



PRODUKTKATALOG 2024

BETONZAUN.de

Moderne Betonzäune



Holz-Beton Kombination



Aluminium- & Holztor



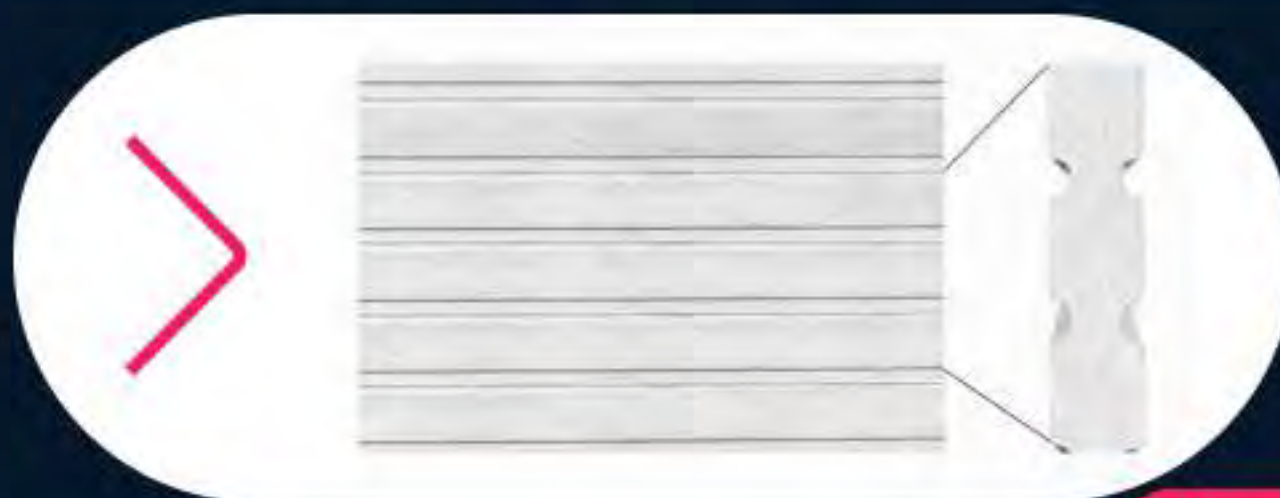
*Betonaufständerung
für PV-Module*



DAFÜR STEHEN WIR

- **Grüezi, Servus und Moin!** - Wir liefern für Sie in ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz.
- **Schnelle Lieferung!** - Direktlieferungen aus der modernsten Betonfertigteilproduktion Europas. Ihre Bestellung wird unkompliziert abgewickelt, und Ihre Ware erhalten Sie innerhalb von 7-14 Tagen – alles bequem auf Rechnung!
- **Feinster Beton** - Angenehme Haptik bei nahezu porenfreier Oberfläche. Hergestellt aus selbstverdichtendem Beton der Güte C80/95 - robust und transportsicher.
- **Kein Verfugen und Verkeilen!** - Platten und Pfosten greifen dank des passgenauen Feder-Nut-Systems ineinander und ergeben ein solides Baukastensystem bei hohen Fertigungsgenauigkeiten. Kein Acryl für Querverfugen nötig!
- **Betonzaun? Easy!** - Die neue Generation Motivplatten wurde für die DIY Montage optimiert. Sie haben eine Höhe von 26cm und wiegen ca. 40kg, anstelle der klassischen 70-80kg Platten.
- **Eine Motivplatte, beidseitig strukturiert!** - Wir ersparen Ihnen den doppelten Einsatz einseitiger Motivplatten!

Querschnitt
einer beidseitig
strukturierten Platte



zum Video ↗



***Mehr Projektbilder
finden Sie hier***



HOLZOPTIK

HOLZOPTIK

Plattenhöhen	26 cm
Muster	beidseitig
Standard- bauhöhe	182 cm 208 cm 234 cm
Gewicht	38 kg
Maße	184 cm x 26 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 4,8 cm
Achsmaß	191 cm
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau

Setzen Sie ein Zeichen! Kombinieren Sie modernen Beton mit stimmungsvoller Holzoptik. Haltbarkeit und Langlebigkeit vereinen sich mit zeitlosem Stil, für eine familiäre und warme Atmosphäre in Ihrem Außenbereich.

zum Konfigurator ↗



Technische Daten

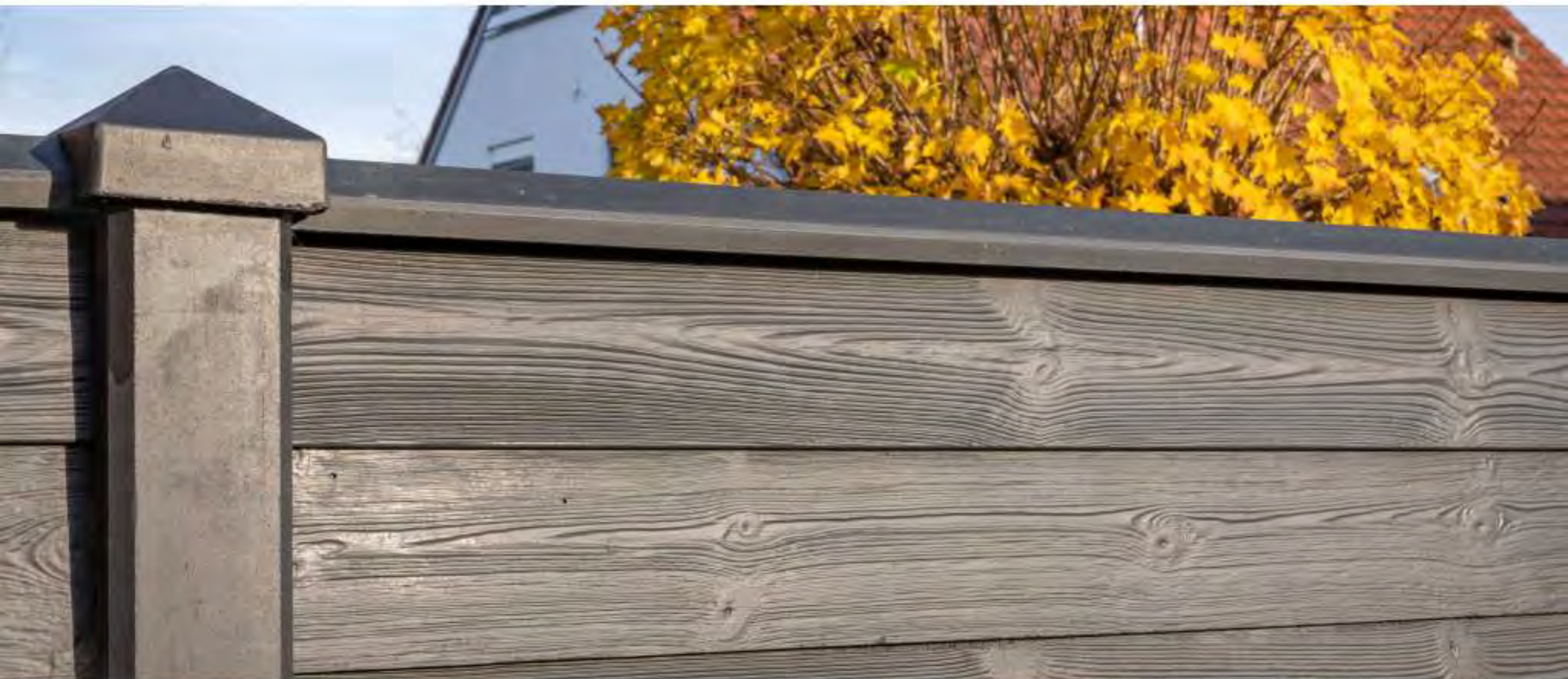
auf Seite 43

Zubehör und Abdeckungen

auf Seite 34

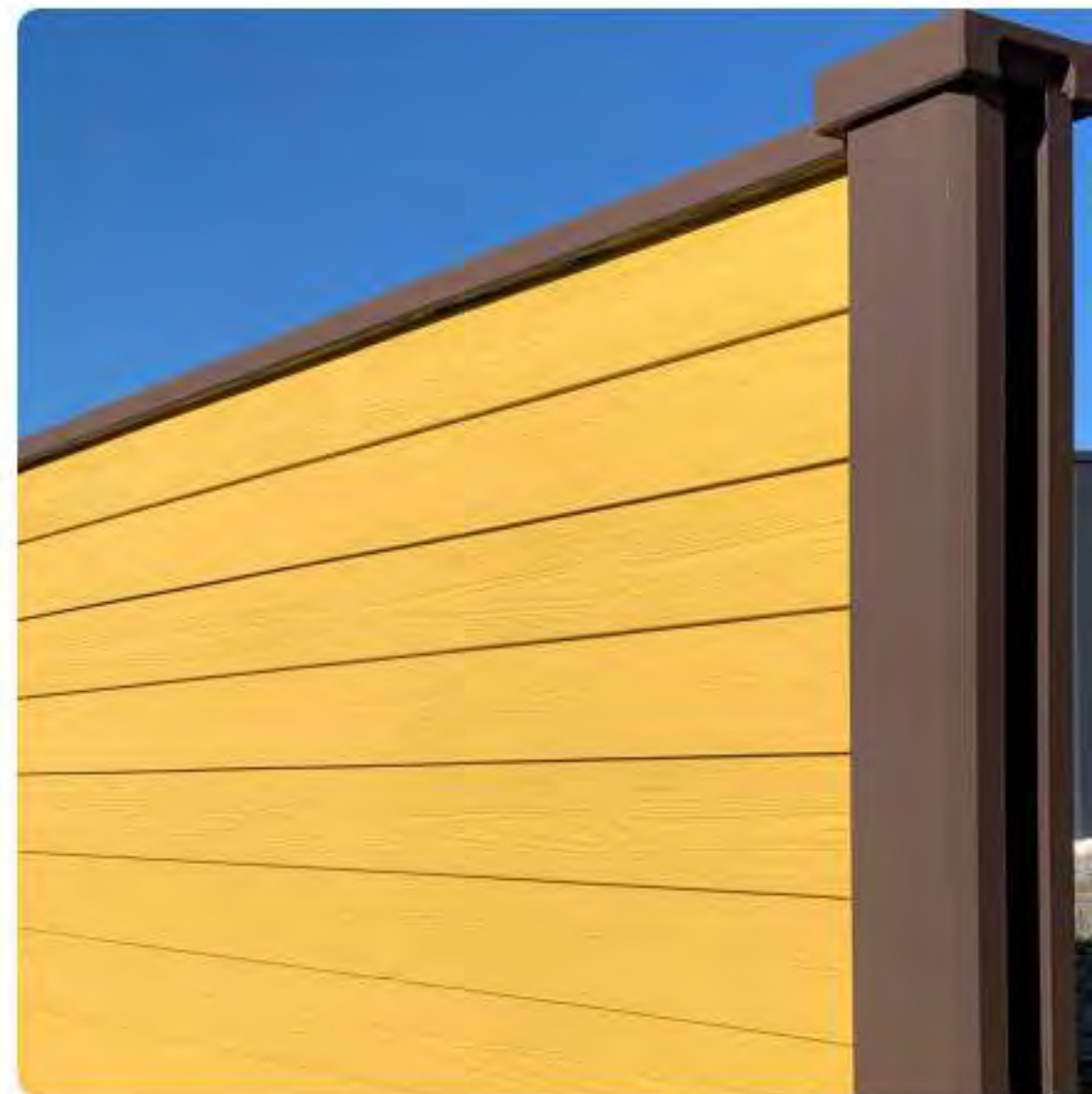
HOLZOPTIK

Beispielbilder



HOLZOPTIK

Beispielbilder





NOSTALGIE

NOSTALGIE

Plattenhöhen	26 cm	36 cm
Muster	beidseitig	beidseitig; einseitig
Standard- bauhöhe	182 cm 208 cm 234 cm	180 cm 216 cm 252 cm
Gewicht	45 kg	65 kg
Maße	184 cm x 26 cm	184 cm x 36 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 4,8 cm	
Achsmaß	191 cm	
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau	

Mit einer sanften steinernen Textur überzeugt das Nostalgiemotiv mit schlichter Eleganz. Es strahlt heimatliche Ruhe aus und verwandelt Ihren Rückzugsort zu einem wahren Idyll. Mit diesem Motiv in Ihrem Garten ist Heimweh vorprogrammiert.

[zum Konfigurator](#) ↴



Technische Daten

auf Seite 43

Zubehör und Abdeckungen

auf Seite 34

NOSTALGIE

Beispielbilder



NOSTALGIE

Beispielbilder





FELSMOTIV

FELSMOTIV

Plattenhöhen	26 cm	36 cm
Muster	beidseitig	beidseitig; einseitig
Standard- bauhöhe	182 cm 208 cm 234 cm	180 cm 216 cm 252 cm
Gewicht	45 kg	65 kg
Maße	184 cm x 26 cm	184 cm x 36 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 4,8 cm	
Achsmaß	191 cm	
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau	

Echt flexibel! Die perfekte Kombination aus systematischen, gleichmäßigen Fugen und rauer, lebendiger Oberfläche. Das Felsmotiv fügt sich so in alle gestalterischen Möglichkeiten Ihres Gartens ein. Schlichte Eleganz oder aufregendes Spieleparadies, Sie haben die Wahl.

[zum Konfigurator](#)



Technische Daten
auf Seite 43
Zubehör und Abdeckungen
auf Seite 34

FELSMOTIV

Beispielbilder



FELSMOTIV

Beispielbilder





SCHIEFER

SCHIEFER

Plattenhöhen	26 cm	36 cm
Muster	beidseitig	beidseitig; einseitig
Standard- bauhöhe	182 cm 208 cm 234 cm	180 cm 216 cm 252 cm
Gewicht	45 kg	65 kg
Maße	184 cm x 26 cm	184 cm x 36 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 4,8 cm	
Achsmaß	191 cm	
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau	

Eigenständige parallele Flächen zeichnen das Schiefermotiv charakteristisch aus. Der perfekte Mix zwischen ruhigen Flächen und aufregendem Versatz. Wertet jeden Garten auf und fügt sich optimal ein. Lassen Sie sich von diesem Motiv verzaubern und Sie werden es nicht bereuen.

[zum Konfigurator](#)



Technische Daten

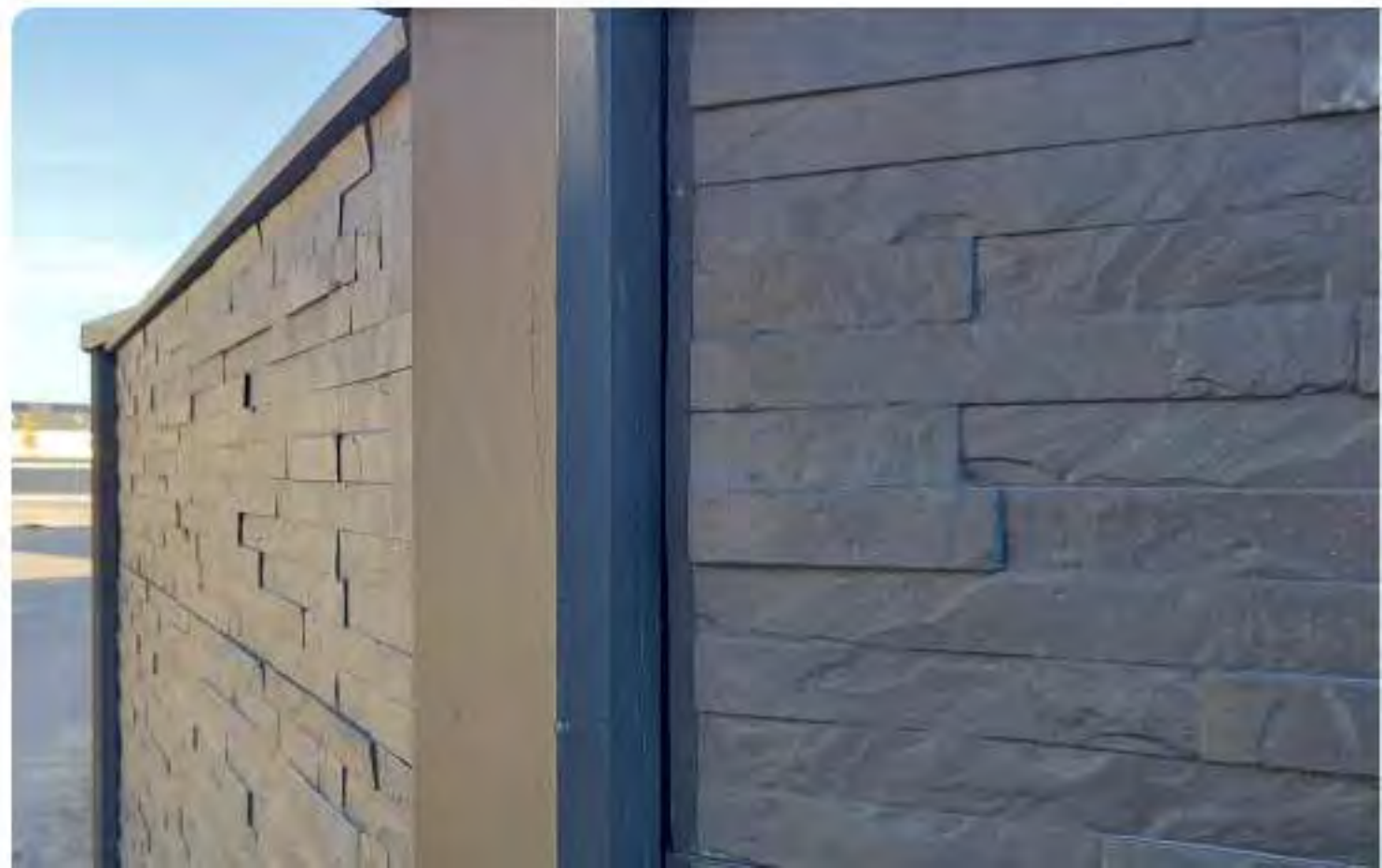
auf Seite 43

Zubehör und Abdeckungen

auf Seite 34

SCHIEFER

Beispielbilder



SCHIEFER

Beispielbilder





ROMANIA

ROMANIA

Plattenhöhen	26 cm	36 cm
Muster	beidseitig	beidseitig; einseitig
Standard- bauhöhe	182 cm 208 cm 234 cm	180 cm 216 cm 252 cm
Gewicht	45 kg	65 kg
Maße	184 cm x 26 cm	184 cm x 36 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 4,8 cm	
Achsmaß	191 cm	
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau	

Für dieses Motiv ist die leicht quadratische Formgebung charakteristisch. Es strahlt Sicherheit aus und fügt sich optimal in jeden gut gepflegten Garten ein. Vervollständigen Sie das wunderschöne Bild ihres Pflanzenreiches mit dem besonderen Flair der Romanik.

[zum Konfigurator](#)



Technische Daten

auf Seite 43

Zubehör und Abdeckungen

auf Seite 34

ROMANIA

Beispielbilder



ROMANIA

Beispielbilder





MODERN

MODERN

Plattenhöhen	26 cm
Muster	beidseitig
Standard- bauhöhe	182 cm 208 cm 234 cm
Gewicht	45 kg
Maße	184 cm x 26 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 4,8 cm
Achsmaß	191 cm
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau

Alles andere als Langweilig! Wer es schlichter und trotzdem elegant mag, der wählt das Motiv Modern. Es ist zeitlos und geschmackvoll. Oder entfalten Sie sich kreativ und gestalten Sie sich Ihren Betonzaun selbst. Mit diesem Motiv haben Sie unendliche Möglichkeiten.

[zum Konfigurator](#)



Technische Daten

auf Seite 43

Zubehör und Abdeckungen

auf Seite 34

MODERN

Beispielbilder



MODERN

Beispielbilder





MIKADO

MIKADO

Plattenhöhen	36 cm
Muster	beidseitig
Standard- bauhöhe	180 cm 216 cm 252 cm
Gewicht	65 kg
Maße	184 cm x 36 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 3,5 cm
Achsmaß	191 cm
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau

Das Mikado-Zaun-Design ist eine atemberaubend schöne und einzigartige Option für diejenigen, die einen Zaun suchen, der sowohl kunstvoll als auch elegant ist. Das Design besteht aus einem Muster aus dünnen, ineinandergreifenden Linien, das eine visuell beeindruckende Wirkung erzeugt und jedem Anwesen eine Note von Raffinesse verleiht.



Technische Daten
auf Seite 43
Zubehör und Abdeckungen
auf Seite 34



MOSAIK

MOSAIK

Plattenhöhen	36 cm
Muster	beidseitig
Standard- bauhöhe	180 cm 216 cm 252 cm
Gewicht	65 kg
Maße	184 cm x 36 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 3,5 cm
Achsmaß	191 cm
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau

Auf der Suche nach einem Hauch von Kunst in Ihrem Anwesen? Das Mosaik-Motiv ist eine wirklich einzigartige und visuell beeindruckende Option. Die unterschiedlichen Formen und Größen der Ziegelreliefelemente erzeugen ein einzigartiges Muster, das sicherlich Ihren Zaun hervorheben und zum Blickfang Ihres Anwesens werden lässt.



Technische Daten

auf Seite 43

Zubehör und Abdeckungen

auf Seite 34



LAMELLA

LAMELLA

Plattenhöhen	26 cm
Muster	beidseitig
Standard- bauhöhe	182 cm 208 cm 234 cm
Gewicht	45 kg
Maße	184 cm x 26 cm
Plattenstärke	Außenprofil: 3,5 cm Innenprofil: 3,5 cm
Achsmaß	191 cm
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau

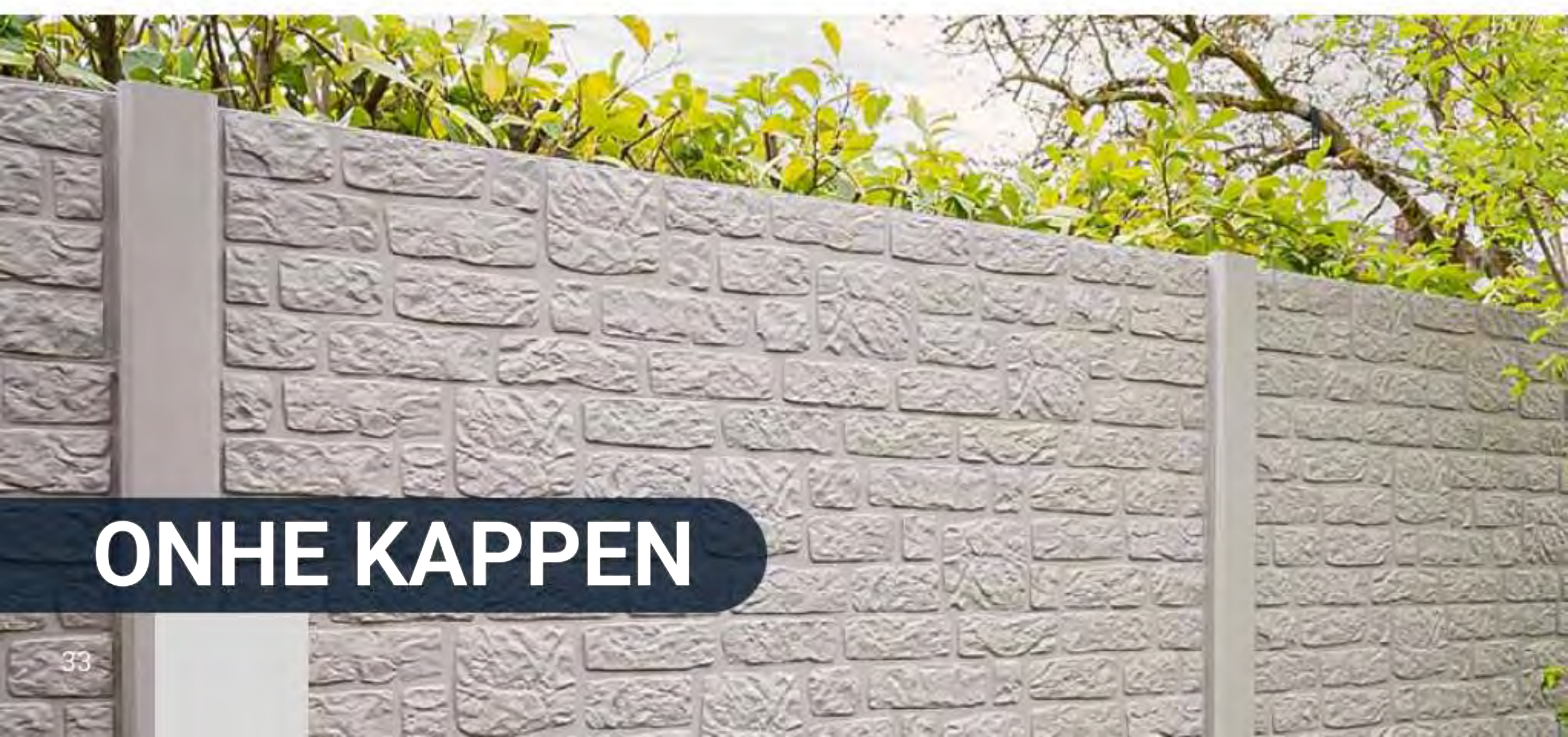
Erhöhen Sie die ästhetische Wirkung Ihres Grundstücks mit dem kühnen und modernen Lamellen-Zaun-Design! Sein schlankes und einfaches Erscheinungsbild erzeugt zweifellos eine künstlerische Wirkung und verleiht jedem Raum eine Note zeitgenössischen Stils.

Technische Daten
auf Seite 43
Zubehör und Abdeckungen
auf Seite 34

A close-up photograph of a fence with a stone-like texture. The fence is made of grey panels with a raised stone pattern. It features decorative caps on the vertical posts. In the background, there are green plants and a balcony with a metal railing and orange chairs.

MIT KAPPEN

Es ist auch möglich, den Zaun ohne Kappen zu bauen.

A close-up photograph of a fence with a stone-like texture, similar to the one above but without the decorative caps. The fence is made of grey panels with a raised stone pattern. The background shows green foliage and a clear sky.

ONHE KAPPEN

ZUBEHÖR

Die Verwendung von Kappen und Dachlatten ist optional und hat keinen Einfluss auf die grundlegenden Eigenschaften des Zauns. Sie dienen hauptsächlich dazu, die offenen Nuten der Pfosten und die überstehende Feder der Platten am oberen Ende des Zauns zu verbergen. Unabhängig davon, ob Sie sich für diese Elemente entscheiden oder nicht, wird der Zaun immer noch stilvoll und modern aussehen. Letztendlich hängt die Entscheidung, Kappen und Dachlatten zu verwenden, von Ihren persönlichen Vorlieben ab.



Kappen Pyramidenform

Maße:
14,5 cm x 14,5 cm x 5 cm



Kappen flache Form

Maße:
14,5 cm x 14,5 cm x 5 cm



Dachlatte Pyramidenform

Maße:
8 cm x 4,5 cm x 180 cm



Dachlatte flache Form

Maße:
8 cm x 4,5 cm x 180 cm



HOLZ-BETON

HOLZ-BETON

Holz-Beton - Die perfekte Symbiose! Warme, wohnlichen Holzakzente kombiniert mit widerstandsfähigen und ausdrucksstarken Beton. Die Betonelemente schützen das Holz vor dem Erdreich und somit vor Nässe und Fäulnis. Ein echter Hingucker mit extremer Lebenserwartung ohne Qualitätsverluste.

Holzarten	Red Class / Kiefer / Hartholz / Black Edition
Holzfeldhöhe	180 cm / 150 cm / 90 cm
Standardbauhöhe*	206 cm* 116 cm*
Betonplatte 26 cm	Nostalgie / Fels / Holzoptik / Modern / Romania / Schiefer / Lamella
Achsmaß	187 cm
Standard Farbwahl Platten & Pfosten	Naturgrau

*Zaunfeld kann um 6-16 cm in den Boden versenkt werden.
Die Absenktiefe ist von der Standardbauhöhe abzuziehen.

Red Class



Hartholz



Kiefer



Kiefer
(Black)



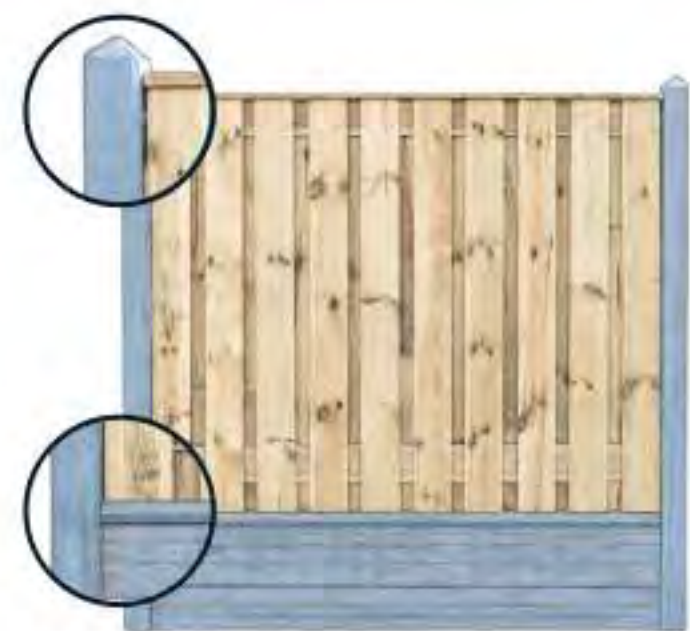
HOLZ-BETON

Holzfeld 180cm



HOLZ-BETON

Holzfeld 150cm



ALUMINIUM TORE

Der Zutritt zu Ihrem Grundstück erfolgt in den meisten Fällen durch ein Gartentor. Man nimmt diese täglich beim auf- und zumachen war. So sollte das passende Tor natürlich zum eingebauten Betonzaun optisch passen und technisch kompatibel sein. Wir montieren Alu-Tore direkt an unsere Betonpfosten und justieren diese passgenau mit Hilfe von 3D-Scharnieren. Neben der optischen Ästhetik, sparen Sie sich einen zusätzlichen Tür-Rahmen, wie bei den meisten Lösungen. Das gesamte Tor ist in Anthrazit RAL 7016, sowie pulverbeschichtet. Wir verwenden bewusst keine lackierten Tore, da diese während des Einbaus häufig zerkratzen. Die Scharniere, Anschlag und Schloss bestehen aus rostfreiem Edelstahl. Falls Sie Hilfe bei der Montage der Tore benötigen, schauen Sie sich hierzu unsere Tormontage-Videos auf Youtube an.



Füllung	140 x 20 mm glatt, blickdicht
Farbe	7016 Anthrazit
Material	Aluminium pulverbeschichtet
Standard Höhen	180 cm 200 cm
Durchgangsbreite	100 cm
Lichtmaß	104 cm
Gewicht	ca. 12 kg
Edelstahl Zubehör, inklusive	Türanschlag Drückergarnitur Schlosskasten Aufnahme für Doppelzylinder inkl. Profilzylinder 30/30

HOLZTORE

Die Holztore sind aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt und langlebig. Sie sind hochdruckimprägniert und gehobelt. Was sie besonders strapazierfähig macht.

FLEGT, PEFC und FSC-Zertifiziert
ökologische, ökonomische,
sozial nachhaltig und legal.



Füllung	Bretter Tiefe 1,6 cm x Weite 14,0 cm
Material	Red Class Wood / Kiefer / Hartholz / Black Edition
Standard Höhen	195 cm
Durchgangsbreite	100 cm 120 cm
Gewicht	ca. 17 kg
Edelstahl Zubehör, inklusive	Türanschlag Drückergarnitur Schlosskasten Aufnahme für Doppelzylinder inkl. Profilzylinder 30/30

FARBE



zu den Farben



Eigener Stil, eigene Farbe!

Lassen Sie Ihren Zaun in satten Farben strahlen. Mit der Fassadefarbe von Brillux verleihen Sie ihrem Zaun eine hochwertige Farbgebung. Es steht Ihnen eine bunte Welt mit über 2.500 Farbtönen zur Verfügung.

Scannen Sie ganz einfach den QR-Code und wählen Sie eine Farbe.

Brillux Evocryl 200 mit Protect

Matt

Geringe Verschmutzungsneigung durch Evoflex-Technologie

Fotokatalytisch wirksam durch Solartect

Hoch wetterbeständig

Sehr große Farbtonvielfalt

Protect-Qualität (Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall der Beschichtung) erhältlich

Hohe Farbtonbeständigkeit (Klasse A, Gruppe 1-2)

Mit hoher Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe

Wasserdampfdiffusionsfähig



KONFIGURATOR



Besuchen Sie jetzt unseren neuen 2D Konfigurator und gestalten Sie sich Ihren Zaun direkt visuell. Nur für Desktop!



[zum Konfigurator](#)

 **Betonzzaun.de**

Plattenhöhe

Gesamtzaunhöhe: 257 cm

+

☒ Motiv beidseitig

☒ Auf alle platten anwenden

Zaunhöhe
252

☐ Romania Naturgrau

☐ Fels Naturgrau

☐ Schiefer Naturgrau

☐ Fels Anthrazit

☐ Schiefer Anthrazit

☐ Nostalgie Naturgrau

Baue deinen Traumzaun

Kostenübersicht:

7 x Mauerplatten: 286,44 €

2 x Pfosten: 112,08 €

Sonstiges: 84,14 €

Gesamtsumme: 482,66 €

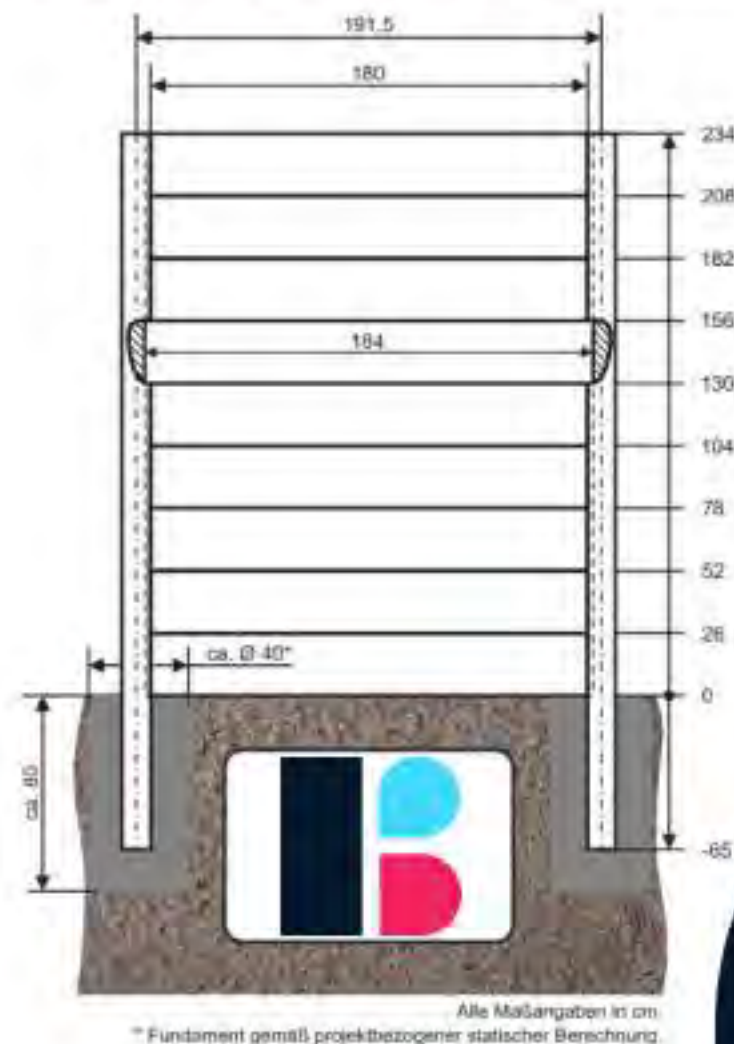
[In den Warenkorb](#)



H: 257 cm

PFOSTENMAßE

Premium Plus Serie - Betonplatten Höhe 26cm
Verfügbare Muster: Holzbrett, Fels, Nostalgie, Romania, Schiefer



Pfosten für 26cm Platten

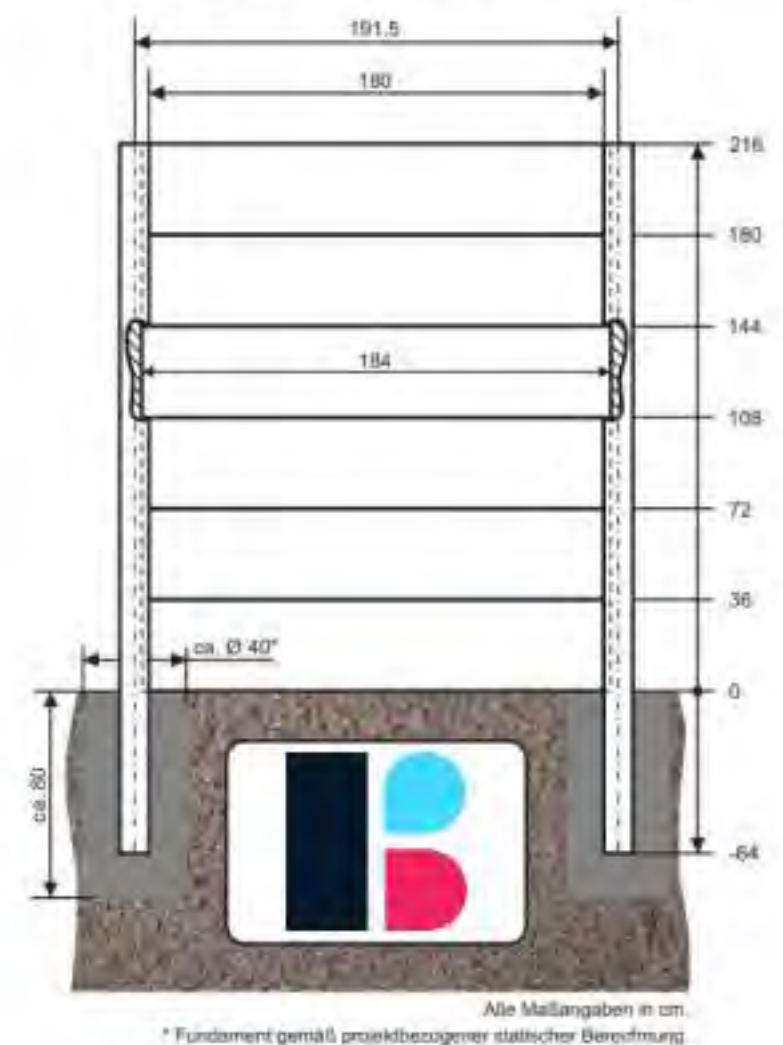
Breite	11,5 cm		
Tiefe	11,5 cm		
Bauhöhe	182 cm	208 cm	234 cm
Gesamtpfostenlänge	246 cm	272 cm	298 cm

[Technische Informationen herunterladen](#)

Pfosten für 36cm Platten

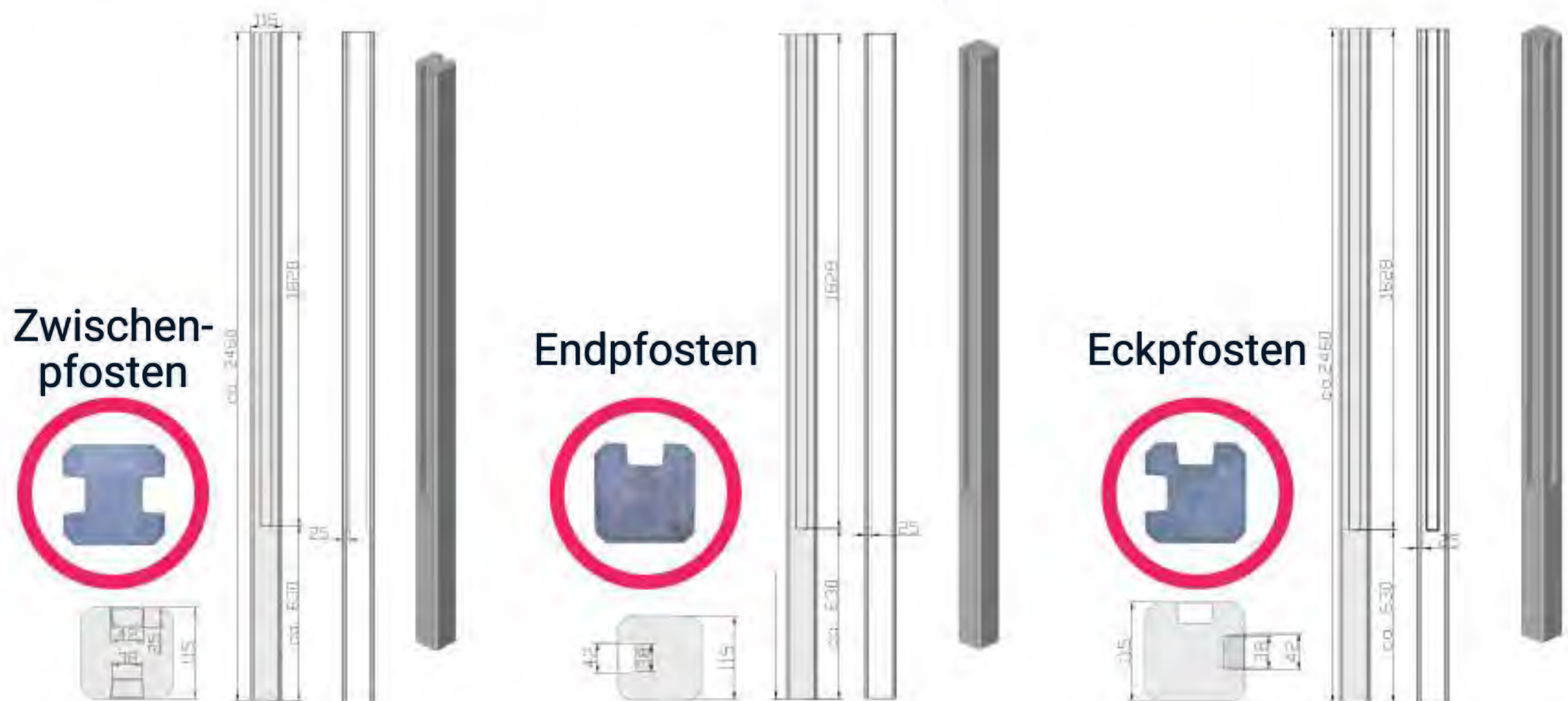
Breite	11,5 cm		
Tiefe	11,5 cm		
Bauhöhe	180 cm	208 cm	252 cm
Gesamtpfostenlänge	244 cm	280 cm	316 cm

Premium Plus Serie - Betonplatten Höhe 36cm
Verfügbare Muster: Fels, Nostalgie, Romania, Schiefer



BETONPFOSTEN

	Zwischen- pfosten	Endpfosten	Eckpfosten
Pfostenquerschnitt	115 x 115 mm		
Pfostenlänge	2460 mm		
Toleranz	±4 mm		
Nutabmessungen	1828 x 38 x 25 mm		
Gewicht	66 kg	70 kg	71 kg
Einbautiefe	ca. 630 mm		
Zum einbauen	Bis zu 7 x Betonplatten H=260mm		



WATTSTONE 6°



Die besten Produkte sind einfach aber wirkungsvoll. Aus dem Wunsch eine bislang komplizierte Installation von PV-Modulen besser zu machen entstand ein L-förmiger Stein aus Feinbeton. Er ist Ballast und Aufständering in einem. Ab jetzt ist es eine Sache von wenigen Minuten ein PV-Modul auf einer Fläche zu platzieren. Kein aufbohren mehr, keine zusätzlichen Ballaste mehr - einfach die Wattstones platzieren, die PV-Module darauf verschrauben. Fertig!

Betonsockel

Material	Hochfester Beton der Güte C55/67, selbstverdichtend und glatt
Gewicht	48 kg pro Block
Farbe	Anthrazit durchgefärbt
Armierung	2 x Armierungsstahl D=8mm
Gewindehülsen	M8 Gewindehülsen, 2 St. zur Befestigung von PV-Modulen und 1 St. zur Montage von Kabelkanälen, Windleitblechen oder den empfohlenen Ost-West Verbindungselementen auf der Rückseite
Windkanal geprüft	DIN EN 1991-1-4: 2021

Hinweise:

- └ Hochfester und Selbstverdichtender Beton, Betongüte C55/67, nahezu porenfrei mit angenehmer Haptik
- └ Die in der Zeichnung dargestellten PV-Module sind handelsübliche 390Wp Module mit den Maßen 1755×1038×30 mm und dienen als Beispiel
- └ Die im Beton eingelassenen M8 Gewindehülsen sind eingegossen und nicht zerstörungsfrei zu lösen
- └ Windkanal zertifiziert nach DIN EN 1991-1-4: 2021

WATTSTONE 6°



Ausrichtung und Befestigung

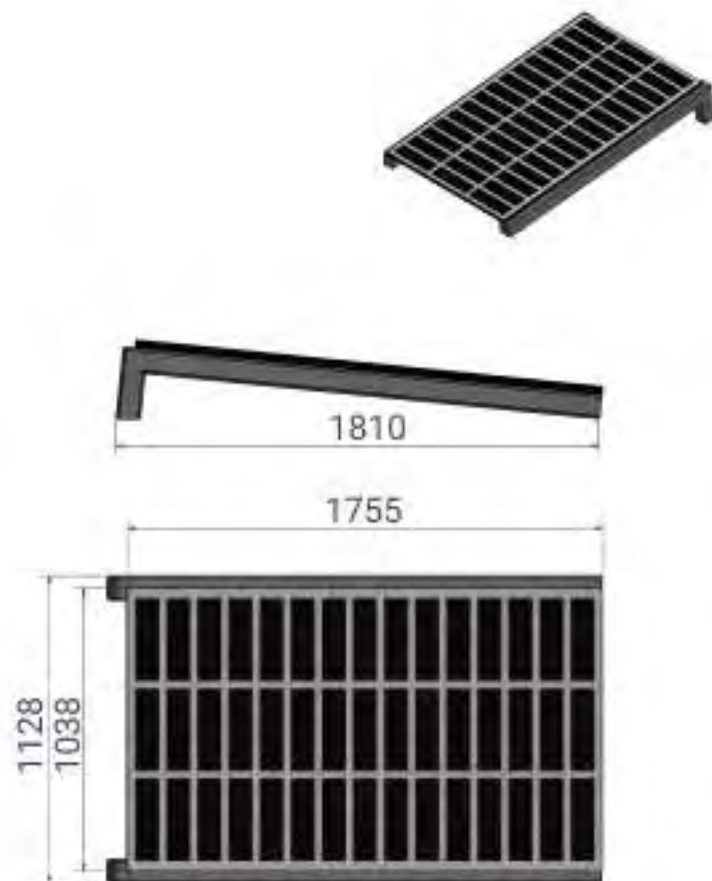
Neigungswinkel PV-Modul	6 Grad
Neigungswinkel Untergrund	Max. 5 Grad
Montage PV-Module	Horizontal / hochkant
Auflage für Betonsockel	Bautenschutzmatte mind. t=6mm aus PUR-gebundenem Gummigranulat für Bitumen, oder Betonoberflächen. Für EPDM- und Foliendächer alukaschierte Bautenschutzmatte.
Empfohlene Ausrichtung	Ost-West mit Verbindungselementen aus t=5mm Stahl
Befestigung PV-Module	Horizontal mit Modulend- oder Mittelklemmen, Edelstahlschrauben mit Federring empfohlen



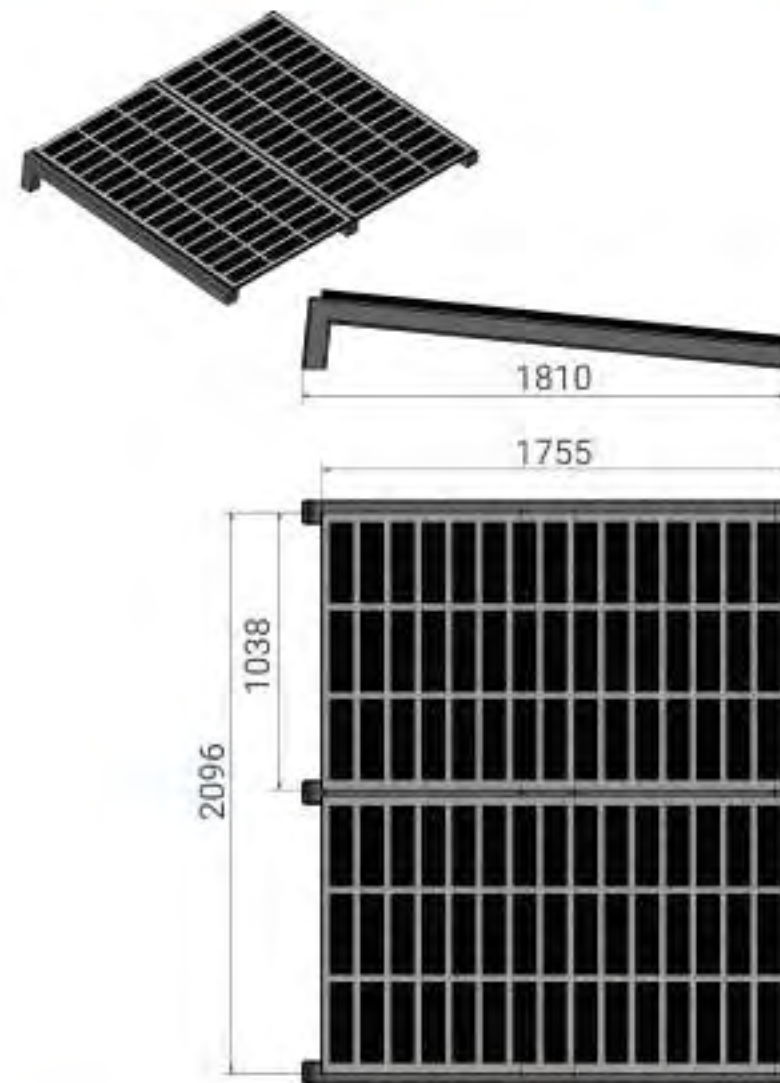
WATTSTONE 6°

Diverse Montagemöglichkeiten

└ Einzelaufbau mit 2 x Betonsockeln



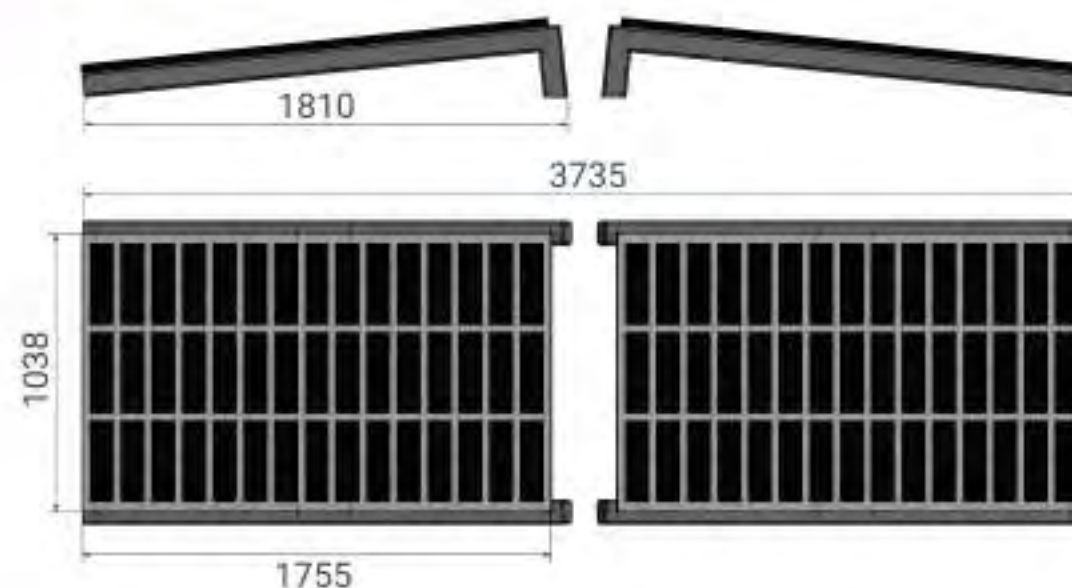
┐ Reihenaufbau mit 3 x Betonsockeln



WATTSTONE 6°

Diverse Montagemöglichkeiten

Ost-West Aufbau mit 4 x Betonsockeln





WATTSTONE 10°

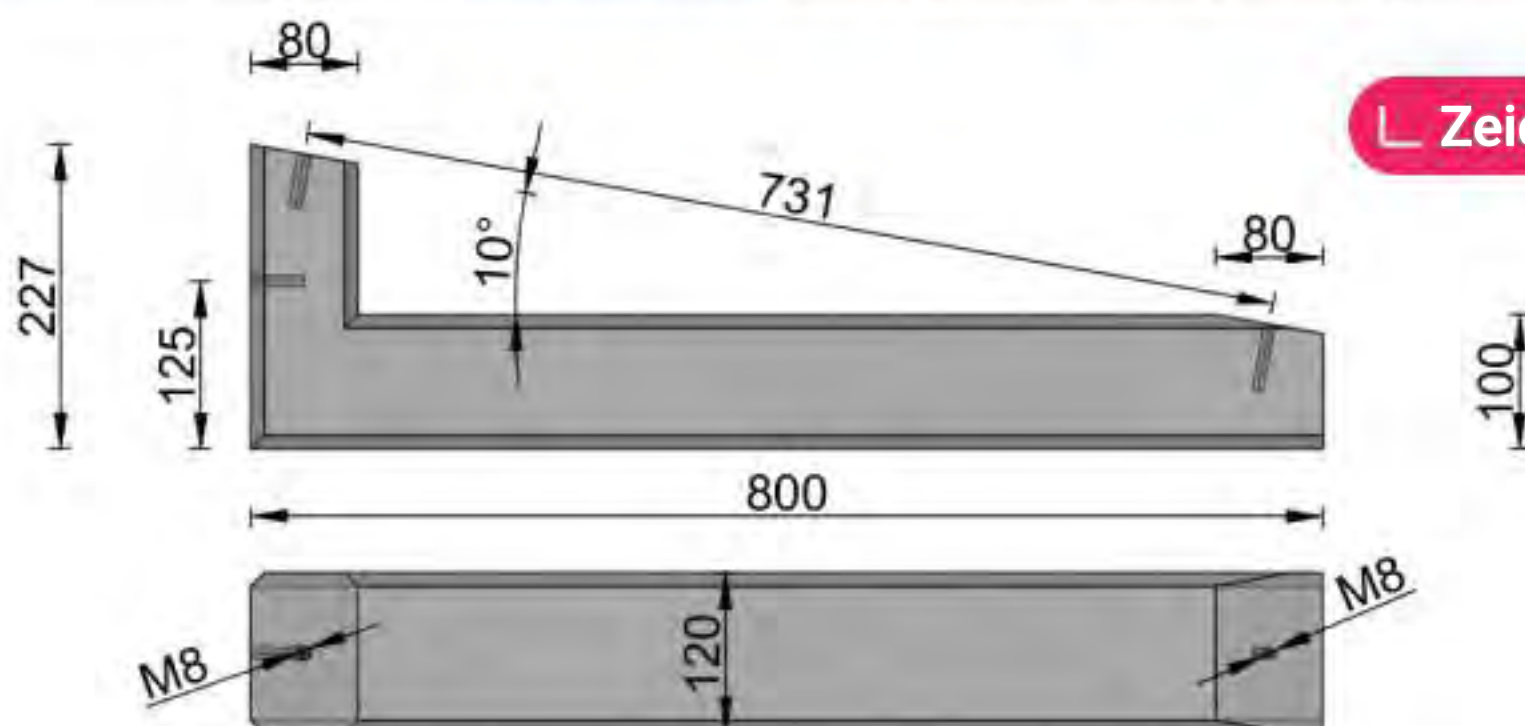
Betonsockel aus feinem Sichtbeton zur einfachen und schnellen Montage von PV-Modulen ohne Aufbohren der Dachstruktur. Module intuitiv auf die geneigten Betonflächen auflegen und mit Modulklemmen an den integrierten Gewinden festziehen.

Geeignet für:

└ Ost-West Aufbau └ PV-Module bis max. 1780mm x 1138mm

Betonsockel

Material	Hochfester Beton der Güte C55/67, selbstverdichtend und glatt
Gewicht	24 kg netto pro Betonsockel
Farbe	Anthrazit durchgefärbt oder Betongrau
Armierung	2 x Armierungsstahl D=8mm
Gewindehülsen	M8 Gewindehülsen, 2 St. zur Befestigung von PV-Modulen und 1 St. zur Montage von Kabelkanälen, Windleitblechen oder den empfohlenen Ost-West Verbindungselementen auf der Rückseite
Windkanal geprüft	DIN EN 1991-1-4: 2021



└ Zeichnung Einzelteil

WATTSTONE 10°

Hinweise:

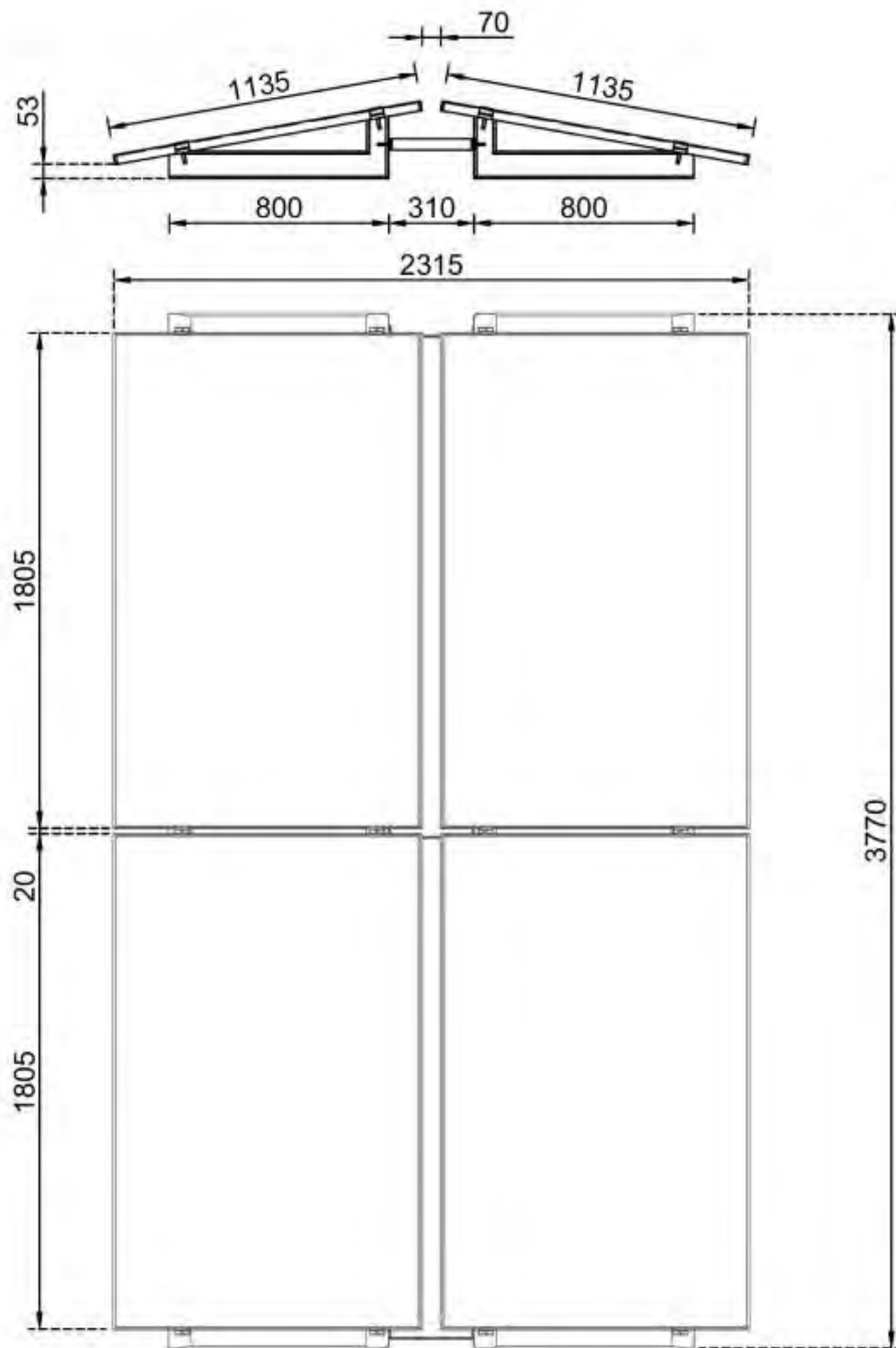
- ⌞ Um die Edelstahl-Gewindehülsen zu schonen, meiden Sie bitte Akkuschrauber zum Festziehen der M8-Schrauben und verwenden Sie den beigelegten Winkelschlüssel oder eine Ratsche (Knarre). Für M8 Edelstahlschrauben verwenden Sie bitte ein Drehmoment von 12-14 Nm.
- ⌞ Die im Beton eingelassenen M8 Gewindehülsen sind eingegossen und nicht zerstörungsfrei lösbar.
- ⌞ Die in den Zeichnungen dargestellten PV-Module sind handelsübliche 400W Module mit den Maßen 1755 x 1038 x 30mm. Das empfohlene Maximalmaß beträgt 1780mm x 1138mm.
- ⌞ Windkanal zertifiziert nach DIN EN 1991-1-4: 2021

Ausrichtung und Befestigung

Neigungswinkel PV-Modul	10 Grad
Neigungswinkel Untergrund	Max. 5 Grad
Montage PV-Module	Horizontal
Auflage für Betonsockel	Bautenschutzmatten mind. t=6mm aus PUR-gebundenem Gummigranulat für Bitumen, oder Betonoberflächen. Für EPDM- und Foliendächer alukaschierte Bautenschutzmatten.
Empfohlene Ausrichtung	Ost-West mit Verbindungselementen aus t=5mm Stahl
Befestigung PV-Module	Horizontal mit Modulend- oder Mittelklemmen, Edelstahlschrauben mit Federring empfohlen



WATTSTONE 10°



WATTSTONE 10°



WATTSTONE 0°

Besonders geeignet für:

└ Längere PV-Module +450W

└ Hohe Windlasten

└ Flachdach mit Neigung



Betonsockel

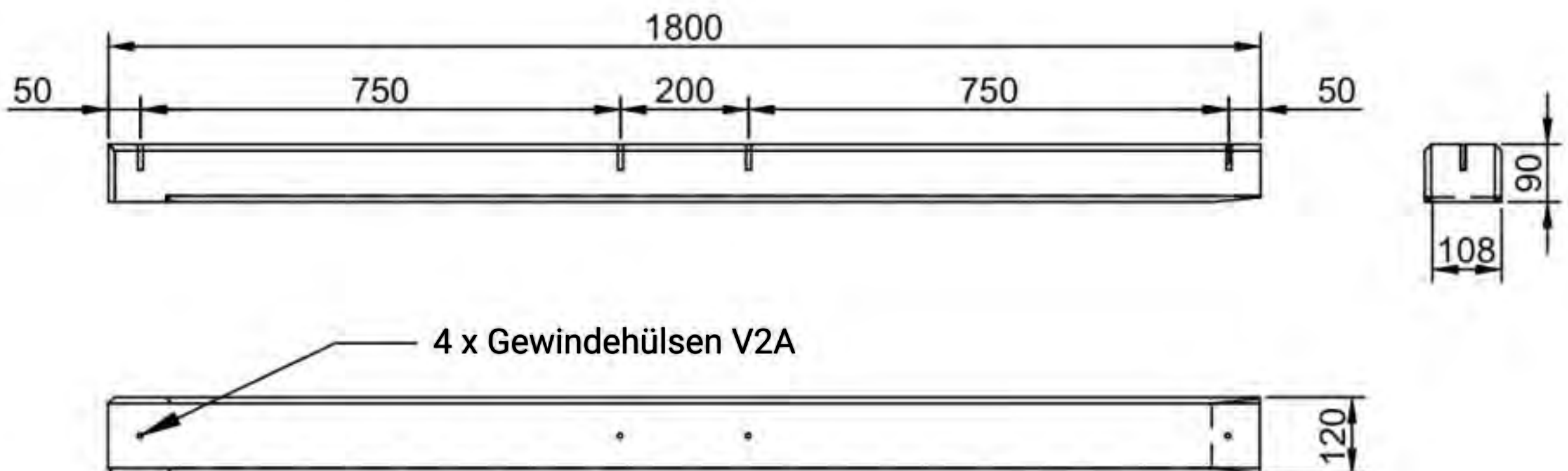
Material	Hochfester Beton der Güte C55/67, selbstverdichtend und glatt
Gewicht	43 kg pro Block
Farbe	Anthrazit durchgefärbt
Armierung	2 x Armierungsstahl D=8mm
Gewindehülsen	Gewindehülsen M8 aus Edelstahl, bis zu 4 Stück pro Block zur Befestigung von PV-Modulen
Windkanal geprüft	DIN EN 1991-1-4: 2021



WATTSTONE 0°

Ausrichtung und Befestigung

Neigungswinkel PV-Modul	0 Grad
Neigungswinkel Untergrund	Max. 5 Grad
Montage PV-Module	Empfohlen hochkant für lange PV-Module
Auflage für Betonsockel	Bautenschutzmatten mind. t=6mm aus PUR-gebundenem Gummigranulat für Bitumen, oder Betonoberflächen. Für EPDM- und Foliendächer alukaschierte Bautenschutzmatten.
Befestigung PV-Module	Mittel- und Endklemmen aus Aluminium, die mit M8 Schrauben aus Edelstahl in die Gewindehülse eingelassen werden. Vorspannung durch Federring oder Unterlegscheibe mit Sperrverzahnung



WATTSTONE 15° FÜR OST-WEST

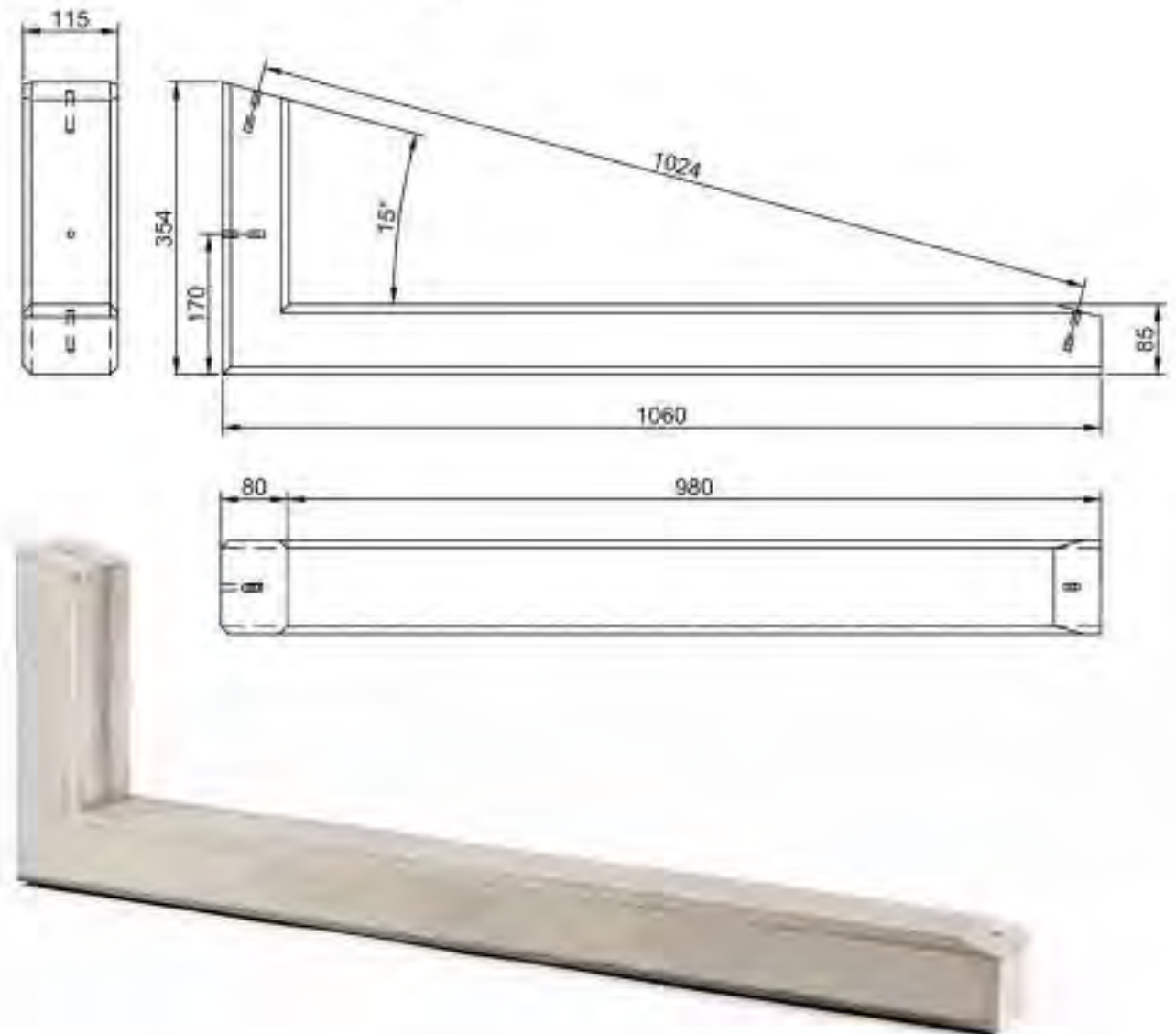
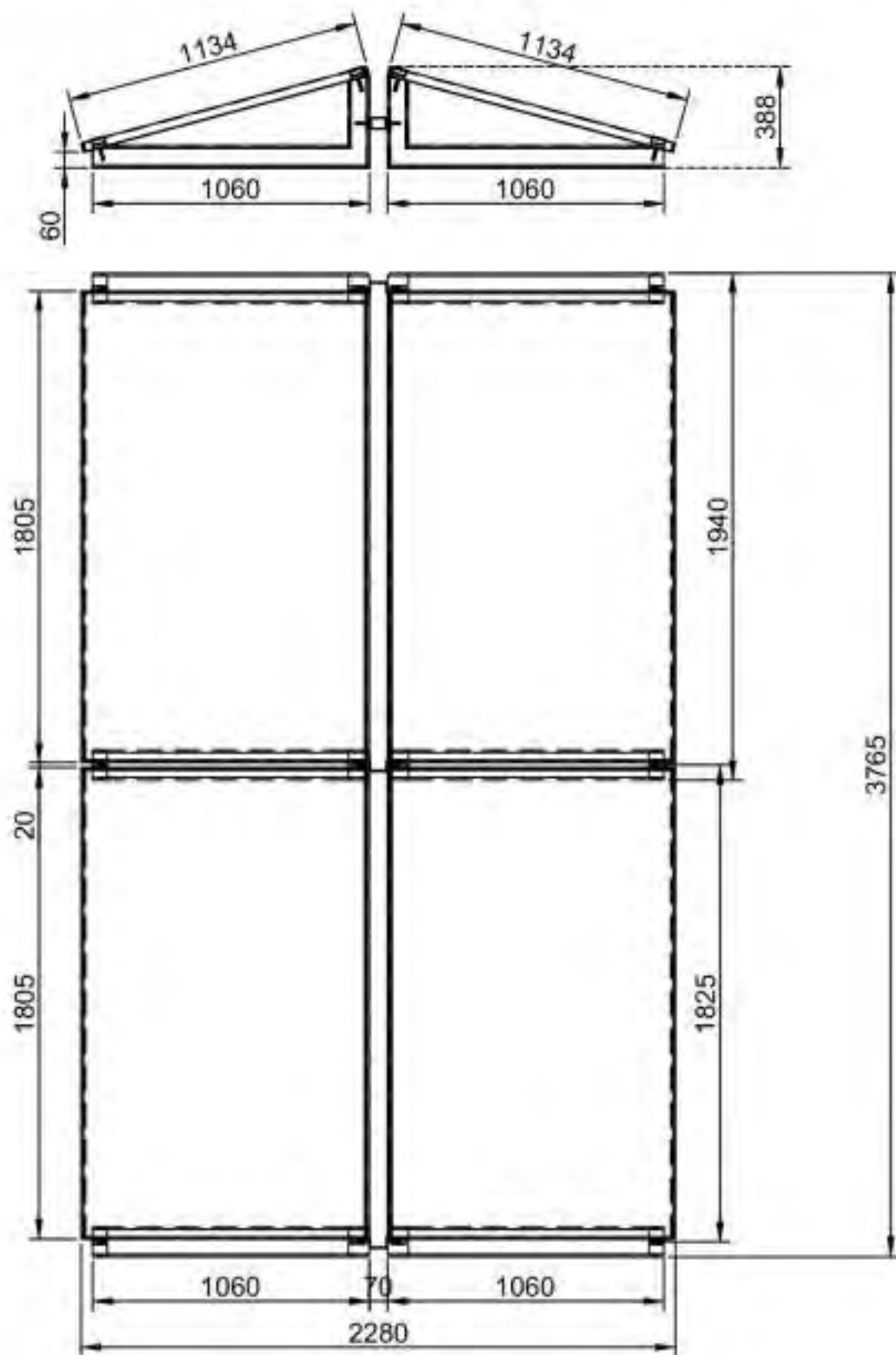
Betonsockel

Material	Hochfester Beton der Güte C55/67, selbstverdichtend und glatt
Gewicht	30 kg pro Block
Farbe	Anthrazit durchgefärbt oder Betongrau
Armierung	2 x Armierungsstahl D=8mm
Gewindehülsen	M8 Gewindehülsen, 2 St. zur Befestigung von PV-Modulen und 1 St. zur Montage von Kabelkanälen, Windleitblechen oder den empfohlenen Ost-West Verbindungselementen auf der Rückseite
Windkanal geprüft	DIN EN 1991-1-4: 2021

Ausrichtung und Befestigung

Neigungswinkel PV-Modul	15 Grad
Neigungswinkel Untergrund	Max. 5 Grad
Montage PV-Module	Horizontal
Auflage für Betonsockel	Bautenschutzmatten mind. t=6mm aus PUR-gebundenem Gummigranulat für Bitumen, oder Betonoberflächen. Für EPDM- und Foliendächer alukaschierte Bautenschutzmatten.
Empfohlene Ausrichtung	Ost-West
Befestigung PV-Module	Horizontal mit Modulend- oder Mittelklemmen, Edelstahlschrauben mit Federring empfohlen

WATTSTONE 15° FÜR OST-WEST



Hinweise:

- ⌞ Hochfester und Selbstverdichtender Beton, Betongüte C55/67, nahezu porenfrei mit angenehmer Haptik
- ⌞ Die im Beton eingelassenen M8 Gewindehülsen sind eingegossen und nicht zerstörungsfrei zu lösen
- ⌞ Windkanal zertifiziert nach DIN EN 1991-1-4: 2021

PRODUKTION

Betonzaun.de ist mit Stolz ein Teil der Tuindeco Holding, die unseren Kunden die Gewissheit einer hochwertigen Produktion bietet. Unsere Betonzaunelemente werden im modernsten und größten Betonwerk Europas hergestellt.

Durch innovative Gießverfahren und die Verwendung von hochwertigem, selbstverdichtendem Beton bei hohen Temperaturen entstehen nahezu porenfreie Elemente höchster Qualität. Diese Produktionsstandards gewährleisten eine lange Lebensdauer und eine ästhetische Optik Ihrer Betonzäune.

Dank unserer enormen Produktionskapazität können wir eine schnelle Lieferung innerhalb von maximal 14 Tagen sicherstellen. Ihre Bestellung wird effizient bearbeitet und zeitnah zu Ihnen geliefert, damit Sie schnellstmöglich von Ihrem neuen Betonzaun profitieren können.



LIEFERUNG UND ENTLADUNG

Wir legen großen Wert darauf, dass die Anlieferung Ihres Betonzauns reibungslos und professionell abläuft.

Bevor Ihre Betonzaunelemente unser Werk verlassen, werden sie sorgfältig und sicher verpackt. Jedes Element wird auf Europaletten platziert und mit speziell entwickelten Abstandshaltern versehen, um Beschädigungen während des Transports zu vermeiden. Zusätzlich werden sie in eine Schutzfolie eingehüllt, die vor Witterungseinflüssen und unerwünschten Abrieb schützt.

Aufgrund des beträchtlichen Gewichts erfolgt die Lieferung Ihrer Betonzäune stets mit einem robusten 40-Tonner LKW. Dabei setzen wir ausschließlich auf unsere erfahrene Hausspedition, die dank langjähriger Zusammenarbeit mit uns über umfangreiche Expertise im Transport unserer Produkte verfügt. Selbst in engen Straßen und Einfahrten können Sie sich auf die Zuverlässigkeit unserer Spedition verlassen.

Für die Entladung steht ein Mitnahmestapler bereit, der auf nahezu allen festen Untergründen manövrieren kann. Selbst wenn der LKW nicht direkt vor Ihrem Grundstück parken kann, meistert der Mitnahmestapler diese Herausforderung mühelos und stellt Ihren Betonzaun sicher ab.

Nachdem Sie unserem Fahrer den gewünschten Abstellort mitgeteilt haben, können Sie sich entspannt zurücklehnen und dabei zusehen, wie unsere Profis die Ware fachgerecht entladen. Mit unserem durchdachten und kundenorientierten Lieferprozess möchten wir sicherstellen, dass Ihre Betonzaunbestellung termingerecht und ohne Komplikationen bei Ihnen ankommt.



FAQ

Was zeichnet Betonga Produkte aus?

Unsere Betonfertigteile werden unter hohem Druck gegossen. Sie sind nahezu porenfrei und haben eine feine Oberfläche. Wir verwenden ausschließlich hochwertigen CEM I 52,5 R-LH/HS Zement (nach DIN EN 197) mit der wohl höchsten Betonfestigkeitsklasse auf dem Markt C80/95. Durch das integrierte Feder-Nut System sind die Motivplatten des Betonzauns spalt- und fugenfrei.

Wie erfolgt die Anlieferung? Muss ich den Betonzaun selber entladen?

Wir versenden Betonzäune nach Deutschland und Österreich via LKW mit unseren Hausspeditionen inklusive fachgerechter Entladung. Jeder LKW verfügt über einen mobilen Gabelstapler um die schweren Paletten ordentlich auf Ihr Grundstück zu entladen.

Ist ein Betonzaun pflegeleicht?

Klassische Zäune aus Holz, Stahl oder Kunststoff faulen, oxidieren oder verwittern bereits nach wenigen Jahren. Beton hingegen ist extrem UV- sowie witterungsbeständig und damit äußerst wartungsarm. Die schweren einbetonierten Betonelemente halten auch schweren Stürmen stand und sind somit äußerst formstabil, ohne zu verziehen.

Was gilt es rechtlich noch zu beachten?

Es gibt keine allgemein gültigen Regelungen, die den Zaunbau betreffen. Daher wäre es empfehlenswert, immer Zwischensprache mit seinen Nachbarn zu halten. Wenn es keine anderen Regelungen gibt, sollte der Abstand der Zäune zur Grundstücksgrenze 50 cm betragen.

Wie hoch darf ein Betonzaun überhaupt sein? Brauche ich da eine Baugenehmigung?

Ein Betonzaun wird laut Gesetzgebung nicht als Mauer, sondern als Zaun klassifiziert. Demnach erfordern Betonzäune den meisten Gemeinden Deutschlands keine Baugenehmigung, wenn ihre Höhe 200 cm über dem Boden nicht überschreitet. Fast jedes Bundesland verfügt über eigene Regelungen zum Thema Zäune. Bei der Baubehörde vor Ort können Sie ferner erfahren wie hoch ihr Betonzaun sein darf. Wenn es keine Regelung dazu im örtlichen Baurecht gibt, muss sich der Grundstücksbesitzer an die ortsüblichen Angaben halten.

Muss ich die Ware selbst entladen?

Nein, Sie gucken nur in Ruhe zu. Unsere Hausspeditionen verfügen über LKW mit Mitnahmestapler. Die Fahrer sind mittlerweile sehr erfahren und geübt die Ware mit dem Gabelstapler an den von Ihnen vorgegebenen Ort zu entladen. Unser Logistikteam untersucht die Anfahrt im Vorfeld via Google Maps. Sollte Ihr Haus schwer mit einem 40-t LKW erreichbar sein, so teilen Sie dies bitte unserer Logistikabteilung mit.

Wie schwer ist ein Betonzaun?

Jedes Element eines Betonzauns besteht aus Einzelteilen, welche von 2 Personen getragen werden können. So wiegen die einzelnen Fertigbetonplatten je nach Serie ca. 40-75kg und die Betonpfosten je nach Länge ca. 60 bis 80kg. Aufgebaut kann dann so ein Betonzaun ca. 250kg pro Meter wiegen, wobei die Fundamente zusätzlich berechnet werden müssten.

Scannen Sie den
QR-Code, um weitere
Antworten zu finden



BÜROTEAM



Boris
Geschäftsführer



Fabian
Vertriebsleiter



Scannen Sie den QR-
Code, um weitere
betonzaun.de
Projekte zu sehen



KONTAKTE



Nehmen Sie uns nicht beim Wort - sehen Sie was unsere Kunden sagen!



betonzaun.de



02855-9389673



0176-31568711



office@betonzaun.de



Betonga GmbH,
Kleiner Kiwitt 22d, 46562 Voerde



Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Betonga GmbH & Co. KG
finden Sie unter www.betonzaun.de/agb

