200 mm Höhe	17402140
2000 mm Höhe	17402150
2400 mm Höhe	17402160

1

Sicherheitseinrichtung für 2-flügelige Tore bestehend aus:
8 Kontaktleisten für Haupt- und Nebenschließkanten, 2 Widerstandsauswerter 8,2 kOhm, 2 Kabelübergänge (Pfosten-Flügel), 1 Stck. Lichtschranke 1-Weg, 1 Not-Aus-Schlagtaster

Sicherheitseinrichtung für 2-flügelige Tore	
1200 mm Höhe	17402170
2000 mm Höhe	17402180
2400 mm Höhe	17402190

2

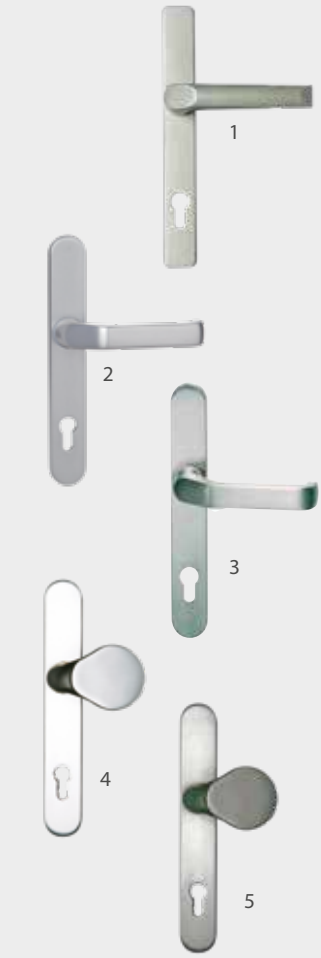
Rollingcode-Funksystem 433,92 Mhz	**1**	
2-Kanal-Handsender		17202633
4-Kanal-Handsender		17202634

3

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

GSM-Modul Seite 223



		Art.-Nr.
Growi®-Drückergarnitur für Growi®-Universaltore und Industrietore komplett mit Vierkantstift und Verschraubung	1	17209190
Innentürdrücker auf Langschild mit Schrauben und Vollstift		
EV 1 Aluminium	2	90310141
ER Edelstahl	3	90310143
Außentürdrücker auf Langschild		
EV 1 Aluminium	2	90310151
ER Edelstahl	3	90310153
Innentürknauf fest auf Langschild mit Schrauben und Vollstift		
EV 1 Aluminium	4	90310161
ER Edelstahl	5	90310163
Innentürknauf drehbar auf Langschild mit Schrauben und Vollstift		
EV 1 Aluminium	4	90310171
ER Edelstahl	5	90310173
Außentürknauf fest auf Langschild		
EV 1 Aluminium	4	90310181
ER Edelstahl	5	90310183
Außentürknauf drehbar auf Langschild		
EV 1 Aluminium	4	90310193
ER Edelstahl	5	90310195

Euro-Profilzylinder mit 3 Schlüsseln	6	
31 mm Halbzylinder für Schlüsselschalter		17300745
31/31 mm für Universaltore		17300730
31/31 mm für 40 mm Rahmenstärke		17300730
35/35 mm für 50 mm Rahmenstärke		17300770
40/40 mm für 60 mm Rahmenstärke		17300780
50/50 mm für 80 mm Rahmenstärke		17300710
60/60 mm für 100 mm Rahmenstärke		17300720

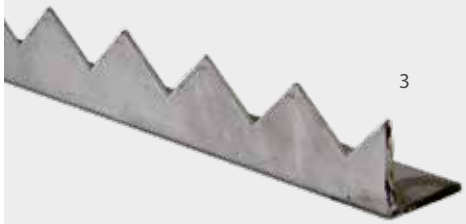
Mehrpreis Kaba-Zylinder (o. Abb.)		16510571
Mehrpreis für Doppelzylinderschloss (o. Abb.)		90310300
Mehrpreis für Anti-Panik-Schloss Funktion „E“	7	90310292

Elektrischer Türöffner für Drehtoranlagen (Ersatzteil)	8	90310180
Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen Rahmenbreite 40 mm	9	90310596
Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen (o. Abb.) Rahmenbreite 60 mm		90310597

SICHTSCHUTZSTREIFEN SEITE 26

1

2



3

Bodentürschließer Typ BTS 75 V mit Edelstahlabdeckplatte, für Tore bis zu einer Breite von 1100 mm. **Hinweis: Innenliegende Hängen verwenden!**	**1**	**Art.-Nr.** 90310100
Hydraulischer Türschließer Samson-2 für links- und rechtsdrehende Tore bis zu einer Breite von 2000 mm, 150° Öffnungswinkel, geeignet für 90° und 180° Torbandsituationen	**2**	90310261
Growi®-Zackenleiste als oberen Abschluss pro lfdm.	**3**	16510530
Durchgreifschutz für Doppelstabfüllung 700 x 400 mm (o. Abb) inklusive 8 Hakenschrauben mit Abrissmuttern		
verzinkt		17402321
verzinkt und beschichtet		17385893
Durchgreifschutz für Stabfüllung Preis pro m2 (Seite 57) zum Anschrauben auf die Füllung inkl. Selbstbohrschrauben		
verzinkt		17402322
verzinkt und beschichtet		17385894
Steigende Bänder für Tore mit Gefälle (o. Abb.) Preis pro Flügel		17402311
Mehrpreis für Rückmeldekontakt (o. Abb.) nur in Kombination mit einem elektrischen Türöffner		16510572
Mehrpreis für Riegelkontakt (o. Abb.)		16510573
Mehrpreis Bodenplatte angeschweißt 150 x 150 x 8 mm (o. Abb.) bis Quadratrohr 80 x 80 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		17381700
Mehrpreis Bodenplatte angeschweißt 200 x 200 x 10 mm (o. Abb.) bis Quadratrohr 100 x 100 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		17381701
Mehrpreis Bodenplatte angeschweißt 250 x 250 x 10 mm (o. Abb.) bis Quadratrohr 120 x 120 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		17381702
Mehrpreis Bodenplatte angeschweißt 300 x 300 x 15 mm (o. Abb.) bis Quadratrohr 160 x 160 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		17381703

Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Industrietor 1-flg. (2 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Art.-Nr.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
Feuerverzinkt	16510015	16510023	16510028	16510039	16510041	16510043	16510045
Beschichtet	16510016	16510026	16510038	16510040	16510042	16510044	16510049

Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Industrietor 2-flg. (4 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Art.-Nr.	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**	**Art.-Nr.**
Feuerverzinkt	16510050	16510055	16510057	16510059	16510065	16510067	16510069
Beschichtet	16510054	16510056	16510058	16510064	16510066	16510068	16510074