



www.ay-zauntechnik.com

Wuppertaler Straße 111 , 42653 Solingen

info@ay-zauntechnik.com | T: 0049 212 38289600

ips.com.tr





Zauntechnik GmbH

www.ay-zauntechnik.com



Die Brüder Ali Ocaktan und Yilmaz Ocaktan entschieden sich 2016 für eine neue Investition und gründeten 2018 das Unternehmen A&Y Panel Çit mit einer Grundstücksfläche von 13.000 m² und einer Produktionsfläche 8000 m² in Kayseri. Die vollautomatisierte Produktion besteht aus einem aus Europa importierten hochmodernen Maschinenpark und unter anderem einer Pulverbeschichtungsanlage.

Um eine 3-4 mal längere Lebensdauer der Produkte zu gewährleisten, werden die vor der Farbbeschichtung mit Nano-Keramik beschichtet. Mit Qualität als Unternehmensphilosophie und einem umfangreichen Produktportfolio etabliert sich A&Y Panel Çit auf dem Markt.

Desweiteren wurden die Nachfragen nach Pfosten und Tore immer mehr und die Abteilung A&Y Profil wurde in 2020 mit seinen 5000 m² ebenfalls in Kayseri gegründet.

Um den Vertrieb europaweit zu zentralisieren agiert A&Y Zauntechnik GmbH in Deutschland. Dadurch können Händler mit den hochqualitativen Produkten von A&Y Panel Çit direkt aus Solingen versorgt werden.



INNOVATIVE GEGENWÄRTIGE UND ÜBERLEGENE DESIGN

NEUE GENERATION DER PRODUKTION, **NEUE GENERATION DER PFOSTEN**

A&Y Profil Pfosten gewährleisten die Sicherheit mit entsprechenden Zäunen der sozialen Bereiche wie Industrieanlagen, Siedlungen, private Häuser, öffentliche Park- bzw. Gartenanlage. Die Pfosten werden in unterschiedlichen Höhen produziert und überall auf der Welt unabhängig von der Nutzung in unterschiedlichen Wetterbedingungen ausgesetzt. Die Korrosionsschutz ist für lange Jahre mit der Sendzimiervverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung gewährleistet.

Die Pfosten werden wie im Katalog vorgestellt in Standardhöhen und Farben hergestellt. Sonderanfertigung können direkt bei uns angefragt werden.

Die Montage der Pfosten ist marktüblich. Die nötigen Zubehör wie Schrauben, Leisten oder Klemmplatten werden ebenfalls von A&Y Zauntechnik zur Verfügung gestellt.

ay-zauntechnik.com

Pfosten zum Einbetonieren
mit Abdeckleiste (200er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



200 MM

■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN

Pfosten zum Einbetonieren
mit Klemmplatte (200er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Pfosten zum Einbetonieren mit 200 mm Bohrbild werden von 60x40 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 200 mm Bohrbild verschafft dem Pfosten hohe Stabilität. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDARDFARBE



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN

FARBAUSWAHL

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

PFOSTEN ZUM EINBETONIEREN 200 ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD
1000630	1010630	630	1200	40X60X1,5	200
1000830	1010830	830	1400	40X60X1,5	200
1001030	1011030	1030	1600	40X60X1,5	200
1001230	1011230	1230	1800	40X60X1,5	200
1001430	1011430	1430	2000	40X60X2	200
1001630	1011630	1630	2200	40X60X2	200
1001830	1011830	1830	2400	40X60X2	200
1002030	1012030	2030	2600	40X60X2	200
1002230	1012230	2230	2800	40X60X2	200
1002430	1012430	2430	3000	40X60X2	200

Pfosten zum Einbetonieren
mit Abdeckleiste (400er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



400 MM

■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN

Pfosten zum Einbetonieren
mit Klemmplatte (400er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Pfosten zum Einbetonieren mit 400 mm Bohrbild werden von 60x40 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 400 mm Bohrbild ist im Gegensatz zu 200er Bohrbild kostengünstiger und bietet dennoch ein robustes Produkt. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDARDFARBE



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT

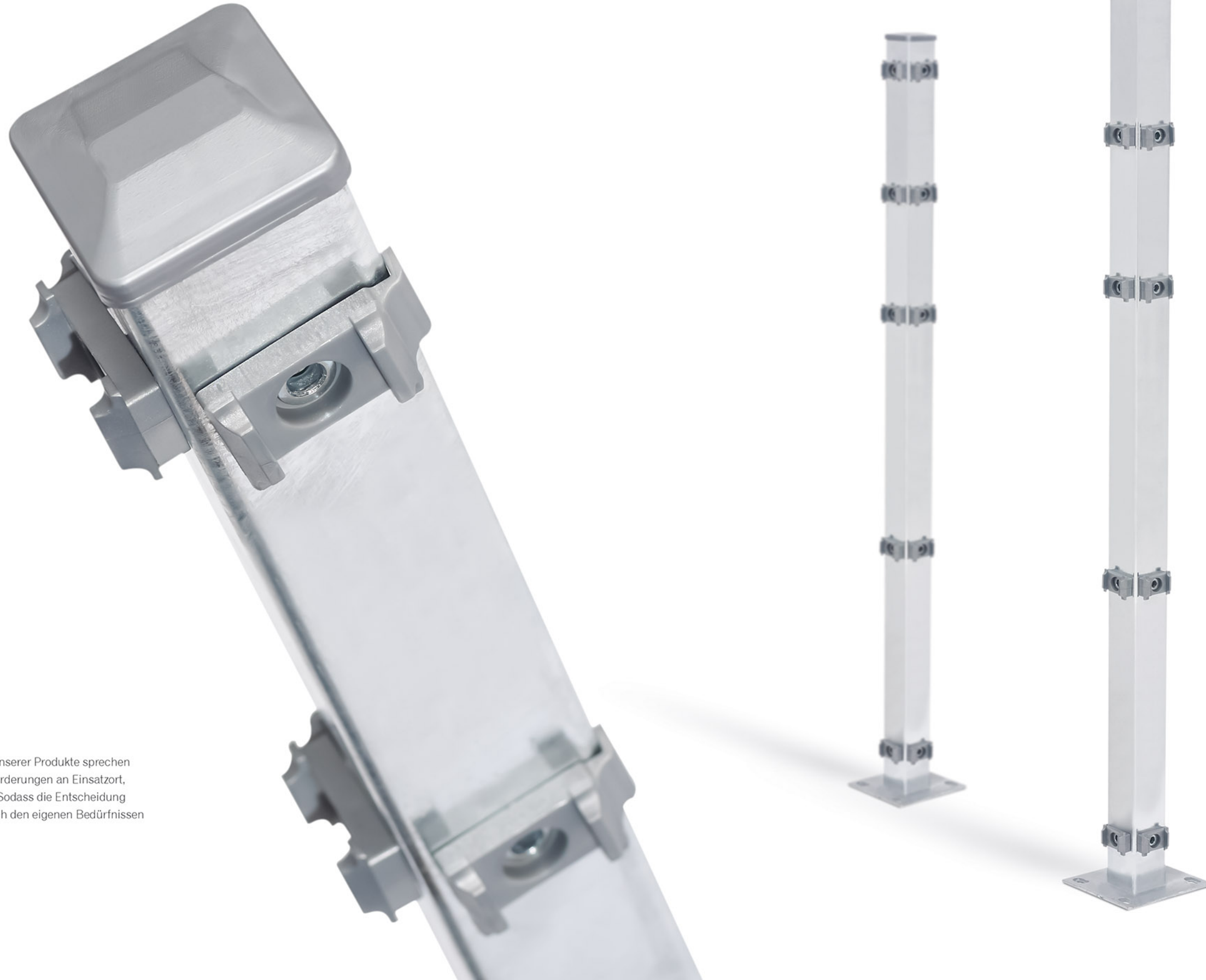


RAL 6005 MOOSGRÜN

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

PFOSTEN ZUM EINBETONIEREN 400ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD
4000630	4010630	630	1200	40X60X1,5	400
4000830	4010830	830	1400	40X60X1,5	400
4001030	4011030	1030	1600	40X60X1,5	400
4001230	4011230	1230	1800	40X60X1,5	400
4001430	4011430	1430	2000	40X60X2	400
4001630	4011630	1630	2200	40X60X2	400
4001830	4011830	1830	2400	40X60X2	400
4002030	4012030	2030	2600	40X60X2	400
4002230	4012230	2230	2800	40X60X2	400
4002430	4012430	2430	3000	40X60X2	400



Die Variantenvielfalt unserer Produkte sprechen unterschiedliche Anforderungen an Einsatzort, Preis und Design an. Sodass die Entscheidung vom Kunde selbst nach den eigenen Bedürfnissen gefallen werden kann.

Für unterschiedliche Untergründe bestehen passende Pfostenarten um die Sicherheit der gegebenen Bereich zu gewährleisten.

Die Produktvielfalt erlaubt die Anforderungen der unterschiedlichen Projekte zu erfüllen.

Sowohl die schweren aber auch leichten Doppelstabmattenzäune können mit allen unserer Pfostenprodukte montiert werden.

Für mehr Sicherheit in Ihrem Haus, Garten oder Grundstück ermöglichen unsere Pfostenarten eine individuelle und professionelle Lösung.

Pfosten zum Aufdübeln
mit Abdeckleiste
(200er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN

Pfosten zum Aufdübeln
mit Klemmplatte (200er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Pfosten zum Aufdübeln mit 200 mm Bohrbild werden von 60x40 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 200 mm Bohrbild verschafft dem Pfosten hohe Stabilität. Die angeschweißte Fußplatte 130 x 130 mm hat 4 Punkte für das Anbringen der Stahlanker auf einer Betonfläche. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDARDFARBE

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461

RAL 7016 ANTHRAZIT

RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

PFOSTEN ZUM AUFDÜBELN 200 ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD	FUßPLATTE
1100630	1110630	630	680	40X60X1,5	200	130X130X5
1100830	1110830	830	880	40X60X1,5	200	130X130X5
1101030	1111030	1030	1080	40X60X1,5	200	130X130X5
1101230	1111230	1230	1280	40X60X1,5	200	130X130X6
1101430	1111430	1430	1480	40X60X2	200	130X130X6
1101630	1111630	1630	1680	40X60X2	200	130X130X6
1101830	1111830	1830	1880	40X60X2	200	130X130X6
1102030	1112030	2030	2080	40X60X2	200	130X130X10
1102230	1112230	2230	2280	40X60X2	200	130X130X10
1102430	1112430	2430	2480	40X60X2	200	130X130X10

Pfosten zum Aufdübeln
mit Abdeckleiste
(400er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461

RAL 7016 ANTHRAZIT

RAL 6005 MOOSGRÜN

Pfosten zum Aufdübeln
mit Klemmplatte (400er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Pfosten zum Aufdübeln mit 400 mm Bohrbild werden von 60x40 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 400 mm Bohrbild ist im Gegensatz zu 200er Bohrbild kostengünstiger und bietet dennoch ein robustes Produkt. Die angeschweißte Fußplatte 130 x 130 mm hat 4 Punkte für das Anbringen der Stahlanker auf einer Betonfläche. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDFARBE

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461

RAL 7016 ANTHRAZIT

RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

PFOSTEN ZUM AUFDÜBELN 400ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD	FUßPLATTE
014100630	014110630	630	680	40X60X1,5	400	130X130X5
014100830	014110830	830	880	40X60X1,5	400	130X130X5
014101030	014111030	1030	1080	40X60X1,5	400	130X130X5
014101230	014111230	1230	1280	40X60X1,5	400	130X130X6
014101430	014111430	1430	1480	40X60X2	400	130X130X6
014101630	014111630	1630	1680	40X60X2	400	130X130X6
014101830	014111830	1830	1880	40X60X2	400	130X130X6
014102030	014112030	2030	2080	40X60X2	400	130X130X10
014102230	014112230	2230	2280	40X60X2	400	130X130X10
014102430	014112430	2430	2480	40X60X2	400	130X130X10

Eckpfosten zum Einbetonieren
mit Abdeckleiste
(200er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN

Eckpfosten zum Einbetonieren
mit Klemmplatte (200er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Eckpfosten zum Einbetonieren mit 200 mm Bohrbild werden von 60x60 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 200 mm Bohrbild verschafft dem Pfosten hohe Stabilität. Die quadratische Form ermöglicht den Einsatz in allen Richtungen. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDARDFARBE



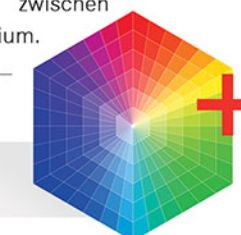
FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.



200 MM

ECKPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN 200ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD
3000630	3010630	630	1200	60X60X1,5	200
3000830	3010830	830	1400	60X60X1,5	200
3001030	3011030	1030	1600	60X60X1,5	200
3001230	3011230	1230	1800	60X60X1,5	200
3001430	3011430	1430	2000	60X60X2	200
3001630	3011630	1630	2200	60X60X2	200
3001830	3011830	1830	2400	60X60X2	200
3002030	3012030	2030	2600	60X60X2	200
3002230	3012230	2230	2800	60X60X2	200
3002430	3012430	2430	3000	60X60X2	200



Eckpfosten zum Einbetonieren
mit Abdeckleiste
(400er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.



Eckpfosten zum Einbetonieren
mit Klemmplatte (400er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Eckpfosten zum Einbetonieren mit 400 mm Bohrbild werden von 60x60 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 400 mm Bohrbild ist im Gegensatz zu 200er Bohrbild kostengünstiger und bietet dennoch ein robustes Produkt. Die quadratische Form ermöglicht den Einsatz in allen Richtungen. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDARDFARBE

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461

RAL 7016 ANTHRAZIT

RAL 6005 MOOSGRÜN



Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

ECKPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN 400ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD
014300630	014310630	630	1200	60X60X1,5	400
014300830	014310830	830	1400	60X60X1,5	400
014301030	014311030	1030	1600	60X60X1,5	400
014301230	014311230	1230	1800	60X60X1,5	400
014301430	014311430	1430	2000	60X60X2	400
014301630	014311630	1630	2200	60X60X2	400
014301830	014311830	1830	2400	60X60X2	400
014302030	014312030	2030	2600	60X60X2	400
014302230	014312230	2230	2800	60X60X2	400
014302430	014312430	2430	3000	60X60X2	400

Eckpfosten zum Aufdübeln
mit Abdeckleiste
(200er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461

RAL 7016 ANTHRAZIT

RAL 6005 MOOSGRÜN

Eckpfosten zum Aufdübeln
mit Klemmplatte (200er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Eckpfosten zum Aufdübeln mit 200 mm Bohrbild werden von 60x60 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 200 mm Bohrbild verschafft dem Pfosten hohe Stabilität. Die angeschweißte Fußplatte 130 x 130 mm hat 4 Punkte für das Anbringen der Stahlanker auf einer Betonfläche. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

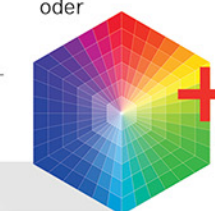
Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDARDFARBE

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461

RAL 7016 ANTHRAZIT

RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

ECKPFOSTEN ZUM AUFDÜBELN 200ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD	FUßPLATTE
013100630	013110630	630	680	60X60X1,5	200	130X130X5
013100830	013110830	830	880	60X60X1,5	200	130X130X5
013101030	013111030	1030	1080	60X60X1,5	200	130X130X5
013101230	013111230	1230	1280	60X60X1,5	200	130X130X6
013101430	013111430	1430	1480	60X60X2	200	130X130X6
013101630	013111630	1630	1680	60X60X2	200	130X130X6
013101830	013111830	1830	1880	60X60X2	200	130X130X6
013102030	013112230	2030	2080	60X60X2	200	130X130X10
013102230	013112230	2230	2280	60X60X2	200	130X130X10
013102430	013112430	2430	2480	60X60X2	200	130X130X10

Eckpfosten zum Aufdübeln
mit Abdeckleiste
(400er Bohrbild)

Die Pfostenkappen können sowohl Aluminium
als auch Kunststoff geliefert werden.



■ Kontaktieren Sie uns für
Ihre Sonderwünsche.



Eckpfosten zum Aufdübeln
mit Klemmplatte (400er Bohrbild)

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Pfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbtönen für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Pfostenkappen werden entsprechend der Befestigung entweder mit Überstand oder ohne Überstand verpackt.

INFORMATION

Eckpfosten zum Einbetonieren mit 400 mm Bohrbild werden von 60x60 mm sendzimirverzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil hergestellt. Die 400 mm Bohrbild ist im Gegensatz zu 200er Bohrbild kostengünstiger und bietet dennoch ein robustes Produkt. Die quadratische Form ermöglicht den Einsatz in allen Richtungen. Die angeschweißte Fußplatte 130 x 130 mm hat 4 Punkte für das Anbringen der Stahlanker auf einer Betonfläche. Bei der Pfostenkappe besteht die Option zwischen Kunststoff oder Aluminium.

BESCHICHTUNG

Die Pfostenoberfläche besteht aus einer Sendzimirverzinkung nach DIN EN 10143 und Pulverbeschichtung. Die Vorbehandlung besteht aus mehreren Schritten. Hier fällt der Einsatz von Nanokeramikbeschichtung auf, um die Aufnahme des Pulvers auf der glatten Fläche zu erhöhen.

STANDARDFARBE



Die Standardfarben bei
Pfosten sind RAL 7016
anthrazit, RAL 6005
moosgrün und
feuerverzinkt nach DIN EN
ISO 1461. Ebenso können
Ihre Wunschfarben mit
Angabe der RAL-Nummer
erfüllt werden.

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461

RAL 7016 ANTHRAZIT

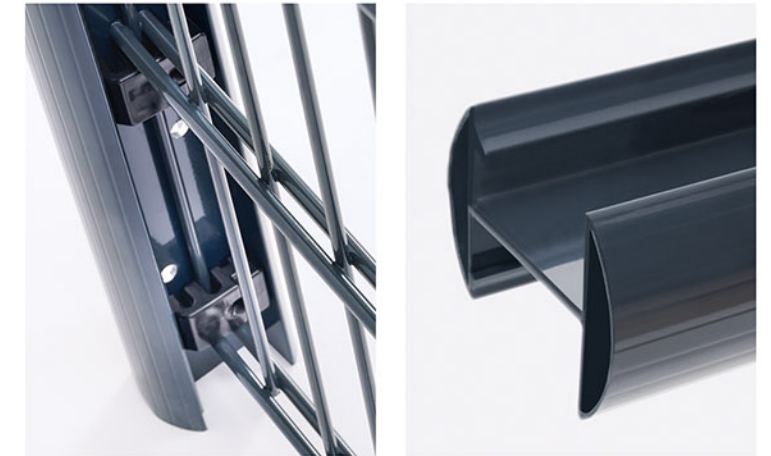
RAL 6005 MOOSGRÜN

ECKPFOSTEN ZUM AUFDÜBELN 400ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT KLEMMPLATTE	ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD	FUßPLATTE
0143100630	0143110630	630	680	60X60X1,5	400	130X130X5
0143100830	0143110830	830	880	60X60X1,5	400	130X130X5
0143101030	0143111030	1030	1080	60X60X1,5	400	130X130X5
0143101230	0143111230	1230	1280	60X60X1,5	400	130X130X6
0143101430	0143111430	1430	1480	60X60X2	400	130X130X6
0143101630	0143111630	1630	1680	60X60X2	400	130X130X6
0143101830	0143111830	1830	1880	60X60X2	400	130X130X6
0143102030	0143112030	2030	2080	60X60X2	400	130X130X10
0143102230	0143112230	2230	2280	60X60X2	400	130X130X10
0143102430	0143112430	2430	2480	60X60X2	400	130X130X10



Aluminiumpfosten zum Einbetonieren



ALLGEMEINE INFORMATION

Die Aluminiumpfosten sind mit leichtem Material und durch die Form dennoch robust. Diese sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Aufnahmepunkte sind wie bei Profilpfosten 200er Bohrbild erhältlich.

FARBAUSWAHL

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit und RAL 6005 moosgrün. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

STANDARDFARBE



RAL 7016 ANTHRAZIT

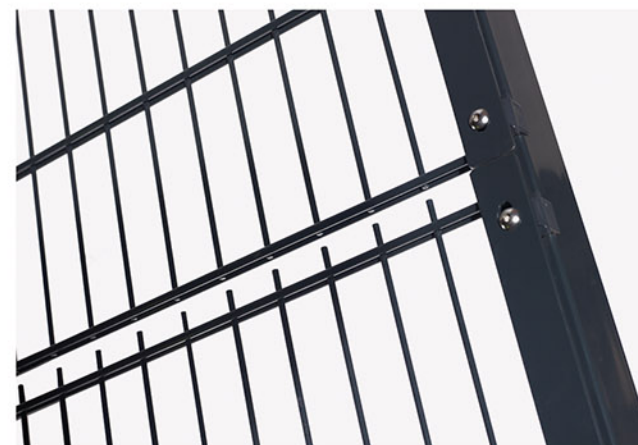
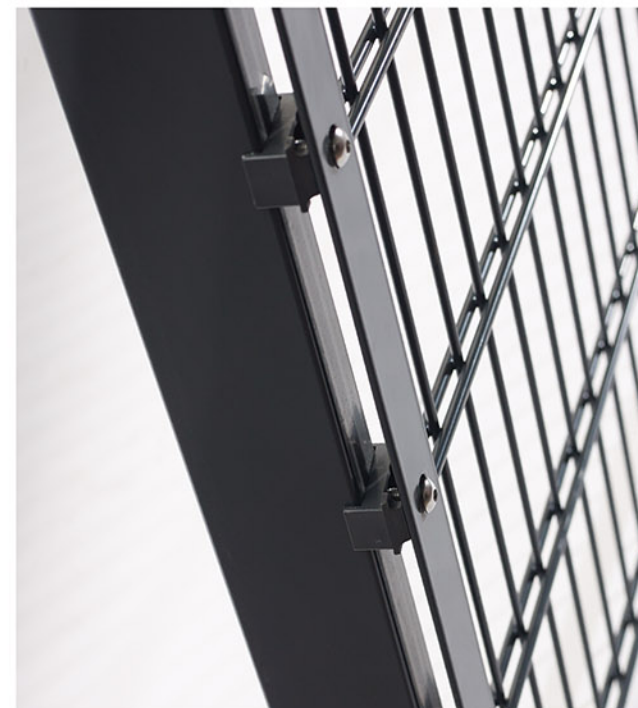


RAL 6005 MOOSGRÜN

ALUMINIUMPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN			
ARTIKELNUMMER	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL
018010630	630	1200	55X75
018010830	830	1400	55X75
018011030	1030	1600	55X75
018011230	1230	1800	55X75
018011430	1430	2000	55X75
018011630	1630	2200	55X75
018011830	1830	2400	55X75
018012030	2030	2600	55X75
018012230	2230	2800	55X75
018012430	2430	3000	55X75

200 MM

Ballfangpfosten zum Einbetonieren 200er Bohrbild



ALLGEMEINE INFORMATION

Ballfangpfosten werden bis zu 3,80 m produziert. Die Befestigung kann mit einer durchgehenden Abdeckleiste oder wahlweise mit Klemmplatten im selben RAL Farbton für die Auflageböcke durchgeführt werden. Die Ballfangpfosten bestehen aus 80x40 mm sendzimiervzinkt nach DIN EN 10143 und pulverbeschichtetem Profil. Auf Wunsch kann das Bohrbild angepasst werden.

STANDARDFARBE



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

BALLFANGPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN 200ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD
017011830	1,83	2400	80X40X2	200
017012030	2,03	2600	80X40X2	200
017012230	2,23	2800	80X40X2	200
017012430	2,43	3000	80X40X2	200
017013000	2,00 + 1,00	3800	80X40X2	200

200 MM

Gabionpfosten zum Einbetonieren
200er Bohrbild



Gabionpfosten zum Einbetonieren
200er Bohrbild

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Gabionenpfosten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Die letzten 0,60 m sind zum Einbetonieren und ermöglichen selbst bei leichtem Gefälle eine einfache Montage. Die Befestigung kann mit einer Abdeckleiste durchgeführt werden. Mit Hilfe von Distanzhaltern werden die Doppelstabmattenzäune gegen den Druck des Füllmaterials wie zum Beispiel Stein abgesichert. Die Gabionpfostenkappen sind standardmäßig mit Überstand und aus Aluminium.

STANDARDFARBE



FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

GABIONPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN 200ER BOHRBILD

ARTIKELNUMMER MIT ABDECKLEISTE	FÜR DSM	HÖHE	PROFIL	BOHRBILD
016010630	630	1200	120X40X2	200
016010830	830	1400	120X40X2	200
016011030	1030	1600	120X40X2	200
016011230	1230	1800	120X40X2	200
016011430	1430	2000	120X40X2	200
016011630	1630	2200	120X40X2	200
016011830	1830	2400	120X40X2	200
016012030	2030	2600	120X40X2	200
016012230	2230	2800	120X40X2	200
016012430	2430	3000	120X40X2	200

ABDECKLEISTEN



■ Kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.

- FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461
- RAL 7016 ANTHRAZIT
- RAL 6005 MOOSGRÜN

ABDECKLEISTEN			
ARTIKELNUMMER	HÖHE	BOHRBILD	MAß
0010630	640	200	40X4
0010830	840	200	40X4
0011030	1040	200	40X4
0011230	1240	200	40X4
0011430	1440	200	40X4
0011630	1640	200	40X4
0011830	1840	200	40X4
0012030	2040	200	40X4
0012230	2240	200	40X4
0012430	2440	200	40X4



ABDECKLEISTEN

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Abdeckleisten sind standardmäßig für die Doppelstabmattenzäune von 0,63 m bis zu 2,43 m Höhe verfügbar. Diese können außer der Nutzung mit Pfosten unterschiedlich eingesetzt werden, um das Zaunprojekt optisch in einem Einklang abzuschließen.

STANDARDFARBE

- FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461
- RAL 7016 ANTHRAZIT
- RAL 6005 MOOSGRÜN



Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

ABDECKLEISTEN			
ARTIKELNUMMER	HÖHE	BOHRBILD	MAß
0040630	640	400	40X4
0040830	840	400	40X4
0041030	1040	400	40X4
0041230	1240	400	40X4
0041430	1440	400	40X4
0041630	1640	400	40X4
0041830	1840	400	40X4
0042030	2040	400	40X4
0042230	2240	400	40X4
0042430	2440	400	40X4

ZAUNANSCHLUSSLEISTE



200 MM



ALLGEMEINE INFORMATION

Die Zaunanschlussleiste wird für die Befestigung der Zaunelemente an Tor, Wand und vieles andere genutzt. Diese ist von 0,83 m bis zu 2,03 m Höhe standardmäßig erhältlich. Die Befestigung wird mit Hilfe von Bohrschrauben an gewünschter Oberfläche durchgeführt. Durch die 200 mm Bohrbild wird die Optik der Pfosten auch an Tor oder Wand weitergeführt



STANDARDFARBE



FARBAUSWAHL

FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRACIT



RAL 6005 MOOSGRÜN

Die Standardfarben bei Pfosten sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.

ZAUNANSCHLUSSLEISTE		
ARTIKELNUMMER	HÖHE	BOHRBILD
0020830	840	200
0021030	1040	200
0021230	1240	200
0021430	1440	200
0021630	1640	200
0021830	1840	200
0022030	2040	200



Fußplatte zum Aufdübeln

PFOSTENZUBEHÖR



Pfostenverlängerung



Alukappe



Winkelfußplatte zum Aufdübeln



Adapter für Alupfosten

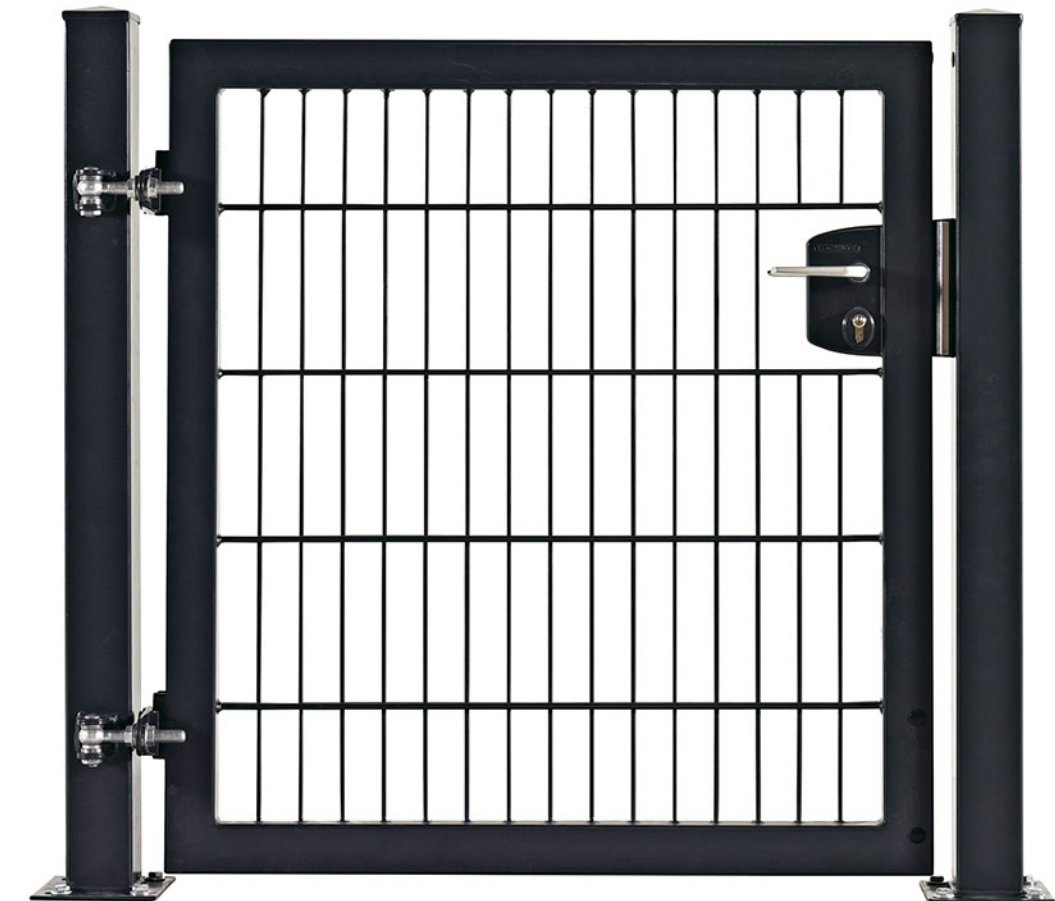


TOR



TOR - ENAZ

Hohe Qualität



Tore aus 8/6/8 Doppelstabmattenzaun kompatibel mit Locinox Schlosssystem werden in höchster Qualität angeboten. Die nach DIN 1461 vollbadfeuerverzinkte Oberfläche und anschließende Pulverbeschichtung schützt vor Korrosion und bietet langlebige Produkte. Die Standardhöhen von 0,80 m bis 2,00 m in unseren Standardfarben sind mit den Pfosten zum Einbetonieren erhältlich.

TOR - ENAZ				
HÖHE	BREITE	STABSTÄRKE	RAHMEN	PFOSTEN
800	1000	8/6/8	40X60	80X80
	1250	8/6/8	40X60	80X80
	1500	8/6/8	40X60	80X80
1000	1000	8/6/8	40X60	80X80
	1250	8/6/8	40X60	80X80
	1500	8/6/8	40X60	80X80
1200	1000	8/6/8	40X60	80X80
	1250	8/6/8	40X60	80X80
	1500	8/6/8	40X60	80X80
1400	1000	8/6/8	40X60	80X80
	1250	8/6/8	40X60	80X80
	1500	8/6/8	40X60	80X80
1600	1000	8/6/8	40X60	80X80
	1250	8/6/8	40X60	80X80
	1500	8/6/8	40X60	80X80
1800	1000	8/6/8	40X60	80X80
	1250	8/6/8	40X60	80X80
	1500	8/6/8	40X60	80X80
2000	1000	8/6/8	40X60	80X80
	1250	8/6/8	40X60	80X80
	1500	8/6/8	40X60	80X80



STANDARDFARBE
Die Standardfarben bei Tore sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.



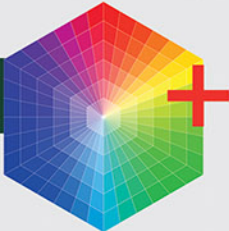
FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.

DOPPELFLÜGELTOR - ENAZ



Die Serie Enaz kann bis zu 5 m Breite und 2 m Höhe bestellt werden. Der Schlosset von Locinox wird um die Bolzen-Stangenriegel ergänzt. Die Doppelflügeltore werden entsprechend der Kombination mit 100x100 oder 120x120 Pfosten geliefert. Das Tor Enaz auch marktüblich bekannt als Industrietor ist sehr robust und beständig. Das Tor kann mit Einsatz von Sichtschutz blickdicht gemacht werden.

STANDARDFARBE

Die Standardfarben bei Tore sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.



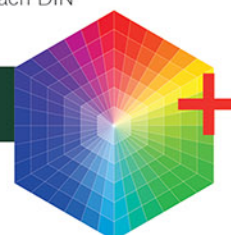
FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.





STANDARDFARBE

Die Standardfarben bei Tore sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.



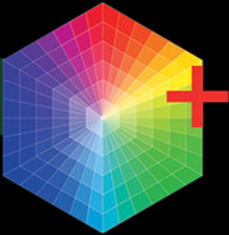
FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

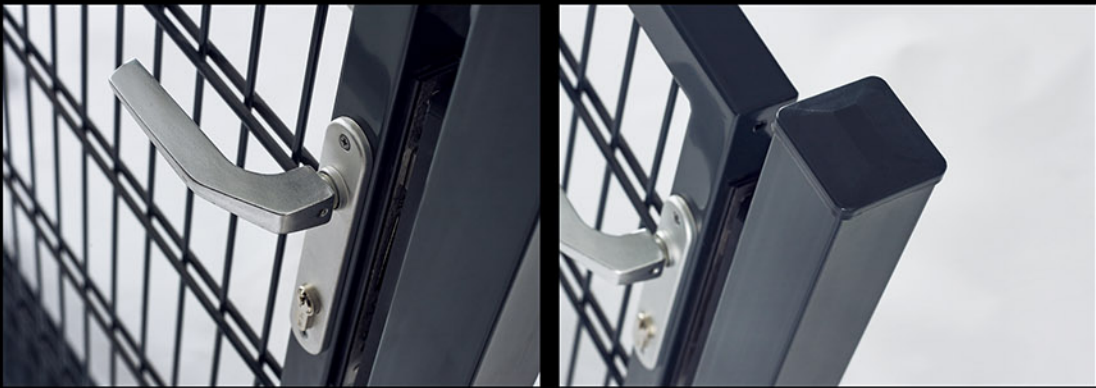
Kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.

TOR - YAYA

Im Gegensatz zu Enaz wird bei Yaya die 6/5/6 Doppelstabmatte mit einer schmalen 40x40 mm Rahmen und schmalen 60x60 Pfosten geliefert. Diese preisgünstige Variante hat dennoch das gleiche Locinox-Schlossset. Yaya ist standardmäßig in 1 m Lichtweite erhältlich.



TOR - YAYA				
HÖHE	BREITE	STABSTÄRKE	RAHMEN	PFOSTEN
800	1000	6/5/6	40X40	60X60
1000	1000	6/5/6	40X40	60X60
1200	1000	6/5/6	40X40	60X60
1400	1000	6/5/6	40X40	60X60
1600	1000	6/5/6	40X40	60X60
1800	1000	6/5/6	40X40	60X60
2000	1000	6/5/6	40X40	60X60



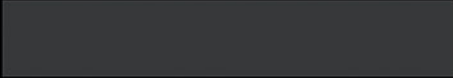
TOR - ERI				
HÖHE	BREITE	STABSTÄRKE	RAHMEN	PFOSTEN
800	1000	6/5/6	40X40	60X60
	1250	6/5/6	40X40	60X60
	1500	6/5/6	40X40	60X60
1000	1000	6/5/6	40X40	60X60
	1250	6/5/6	40X40	60X60
	1500	6/5/6	40X40	60X60
1200	1000	6/5/6	40X40	60X60
	1250	6/5/6	40X40	60X60
	1500	6/5/6	40X40	60X60
1400	1000	6/5/6	40X40	60X60
	1250	6/5/6	40X40	60X60
	1500	6/5/6	40X40	60X60
1600	1000	6/5/6	40X40	60X60
	1250	6/5/6	40X40	60X60
	1500	6/5/6	40X40	60X60
1800	1000	6/5/6	40X40	60X60
	1250	6/5/6	40X40	60X60
	1500	6/5/6	40X40	60X60
2000	1000	6/5/6	40X40	60X60
	1250	6/5/6	40X40	60X60
	1500	6/5/6	40X40	60X60

STANDARDFARBE

Die Standardfarben bei Tore sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.



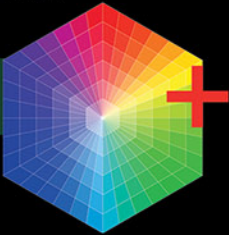
FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.

TOR - ERI



Eri ist mit seinen Rohrrahmenschluss in der Kategorie Gartentor einzuordnen. Diese ist mit der leichten Bauweise und dennoch robuster Oberfläche sehr gut für den privaten Bereich geeignet.



TOR - ASAF



STANDARDFARBE

Die Standardfarben bei Asaf Tor sind sendzimiervzinkt und RAL 7016 anthrazit oder RAL 6005 moosgrün, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 beschichtet. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.



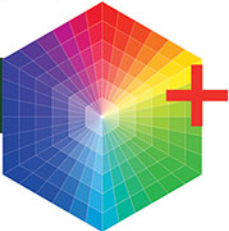
FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.

TOR - ASAF				
HÖHE	BREITE	STABSTÄRKE	RAHMEN	PFOSTEN
800	1000	6/5/6	40X40	60X60
1000	1000	6/5/6	40X40	60X60
1200	1000	6/5/6	40X40	60X60
1400	1000	6/5/6	40X40	60X60
1600	1000	6/5/6	40X40	60X60
1800	1000	6/5/6	40X40	60X60
2000	1000	6/5/6	40X40	60X60



STANDARDFARBE

Die Standardfarben bei Tore sind RAL 7016 anthrazit, RAL 6005 moosgrün und feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461. Ebenso können Ihre Wunschfarben mit Angabe der RAL-Nummer erfüllt werden.



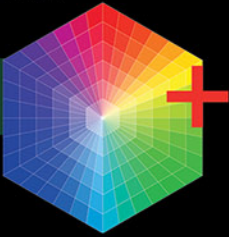
FEUERVERZINKT NACH DIN EN ISO 1461



RAL 7016 ANTHRAZIT



RAL 6005 MOOSGRÜN



FARBAUSWAHL

Kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.

TOR - OGUZ



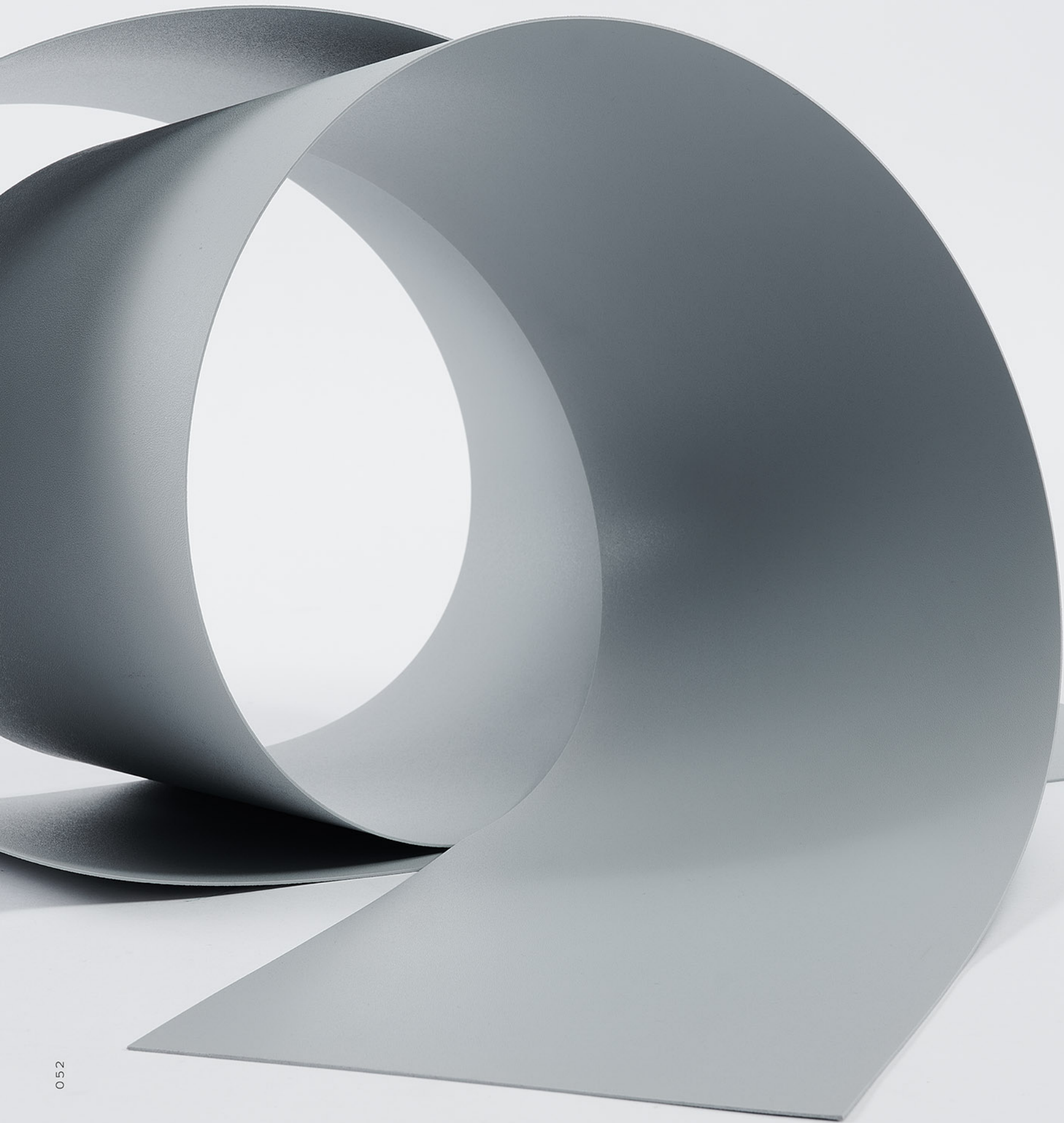
TOR - OGUZ			
HÖHE	BREITE	RAHMEN	PFOSTEN
800	1000	40X40	60X60
1000	1000	40X40	60X60
1200	1000	40X40	60X60
1400	1000	40X40	60X60
1600	1000	40X40	60X60
1800	1000	40X40	60X60
2000	1000	40X40	60X60

UNBEARBEITETE - GETROCKNETE - KASTANIENHOLZ



TORZUBEHÖR



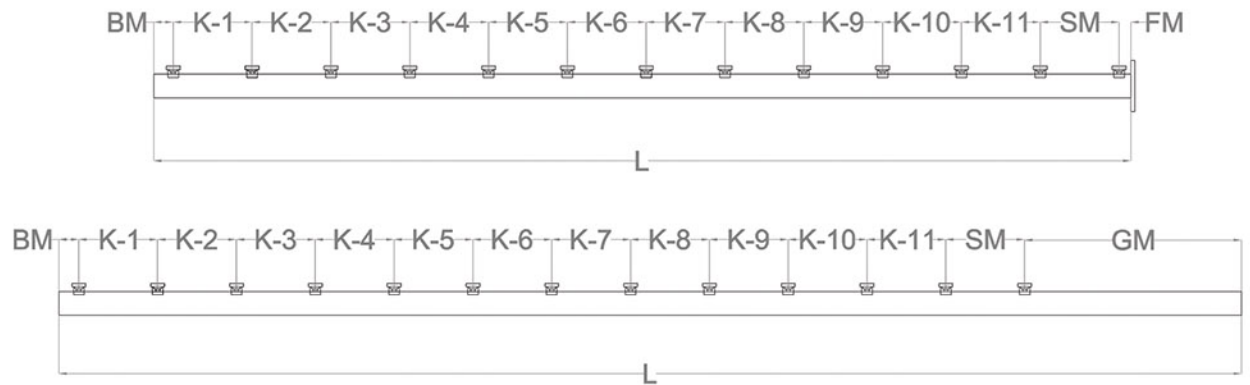


SICHTSCHUTZ AUS POLYPROPYLEN



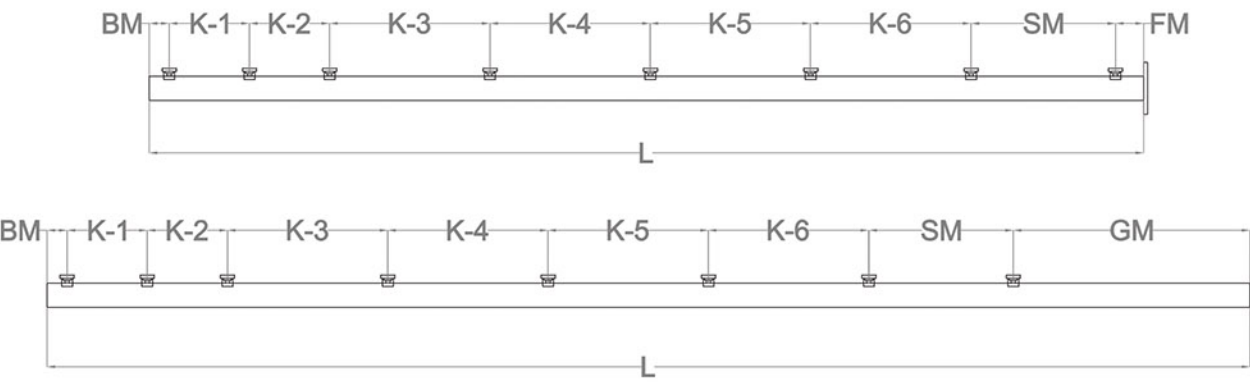
SICHTSCHUTZ AUS POLYPROPYLEN				
HÖHE	LÄNGE	OBERFLÄCHE	VERPACKUNG	FARBE
190	35 M	PERLENSTRUKTUR	ROLLE	RAL 7016 ANTHRAZIT
190	35 M	PERLENSTRUKTUR	ROLLE	RAL 7040 GRAU
190	35 M	PERLENSTRUKTUR	ROLLE	RAL 6005 MOOSGRÜN
190	25 M	GERILLT	STREIFEN	RAL 7016 ANTHRAZIT
190	25 M	GERILLT	STREIFEN	RAL 7040 GRAU
190	25 M	PERLENSTRUKTUR	STREIFEN	RAL 7016 ANTHRAZIT
190	25 M	PERLENSTRUKTUR	STREIFEN	RAL 7040 GRAU
190	25 M	PERLENSTRUKTUR	STREIFEN	RAL 6005 MOOSGRÜN
190	2,5 M	RATTAN	STREIFEN	RAL 7016 ANTHRAZIT

200 er Bohrbild Pfosten



Loch-zahl	Höhe der DSM	montage in beton		Dübelmontage		Kopf-maß	Bohrbild												Schluss-maß
		Profil-länge	Tiefe zum Ein-betonieren	Profil-länge	Höhe der Fuß-platte		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	K-7	K-8	K-9	K-10	K-11	SM	
KS	H	L	GM	L	FM	BM	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	K-7	K-8	K-9	K-10	K-11	SM	
4	630	1200	590	680	70	50	200	200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	160
5	830	1400	590	880	70	50	200	200	200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	160
6	1030	1600	590	1080	70	50	200	200	200	200	X	X	X	X	X	X	X	X	160
7	1230	1800	590	1280	70	50	200	200	200	200	200	X	X	X	X	X	X	X	160
8	1430	2000	590	1480	70	50	200	200	200	200	200	200	X	X	X	X	X	X	160
9	1630	2200	590	1680	70	50	200	200	200	200	200	200	200	X	X	X	X	X	160
10	1830	2400	590	1880	70	50	200	200	200	200	200	200	200	200	X	X	X	X	160
11	2030	2600	590	2080	70	50	200	200	200	200	200	200	200	200	200	X	X	X	160
12	2230	2800	590	2280	70	50	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	X	X	160
13	2430	3000	590	2480	70	50	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	160

400 er Bohrbild Pfosten



Loch-zahl	Höhe der DSM	montage in beton		Dübelmontage		Kopf-maß	Anfangs-maß	Bohrbild						Schluss-maß
		Profil-länge	Tiefe zum Ein-betonieren	Profil-länge	Höhe der Fuß-platte			K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	SM	
KS	H	L	GM	L	FM	BM	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	SM	
3	630	1200	590	680	70	50	200	X	X	X	X	X	360	
4	830	1400	590	880	70	50	200	200	X	X	X	X	360	
4	1030	1600	590	1080	70	50	200	400	X	X	X	X	360	
5	1230	1800	590	1280	70	50	200	200	400	X	X	X	360	
5	1430	2000	590	1480	70	50	200	400	400	X	X	X	360	
6	1630	2200	590	1680	70	50	200	200	400	400	X	X	360	
6	1830	2400	590	1880	70	50	200	400	400	400	X	X	360	
7	2030	2600	590	2080	70	50	200	200	400	400	400	X	360	
7	2230	2800	590	2280	70	50	200	400	400	400	400	X	360	
8	2430	3000	590	2480	70	50	200	200	400	400	400	400	360	