

SLIGHT 2021



Qualität die überzeugt –
Tor- und Zaunsysteme von
MADE IN GERMANY



K. KRAUS Zaunsysteme GmbH – Qualität die sich lohnt!

PREISE ///

Bei den Katalogpreisen handelt es sich um eine Nettopreisliste.
GÜLTIG BIS AUF WIDERRUF

STANDARDFARBEN ///

Alle Kraus-Produkte in diesem Katalog sind in folgenden Standardfarben ohne Preiserhöhung lieferbar.

Moosgrün	RAL 6005
Tannengrün	RAL 6009
Quarzgrau	RAL 7039
Steingrau	RAL 7030
Anthrazitgrau	RAL 7016
Reinweiß	RAL 9010
Tiefschwarz glänzend	RAL 9005bl
Tiefschwarz matt	RAL 9005m

SONDERFARBEN AUF ANFRAGE ///

Gerne realisieren wir auch Ihre individuellen Farbwünsche. Die Produkte können in jedem RAL-Farbton geliefert werden. Kraus ist nicht verantwortlich für eventuelle kleine Farbtonunterschiede.

AUFPREIS FÜR SONDERFARBEN

Pauschalpreis pro Bestellung pro Farbe

	- 200 m ²	+ 200 m ²
	NETTO €	NETTO €
Pauschal Farbwechsel, inkl. Aufpreis Lackierung	350,00	490,00
Standardlackierung	+0	+0
Strukturlackierung	+7,50/m ²	+5,00/m ²
Metallic-Lackierung	+10,50/m ²	+8,70/m ²
Primer Epoxy (Aufpreis zusätzlich zum Pauschal)	+6,00/m ²	+6,00/m ²

KONSTRUKTION ///

K.Kraus Zaunsysteme GmbH behält sich jederzeit das Recht vor, Konstruktionsänderungen vorzunehmen. Die angegebenen Abmessungen dienen der groben Planung. Für die genaueren Abmessungen stehen Ihnen der Fundamentplan sowie die technischen Datenblätter zur Verfügung.

Die K.Kraus Zaunsysteme GmbH haftet nicht für Druckfehler und behält sich jederzeit das Recht vor, die Preise anzupassen. Unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen werden pro Kunde mit einer individuellen Vereinbarung (Rabatt, Bedingungen für Transport, usw.) komplettiert.

SLIGHT

freitragendes automatisches Schiebetor



RAHMEN

- Unterholm: profiliertes Stahl C-Profil 95/85/3,75 mm
- Oberer Träger, bestehend aus Vierkantprofil 60/40/2
- Vertikale Abschlussprofile: 60/40/2 mm
- Vertikale Zwischenstreben: 40/40/1,5 mm
- Rundstäbe: Ø 22 mm, Zwischenabstand der Stäbe 110 mm
- Doppelstabmattenfüllung 6/5/6
- Diagonale Zugstange: regelbares Spannschloss M10 am Torauslauf
- Abdeckplatte Unterholm: eingebaute Auflaufrolle
- Bodenfreiheit: 100 mm (regelbar ± 30 mm)

PFOSTEN+FÜHRUNG

- Anschlags- und Führungssäule aus geschlossenem Profil Type Unipost 120/120/3, Standard mit gelochter Zaunanschlussfalz. Auf Bodenplatte 470/260/10 mm geschweißt, mit 4 Langlöchern 22 x 40 mm
- Der Anschlagpfosten ist unten mit einem Auflaufschuh versehen, oben hält ein Führungsblech das Tor in Position
- Innenliegende Führungseinheit bestehend aus 2 Rollenböcken mit 4 horizontalen Kunststoffrollen Ø 36 mm und 2 vertikalen Gleitrollen Ø 92 mm. In den Rollen sind wartungsfreie Kugellager verbaut
- Hintere Auflaufrolle aus Kunststoff Ø 60 x 215 mm auf Bodenplatte 236 x 130 mm (L x B) Wartungsfrei gelagert (nur bei 5 und 6 m Öffnungsbreite)

MATERIAL

- Stahlteile verzinkt (275g/m²)
- Pulverbeschichtet in Standard Kraus Farbe, ±80µ
- Beschichtung: lichtecht, kratz- und stoßfest
- Schutzdauer hoch (> 15 Jahre)
- Korrosionsschutzbelastungen nach DIN EN ISO 12944-2 - C4 sind erfüllt

AUTOMATISIERUNG

- 24 Volt Gleichstrom Elektromotor mit einer Laufgeschwindigkeit von 16cm/Sek. mit selbsthemmendem Getriebe.
- Montiert in pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse mit integrierter Notentriegelung
- Integrierte Steuerplatine für Impulsgeber und Funk
- Vormontierte Zahnleiste
- Empfohlene Beanspruchung (1 Bewegungszyklus = 1x Öffnen + 1x Schließen)
100 Bewegungszyklen / Tag

LIEFERUMFANG

- Lichtschanke 1 Set (35 cm)
- Sicherheitsdruckleiste am Führungsposten (Innenseite)
- Kraftbegrenzung
- Handsender 1x
- EG Erklärung
- Betriebs- und Aufbauanleitung
- Prüfbuch

NORM

- DIN Norm EN 13241-1
- CE-Kennzeichnung

HAFTUNG

Zwei Jahre Garantie bzw. maximal 8000 Bewegungszyklen (auf & zu). Die Garantie deckt den Ersatz defekter Teile. Eventuelle Montage-, Reise-, Versandkosten oder sonstige Ansprüche sind nicht gedeckt. K.Kraus Zaunsysteme GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden oder Kosten, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Naturgewalten (Sturm, Blitz, etc.) oder Montagefehler entstehen. Eine regelmäßige Wartung ist gesetzlich vorgeschrieben (CE Norm 132411). Die Montage hat fachgerecht unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften zu erfolgen. Eventuelle Beschädigungen des Korrosionsschutzes sind fachgerecht und dauerhaft auszubessern.

SONNENBELASTUNG

Durch starke Sonneneinstrahlung ist eine Ausdehnung des Unterholms möglich. Besonders im Fall dunkler Farben. Diese Farbtöne sind zu vermeiden, wenn das Tor starker Sonne ausgesetzt ist. Die Lebensdauer des Tores wird durch die Ausdehnung nicht beeinflusst.

HINWEIS

- Die angegebenen Abmessungen dienen der groben Planung. Für die genaueren Abmessungen stehen Ihnen die Fundamentpläne zur Verfügung
- Sonderfüllungen oder individuelle Anpassungen auf Anfrage
- Die Herstellung von Zwischengrößen ist möglich. Hier wird der nächsthöhere Preis berechnet

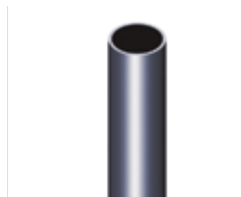
MONTAGEVIDEO



SLIGHT AUTOMATISCH

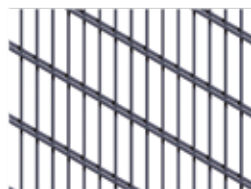
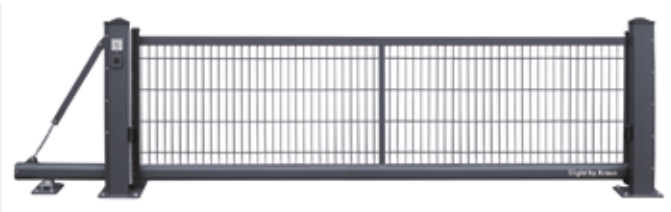


RUNDSTÄBE ///












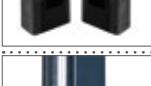


ÖFFNUNG/GESAMTLÄNGE (m)	GESAMTHÖHE inkl. Bodenfreiheit (m)					
	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
2.00/2.80	2608	2677	2746	2815	2884	2954
3.00/4.19	2811	2896	2981	3066	3150	3235
4.00/5.46	3024	3122	3220	3319	3418	3517
5.00/6.79	3363	3477	3590	3705		
6.00/8.20	3584	3717	3844	3974		

DOPPELSTABMATTE 6/5/6 ///




ÖFFNUNG/GESAMTLÄNGE (m)	GESAMTHÖHE inkl. Bodenfreiheit (m)					
	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
2.00/2.80	2660	2724	2793	2862	2931	2999
3.00/4.19	2887	2964	3050	3139	3225	3313
4.00/5.46	3087	3176	3275	3374	3473	3570
5.00/6.79	3450	3551	3667	3785		
6.00/8.20	3660	3778	3905	4036		

ZUBEHÖR ///

	- ZUSÄTZLICHER HANDSENDER 4- Kanal Sender, 868 Mhz, Kunststoffgehäuse Standardmäßig wird ein Handsender mitgeliefert	€/STÜCK 33
	- ZUSÄTZLICHER HANDSENDER DESIGN 4- Kanal Sender, 868 Mhz, Metallgehäuse	€/STÜCK 60
	- SCHLÜSSELSCHALTER Unterputz-Schalter, pulverbeschichtet in Torfarbe	€/STÜCK 95
	- CODETASTATUR mit Aluminium Front, schwarz, Tasten beheizt, IP-Klasse 68	€/STÜCK 235
	- GEGENSPRECHANLAGE Montiert auf dem Führungsposten, inkl. Telefoneinheit	€/STÜCK 255
	- BLUETOOTH SCHALTER Kostenlose App für IOS und Android inklusive	€/STÜCK 180
	- DURCHGANGSBELEUCHTUNG HALOGEN 230V, montiert auf dem Führungsposten	€/STÜCK 105
	- FEUERWEHRTRESOR MIT EURO PROFILZYLINDER Verschafft der Feuerwehr im Brandfall schnell und gewaltfrei Zugang	€/STÜCK 165
	- ZWEITES PAAR LICHTSCHRANKE Standard 1 Satz montiert	€/STÜCK 80
	- LICHTSCHRANKE FUNK Kein Kabel zwischen den Pfosten notwendig	€/STÜCK 180
	- ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSLAISTE AN FÜHRUNGSSÄULE (AUßEN) Zur Absicherung der 2. Nebenschließkante am Führungsposten	€/STÜCK 160
	- WARNBINKLEUCHE 230V, montiert auf dem Führungsposten	€/STÜCK 94

ZAUNANSCHLUSSKLEMME ///

	- Klemme für Ø 8 mm, EDELSTAHL - Klemme für Ø 8 mm, RAL6005, RAL7016 - Schraube, Mutter und Flachscheibe	€/STÜCK 0,60 1,00 0,20
---	--	---------------------------------



SLIGHT

freitragendes manuelles Schiebetor



SCAN MICH

RAHMEN

- Unterholm: profiliertes Stahl, C-Profil 95/85/3,75 mm
- Oberer Träger, bestehend aus Vierkantprofil 60/40/2
- Vertikale Abschlussprofile: 60/40/2 mm
- Vertikale Zwischenstreben 40/40/1,5 mm
- Rundstäbe: Ø 22 mm, Zwischenabstand der Stäbe 110 mm
- Doppelstabmattenfüllung 6/5/6
- Diagonale Zugstange: regelbares Spannschloss M10 am Torauslauf
- Abdeckplatte Unterholm: eingebauter Auflaufrolle
- Bodenfreiheit: 100 mm (regelbar +/- 30 mm)

PFOSTEN+FÜHRUNG

- Anschlag- und Führungssäule aus geschlossenem Profil Type Unipost 120/120/3, Standard mit gelochter Zaunanschlussfalz. Auf Bodenplatte 370/260/10 mm geschweißt, mit 4 Langlöchern 22 x 40 mm
- Der Anschlagpfosten ist unten mit einem Auflaufschuh versehen, oben hält ein Führungsblech das Tor in Position
- Innenliegende Führungseinheit bestehend aus 2 Rollenböcken mit 4 horizontalen Kunststoffrollen Ø 36 mm und 2 vertikalen Gleitrollen Ø 92 mm. In den Rollen sind wartungsfreie Kugellager verbaut
- Hintere Auflaufrolle aus Kunststoff Ø 60x215 mm auf Bodenplatte 236x130 mm (L x B). Wartungsfrei gelagert (nur bei 5 und 6 m Öffnungsweite)

MATERIAL

- Stahlteile verzinkt (275g/m²)
- Pulverbeschichtet in Standard Kraus Farbe, ±80µ
- Beschichtung: lichtecht, kratz- und stoßfest
- Schutzdauer hoch (> 15 Jahre)
- Korrosionsschutzbelastungen nach DIN EN ISO 12944-2 - C4 sind erfüllt

LIEFERUMFANG

- Gehäuse und Drückergarnitur aus Aluminium
- Rostfreies Profilzylinderschloss mit 3 Schlüsseln
- Manuelles Blockiersystem
- Haltegriff beidseitig
- EG Erklärung
- Betriebs- und Aufbauanleitung
- Prüfbuch

NORM

- DIN Norm EN 13241-1
- CE-Kennzeichnung

HAFTUNG

K.Kraus Zaunsysteme GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Schäden oder Kosten die durch unsachgemäßen Gebrauch, Naturgewalten (Sturm, Blitz, etc.) oder Montagefehler entstehen. Eine regelmäßige Wartung ist gesetzlich vorgeschrieben (CE Norm 132411). Die Montage hat fachgerecht unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften zu erfolgen. Eventuelle Beschädigungen des Korrosionsschutzes sind fachgerecht und dauerhaft auszubessern.

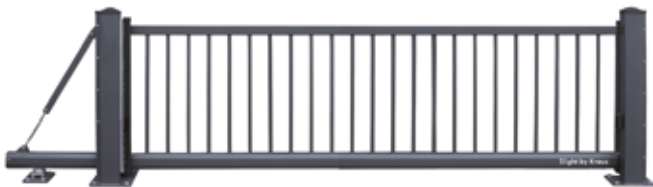
SONNENBELASTUNG

Durch starke Sonneneinstrahlung ist eine Ausdehnung des Unterholms möglich. Besonders im Fall dunkler Farben. Diese Farbtöne sind zu vermeiden, wenn das Tor starker Sonne ausgesetzt ist. Die Lebensdauer des Tores wird durch die Ausdehnung nicht beeinflusst.

HINWEIS

- Die angegebenen Abmessungen dienen der groben Planung. Für die genaueren Abmessungen stehen Ihnen die Fundamentpläne zur Verfügung
- Sonderfüllungen oder individuelle Anpassungen auf Anfrage
- Die Herstellung von Zwischengrößen ist möglich. Hier wird der nächsthöhere Preis berechnet

RUNDSTÄBE Ø 22 mm ///



ÖFFNUNG/GESAMTLÄNGE (m)	GESAMTHÖHE inkl. Bodenfreiheit (m)					
	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
2.00/2.80	1828	1878	1929	1979	2030	2080
3.00/4.19	1981	2045	2109	2174	2239	2303
4.00/5.46	2142	2218	2295	2372	2449	2525
5.00/6.79	2417	2505	2595	2686		
6.00/8.20	2585	2691	2794	2898		

DOPPELSTABMATTE 6/5/6 ///



ÖFFNUNG/GESAMTLÄNGE (m)	GESAMTHÖHE inkl. Bodenfreiheit (m)					
	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00
2.00/2.80	1873	1919	1969	2019	2070	2120
3.00/4.19	2046	2105	2171	2238	2305	2371
4.00/5.46	2199	2266	2343	2420	2496	2572
5.00/6.79	2492	2571	2663	2756		
6.00/8.20	2652	2744	2847	2951		

ZAUNANSCHLUSSKLEMME ///



- Klemme für Ø 8 mm, EDELSTAHL
- Klemme für Ø 8 mm, RAL6005, RAL7016
- Schraube, Mutter und Flachscheibe

€/STÜCK
0,60
1,00
0,20



K. Kraus Zaunsysteme GmbH

Schuhmacherstraße 7
D-51789 Lindlar

Telefon +49 (0) 2266 4752-0
Telefax +49 (0) 2266 4752-52

info@kkraus.de
www.kraus-zaunsysteme.de

