



# Einladende Vorgartenzäune aus modernen Materialien oder aus traditionellem Holz









# Unser Angebot: Pflegeleichte Vorgartenzäune

### **SYSTEM:** Der pflegeleichte Zaun-Baukasten

SYSTEM	RHOMBUS	6
	Pfosten	7
	ALU PLUS	8
	ALU XL	9
	Vorgartenzäune aus Einzel-	
	profilen/Zaunfeldern	10
	Vorgartentore auf Maβ	12
	Standard-Vorgartentore	13
	Torpfosten-Sets	13
	Torzubehör	13

SI	<b>ST</b>	EM	Vor	teile:

- modern, wetterfest, streichfrei
- frei kombinierbare Zäune und Tore
- ohne Elementhalter montierbar
- stabile Pfosten aus Aluminium
- Zäune z.T. auf Wunschmaß kürzbar
- Tore, Doppeltore z. T. auf Maß
- Doppeltore auf Maß auch mit elektrischem Drehtor oder Schiebetor-Antrieb

SQUADRA	14
RAJA WPC	15
RAJA WPC ALU XL	16
Metallpfosten und Zubehör	17
LONGLIFE CARA	18
LONGLIFE CARA XL	19
LONGLIFE CLEO	20
LONGLIFE Pfosten und Zubehör	21





# Vorgartenzäune aus Holz



RAJA	22	Konstruktiver Holzschutz	24
ARZAGO	24	Montagezubehör	25



Bitte beachten Sie zwingend unsere Materialinformationen und Pflegetipps.

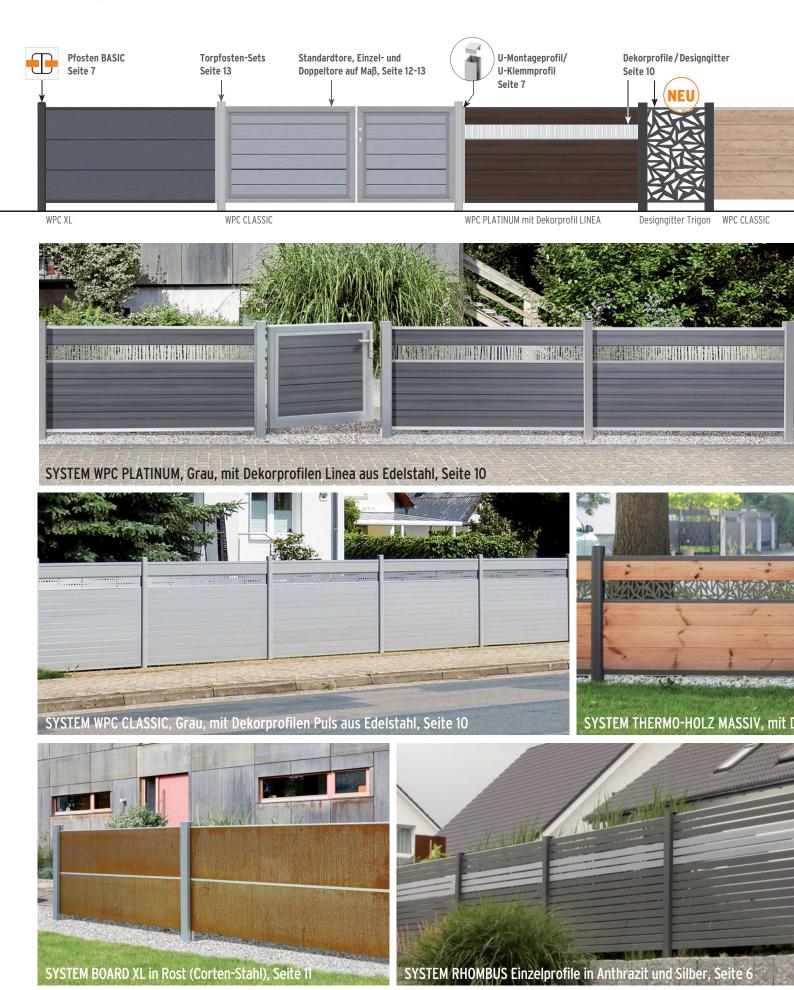


Detaillierte Infos zu den Materialien unter: traumgarten.de/materialkunde





# Vorgartenzäune aus SYSTEM Zaun-Sets, Einz



# elprofilen und Zaunfeldern



SYSTEM WPC PLATINUM, Dekorprofile Trigon, Seite 10



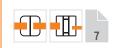
SYSTEM RHOMBUS Tor und Doppeltor auf Maß in Anthrazit. Doppeltor mit elektrischem Antrieb, Seite 12.

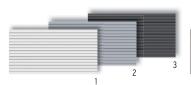
#### **Zaunfeld-Sets**

# **SYSTEM RHOMBUS**

Zaunfeld-Sets bestehend aus 15 SYSTEM RHOMBUS Einzelprofilen inkl. Profilträgern. Die beschichteten und zusätzlich ausgeschäumten Aluminiumprofile weisen im Vergleich zu Echtholzprofilen eine höhere Stabilität auf und können sich kaum verziehen. RHOMBUS ist in Höhe/Breite variabel. Die Höhe variieren Sie durch die Profilanzahl, die Breite durch bauseitiges Ablängen. Profile: 60 x 20 mm, Stärke: 0,5 mm



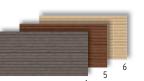




#### Zaunfeld-Set 180 x 90

1.	Weiß¹	2953	189,-
2.	Silber	2685	189,-
3.	Anthrazit	2686	189,-

<sup>1</sup> Grundfarbton für Sonderfarbe



#### Zaunfeld-Set 180 x 90

4. Vintage Oak	2957	219,-
5. Bambus	2939	219,-
6. Lärche	2687	219,-

### Einzelprofile für individuelle Abmessungen und Designs.

Mit Einzelprofilen bauen Sie Zäune auf Wunschmaß! Durch die Anordnung farblich unterschiedlicher Profile gestalten Sie Ihr individuelles Design. Wählen Sie zwischen den 2er-Sets in 179 cm Länge oder der Verpackungseinheit (VPE) mit 40 Stück\* in 400 cm Länge. Bzgl. zusätzlicher Profilträger und Einbauhöhen sprechen Sie Ihren Fachhandelspartner an.

\* Der Preis gilt für ein Einzelprofil!

				2
10		D°		9
kürzbar	2ei	r-Set	VPE 4	10 Stück
	Läng	e: 179	Läng	je: 400
Einzelprofil, 6 x 2		pro Set	pı	ro Stück
Anthrazit	2962	26,95	2665	21,95
Silber	2961	26,95	2666	21,95
Weiβ	2960	26,95	2954	21,95
Lärche (Naturoptik)	2963	32,95	2948	25,95
Bambus (Naturoptik)	2941	32,95	2940	25,95
Vintage Oak (Naturoptik)	2959	32,95	2958	25,95
Profilträger, 6-er Set	3899	19,95	pro Set	







### **SYSTEM Pfosten BASIC**

Einsatz: Für Zaunanlagen bestehend aus reinen SYSTEM WPC, ALU, RHOMBUS oder Thermoholz Profilen sowie für Kombinationen untereinander.

Für Kombinationen mit SYSTEM GLAS und BOARD Zaunfeldern den Klemmpfosten einsetzen!

Material: Aluminium, pulverbeschichtet in Anthrazit oder Silber, inkl. Kunststoffkappen.



Pfostenkappen

#### zum Aufschrauben<sup>1</sup>

Anthrazi	<b>t</b> L: 105	2358	64,90
Silber	L: 105	2361	64,90
Weiß	L: 105	4830	64,90
Fink			

#### zum Einbetonieren

Anthrazit	L: 150	2359	49,90
Silber	L: 150	2362	49,90
Weiß	L: 150	4832	49,90



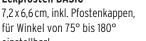
**Eckpfosten BASIC** 

für Winkel von 75° bis 180° einstellbar!

#### zum Aufschrauben<sup>1</sup>

Anthraz	I <b>t</b> L: 105	2334	64,90
Silber	L: 105	2367	64,90
Weiß	L: 105	4835	64,90
zum Einl	oetonieren		

Anthrazit	L: 150	2365	59,90
Silber	L: 150	2368	59,90
Weiß	L: 150	4837	59,90





Kappen, Bodenabstandshaltern

Silber	L: 105	2417	18,95
Anthrazit	L: 105	2414	וא,95

Für die direkte Montage von SYSTEM WPC, ALU, RHOMBUS oder Thermoholz Profilen am Torpfosten, an Carports, Hauswänden, etc., spart einen Pfosten!



# **SYSTEM Klemmpfosten**

Einsatz: Universalpfosten für alle SYSTEM Zaunfelder und SYSTEM Profile.

Material: Aluminium, pulverbeschichtet in Anthrazit oder Silber, inkl. Kunststoffkappen.

Der Klemm-/Eck-Klemmpfosten benötigt immer den separaten Träger SYSTEM zum Aufschrauben oder Einbetonieren!

Träger SYSTEM verzinkter Stahl

zum Aufschrauben 2316 29.95 zum Einbetonieren 2314 29,95



#### Klemmpfosten 7,7 x 7,4-8,4 cm, inkl. Endprofil und Pfostenkappen

Anthrazit	L: 105	2340	84,90
Silber	L: 105	2312	84,90
Weiß	L: 105	4600	84,90



Bitte beachten: Die Montage der SYSTEM Designgitter ist an den SYSTEM Eckpfosten nicht möglich.



#### Eck-Klemmpfosten 6,6 x 6,6 cm, für 90° Eck-Lösungen, inkl. Pfostenkappen

Anthrazi	t L: 105	2350	119,-
Silber	L: 105	2349	119,-
Weiß	L: 105	4603	119,-

Abb. rechts: SYSTEM U-Klemmprofil für die direkte Montage von SYSTEM Zaunfeldern/Profilen am Torpfosten, Carports, Hauswänden etc., spart einen Pfosten!



SYSTEM U-Klemmprofil 4x4cm, Aluminium, inkl. Kappen, Bodenabstandshaltern

Anthrazit	L: 105	2778	52,90
Silber	L: 105	2779	52,90
Weiß	L: 105	4605	52.90



¹ Pfosten zum Aufschrauben inkl. Pfostenträger und Pfostenfußabdeckung.



### **Einzelprofile**

# YSTEM ALU PLUS/ALU XL

Mit SYSTEM ALU PLUS und ALU XL Einzelprofilen bauen Sie Vorgartenzäune auf Wunschmaß! Die Höhe bestimmen Sie durch die Profil-Anzahl, die Breite durch bauseitiges Ablängen. Die Profile erhalten Sie in sechs trendigen Farben und in den Längen 178,5 und 238 cm. Profile: 15 x 2 cm (ALU PLUS), 30 x 2 cm (ALU XL)

Profil-Abschlussleisten nicht vergessen: Wählen Sie dazu die Start-/Endleisten von Seite 9.





# **SYSTEM ALU PLUS**

Für Höhe 90 cm: wählen Sie 6 Einzelprofile + Profil-Abschlussleisten unten/oben, Seite 9.



Einzelprofil: 15 x 2, Länge 178,5

1.	Anthrazit	3906	44,90
2.	Silber	3907	44,90
3.	Weiß¹	3908	44,90



Einzelprofil: 15 x 2, Länge 178,5

4.	Lärche (Naturoptik)	3909	49,90
5.	Vintage Oak (Naturoptik)	3910	49,90
6.	Bambus (Naturoptik)	3911	49,90



LII	Ellizeipi olli. 15 x Z, Lalige 236		
1.	Anthrazit	3912	58,90
2.	Silber	3913	58,90
3	WaiR1	301/	58 90

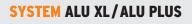








4. Lärche (Nat	:uroptik)	3915	64,90
5. Vintage Oal	k (Naturoptik)	3916	64,90
6. Bambus (Na	aturoptik)	3917	64,90









Standardtore, Einzel- und Doppeltore auf Maß, Seiten 12/13. Doppeltore auf Maß auch mit elektrischem Drehtorantrieb lieferbar.









 ${\tt SYSTEM\ ALU\ XL\ im\ Farbton\ Vintage\ Oak.\ Klemmpfosten\ in\ Anthrazit.\ Standardtore\ siehe\ Seite\ 13.}$ 

#### **SYSTEM ALU XL**

Für Höhe 90 cm: wählen Sie 3 Einzelprofile + Profil-Abschlussleisten unten/oben



Einzelprofil: 30 x 2, **Länge 178,5** 

1.	Anthrazit	3924	82,90
2.	Silber	3925	82,90
3.	Weiß¹	3926	82,90



Einzelprofil: 30 x 2, **Länge 178,5** 

4.	Lärche (Naturoptik)	3927	92,90
5.	Vintage Oak (Naturoptik)	3928	92,90
6.	Bambus (Naturoptik)	3929	92.90



Einzelprofil: 30 x 2, **Länge 238** 

1.	Anthrazit	3930	109,-
2.	Silber	3931	109,-
3.	Weiß¹	3932	109,-



Einzelprofil: 30 x 2, Länge 238

4.	Lärche (Naturoptik)	3933	125,-
5.	Vintage Oak (Naturoptik)	3934	125,-
6	Bambus (Naturoptik)	3935	125

### Profil-Abschlussleisten



### 7. Startleiste (unten)

.änge: 179			Länge: 238		
Anthrazit	2273	19,95	Anthrazit	4408	24,95
Silber	2275	19,95	Silber	4409	24,95
Veiβ	3944	19,95	Weiß	3948	24,95
.ärche ²	3945	19,95	Lärche <sup>2</sup>	3949	24,95
Bambus <sup>2</sup>	3947	19,95	Bambus <sup>2</sup>	3951	24,95
/intage Oak²	3946	19,95	Vintage Oak²	3950	24,95

### 8. Endleiste (oben)

o. Liluleiste	(oneil)	,			
Länge: 174			Länge: 233		
Anthrazit	2272	19,95	Anthrazit	2276	26,95
Silber	2274	19,95	Silber	2277	26,95
Weiß	3936	19,95	Weiß	3940	26,95
Lärche <sup>2</sup>	3937	19,95	Lärche <sup>2</sup>	3941	26,95
Bambus <sup>2</sup>	3939	19,95	Bambus <sup>2</sup>	3943	26,95
Vintage Oak <sup>2</sup>	3938	19,95	Vintage Oak 2	3942	26,95

Startleiste

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Grundfarbton für Sonderfarbe

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Farben entsprechen dem Grundfarbton, jedoch einfarbig!

# Vorgartenzäune aus SYSTEM Einzelprofilen und

### **SYSTEM Einzelprofile aus WPC und Thermoholz**

Mit Einzelprofilen bauen Sie Vorgartenzäune auf Wunschmaß. Breite: Profil auf Wunschmaß kappen, Höhe: Profil-Anzahl. Bitte die Profil-Abschlussleisten oben/unten nicht vergessen! Befestigung mit SYSTEM Pfosten BASIC oder Klemmpfosten.



#### **WPC CLASSIC**

15 x 2, Länge: 178,3 Profile: eine Seite mit Längsnut, eine Seite glatt



#### **WPC XL**

30 x 2, Länge: 178,3 Profile: beidseitig glatt



#### **WPC PLATINUM**

15 x 2, Länge: 178,3 Profile: beidseitig glatt



#### **WPC PLATINUM XL**

30 x 2, Länge: 178,3 Profile: beidseitig glatt



#### **NEO PLATINUM**

15 x 2, Länge: 178,3 Profile: beidseitig glatt





Sand	2176	24,95
Mandel	2148	24,95
Grau	2582	21,95
Anthrazit	2149	21,95



Anthrazit	2597	43,90
Grau	2593	43,90
Sand	3743	43,90



Braun	2617	27,95
Grau	2613	27,95
Anthrazit	3703	27,95



2637	49,90
2633	49,90
3708	49,90
	2633



Anthrazit	2176	24,95
Teak-Braun	2148	24,95
Taupe-Grau	2582	21,95
Lärche	2149	21.95

#### SYSTEM RHOMBUS THERMO-HOLZ

Thermoholz





3809

14.95

#### SYSTEM NEO THERMO-HOLZ

Thermoholz



#### SYSTEM THERMO-HOLZ **MASSIV**

Kiefer, thermisch behandelt 14 x 2, Länge: 178



18.95 Thermoholz 3783

UV-Strahlung führt auch bei Thermoholz zu einem schnellen und natürlichen Vergrauungsprozess. Wenn Sie sich gegen diese silbergraue "Patina" entscheiden, sollten Sie idealerweise vor der Montage die Oberflächen mit einem braunpigmentierten und geeigneten Holzschutz-Öl behandeln, um so den Grundcharakter des Zaunelements zu erhalten.

Z. B. WOCA Exterior Wood Oil, Farbton Teak, 2,5 I, Art.-Nr. 0287 63,90 €/Stück



Bitte beachten Sie, bei Kombinationen mit anderen SYSTEM Steckzäunen, den unterschiedlichen Fasenverlauf.

3804

14.95

#### Profil-Abschlussleisten



Startleiste, unten, Länge: 179 Anthrazit 2273 19,95 Silber 19,95





Kreativ-Tipp: Terrassenabtrennung aus SYSTEM WPC PLATINUM Einzelprofilen mit Dekorprofil Trigon in 15 cm Höhe.

### **SYSTEM** Dekorprofile und Designgitter

Anthrazit

Silber

Gestalten Sie Ihren Vorgartenzaun mit Dekorprofilen und Designgittern.

Dekorprofile: Breite 180 cm, Montage: zwischen zwei WPC, Thermoholz oder ALU Profilen mit beiliegendem Adapter stecken.

19,95

19,95



Designaitter: Metall.

beschichtet, Breite 60 cm, Montage am SYSTEM Pfosten BASIC oder am Klemmpfosten. Die Montage an den SYSTEM Eck-Pfosten ist nicht möglich.



Trigon Anthrazit

Omega Anthraz		1  1  1  1
Höhe: 15	2433	64,90
Höhe: 30	2434	99,90

Quattro Anthra	azit	
Höhe: 15	3294	64,90
Höhe: 30	3295	99,90

Trigon Weiß		
Höhe: 15	3990	64,90
Höhe: 30	3991	99,90

3298	64,90
3299	99,90
	0270

11		
Puls Edelstahl		
Höhe: 15	3296	64,90
Höhe: 30	3297	99,90

Gamma Edelstal	nl	
Höhe: 15	2317	64,90
Höhe: 30	2318	99,90

Bubble Edelst	ahl	
Höhe: 15	2431	64,90
Höhe: 30	2432	99,90

Dekor-Matt Ku	nstglas, We	еіβ
Höhe: 15	2435	64,90
Höhe: 30	2436	99,90



		NO P
Theta Sicherh	eitsglas	kürzbar
Höhe: 15	2321	64,90
Höhe: 30	2322	99,90



irigon ou x 90	CIII	
Anthrazit	3756	159,
Weiß	3757	159,

# **SYSTEM Zaunfeldern**





# **SYSTEM** Einzelprofile und Zaunfelder aus Alu-Verbund (ACP), Corten-Stahl (Rost), Keramik und Glas

#### **BOARD XL**

#### Einzelprofile, 178 x 44,9, Stärke: 6 mm

Profile mit Gummidichtungen zur Befestigung im SYSTEM Klemmpfosten. Material: Profile aus Aluminium-Verbundplatten (ACP) oder Corten-Stahl (Rost), Leisten aus Aluminium. Befestigung mit SYSTEM Klemmpfosten. Die Elemente können mit hartmetallbestückten Sägeblättern, am besten durch Fachleute, gekürzt werden. Die Ausführung "Rost" ist nicht kürzbar.

Für Vorgartenhöhe 90 cm benötigen Sie:

- 2 Profile + Übergangsleiste zwischen zwei Profilen
- + Abschlussprofil oben.



Titangrau	2807	125,-
Schiefer	2806	125,-
Marmor	2809	125,-
Rot	2808	125,-
Rost	2810	165,-



1. Übergangsleiste	2811	12,95
2. Abschlussprofil	4475	12,95

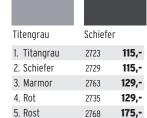




#### **BOARD**

#### Zaunfelder, 90 x 90, Stärke: 6 mm

Zaunfelder aus Aluminium-Verbundplatten (ACP) oder Corten-Stahl (Rost). Sie sind sehr stabil, wetterbeständig sowie bruchund schlagfest. ACP Elemente inklusive Dichtungsprofilen aus Gummi zur Befestigung im SYSTEM Klemmpfosten. Die Elemente können mit hartmetallbestückten Sägeblättern, am besten durch Fachleute, gekürzt werden.









Hinweis zu den Ausführungen Rost (5): Auf der walzblanken Corten-Stahl Oberfläche bildet sich abhängig von Intensität und Dauer der Bewitterung die gewünschte Patina. Dieser witterungsbeständige Edelrost konserviert die Oberfläche und schützt das Material vor Zersetzung. Bitte beachten: Durch Witterung können sich Rostpartikel von der Oberfläche lösen und am Boden ablagern. Die Elemente sind nicht kürzbar!

#### **KERAMIK**

#### Zaunfelder, 90 x 90, Stärke: 6 mm

Zaunfelder aus hochwertigen, wetterfesten Keramikplatten in Holz- und Steinoptik. Sie sind extrem stabil, kratz-/säurebeständig und UV-stabil. Verunreinigungen lassen sich mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln entfernen.



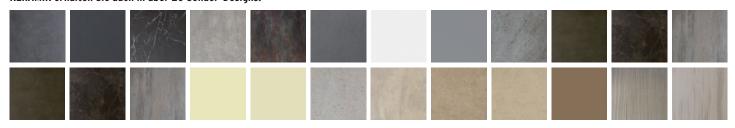






- einzigartige Oberfläche
- dauerhaft gegen Umwelteinflüsse
- gefertigt aus natürlichen Rohstoffen

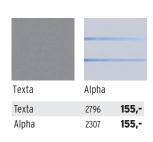
#### KERAMIK erhalten Sie auch in über 20 Sonder-Designs.



#### **GLAS**

#### Zaunfelder, 90 x 90, Stärke: 8 mm

Zaunfelder aus Einscheiben-Sicherheitsglas nach EN 12150, mit polierten Kanten, erhältlich in vier Design-Ausführungen. Das Design der Ausführungen Texta, Alpha und Matt ist im Siebdruckverfahren aufgedruckt. Alle SYSTEM GLAS Elemente werden mit Dichtungsprofilen aus Gummi geliefert. Befestigung mit SYSTEM Klemmpfosten.







# **SYSTEM** Vorgartentore auf Maß



SYSTEM RHOMBUS Tor und Doppeltor auf Maß in Anthrazit. Doppeltor mit elektrischem Drehtorantrieb.

Die Vorgartentore auf Maß bestehen aus einem **umlaufenden Edelstahlrahmen** mit einer Füllung aus Verbundwerkstoffen wie WPC, ACP, Keramik oder aus Aluminium, Metall, Glas oder Thermoholz.

Der Edelstahlrahmen und der eloxierte Aluminiumrahmen, wahlweise in den Farben Anthrazit, Silber oder Weiβ sind zusätzlich beschichtet. Abhängig von der Zaunserie können Sie den Rahmen und auch die Füllung Ihres SYSTEM Tores in einem RAL-Sonderfarbton bestellen.





#### SYSTEM THERMO-HOLZ MASSIV RHOMBUS THERMO-HOLZ NEO THERMO-HOLZ

Seite 10





3.599.

Lieferzeit für Tore auf Maß in der Regel: ca. 5-8 Wochen.

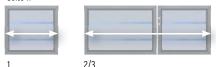
#### Thermoholz (unbehandelt)

1. Einzeltor auf Maß		
B: 60-180, H: bis 180	2499	1.299,-
2. Doppeltor auf Maß		
B: max. 360, H: bis 90	2036	2.599,-
3. Doppeltor-Set mit Drehtora	antrieb	•

#### **SYSTEM GLAS**

B: max. 360, H: bis 90

Seite 11

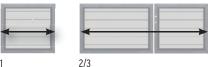


#### Designs wie Serie

1. Einzeltor auf Maß		
B: max. 130, H: 90	4460	1.029,-
2. Doppeltor auf Maß		
B: max. 260, H: 90	2856	2.399,-
3. Doppeltor-Set mit Drehtorantr	ieb	0
B: max. 260, H: 90	4596	3.399,-

#### SYSTEM RHOMBUS ALU PLUS ALU XL

Seite 6, 8/9



#### Farben wie Serien

1. Linzeltor aut Maß		
B: max. 180, H: 90	2557	1.499,-
2. Doppeltor auf Maß		
B: max. 360, H: 90	2556	2.999,-
3. Doppeltor-Set mit Drehtorantr	rieb	0
B: max. 360, H: 90	4587	3.999,-

#### **SYSTEM BOARD**

Seite 11





#### Farben wie Serie (außer Rost)

i. Emzeitor auf map		
B: max. 130, H: 90	2769	1.029,-
2. Doppeltor auf Maß		
B: max. 260, H: 90	2856	2.399,-
3. Doppeltor-Set mit Drehtoranti	rieb	•
B: max. 260, H: 90	4596	3,399,-

# SYSTEM WPC CLASSIC/XL WPC PLATINUM/XL NEO PLATINUM

Seite 10





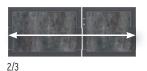
#### Farben wie Serien

1. Einzeltor auf Maß		
B: max. 180, H: 90	2499	1.299,-
2. Doppeltor auf Maß		
B: max. 360, H: 90	2036	2.599,-
3. Doppeltor-Set mit Drehtorant	rieb	0)
B: max. 360, H: 90	4588	3.599,-

#### **SYSTEM KERAMIK**

Seite 11





#### Designs wie Serie

νe	signs wie Serie		
1.	Einzeltor auf Maß		
B:	max. 130, H: 90	2923	1.499,-
2.	Doppeltor auf Maß		
B:	max. 260, H: 90	auf Ai	nfrage
3.	Doppeltor-Set mit Drehtora	antrieb	0
B:	max. 260, H: 90	auf Ai	nfrage

Der Beschlagsatz für die Tore besteht aus den Anschlagbändern, dem Schlieβblech, dem Anschlagwinkel und den hierfür notwendigen Befestigungsmaterialien. Zusätzlich liefern wir bei den Doppeltoren noch den Bodenschieber, einen Aufhebelschutz und die Auflaufstütze mit.

# **SYSTEM Standard-Vorgartentore**



SYSTEM RHOMBUS Standardtor im Farbton Anthrazit mit gleichfarbigen Torpfosten.

Die Standard-Vorgartentore bestehen aus einem umlaufenden Edelstahlrahmen mit einer Füllung auf Wunsch. Wählen Sie aus den SYSTEM Serien mit WPC, ALU oder Thermoholz Profilen. Optional bauen wir Ihnen auch ein Dekorprofil nach Wunsch ein!

Der Edelstahlrahmen, wahlweise in den Farben Anthrazit, Silber oder Weiß sind zusätzlich beschichtet. Abhängig von der Zaunserie können Sie den Rahmen und auch die Füllung Ihres SYSTEM Tores in einem RAL-Sonderfarbton bestellen.







Farben wie Serien B: 98, H: 90 2854 **599,-**



Standardtor mit Wunsch-Füllung und Wunsch-Dekorprofil

Farben wie Serien

B: 98, H: 90 3760 **749,-**

### **Torpfosten-Sets**

bestehend aus stabilen Metalltorpfosten, 8 x 8 cm, mit angeschraubter Aufhängung. Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, inkl. Kunststoffkappen.





### zum Einbetonieren

für Einzeltor/Sonderhöhe Torflügelhöhe 90-95



Anthrazit	H: 165	0731	279,-
Silber	H: 165	0641	279,-
Braun	H: auf Maβ²	2623	419,-
Weiß	H: 165	0726	279,-

### für Doppeltor/Sonderhöhe

Torflügelhöhe 90-95



Silber	H: 165	0645	279,-
Braun	H: auf Maβ²	2624	419,-
Weiß	H: 165	0727	279,-

#### für Einzel- und Doppeltor

Torflügelhöhe 80/85/90 und Sonderhöhe < 180



Höhe: auf Maß<sup>2</sup>

#### zum Aufschrauben

für Einzeltor Torflügelhöhe 90-95,



2er-Set			
Anthrazit	H: 105	0605	299,-
Silber	H: 105	0607	299,-
Weiß	H: 105	0610	299,-

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Position der angeschraubten Kloben wird auf die Höhe der bestellten Tor-Sonderanfertigung angepasst.

#### Torzubehör

#### Montageplatte

für die Montage von Toren direkt an eine Hauswand oder Mauer (ohne Torpfosten).

Stahl, feuerverzinkt, Stärke 10 mm, BxH: 15,5x12, Schrauben für die Montage bitte separat besorgen

#### 1. Montageplatte, 2er-Set

Anthrazit	NEU	3574	74,90
Silber	NEU	3573	74,90
Weiß	NEU	3575	74,90

#### 2. Anschlagwinkel

Höhe: 360 mm 49,90 0310

Bitte beachten: Die Instalation mit der Montageplatte ist nur für Torflügelbreiten bis 120 cm möglich.

#### Tordrücker **Montageplatte**

### Aluminium-Drückergarnituren

mit Rückholfeder, inkl. zwei Langschilde, Vierkantstift und Schrauben.

#### 3. Klinke/Knauf (Wechsel-Garnitur) Edelstahloptik 89.90 1251 Anthrazit 3 3993 89.90 Weiß<sup>3</sup> 4652 **89,90**

#### 4. Klinke/Klinke Edelstahloptik 4229 89,90 Anthrazit<sup>2</sup> 3994 **89,90** 89,90 0839

### 5. Profil-Doppelzylinder

Metall, inkl. 3 Schlüssel 30/30 2550 21,95

<sup>3</sup> pulverbeschichtet







#### **Tor-Komfort**

6 Elektro-Toröffner inkl. Schließblech,

durch Betätigung eines "Öffnungsknopfes" wird mittels elektrischen Impulses die "Falle" entriegelt. Auch für manuelle Doppeltore möglich!

für Einzeltor 4769 179,für Doppeltor 4770 179,-

#### 6 Elektro-Torschließer

Für Tore bis 120 cm Breite, mit Stop-Funktion,



Elektro-Torschließer 4788 249,-



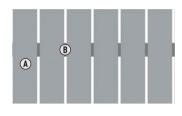
# **SQUADRA**

SQUADRA vereint die modernen Möglichkeiten, neue und streichfreie Materialien für den Außenbereich zu nutzen, mit klassisch-zeitlosem Design. Die hochwertigen Aluminium-Profile, pulverbeschichtet in Silber oder Anthrazit, sind kopfseitig mit Abdeckkappen aus gleichfarbigem Kunststoff versehen.

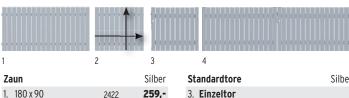


Zaun auf Maß





Material: Aluminium, pulverbeschichtet Profile (A): 10 x 90 mm edelstahlgenietet Riegel (B): 18 x 80 mm



Silber

3.599,-

2. B: 20-200, H: 50-90 2423 **449,-**Lieferzeit für Maβelemente: 5-8 Wochen

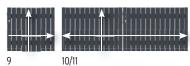
Standardtore			Silber
3. Einzel	tor		
98 x 90	DIN links	4592	599,-
	DIN rechts	4593	599,-
4. Doppe	eltor		
310 x 90		4595	1.599,-



5	O	
Zaun		Anthrazit
5. 180 x 90	2427	259,-
Zaun auf Maß		Anthrazit
6. B: 20-200, H: 50-90	2428	449,-



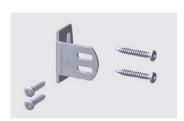
Standardtore			Anthrazit	
7. Einze	ltor			
98 x 90	DIN links	4590	599,-	
	DIN rechts	4591	599,-	
8. Doppe	eltor			
310 x 90		1501	1 599 -	



Tore auf Maß	Silbe	r/Anthrazit
9. Einzeltor		
B: 60-180, H: bis 95	2561	1.299,-
10. Doppeltor		
B: 120-360, H: bis 95	2562	2.599,-
11. Doppeltor mit Elek	troantrie	b 🗿



Einzeltore mit Doppel H-Rahmen in Anthrazit oder Silber.



**Edelstahl-Elementhalter plus (4er-Set)** für die Montage von Zaunelementen an Metallpfosten, extra starke Ausführung,

inkl. Metallschrauben, Bedarf: 1 Set pro Zaunelement

4225 **12,95** 



Allgemeiner Hinweis: Optisch weicht der Farbeindruck der Zäune und Pfosten durch unterschiedliche Grundmaterialien leicht voneinander ab, was aber im Gesamteindruck keinen "optischen Mangel" darstellt.

B: 160-360, H: bis 180

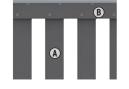


# RAJA WPC

Profile und Querleisten sind aus kompaktem WPC. Den Elementen liegt eine Aufsatzleiste aus gebürstetem Aluminium zum konstruktiven Materialschutz bei. Zur Bodenbefestigung wählen Sie die Pfosten aus WPC mit Stahlkern oder alternativ, die schlanken Metallpfosten in Anthrazit oder Silber, Seite 17.







Material: WPC
Profile (A): 12 x 71 mm, doppelt
edelstahlverschraubt
Querleisten (B): 38 x 71 mm
Aufsatzleiste: Aluminium
gebürstet



Zaun		Anthrazit
1. 149 x 85	2105	129,-
WPC Pfosten		Anthrazit
8 x 8. Länge: 100	2094	38,95



 Zaun
 Braun

 2. 149 x 85
 2628
 129, 

 WPC Pfosten
 Braun

 8 x 8, Länge: 100
 1294
 38,95





Eir	nzeltor 1			Anthrazit
3.	101,5 x 85	DIN Ii./re.	2111	169,-
Eir	nzeltor 1			Braun
4.	101,5 x 85	DIN li./re.	2629	169,-
Ве	schlagsat	z für RAJA V	VPC Tor	
ink	d. Kloben,	Bänder, Falle	2346	155,-



#### RAJA WPC Zaunzubehör





MS Polymer-Kleber
310 ml 1398 15,95

Die den Elementen beiliegende Alu-Aufsatzleiste mit MS Polymer-Kleber (Metall auf Kunststoff) befestigen.





Edelstahl-Elementhalter plus, 4er-Set				
4225	12,95			
Edelstahl-Pfostenkappe 90				
1602	12,95			
	4225 <b>90</b>			

Befestigung der Pfostenkappe mit Edelstahlschrauben.



**Pfostenalternative:** Metallpfosten in Silber oder Anthrazit (Seite 16) - inkl. Träger und Kappen.



# RAJA WPC ALU XL

Das Zaun-Set zur Selbstmontage besteht aus 10 WPC Einzelprofilen im Farbton Anthrazit und zwei Rahmenprofilen aus Aluminium in Silber. Montieren Sie die Zäune vorzugsweise an den schlanken Metallpfosten im Farbton Silber, Seite 17.







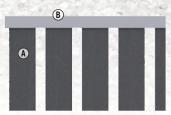


Zá	aun	zit/Silber		
1.	180 x 95		0623	169,-
Ei	nzeltor		Anthra	ızit/Silber
2.	98 x 95	Din links	0665	449,-
		Din rechts	0635	449,-

Lieferzeit für Maßelemente: 5-8 Wochen



4		
Tore auf Maß	Anth	razit/Silber
3. Einzeltor		
max. 180 x 95	0636	999,-
4. Doppeltor		
max. 360 x 95	0637	1.999,-
4. Doppeltor mit Elektro	antrieb	<b>()</b>
max. 360 x 95	4598	2.999,-



Material: WPC/ALU Lamellen (A): 132 x 10 mm, WPC, Anthrazit Rahmen (B): 66 x 40 mm Aluminium, Silber







#### Edelstahl-Elementhalter plus (4er-Set)

für die Montage von Zaunelementen an Metallpfosten, extra starke Ausführung, inkl. Metallschrauben, Bedarf: 1 Set pro Zaunelement

4225	12,95









# Metallpfosten

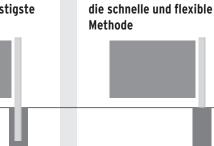


Die Metallpfosten mit abgerundeten Kanten sind extra stabil und universell einsetzbar. Kombinieren Sie den dauerhaften Universalpfosten mit SQUADRA, RAJA WPC ALU XL, RAJA WPC oder unseren Zaunserien aus Holz. Nicht als Torpfosten verwendbar! Die Pfostenlänge richtet sich nach der Befestigungsart. Material: pulverbeschichtetes Stahlrohr 2 mm stark, inklusive Pfostenkappe Kein zusätzlicher Bodenanker notwendig!

### Metallpfosten, 7x7

# **Einbetonieren**

die stabile und günstigste Methode



Anthrazit		
Pfostenlänge: 150	1586	64,90
Silber		
Pfostenlänge: 150	1585	64,90

Anthrazit		
Pfostenlänge: 105	1591	64,90
Silber		
Pfostenlänge: 105	1593	64,90

Pfosten zum Aufschrauben inkl. angeschweiβtem Aufschraubträger, 80 x 160 mm, für vier Schrauben bzw. für Verbundanker-Set (Art.-Nr. 1272).

**Aufschrauben** 



# LONGLIFE Vorgartenzäune aus hochwertigem Fenster-Kunststoff

# Vorteile, die sich rechnen!



#### **Fenster-Kunststoff**

Über 40 Jahre werkseigene Erfahrung stecken in dem erprobten und optimierten Basismaterial.



#### Pfosten-Stabilität

Alle Pfosten mit innenliegendem, achteckigem und verzinktem Stahlkern.



#### Absolut streichfrei

Keine zusätzlichen Kosten für Anstriche, Farben, Risse reparieren etc.



#### Leichte Reinigung

Verunreinigungen abwaschen oder mit dem Gartenschlauch abspritzen.





# **LONGLIFE CARA und CARA XL**

Den beliebte Vorgartenzaun aus pflegeleichtem Fenster-Kunststoff erhalten Sie in 70 und 90 cm Höhe. Die stabilen Tore eignen sich auch gut als freistehende Toranlagen in Kombination mit Hecken. Sträuchern etc.







Material: hochwertiger Fenster-Kunststoff Profile (A): 28 x 82 mm Riegel (B): 35 x 82 mm

Farbgarantie nach ISO 105-A02, Farbveränderungen gemäβ Graumaβstab mit Farbveränderungen größer 2.

#### CARA Höhe 70 cm



Zä	iune			
1.	180 x 70		1100	129,-
2.	180 x 70(80)	rund	1101	139,-
3.	180 x 70(61)	schwung	1102	129,-

То	r, rund¹			
4.	98 x 70(80)	DIN rechts	1110	449,-
	98 x 70(80)	DIN links	1113	449,-
То	r, gerade¹			Weiß
5.	98 x 70	DIN rechts	1108	449,-
	98 x 70	DIN links	1109	449,-
Do	ppeltor1			Weiß
6.	310 x 70		1114	999,-



### Profilaufsätze für Zäune und Tore

Pyramide-Aufsatz, 11er-Set	1107	11,95	
Dom-Aufsatz, 11er-Set	1106	11,95	
Kleber, 125 ml-Tube	0783	18,95	
Profilaufsätze mit Kleber (0783) befestigen			

Drückergarnituren und Profilzylinder für die Tore, Seite 21.

<sup>1</sup>Tore inkl. Beschlagsatz und Einsteckschloss. Der Beschlagsatz besteht aus den Anschlagbändern, dem Schlieβblech, dem Anschlagwinkel und den hierfür notwendigen Befestigungsmaterialien.

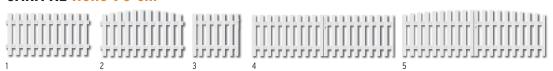
Wir empfehlen zur Planung Ihrer Zaunanlage die LONGLIFE Montageanleitung anzusehen – kostenlos vorab im Internet: www.traumgarten.de







### CARA XL Höhe 90 cm



Zäune		
1. 180 x 90	4580	139,-
2. 180 x 90(100)	4581	149,-

Die Profilaufsätze für die Zäune und die Tore nicht vergessen, Seite 18

Tor, gera	le¹		
3. 98 x 90	DIN re.	4582	519,-
	DIN Ii.	4583	519,-
Doppelto	r, gerade¹		Weiß
4. 310 x 90	)	4584	999,-
Doppelto	r, rund¹		Weiß
5. 310 x 90	)(100)	4585	999,-

<sup>1</sup>Tore inkl. Beschlagsatz und Einsteckschloss. Der Beschlagsatz besteht aus den Anschlagbändern, dem Schließblech, dem Anschlagwinkel und den hierfür notwendigen Befestigungsmaterialien.



Drückergarnituren und Profilzylinder für die Tore, Seite 21.



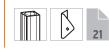




# **LONGLIFE CLEO**

LONGLIFE CLEO aus hochwertigem, weißen Fenster-Kunststoff überzeugt durch geradliniges Design und hohe Stabilität. Alle Elemente inkl. Aufsatzleiste aus Kunststoff. Montieren Sie die CLEO Tore mit den Torpfosten 2er-Sets, Seite 21.





Material: hochwertiger Fenster-Kunststoff Profile (A): 28,5 x 82,5 mm

Holme (B): 40 x 50 mm Torrahmen: 48 x 68 mm



Zäune		
1. 180 x 85	1840	149,-
2. 180 x 85(102)	1841	159,-

Tor 1		
3. 98 x 85	1843	449,-
Doppeltor 1		
4. 310 x 85	1845	1.129,-

<sup>1</sup>Tore inkl. Beschlag und Schlosskasten für den Einbau eines Profilzylinders (Mindestlänge 70 mm).



Farbgarantie nach ISO 105-A02, Farbveränderungen gemäß Graumaßstab mit Farbveränderungen größer 2.





Drückergarnituren und Profilzylinder für die Tore, Seite 21.



Montage-



Wir empfehlen zur Planung Ihrer Zaunanlage die LONGLIFE Montageanleitung anzusehen – kostenlos vorab im Internet: www.traumgarten.de

# **LONGLIFE Pfosten und Zubehör**



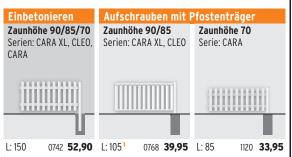
Zaunpfosten direkt ins Erdreich einbetonieren...



oder mit Pfostenträger aufschrauben.

### Zaunpfosten

LONGLIFE Zaunpfosten sind aus hochwertigem, weißem Kunststoff gefertigt. Der Hohlraum im Inneren des Pfostens ist mit einer 8-eckigen Metallwelle verstärkt. Pfostenkappen siehe Zubehör.



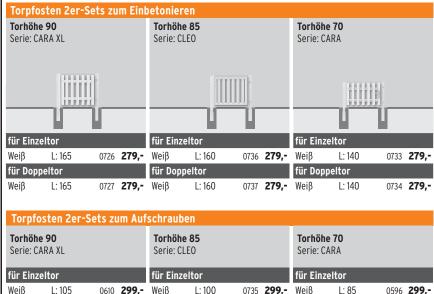
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Für CLEO auf Länge kürzen. Hinweise in der Montageanleitung beachten.



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Schrauben/Schwerlastdübel bzw. Klebedübel separat besorgen. Alternativ: Verbundanker-Set (Seite 25).

## **Torpfosten-Sets**

Die Sets bestehen aus zwei soliden Metalltorpfosten mit angeschraubter Aufhängung, 8 x 8 cm, Stahl, feuerverzinkt, pulverbeschichtet in Weiβ, inkl. Kunststoffkappen

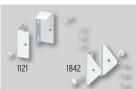


### Zubehör



LONGLIFE Universalhalter 3er-Set			
Weiß	2506	21,95	
Edelstahl	2507	21,95	

Zur Befestigung von LONGLIFE Zäunen und Gittern am Metallpfosten. Universell einsetzbar.



Elementhalter 4er-Set
für CARA/CARA XL
Aluminium, Weiβ³
für CLEO
Edelstahl, Weiβ³

1842
28,95

Bedarf: 4 Stück pro Zaunelement



Adapter - 45	Grad	
Weiß	0780	7,99
für 45°-Eckon	Edolstahl Wa	-lun Ric

für 45°-Ecken, Edelstahl, Weiß pulverbeschichtet, Bedarf: je Eckverbindung einen Adapter zusätzlich pro Elementhalter



 Weiβ
 0773
 6,49

 Metalloptik
 1581
 9,49

 Kugel-Pfostenkappe
 80

 Weiβ
 1122
 18,95

 Kleber, 125 ml, Tube
 0783
 18,95

Pfostenkappen mit Kleber (0783) befestigen



Alu-Drü	ckergarni	turen	
Weiß <sup>3</sup> Klinke/Kl	inke	4229	89,90
Weiß <sup>3</sup> Klinke/Kı	nauf 4	1251	89,90
Profil-D	oppelzyli	nder	
35/35	4	2551	21,95

pulverbeschichtet <sup>4</sup> Wechsel-Drückergarnitur

Beachten Sie bei der Planung den Platz für die Elementhalter. Planen Sie deshalb mit den Einbaubreiten: Zaunbreite + 3 mm auf jeder Seite.



Das Zubehör für die Bodenbefestigung finden Sie auf der Seite 25.





Wir empfehlen zur Planung Ihrer Zaunanlage die LONGLIFE Montageanleitung anzusehen – kostenlos vorab im Internet: www.traumgarten.de



Sämtliche Holzprodukte aus nachhaltigen Produktionen. Zertifiziert mit FSC-Code **GFA-COC-001726** oder PEFC-Code **GFA-COC-PEFC-500574**. Die FSC/PEFC-Zertifizierung der Holzlieferkette bestätigt, dass bei der Produktion Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern verwendet wird und dass der Lebenszyklus dieses Materials in jeder Produktions- und Vermarktungsphase rückverfolgbar ist, vom Forstwirt bis hin zum Hersteller des Endprodukts.







RAJA ist durch den Einsatz des praktisch astfreien, verleimten Hartholzes eine Güteklasse für sich. Es strahlt eine wunderschöne Eleganz aus. Die im klassischen, schlichten Design gehaltenen Zaunelemente sind qualitativ sehr hochwertig gearbeitet.





Material: Hartholz, zertifiziert Profile (A): 12 x 88 mm, edelstahlverschraubt

Holme (B): 36 x 78 mm

Rundbögen (C): formstabil verleimt und geölt Holzschutz: unten offen für optimalen Wasserablauf









Zäune		
1. 179 x 90	1511	135,-
2. 179 x 90(97)	1513	149,-

Tor 1			Hartholzpfosten		
3. 98 x 90(97)	1515	135,-	5. 9 x 9, Länge: 105	1542	54,90
Doppeltor <sup>1</sup>					
4. 297 x 90(110)	1517	399,-			

<sup>1</sup> Tore ohne Beschlag. Wählen Sie die Beschläge Art.-Nr. 1190, 1191





Beschlagsatz Tor	Beschlagsatz Doppeltor	
Kloben, Bänder, Schlieβmechanismus	Kloben, Bänder, Schlieβmechanismus und Bodenschieber	
99,90	249,-	
1190	1191	

Pflegehinweis: UV-Strahlung führt bei jedem Holz zu einem natürlichen Vergrauungsprozess. Mit einem pigmentiertem Holzschutz-Öl können Sie diesen Prozess vermeiden und eine natürliche Optik erhalten.

Hartholzpfosten: schichtverleimt, glatt gehobelt, Kanten gerundet. Konstruktiver Holzschutz: Schützen Sie die schichtverleimten Hartholzpfosten zwingend mit Pfostenkappen aus Edelstahl (1602), Seite 24.

Beschaffung: Bei diesen exklusiven Naturprodukten kann es aufgrund der begrenzten Mengen, durch die nachhaltige Bewirtschaftung, trotz sorgfältiger Planung vereinzelt zu verlängerten Lieferzeiten kommen.



# Vorgartenelement aus Sichtschutz-Serie











Material: Nadelholz, zertifiziert, vorbehandelt und farbig lasiert

Rahmen (A): 40 x 70 mm, Kanten gerundet **Profile (B):** 18 x 122 mm

Gitterleisten (C): 10 x 40 mm, Maschenweite

60 x 60 mm Verschraubung: Edelstahl



#### Anthrazit 179 x 90 159,-Zaun 1391 Pfosten 9x9x100 17,95 1394 Braun 179 x 90 159,-Zaun 1384

1386

Pfosten 9x9x100

15,95



#### Pflege/Werterhaltung:

Die Zäune und Pfosten sind mit einer den Holzcharakter betonenden Lasur in einem braunen oder grauen Farbton mehrschichtig behandelt. Die verwendete offenporige Lasur schützt das Holz gegen Bläue, Vergrauen und Witterungseinflüsse. Für dauerhaften Schutz und Optik muss die Lasur regelmäßig erneuert werden. Unsere Empfehlung: Holzlasur (1397/1399).

Holzlasur			
Grau	2,5 Liter	1397	49,95
Braun	2,5 Liter	1399	49,95









Metall-Pfostenkappen

Edelstahl

Kupfer

Edelstahl Pyramide

Kugel

Pyramide





1602

1604

0849





12,95

21,95

17,95



9 x 9	Nadelholz	Pyramide	0131	4,99
9 x 9	Nadelholz	Kugel	0842	8,99
Df. st. alicens and the land Aufortalists 100 aufotosism				

Pfostenkappen aus Holz und Aufsatzleiste 180 aufstecken und mit Leim befestigen.



#### Designaufsatz Alu

4,2 x 180	für Rahmenst. 40-45 mm	1781	30,95
4,8-5,2 x 180	) für Rahmenst. 48-52 mm	1861	30,95
5,6-6,0 x 180	) für Rahmenst. 56-60 mm	2042	30,95
MS Polvme	r-Kleber, Kartusche, 290 ml	1398	15.95

Designaufsatz Alu auf den Rahmen stecken und mit MS Polymer-Kleber (1398) befestigen

9 x 9

9 x 9

9 x 9

# Montagezubehör









# verzinkter Stahl, Stärke: 10 mm, 180 x 160 mm Besonders stabil!

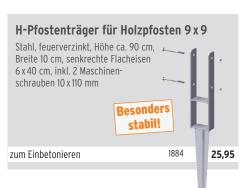
Mauer-Eck-Montageadapter

für Aufschraubanker



### Bodenanker und Elementhalter für Holzzäune











# Materialinformationen und Pflegetipps



# Moderne Materialien für den Garten und für die Terrasse

Wählen Sie aus einem einzigartigen Sortiment. Alle Materialien sind wetterbeständig und pflegeleicht – aber nicht pflegefrei! Bitte beachten Sie unsere speziellen Materialinformationen.







### Generelle Informationen:

Farbunterschiede innerhalb von montierten Anlagen mit pflegeleichten Produkten (WPC, Glas, Keramik, Kunststoff, etc.) entstehen durch unterschiedliche Bewitterung, aber auch bei der Montage von unterschiedlichen Produktionschargen an gleichen Montageorten. Farbabweichungen innerhalb eines Grundfarbtons (beim üblichen frontalen Betrachtungsabstand von circa zwei Meter und bei Tageslicht) sind zulässig und produktionsbedingt unvermeidbar, insbesondere bei Kombinationen, bestehend aus Zaunanlagen mit Maβanfertigungen/Sonderproduktionen und Toren, die aus anderen Produktionschargen stammen.

Gleiches gilt bei späteren Ergänzungen an vorhandenen Zaunanlagen oder bei der Montage von Einzelprofilen mit Zaunsets. Hier werden diese Unterschiede deutlich sichtbar. Diese Farbtonunterschiede stellen keinen Beanstandungsgrund dar!

#### **METALL**

#### **ALUMINIUM**

Aluminium ist ein Leichtmetall und verfügt im Verhältnis zu seinem geringen Gewicht über eine sehr hohe Festigkeit. Unsere Produkte aus Aluminium werden für zusätzlichen Oberflächenschutz und für die Farbgebung pulverbeschichtet oder lackiert. Die glatte Oberfläche ist pflegeleicht, da keine weiteren Anstriche notwendig sind und das Material einfach abgewaschen werden kann. Durch unterschiedliche Intensitäten der UV-Strahlung kann sich der Farbton ungleichmäßig aufhellen bzw. verändern. Dieser schleichende Prozess erstreckt sich über den gesamten Zeitraum der Nutzungszeit der Anlage. Die Zaunserien SYSTEM RHOMBUS, SYSTEM ALU PLUS und SYSTEM ALU XL sind im Innern der Einzelprofile ausgeschäumt. Hierdurch wird eine hohe Stabilität erreicht. Das typische Hohlklingen durch z.B. den seitlichen Anprall von Regen wird deutlich reduziert.

#### Lagerung, Transport

Nicht montierte Elemente können sich bei falscher bzw. nicht sachgerechter Lagerung verformen. Vermeiden Sie eine Punktbelastung, speziell bei Profilen und Leisten. Achten Sie darauf, dass die verpackte Ware nicht in der direkten Sonne gelagert wird! Geöffnete und noch nicht verarbeitete Ware muss gegen direkte Sonneneinstrahlung geschützt werden, um ein zu starkes Aufheizen der Aluminium-Profile zu vermeiden. Die Einzelprofile der Zaunserien SYSTEM ALU PLUS und SYSTEM ALU XL sind zum Schutz auf den Oberflächen mit einer Schutzfolie versehen, die direkt vor oder spätestens nach der Montage entfernt werden muss. Mögliche Klebstoffreste entfernen Sie mit handelsüblichen Klebstoff-Entfernern, niemals "Nitro-Verdünnung" verwenden.

SQUADRA: Lagern Sie die Zaunfelder immer senkrecht stehend, nicht schräg oder flach liegend. Achten Sie bitte darauf, dass die Profile der SQUADRA Elemente nicht punktuell belastet werden, da sich die Aluminiumprofile sonst verziehen.

#### Bearbeitung

Zaunelemente aus Aluminium können Sie entweder mit einer Kappsäge und einem speziellen, feingezahnten Blatt für Metall oder mit einer Eisensäge zuschneiden. Elemente aus Aluminium nie mit einem Winkelschleifer schneiden! Das Material kann verbrennen und die Lackierung platzt ab. Die Schnittflächen mit handelsüblichem Klarlack versiegeln oder mit unseren Reparatur-Farben behandeln.

#### Pflege

Die Aluminiumelemente lassen sich prinzipiell mit einer Lösung aus warmem Wasser und Spülmittel reinigen. Wichtig: Keine lösemittel- oder kreidehaltigen Reiniger verwenden, da diese mitunter die Lackschicht der Aluminiumprofile anlösen können und es somit zu Verfärbungen kommen kann.

Fleckenbildungen auf der Oberfläche können z. B. durch Kondensieren von Wasser oder durch Schmutzund Staubanhaftungen verursacht werden. Hierbei trocknet der sogenannte feuchte Biofilm auf den Zaunoberflächen ab und hinterlässt fleckenartige Rückstände. Diese Verunreinigungen beseitigen Sie am besten mit Haushaltsreinigern auf Essigbasis.

#### **EDELSTAHL**

Der V2A-Edelstahl bietet aufgrund seiner besonderen Legierung einen ausreichenden Schutz gegen Korrosion durch normale Umwelteinflüsse. Wird Edelstahl jedoch mit Rost oder rostenden Materialien in Verbindung gebracht, kann sich der Rost übertragen und der Edelstahl beginnt zu korrodieren, selbst ein Durchrosten ist möglich. Daher muss Edelstahl vor Rost geschützt werden. Rostpartikel können auch durch Wind übertragen werden, erkennbar an kleinen braunen Flecken an der Edelstahloberfläche (Flugrost). Diese Flecken sollten sofort entfernt werden, um ein Ausbreiten zu vermeiden. Spezielle Reinigungs- und Pflegemittel für Edelstahl erhalten Sie im Handel. Allgemein gilt, dass die Korrosionsbeständigkeit und die Vermeidung von Anhaftungen in der Regel umso besser sind, je glatter die Edelstahloberfläche ist.

Visuell wahrnehmbare Unterschiede in der Oberflächenstruktur durch unterschiedliche Anordnung in Zaunanlagen oder durch unterschiedliche Produktionschargen bei unterschiedlichen Bauteilen sind unvermeidbare technologische Schwankungen im Herstellungsprozess und stellen keinen Beanstandungsgrund dar!

#### Lagerung, Transport, Bearbeitung

Lagern Sie Edelstahlelemente stets separat.
Werkzeuge u. a. Hilfsmittel, mit denen bereits
rostender Stahl bearbeitet wurde, darf nicht verwendet werden! Metallspäne, die durch die Montage entstehen, müssen sofort entfernt werden. Achten Sie insbesondere beim Kürzen auf leistungsfähiges und geeignetes Werkzeug in Verbindung mit Sägeblättern aus HSS-Stahl und möglichst feiner Zahnung.
Darüber hinaus entsteht aufgrund der enormen Härte von Stahl mehr Hitze während des Schneidprozesses.

Daher sollten Sie die Verwendung eines Kühlmittels in dem Trennprozess berücksichtigen, um ein "Blau-Anlaufen" der Schnittstellen zu vermeiden.

#### Pflege

Nach der Montage der Bauteile aus Edelstahl ist eine Grundreinigung durchzuführen, damit der mögliche Bauschmutz gründlich entfernt wird. Auch die Entfernung der Schutzfolien gehört zur Grundreinigung. Manche dieser Schutzfolien sind gegen Licht- und UV-Einstrahlung nicht dauerhaft beständig und lassen sich nach einiger Zeit nur noch mühsam abziehen. Daher müssen diese Schutzfolien entfernt werden, sobald sie nicht mehr für den Schutz auf der Baustelle benötigt werden. Dabei ist stets von oben nach unten vorzugehen. Auch alle Reste des Klebstoffes durch die Anhaftung der Folie auf den Oberflächen der Edelstahl-Bauteile sind sorgfältig zu entfernen, da sie zu Korrosion führen können.

### Detaillierte Informationen zu den Materialien unter: traumgarten.de/materialkunde



Materialkunde

#### **CORTEN-STAHL (walzblank)**

Corten-Stahl (auch COR-TEN) ist die Bezeichnung für einen speziell gefertigten, wetterfesten Baustahl. Aufgrund der überdurchschnittlichen langen Lebensdauer, Pflegefreundlichkeit und vollständigen Recycelbarkeit kann das Material als ökologischer Baustoff klassifiziert werden. Wurde dieser Baustoff zunächst für den Objektbau, Fassaden etc. entwickelt, erfreut er sich in den letzten Jahren, nicht zuletzt aufgrund des warmen und erdigen Erscheinungsbildes, einer zunehmenden Beliebtheit als Material für Skulpturen und gestalterisches Element in Gartenund Landschaftsbau.

Auf der ursprünglich walzblanken Stahloberfläche bildet sich abhängig von Intensität und Dauer der Bewitterung die gewünschte Patina. Dieser witterungsbeständige, sich stetig erneuernde Edelrost konserviert die Oberfläche und schützt das Material vor Zersetzung.

Die im Auslieferungszustand oberflächliche Walzhaut kann dunkle Flecken ausbilden und schuppt zunächst ab. Erst darunter bildet sich die gewollte, eigentliche Rostschicht aus Eisenoxid. Entscheidend für diesen Prozess ist der Wechsel zwischen feuchter und trockener Bewitterung. Geschützte Bereiche oder wetterabgewandte Stellen verändern sich anders oder werden von der Ausbildung der Patina ganz ausgeschlossen. Vorder- und Rückseiten von BOARD-Zaunelementen oxidieren unabhängig voneinander und bilden evtl. unterschiedliche Farbspiele aus. Ein Einsatz in maritimer Umgebung mit salzhal-

tiger Luft kann diese Farbgebung hemmen und wird daher nur bedingt empfohlen.

Um eine einheitliche Färbung zu erreichen, müssen Verunreinigungen wie Öle, Fette, Kleberreste etc. entfernt werden. Die Ausbildung der optisch sehr ansprechenden Oberfläche ist erst nach 1,5-3 Jahren abgeschlossen. Der Fachhandel bietet Versiegelungsprodukte an, die einen erreichten Zustand mit unterschiedlichen Glanzgraden konservieren können.

#### Lagerung, Transport, Bearbeitung

Im Auslieferungszustand sind die Corten-Stahlplatten mit einer Ölschicht überzogen. Diese sollte vor der Montage mit entfettenden Reinigungsmitteln restlos entfernt werden. Achten Sie bitte bei Lagerung und Transport darauf, die Umgebung entsprechend zu schützen.

Nicht montierte Zaunelemente können sich bei falscher bzw. nicht sachgerechter Lagerung verformen. Vermeiden Sie eine Punktbelastung.

SYSTEM BOARD und SYSTEM BOARD XL Elemente aus Corten-Stahl haben eine Materialstärke von 1,5 mm und sind an allen Kanten gebördelt (180° umgebogen). Dadurch ergibt sich eine Materialstärke an den Kanten von 6 mm. Die Elemente können nicht nachträglich geschnitten bzw. gekürzt werden.

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung, dass sich aus Sperrschicht und Patina immer wieder Rostpartikel lösen und auf anderen Oberflächen von



Naturstein, Beton, Fliesen etc. zum Teil sehr hartnäckige Verfärbungen hinterlassen können. Vermeiden Sie den direkten Kontakt der Umgebung mit dem Ablaufwasser der Zaunelemente durch Abdecken oder baulichen Objektschutz, da die wiederkehrende, notwendige, oberflächenspezifische Reinigung sehr aufwendig ist und vielfach nicht erfolgsversprechend sein wird. Diese Verfärbungen werden nicht als Beanstandungsgrund anerkannt.

#### Pflege

Für Corten-Stahl Elemente ist aufgrund der gewünschten Korrosion grundsätzlich keine Pflege notwendig. Beachten Sie bitte diese Hinweise: Vogelkot kann die Schutzkorrosion hemmen und sollte entfernt werden. Der Kontakt mit unedlen Metallen ist zu vermeiden.

#### **METALL (verzinkt und pulverbeschichtet)**

In unserem Sortiment befinden sich Pfosten aus beschichtetem Metall, die keine Pflegeanstriche benötigen. Optimaler Korrosionsschutz kombiniert mit eleganter Oberfläche und angenehmer Haptik.

Die Metallpfosten sind verzinkt und pulverbeschichtet, Überschichtungen sowie leichte Farbunterschiede mindern nicht die hohe Gebrauchsfähigkeit der Produkte und stellen somit keinen Grund für eine Beanstandung dar.

#### Bearbeitung

Bauelemente aus Metall können Sie entweder mit einer Kappsäge und einem speziellen, feingezahnten Blatt für Metall oder mit einer Eisensäge zuschneiden. Achten Sie insbesondere beim Kürzen auf leistungsfähiges und geeignetes Werkzeug. Die Kanten müssen nach dem Schnitt gegen Korrosion geschützt werden und im Idealfall mit dem TraumGarten-Spray im passenden Farbton nachbehandelt werden. Zuschnitte von Edelstahl, siehe separater Hinweis.



#### **KERAMIK**

Keramik-Zaunelemente sind aufgrund des speziellen Produktionsverfahrens ideal für den Einsatz im Auβenbereich geeignet und weisen eine hygienische Oberfläche ohne Porosität auf. Die Elemente sind zudem hitze-, frost- und nässebeständig, UV- und farbbeständig, pilz- und schimmelresistent, äuβerst bruchfest und dimensionsstabil. Unempfindlich gegen Putz- und Reinigungsmittel, resistent gegen Chemikalien und Lösemittel, sehr hart und kratzfest.

Zur Herstellung unserer Keramik-Zaunelemente werden die natürlichen Hauptbestandteile wie Quarz, Feldspat, Tonerde und Mineraloxyde unter hohem

Druck zu einer Keramik-Platte geformt und anschließend bei Temperaturen von über 1.200° Celsius gebrannt. Dadurch erhält die Platte ihre widerstandsfähige und anmutende keramische Oberfläche, gleichzeitig variieren die Platten in Ihrer Farbgebung nur leicht.

Verunreinigungen lassen sich mit milden Reinigungsmitteln und warmen Wasser beseitigen. Starke Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Wurzelbürste. Dabei immer in Faserverlauf (sofern vorhanden) der Elemente arbeiten, anschlieβend gründlich mit reichlich klarem Wasser nachspülen.





Oberfläche hygienisch und ohne Porosität



eckenbeständig r Id leicht zu g Inigen S



resistent gegen Pilz- und Schimmelhefall



sehr hart und kratzfest



esistent gegen hemikalien und



empfindlich UV-S Jen Putz- und uner Digungsmittel und



UV-Strahlen unempfindlich und farhstahil



hitze-, frost- ur nässebeständig



formstabil, ma beständig und



hergestellt au: natürlichen

# **Materialinformationen und Pflegetipps**

#### **VERBUNDWERKSTOFFE**

#### **WPC - Wood Plastic Composite**

WPC ist ein Gemisch aus Naturfasern, farbigem Kunststoff und Additiven. Die Fasern sind Naturprodukte und variieren dadurch in ihrer Farbgebung. Die sonst sehr gleichmäßige Farbe des Komposits wirkt somit lebendiger als Kunststoffprodukte. Im letzten Arbeitsgang der Produktion werden die WPC-Profile strukturiert, gebürstet und geschliffen, um eine matte, natürliche Optik zu erzielen. Beim Lagern, Auspacken und Zwischenlagern während der Montage werden die Profile unterschiedlich mechanisch belastet. Diese unterschiedliche Belastung verändert auch jede geschliffene Oberfläche anders und somit deren Lichtreflektion. Hierzu zählen auch kleine Druckstellen, die dann glänzend wie Flecken oder Kratzer aussehen, aber durch Anschleifen wieder verschwinden.

Wie beim Holz existieren Unterschiede in der Oberfläche von einem Profil zum nächsten, dies wird während der ersten Nutzungszeit durch UV-Strahlung und Bewitterung verstärkt. Im Laufe der Zeit verändern sich die Naturfasern ungleichmäβig und unkontrollierbar und somit auch der Gesamtfarbton der einzelnen Produkte, wobei die Farbpigmente weiterhin den Grundfarbton erzeugen. Dieser Prozess ist anfangs stärker, verlangsamt sich aber im Laufe der Nutzungszeit. Abhängig von der Bewitterungsintensität (UV-Bestrahlung/Niederschlag) wird der hellere Endfarbton nach etwa 1 - 2 Jahreszyklen erreicht. Farbunterschiede durch unterschiedliche Bewitterung und Produktionschargen werden bei späteren Ergänzungen an vorhandenen Anlagen, dem nachträglichen Verbau von Einzelprofilen oder der Montage von unterschiedlichen Produkten aus den o. g. Gründen vorkommen. Durch den Materialmix von Naturmaterialien sowie Kunststoffen sind feuchtebedingte Veränderungen, aber auch thermische Anpassungen an die Temperaturen möglich. WPC kann sich bei Sonneneinstrahlung stärker aufheizen als z.B. Holz oder Stein. Bei Flächen, die einer längeren Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind oder an windgeschützten Standorten, kann die Nutzung mit direktem Hautkontakt zeitweise eingeschränkt sein.

Dichter Bewuchs von Pflanzen oder von anderen zu dicht stehenden Materialien vor und / oder an den Zäunen sorgt für eine teilweise dauerhafte Befeuchtung der Zaunelemente und damit einhergehend zu einer dauerhaften Schädigung der Elemente. Hineinwachsende Pflanzen und eine Vernachlässigung von Abständen und Konstruktionshöhen führen zu einer Verkürzung der Nutzungsdauer der montieren Anlagen. Dies gilt auch für Terrassenanlagen.



Ausgangs farbt on

Hellerer Endfarbton nach 1-2 Jahreszyklen



#### WPU

Die Oberfläche des klassischen WPCs ist frei von Maserung und wird in einem Produktionsprozess geschliffen. Sie wirkt im Gegensatz zu den Oberflächen von BICOLOR und PLATINUM ruhiger im Farbton und in der Anmutung.



#### WPC BICOLOI

Hier werden dem klassischen WPC in einem speziellen technischen Verfahren weitere Farbpigmente beigemischt. Die so entstehende Struktur und Pigmentierung lässt das Material mit ihren Farbnuancen natürlich wirken. **Jedes Profil ist dadurch in der Oberfläche unterschiedlich**. Abweichungen zwischen einzelnen Artikeln oder Fertigungschargen sind material- und produktionsbedingt gegeben und unvermeidbar.



#### WPC PLATINUM

WPC PLATINUM Elemente bestehen aus WPC-Profilen mit einer zusätzlichen Spezial-Ummantelung. Dadurch sind die Profile fleckenresistenter und wasserabweisender als die Profile aus WPC und aus WPC BICOLOR.



#### Transport, Lagerung

WPC-Produkte trocken und vor Sonnenstrahlung geschützt lagern! Nicht montierte Zaunelemente können sich bei falscher bzw. nicht sachgerechter Lagerung verformen! Die Ware ist vor Regen geschützt und, um ein zu starkes Aufheizen des WPCs zu vermeiden, nicht in direkter Sonne zu lagern. Vermeiden Sie eine Montage bei Frost oder großer Hitze und verarbeiten Sie am besten bei einer Außentemperatur zwischen +5°C und +25°C.

#### Bearbeitung

Die WPC Profile können mit hartmetallbestückten Werkzeugen geschnitten werden.

Bitte beachten Sie zwingend die Hinweise zur sachgemäßen Lagerung der Zäune, Dielen und der Zubehörmaterialien bis zur Montage, die der Transport-Verpackung anhängt. Lesen Sie aufmerksam die weiteren Informationen in der Montageanleitung.



### Detaillierte Informationen zu den Materialien unter: traumgarten.de/materialkunde



#### **Pflege**

Grundsätzlich reinigen Sie WPC Profile mit warmen Wasser und einem Reiniger auf Essigbasis. Starke Verschmutzungen entfernen Sie mit einer Wurzelbürste. Dabei immer in Faserverlauf/Längsrichtung der Profile arbeiten, anschließend gründlich mit reichlich klaren Wasser abspülen! Gebrauchsspuren (leichte Kratzer) lassen sich mit einem Schleifvlies, immer im Faserverlauf/Längsrichtung, nacharbeiten. Bitte vorher an einer später nicht sichtbaren Stelle testen.

Wichtig: Verwenden Sie keine lösemittel- oder kreidehaltigen Reiniger, da diese mitunter in die Oberfläche eindringen und die Gefahr der Verfärbung besteht. Laub und Früchte von Bäumen und Sträuchern können auf WPC Elementen ein natürlicher Nährstoff für Sporen sein. Auβerdem führen pflanzliche Inhaltsstoffe, z.B. Gerbsäuren, aber auch lang anhaftender Vogelkot zu dauerhaften Verfärbungen auf der Oberfläche.

#### Flecken auf der Oberfläche:

Produktionsbedingte Rückstände/Schleifstaub oder pflanzliche/organische Stoffe, auch als "Biofilm" bezeichnet, werden durch schnell kondensierendes Wasser bzw. Niederschlag angelöst und können fleckenartige Rückstände, sog. "Regenstreifen" hinterlassen. Diese entfernen Sie, wie unter "Pflege" beschrieben.

Tipp: Nach der Montage einer WPC-Zaunanlage empfehlen wir daher eine Grundreinigung.

#### Schimmel auf der Oberfläche:

Kleine dunkelschwarze, oberflächliche Stockflecken auf den WPC Elementen lassen sich im Auβenbereich nicht immer vermeiden. Bei diesen Stellen handelt es sich um einen Befall von Schimmelsporen, die über die Luft übertragen werden. Diese befallenen Stellen lassen sich mit Hilfe von chlorhaltigen Haushaltsreinigern säubern. Hierbei die betroffenen Bereiche mit dem Reiniger (nach Herstellerangabe dosieren) behandeln: Mit einer Bürste gleichmäβig auftragen, einwirken lassen (Einwirkzeit beachten) und mit klarem Wasser nachspülen.

Der chlorhaltige Reiniger darf nicht auf der Oberfläche antrocknen, es dürfen keine Rückstände verbleiben. Sollte dies dennoch geschehen, werden diese Stellen ausbleichen. Testen Sie zur Vorsicht die Reinigung zunächst an nicht sichtbaren Stellen.



Fleckenbildung durch von Regen angelöste Partikel



Stockflecken/Schimmel auf der Oberfläche

#### **ACP - Aluminium Composite Panels**

ACP bezeichnet einen Platten-Verbundwerkstoff mit Aluminium. Die 6 mm starken Platten aus diesem Composite-Werkstoff haben ein geringes Gewicht und hohe Stabilität. Die Oberflächen sind widerstandsfähig und leicht zu reinigen.

#### Lagerung, Transport

ACP-Platten können waagerecht auf einem planen Untergrund oder senkrecht gelagert werden, niemals schräg stehend gegen eine Wand gelehnt. Punktuelle Belastungen sind zu vermeiden. Schützen Sie Kanten und Oberflächen vor Beschädigungen. Bitte beim Öffnen der Produktverpackungen aufpassen: Cutter oder scharfe Schneidewerkzeuge dürfen nicht auf die Materialoberfläche treffen.

#### Bearbeitung

Die BOARD Elemente können mit hartmetallbestückten Sägeblättern, am besten durch Fachleute, geschnitten werden. Die Schutzfolie nach der Montage beidseitig restlos abziehen.

#### Pflege

Die Elemente lassen sich mit warmem Wasser und Spülmittel reinigen. Verwenden Sie bitte keine lösemittel- oder kreidehaltigen Reiniger, da diese je nach Material die Oberfläche angreifen und es so zu Verfärbungen kommen kann. Auch der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen, z. B. Klingen oder Messern, kann Oberflächenschäden (Kratzer) verursachen.



# **Materialinformationen und Pflegetipps**

#### **KUNSTSTOFF**

#### FENSTER-KUNSTSTOFF

Unsere LONGLIFE-Produkte aus hochwertigem Fensterkunststoff bieten die Qualität, die mit dem Begriff "Made in Germany" verbunden wird! Über 60 Jahre herstellereigene Erfahrung stecken in den erprobten und verbesserten Werkstoffzusammensetzungen.

Elemente aus Fensterkunststoff sind pflegeleicht, da sie nicht gestrichen werden müssen und einfach abwaschbar sind. Sie überzeugen darüber hinaus durch ihre lange Lebensdauer und ihre hohe Wertbeständigkeit.

Die gelieferten und verpackten Zaunserien trocken und vor der Sonne geschützt lagern! Bei schräger Lagerung und/oder direkter Sonneneinstrahlung können sich die Elemente verformen.



Wir gewähren 10 Jahre Farbgarantie nach ISO 105-A02, Farbveränderungen gemäß Graumaßstab mit Farbveränderungen größer 2.

#### **GLAS**

#### **EINSCHEIBEN-SICHERHEITSGLAS (ESG)**

Unsere SYSTEM GLAS Sichtschutz-Elemente bestehen aus 8 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas - ESG (gemäß EN 12150). Die Dekorprofile Delta und Theta sind aus 6 mm starkem Einscheiben-Sicherheitsglas. Glas ist ein Naturprodukt, produktionstechnisch bedingt changiert die Glasfarbe je nach Lichteinfall, Blickwinkel und Produktionscharge, insbesondere an der oberen Kante eines jeden Glasfeldes. Glas bietet gegenüber vielen anderen Materialien Vorteile: es ist winddicht, lichtdurchlässig und beständig gegenüber Temperaturwechseln.

Bitte beachten Sie, dass die SYSTEM GLAS Zäune nicht als offene Brüstungselemente, zum Beispiel für Balkone, sondern ausschließlich für den bodennahen Aufbau geeignet sind.

Durch die normalen Witterungseinflüsse und die UV-Strahlung können sich die Oberflächen in ihrer Farbe geringfügig verändern. Dies ist ein schleichender Prozess und typisch für alle Materialien im Außenbereich.

#### Lagerung und Transport

Tragen Sie für Transport und Montage unbedingt Schutzbrille und Schutzhandschuhe! Die SYSTEM GLAS-Elemente nicht auf die Kante stellen oder flach lagern, Glas nie direkt auf den Boden stellen, es besteht Bruchgefahr. Bei Bruch zersplittern die SYSTEM GLAS Elemente und Dekorprofile in kleine stumpfe Teile. Sorgen Sie für eine stabile und schützende Unterlage. Das Glas darf nicht mit klebstoffhaltigen Materialien (z. B. Klebeband und Aufkleber) in Kontakt kommen. Reste von klebstoffhaltigen Materialien sind nicht mehr rückstandslos vom Glas zu entfernen! Achtung: Um eine Fleckenbildung auf der rauen Oberfläche zu vermeiden, darf diese nicht mit Klebefolie oder aufgeweichter Verpackung z.B. Pappe in Kontakt kommen.

#### **Bearbeitung**

Elemente aus Einscheiben-Sicherheitsglas können in den Abmessungen nicht bearbeitet werden.

#### Pflead

Zur Reinigung des ESG verwenden Sie viel sauberes Wasser, um Scheuereffekte durch Schmutzpartikel zu vermeiden. Als Hilfsmittel sind weiche, saubere Schwämme, Lederlappen oder Gummiabstreifer geeignet. Die Reinigungswirkung kann durch den Einsatz weitgehend ph-neutraler Reinigungsmittel, z.B. Spiritus oder Isopropanol unterstützt werden. Handelt es sich um Fett oder ölige Rückstände, benutzen Sie zur Reinigung handelsübliche Haushalts-Glasreiniger. Die Kombination von alkalischen Stoffen und Feuchtigkeit wirkt auf Glas extrem aggressiv! Verwenden Sie daher niemals alkalische oder aggressive Mittel, wie zum Beispiel hochkonzentrierte Abflussreiniger, Armaturen-/ Stahlreiniger, pulver-förmige WC-Reiniger oder Scheuermilch/

Scheuerpulver. Auch der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen, z.B. Klingen oder Messern, kann Oberflächenschäden (Kratzer) verursachen. Verwenden Sie keine scharfen, anlösenden oder chlorhaltigen Reinigungsmittel.

#### Satinierung

SYSTEM GLAS Alpha, Beta, Matt und Texta: Die Satinierung ist mit UV-optimierter Farbe auf der Rückseite aufgedruckt. Dadurch ergibt sich eine fühl- und sichtbar rauere Rückseite als die glatte Sichtseite. Typisch für den Fertigungsprozess sind je nach Farbe leichte Streifen in Druckrichtung, aber auch quer dazu vereinzelt auftretende "leichte Schleierstellen". Diese technisch bedingten Merkmale können nicht Bestandteil einer Reklamation sein.



#### THERMOHOLZ (Nadelholz, Kiefer, thermisch behandelt)

Die skandinavische Kiefer mit ihren charakteristischen Ästen wird für den Einsatz im Auβenbereich über den kompletten Querschnitt mit ca. 190 °C thermisch behandelt. Hierdurch erhöht sich die biologische Widerstandsfähigkeit des Holzes und damit die Dauerhaftigkeit des Holzes im Freien. Die besondere Ausdruckskraft des warmen Brauntons unterstreicht das natürliche Farbspiel von Splint- und Kernholz. Das durchgefärbte Thermoholz ist grundsätzlich wartungsarm. Der natürliche Vergrauungsprozess durch das UV-Licht beginnt direkt nach der Montage und verleiht den Elementen ein edles silberfarbenes Design. Abhängig von der Bewitterungsintensität (UV-Bestrahlung/Niederschlag) wird der graue Farbton nach etwa 1 - 2 Jahreszyklen erreicht.



SYSTEM THERMO-HOLZ MASSIV im Auslieferungszustand...



...nach Bewitterung.

### Detaillierte Informationen zu den Materialien unter: traumgarten.de/materialkunde

HOLZ



#### Allgemeine Holzeigenschaften

Trotz sorgfältiger Verarbeitung wird das Holz im Auβenbereich "arbeiten", so sagt man im Volksmund. Holz schwindet bei Trockenheit und dehnt sich bei Nässe und hoher Luftfeuchtigkeit auch wieder aus. Holz kann sich verdrehen oder auch typische Rissbildungen aufzeigen. Keine Angst, das sind ganz natürliche Eigenschaften. Auch Maßtoleranzen sind ganz normal; alle angegebenen Maße sind Circa-Maße.

Beim Einsatz von Naturmaterialien können aufgrund der unterschiedlichen Zell- und Farbstrukturen materialbedingte Farbungleichheiten auftreten.

Zaunelemente sind Gartenholzprodukte und trotz aller sorgsamen Auswahlkriterien nur für den Außenbereich zu verwenden.

Die Optiken und Oberflächen sind nicht vergleichbar mit einem Möbelstück für den Innenbereich.

#### Natürliche, oder durch Imprägnierung bedingte Holzeigenschaften



Spannungsrisse durch die Holztrocknung

Unterschiedliche Farbspiele

Pinholes" hei übersee-

ischen Harthölzern

auf dem Holz



tritte (Harzgallen/-taschen)

Dunkle Stellen auf der

Rindeneinwuchs, teilweise

Oberfläche

offen



Äste in der charaktervollen Oherfläche



Ausblühen von grünlichen Imprägniersalzen



Umweltkeime, Stockflecken und leichter Schimmelbefall



Raue Stellen auf der Holzoberfläche



Leere Harzgallen und kleinere Ausfalläste



Astausbrüche und raue Stellen an Ästen

### **Produkt- und Pflegehinweise**

#### Nadelholz, imprägniert

Nadelholz ist ein natürlicher Rohstoff, der sich gut verarbeiten und einfach bearbeiten lässt. Holz im Außenbereich ist größeren Temperaturschwankungen und Bewitterung ausgesetzt und reagiert deshalb stärker auf diese Umwelteinflüsse als in geschützten Innenräumen.

Holz schwindet bei Trockenheit und dehnt sich bei Nässe und hoher Luftfeuchtigkeit auch wieder aus. Holz kann sich verdrehen oder auch typische Rissbildungen aufzeigen. Das sind natürliche Eigenschaften. Auch Maßtoleranzen sind normal, deshalb sind alle angegebenen Maße Circa-Werte.

Das Holz wurde für den Einsatz im Außenbereich mit Holzschutzmittel zum vorbeugenden Schutz vor holzzerstörenden Pilzen und Insekten behandelt. Der Holzschutz enthält Kupfercarbonat und N,N-Didecyl-Nmethyl-poly-(oxethyl)-ammoniumpropionat. Holz für die Gebrauchsklasse 2 und 3.

Stäube die beim Verarbeiten entstehen, nicht einatmen. Den direkten Kontakt mit Trinkwasser, Lebensmitteln und Futtermitteln vermeiden. Entsorgung von imprägnierten Holz am Ende der Nutzungsdauer gem. Altholzverordnung (A4).

Die Eigenfarbe der Imprägnierung ist rein technischer Natur und keine Lasur. Unterschiede in Intensität und Ausführung, auch innerhalb eines Elements, sind materialtypisch. Für einen harmonischen optischen Gesamteindruck müssen Gartenelemente mit einer geeigneten Holzschutz-Lasur nachbehandelt werden.

Generell gilt: UV-Strahlung führt zu einer natürlichen Vergrauung. Mit pigmentierten Holzschutz-Lasuren können die Hölzer wieder aufgefrischt werden. Die Oberfläche wird dadurch weniger rissanfällig.

All diese Punkte sind kein Mangel, sondern typische, natürliche Eigenschaften von Holz.

#### Nadelholz, farbig lasiert

Nach einer technischen Trocknung werden die Oberflächen der Hölzer farbig lasiert. Die Lasur schützt das Holz gegen Bläue, Vergrauen und Witterungseinflüsse. Für dauerhaften Schutz und zur Erhaltung der wertigen Optik sollte die Lasur regelmäßig erneuert werden. (Art. 1399: braun bzw. Art. 1397: grau). Farbig lasierte Nadelholzprodukte sind im Preisvergleich günstig und brauchen keinen Erstanstrich. Sie sind leicht zu bearbeiten und zu montieren

#### Hartholz, geölt

Hartholz ist durch einen großen Anteil an Fasern und seine enge Gefäßstruktur ein festes und schweres Material. Die hohe Rohdichte und spezifische Inhaltsstoffe bewirken eine hohe Resistenz des Materials gegenüber Umwelteinflüssen wie Fäulnis, Ungezieferbefall oder Witterung im Vergleich zu weniger geeigneten Werkstoffen. Diese wirksamen Inhaltsstoffe können sich durch Bewitterung auswaschen und hartnäckige Verfärbungen auf angrenzenden Materialien hinterlassen. Gerbsäuren reagieren mit Eisen und erzeugen schwarze Flecken.

Bitte vermeiden Sie Kontakt mit Eisen und setzen ausschließlich Verbindungsmittel aus Edelstahl ein.

Für alle Hartholz-Produkte in unserem Sortiment verwenden wir nur Hölzer aus nachhaltigem, kontrolliertem Anbau mit Zertifizierung (siehe Seite 22).

Jedes Holz erfährt unter Einfluss von UV-Strahlung einem natürlichen Vergrauungsprozess. Mit pigmentierten Holzschutz-Lasuren erneuern Sie die wertige Optik. Quell- und Schwindverhalten sind deutlich ausgeprägt, daher sind Reißen und Verziehen möglich.

### Wichtige Hinweise zur Montage der Zaunelemente

Die Montage aller TraumGarten-Produkte kann durch den Endverbraucher unter Berücksichtigung der Montageanleitungen durchgeführt werden. Bitte halten Sie handelsübliches Werkzeug (Stichsäge, Bohrmaschine, Akkuschrauber, etc.) und das notwendige Zubehör bereit. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihren Fachhändler vor Ort oder Ihren Fachhandwerker.

Bei Kombinationen von Toren, Zaunsets und Einzelprofilen sowie späteren Ergänzungen an bestehenden Anlagen können chargenbedingt und durch unterschiedliche Bewitterungen Farbtonunterschiede auftreten, die keinen Beanstandungsgrund darstellen. Dies gilt insbesondere bei der nachträglichen Montage von neuen Produkten nach einer längeren Bewitterungsphase an vorhandenen Produkten.

Wir empfehlen zur Planung und zur Kaufentscheidung bzgl. Ihrer Anlage die Montageanleitung zu berücksichtigen - vorab kostenlos im Internet.













In unserem Spezial-Prospekt "Pflegeleichte Zaunsysteme" zeigen wir Ihnen unser komplettes, streichfreies Zaun-Angebot.



Brügmann TraumGarten GmbH Kanalstraße 80 44147 Dortmund Fax 0231/9986-289 E-Mail: kontakt@traumgarten.de www.traumgarten.de

