



# KUNSTSTOFFKATALOG

DACH / FASSADE / BALKON



## **KONTAKTE**

### DIREKT ZU UNSEREN KOMPETENZBEREICHEN

#### WALZSTAHL / QUALITÄTSSTAHL

Abteilungsruf: 07961/885-200 Abteilungsfax: 07961/885-189

walzstahl@kicherer.de

#### TIEFBAU / BEWEHRUNGSTECHNIK

Abteilungsruf: 07961/885-370 Abteilungsfax: 07961/885-389

bauartikel@kicherer.de

#### **TORE & TÜREN**

Abteilungsruf: 07961/885-430 Abteilungsfax: 07961/885-439 bauelemente@kicherer.de

## ARBEITSSCHUTZ & ARBEITSKLEIDUNG

Abteilungsruf: 07961/885-270 Abteilungsfax: 07961/885-299 arbeitsschutz@kicherer.de

#### EDELSTAHL / NE-METALLE

Abteilungsruf: 07961/885-230 Abteilungsfax: 07961/885-189

edelstahl@kicherer.de

## DRAHT, EISENWAREN & GITTERROSTE

Abteilungsruf: 07961/885-270 Abteilungsfax: 07961/885-299

industrie@kicherer.de

#### ✓ KUNSTSTOFFE

Abteilungsruf: 07961/885-270 Abteilungsfax: 07961/885-299

kunststoffe@kicherer.de

## WERKSTATT- & BETRIEBSAUSSTATTUNG

Abteilungsruf: 07961/885-270 Abteilungsfax: 07961/885-299

industrie@kicherer.de

#### BEWEHRUNGSSTAHL

Abteilungsruf: 07961/885-300 Abteilungsfax: 07961/885-349 bewehrungsstahl@kicherer.de

#### DACH & FASSADE

Abteilungsruf: 07961/885-400 Abteilungsfax: 07961/885-429

holzbau@kicherer.de

#### WERKZEUGE & MASCHINEN

Abteilungsruf: 07961/885-270 Abteilungsfax: 07961/885-299

industrie@kicherer.de

#### FÜR IHR ZUHAUSE

Einzelhandel für Kochen & Genießen, Lifestyle & Schenken, Grills & Zubehör Abteilungsruf: 07961/885-105

info@kicherer-home.de

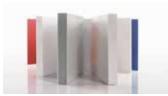






























# PRODUKTÜBERSICHT A-Z

Acrylglas	41 - 50
Alu - Verbundplatten	59 - 60
Balkonbeläge	125 - 129
Befestigungselemente	95 - 104
Lichtbauelemente	33 - 39
Natur in Form	111 - 123
Polycarbonat	51 - 53
Profile	25 - 32
PVC - Schaumplatten	55 - 58
Resopal	83 - 94
Service	131
Stegplatten	7 - 24
Trespa	61 - 81
VHF Befestigungstechnik	105 - 109
Wellplatten	5 - 13
Zubehör für Wellplatten	14 - 15

















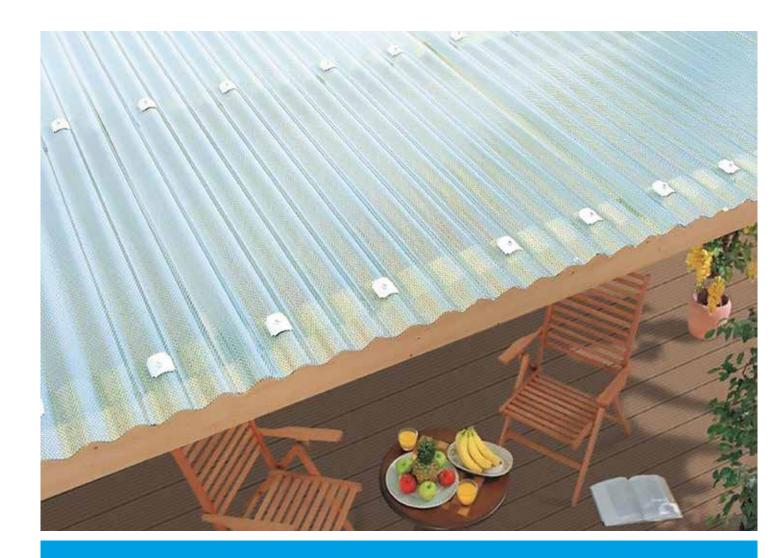
Produktübersicht	
WELLPLATTEN	
WELLPLATTEN	5
Acrylglas Wellplatten	6-9
Polycarbonat Wellplatten	10-1
Verlege- und Einbauhinweise Abstandhalter	12-13
Firstprofile	12
Wandanschlussprofile	12
Kalotten	14
Schrauben	14
Kegelbohrer	15
Profilfüllerleisten	15
Sägeblätter	15
Aluminium-Klebebänder	15
STEGPLATTEN	17
Acrylglas Stegdoppelplatten	18-20
Polycarbonat Stegdoppelplatten	2
Stegdreifachplatten	2
Verlege- und Einbauhinweise	22-2
PROFILE	2!
Alu Komplettprofile	20
Spezialschrauben	20
Alu-Schraubprofile	26-2
Riefenauflagebänder	20-2
Edelstahlschrauben	2
Spezialschrauben mit Dichtscheiben	2
Alu-Verglasungsprofile	2
Weichgummiprofilbänder	2
Riefenauflagebänder	2
Wandanschlussprofile Alu	25
Verbindungsprofile	25
Wandanschlusskappen	25
Alu-Klemmdeckel	30
Alu-Abschlusswinkel	30
Anti-Dust-Bänder	30
Silikon	30
Alu-Kantenschutze	3
EPDM-Distanzstücke	3
PVC-Thermokerne	3
H-Profil Polycarbonat	3
U-Profil Polycarbonat	3
Hochkeder	3:
Lippendichtungen	3:
LICHTBAUELEMENTE	3:
Technische Daten	3.
Die Systeme	3!
Wandverglasungen	36-3
Dachverglasungen	3'
ACRYLGLAS	4
Acrylglas XT Platten	42-43 44-4
Acrylglas GS Platten	44-4

- 1	PMMA XT Vollstäbe und Rohre	48
	Rohre und Vierkantstäbe	49
	Zubehör Acrylglas	50
	POLYCARBONAT	51
	UV-Platten	53
	PVC-SCHAUMPLATTEN	55
	Eigenschaften	56
	Hartschaumplatten	57
	ntegralschaumplatten	57
	ALU-VERBUNDPLATTEN	59
,	Verbundplatten	60
	·	
	TRESPA®	61
	Eigenschaften	62
	Wood Decors	63
	Uni Colours	64-65
	Naturals	66-67
	Focus	66-67
	Metallics	68
	Lumen	69
	Meteon Farbübersichten	70-71
	Trespa Express	70 71
	Handhabung, Lagerung, Montage	73-75
	Pura NFC	75-75
	Pura NFC Montage	70
	Pura NFC Referenzen	78-79
	Pura NFC Lieferprogramm	80
	Pura NFC Befestigung	81
	ruid NFC belestiguing	01
	RESOPAL®	83
	Eigenschaften + Einsatzmögl.	84-85
		86-87
	Colours Woods	88
	Naturals	89
	Plattenansicht	90
	Motiv in Resoplan	90
	•	92
	Befestigungsarten Resopal X-Line	93
	Plattenansicht	93
	riatteriarisicrit	94
	BEFESTIGUNGSELEMENTE	95
	une e i i i	0.0
	MBE Fassadennieten	96
	MBE Fassadenschrauben	97
	Balkonschrauben-Set	98-99
	Nietgeräte	100-101
	Sonderlehrenmundstücke	102
	Bügel-Bohrvorrichtung	102
	MBE Einhand-Feder-Bohrvorrichtung	102
	MBE Spezialbohrer	103
	MBE Fassadenplattenbohrer	103
	MBE Festpunkthülsen	104
	EPDM Fugenband	104
:	Sägeblätter	104

### **INHALTSVERZEICHNIS**



VHF	105
Eigenschaften	106
Die Systeme	107
Fassadenplaner	107
Unser Service	107
	107
Das Klebesystem	
Die Befestiger	108-109
NATUR IN FORM	111
Eigenschaften	112
Die Beliebte	114-115
Die Naturlinie	116-117
Das Zubehörsystem	118
Preisübersicht Zubehör	119
Die Gestaltende	120-121
Zaunsysteme	122-123
BALKONBELÄGE	125
Figureshoften	126
Eigenschaften	
Farbtöne und Oberflächenstruktur	126
Preise	127
Zubehör	128
CEDVICE FICTURES.	404
SERVICELEISTUNGEN	131
AGB	
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136
	136

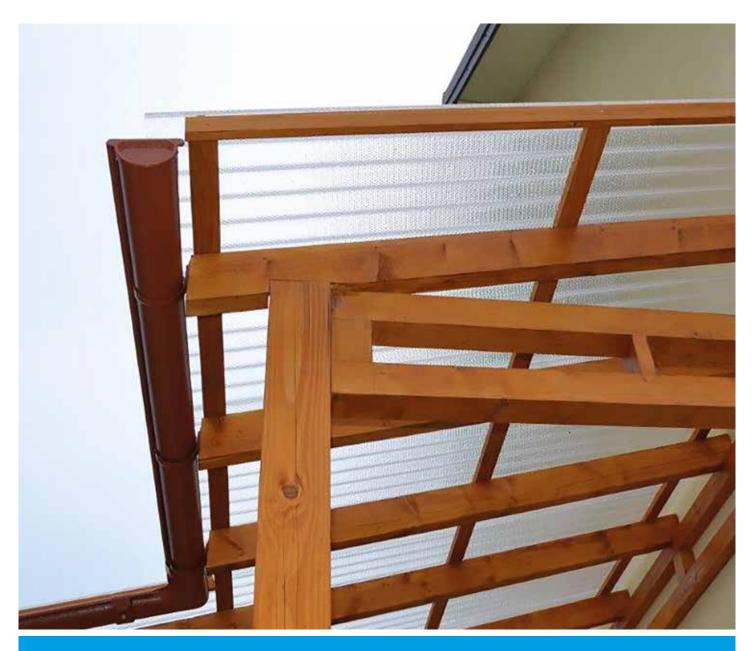


# WELLPLATTEN

UNÜBERTROFFENE BRILLANZ UND GUTES AUSSEHEN AUF DAUER

Unsere Wellplatten besitzen eine hervorragende Beständigkeit gegenüber UV-Strahlungen. Sie vergilben und verspröden nicht – auch nach langjähriger Freibewitterung. Die Wellplatten sind schlagzäh modifiziert und sichern damit problemlose Montage und Hagelfestigkeit. Mit ihren speziellen Geometrien können hochwertige Dachverglasungen auf einfache Art und Weise gebaut werden. Auf der glatten Oberfläche wird Schmutz und Staub durch Regen sehr leicht abgewaschen. Unterschiedliche Sorten bieten große Spielräume für die Gestaltung. Die Wellplatten sind sowohl mit einseitiger Struktur an der Unterseite als auch beidseitig glatt lieferbar. Formteile für Wandanschluss und Firstabdeckungen vervollständigen Ihre Möglichkeiten. In einer speziellen "Sunstop" Variante können die Wellplatten auch als Sonnenschutzverglasung eingesetzt werden.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



#### EIGENSCHAFTEN ACRYLGLAS WELLPLATTEN

#### Dauerhaftigkeit

Produkte aus unserem Hause sind keine Saisonartikel. Die dauerhafte Witterungsbeständigkeit von unseren Wellplatten ist kennzeichnend für einen langjährigen Einsatz.

#### Transparenz

Auch nach Jahren wird Ihnen bei unseren farblosen Wellplatten ein wolkenloser Himmel ungetrübt blau erscheinen. Die Wellplatten vergilben nicht und sorgen für dauerhaft reales Farbempfinden. Auch nach Jahren der Freibewitterung garantiert unser Hersteller die hohe Lichtdurchlässigkeit.

#### Vielfalt

Lieben Sie gebrochenes Farbenspiel bei Wellplatten mit Wabenstruktur oder braune Wellplatten für Ihr Wohlbefinden? Sollen es Wellplatten mit Perlstruktur für die Entspannung sein, oder erwarten Sie Transparenz auf höchstem Niveau? Mit unseren Wellplatten kein Problem – Vielfalt schafft Individualität.

#### Wellness

Mit gutem Gewissen werden Ihre Wellplatten zu Wellness-Platten. Ein spezieller UV-Schutz bewahrt Sie vor einem Sonnenbrand, während das durch die gewählte Struktur gebrochene Licht Wellness vermittelt. Ein Regenschauer wird unter unserem Dach zu einer angenehmen Abwechslung: Unsere Produkte sind geräuscharm – das zeichnet unser Produkt aus.

#### Spielraum

Ob Sie einen Carport planen, Ihre Terrasse überdachen möchten oder Lichtbänder in Ihrer Halle planen: Das angebotene Sortiment bietet Ihnen eine Menge Spielraum für gestalterische Lösungen. Unsere Wellplatten sind ein "Leichtgewicht" und lassen sich zudem einfach bearbeiten und montieren.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299







### ACRYLGLAS WELLPLATTE

PROFIL: 76/18

Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Nutzbreite (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	2000	48,20	3,600	4062768235021
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	2500	48,20	3,600	4062768235038
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	3000	48,20	3,600	4062768235045
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	3500	48,20	3,600	4062768235052
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	4000	48,20	3,600	4062768235069
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	4500	48,20	3,600	4062768235076
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	5000	48,20	3,600	4062768235083
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	6000	48,20	3,600	4062768235090
Farblos	glatt	3	ca. 980	1045	7000	48,20	3,600	4062768235106
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	2000	48,20	3,600	4062768235113
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	2500	48,20	3,600	4062768235120
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	3000	48,20	3,600	4062768235137
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	3500	48,20	3,600	4062768235144
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	4000	48,20	3,600	4062768235151
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	4500	48,20	3,600	4062768235168
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	5000	48,20	3,600	4062768235175
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	6000	48,20	3,600	4062768235182
Farblos	Wabe	3	ca. 980	1045	7000	48,20	3,600	4062768235199
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	2000	48,20	3,600	4062768235205
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	2500	48,20	3,600	4062768235212
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	3000	48,20	3,600	4062768235229
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	3500	48,20	3,600	4062768235236
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	4000	48,20	3,600	4062768235243
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	4500	48,20	3,600	4062768235250
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	5000	48,20	3,600	4062768235267
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	6000	48,20	3,600	4062768235274
Farblos	C-Struktur	3	ca. 980	1045	7000	48,20	3,600	4062768235281
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	2000	53,05	3,600	4062768235298
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	2500	53,05	3,600	4062768235304
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	3000	53,05	3,600	4062768235311
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	3500	53,05	3,600	4062768235328
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	4000	53,05	3,600	4062768235335
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	4500	53,05	3,600	4062768235342
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	5000	53,05	3,600	4062768235359
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	6000	53,05	3,600	4062768235366
Braun	Wabe	3	ca. 980	1045	7000	53,05	3,600	4062768235373











Längen über 4.000 mm sind Lagerlängen, keine Verlegelängen.



#### **ACRYLGLAS WELLPLATTE**

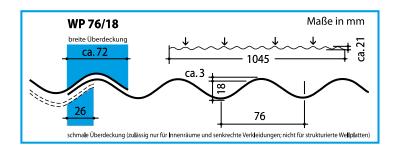
PROFIL: 76/18



Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Nutzbreite (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	2000	58,85	3,600	4062768235601
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	2500	58,85	3,600	4062768235618
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	3000	58,85	3,600	4062768235625
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	3500	58,85	3,600	4062768235632
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	4000	58,85	3,600	4062768235649
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	5000	58,85	3,600	4062768235663
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	6000	58,85	3,600	4062768235670
Weiss	Sunstop	3	ca. 980	1045	7000	58,85	3,600	4062768235687



Längen über 4.000 mm sind Lagerlängen, keine Verlegelängen.







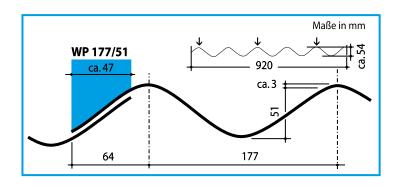




#### **ACRYLGLAS WELLPLATTE**

PROFIL: 177/51

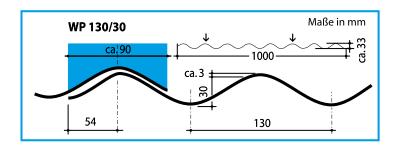
Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Nutzbreite (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	glatt	3	ca. 855	920	2000	48,40	3,600	4062768235380
Farblos	glatt	3	ca. 855	920	2500	48,40	3,600	4062768235397



#### ACRYLGLAS WELLPLATTE

PROFIL: 130/30

Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Nutzbreite (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	glatt	3	ca. 910	1000	2000	48,40	3,600	4062768235403
Farblos	glatt	3	ca. 910	1000	2500	48,40	3,600	4062768235410





#### POLYCARBONAT WELLPLATTE

PROFIL: 76/18











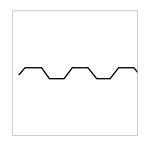
FIXO	FIL: /6/18							
Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Nutzbreite (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	2000	48,80	3,000	4062768267725
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	2500	48,80	3,000	4062768267732
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	3000	48,80	3,000	4062768267749
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	3500	48,80	3,000	4062768267756
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	4000	48,80	3,000	4062768267763
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	4500	48,80	3,000	4062768267770
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	5000	48,80	3,000	4062768267787
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	6000	48,80	3,000	4062768267794
Farblos	glatt	ca. 2,5	ca. 981	1050	7000	48,80	3,000	4062768267800
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	2000	48,80	3,000	4062768267817
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	2500	48,80	3,000	4062768267824
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	3000	48,80	3,000	4062768267831
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	3500	48,80	3,000	4062768267848
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	4000	48,80	3,000	4062768267855
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	4500	48,80	3,000	4062768267862
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	5000	48,80	3,000	4062768267879
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	6000	48,80	3,000	4062768267886
Farblos	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	7000	48,80	3,000	4062768267893
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	2000	53,20	3,000	4062768267909
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	2500	53,20	3,000	4062768267916
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	3000	53,20	3,000	4062768267923
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	3500	53,20	3,000	4062768267930
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	4000	53,20	3,000	4062768267947
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	4500	53,20	3,000	4062768267954
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	5000	53,20	3,000	4062768267961
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	6000	53,20	3,000	4062768267978
Braun	C-Struktur	ca. 2,5	ca. 981	1050	7000	53,20	3,000	4062768267985
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	2000	48,80	3,360	4062768267541
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	2500	48,80	3,360	4062768267558
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	3000	48,80	3,360	4062768267565
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	3500	48,80	3,360	4062768267572
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	4000	48,80	3,360	4062768267589
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	4500	48,80	3,360	4062768267596
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	5000	48,80	3,360	4062768267602
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	6000	48,80	3,360	4062768267619
Farblos	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	7000	48,80	3,360	4062768267626
Drouge	Maha	00.00	00.004	1050	2000	E2 20	2 260	4060760067600
Braun	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	2000	53,20	3,360	4062768267633
Braun	Waba	ca. 2,8	ca. 981	1050	2500	53,20	3,360	4062768267640
Braun	Waba	ca. 2,8	ca. 981	1050	3000	53,20	3,360	4062768267657
Braun	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	3500	53,20	3,360	4062768267664
Braun	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	4000	53,20	3,360	4062768267671
Braun	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	4500	53,20	3,360	4062768267688
Braun	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	5000	53,20	3,360	4062768267695
Braun	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	6000	53,20	3,360	4062768267701
Braun	Wabe	ca. 2,8	ca. 981	1050	7000	53,20	3,360	4062768267718



#### POLYCARBONAT TRAPEZ-WELLPLATTE

PROFIL: 76/18

Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Nutzbreite (mm)	Platten- breite (mm)	Platten- länge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	2000	27,45	1,500	4062768235694
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	2500	27,45	1,500	4062768235700
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	3000	27,45	1,500	4062768235717
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	3500	27,45	1,500	4062768235724
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	4000	27,45	1,500	4062768235731
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	4500	27,45	1,500	4062768235748
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	5000	27,45	1,500	4062768235755
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	6000	27,45	1,500	4062768238978
Farblos	glatt	1,1	ca. 1216	1260	7000	27,45	1,500	4062768238985
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	2000	27,45	1,500	4062768238992
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	2500	27,45	1,500	4062768239005
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	3000	27,45	1,500	4062768239012
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	3500	27,45	1,500	4062768239029
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	4000	27,45	1,500	4062768239036
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	5000	27,45	1,500	4062768239043
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	6000	27,45	1,500	4062768239050
Athermic	Solar Control	1,1	ca. 1216	1260	7000	27,45	1,500	4062768239067





- Eigenschaften der Trapez-Wellplatte SOLAR CONTROL
- Sehr hohe Wärmereduzierung unter dem Objekt durch die athermische Ausführung (Verspiegelung der Sonnenstrahlen)
- Bis 7000 mm Länge ohne Überlappung verlegbar
- Sehr hohe Lichtdurchlässigkeit bei Sonneneinstrahlung ca. 30%
- Sehr hohe Stabilität
- 10 Jahre Garantie auf Bruch durch Hagelschlag und Vergilbung
- Temperaturbeständigkeit von –50 °C bis +120 °C
- Brandzertifiziert nach EN 13501 und CE gekennzeichnet
- Mindestgefälle: 10°
- Montageabstand der Konterlattung: 800 N/m² 1000 mm
- 1100 N/m<sup>2</sup> 900 mm
- Kein Vorbehandeln der Unterkonstruktion gegen Entstehung eines Hitzestaus
- Zeitgemäßes und ansprechendes Design
- Sehr hohe Belastbarkeit



#### **VERLEGE- & EINBAUHINWEISE ACRYLGLAS WELLPLATTEN**

#### VERLEGUNG

Bei der Verlegung von Wellplatten sollte eine maximale Plattenlänge von 4.000 mm nicht überschritten werden. Wellplatten-Lieferlängen von 4.000 bis 7.000 mm sind Lagermaße zum Zuschneiden. Eine überdeckende Verlegeweise ist typisch für dieses Produkt - horizontal entgegen der Haupt-Windrichtung des Standorts und vertikal von unten (der Traufe) nach oben (zum First). Bei Strukturplatten ist jeweils die glatte Seite nach oben zu verlegen (Strukturseite nach unten). Bei größeren Dachlängen sind mehrere Einzelplatten höhenüberdeckend zu verlegen.



#### **LAGERUNG**

Möglichst in Innenräumen lagern. Unsere Wellplatten werden von Herstellerseite aus beim Versand durch eine weiße PE-Haube (recyclebar) gegen Sonnenlicht, UV-Strahlung und Feuchtigkeit geschützt. Bei Lagerung im Freien diese Außenverpackung nicht entfernen. Es können max. 3 Paletten mit Standardbestückung aufeinander gestapelt werden. Angebrochene Paletten mit weiß eingefärbter PE-Folie abdecken. Kontakt mit anderen Stoffen, wie z. B. mit Ölen, Fette oder Lösungsmittel, ist zu vermeiden.



#### **BRANDVERHALTEN**

Unsere Wellplatten sind als normal entflammbar eingestuft (DIN 4102-B2). Vorkehrungen gegen Flammen und große Hitze einhalten, wie sie auch für Holz und andere brennbare Baustoffe gelten. Wellplatten nur gemäß den gültigen Baurichtlinien und den Hersteller-Hinweisen verwenden.



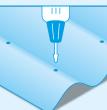
#### **BEGEHEN**

Ein Begehen ist nur mit gepolsterten Bohlen von mindestens 50 cm Breite erlaubt (siehe z. B. Arbeitsstättenrichtlinien 8/5, VBG 37 n. ZH 1/489). Die Bohle sollte eine entsprechende Dicke aufweisen, um ein Durchbiegen zu vermeiden.



#### **ZUSCHNEIDEN**

Unsere Wellplatten können mit hochtourigen Kreissägen geschnitten werden. Hartmetallbestückte Sägeblätter verwenden. Die Wellplatte ist gegen Flattern einzuspannen. Ein Ausbrechen der Schnittkante ist zu vermeiden.



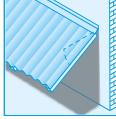
#### **BOHDEN**

Zum Bohren der Befestigungslöcher Kegelbohrer verwenden. Gegen eine glatte Unterlage bohren, um ein Durchbiegen und mögliche Rissbildung zu vermeiden. Unbedingt auf glatte Bohrränder achten. Ausgebrochene Bohrränder können im Laufe der Zeit zu Rissbildung führen. Sich höhenüberdeckende Wellplatten werden zusammen gebohrt. Anschließend sind evtl. – nach nochmaligem Anheben der oberen Platte – die Löcher der unteren Platte einige Millimeter aufzubohren, damit die Platten sich gegeneinander ausdehnen können.



#### **ECKZUSCHNITTE**

Um an Stellen mit Höhen- und Seitenüberlappung eine vierfache Überdeckung der Platten zu vermeiden, sind die Ecken der beiden mittleren Platten so abzuschneiden, damit diese nach dem Zuschnitt nebeneinander liegen. Die Schnittflächen dieser Eckzuschnitte sollen ein Spiel von mindestens 10 mm besitzen.



#### **DACHNEIGUNG**

Damit der Selbstreinigungseffekt durch das abfließende Regenwasser greift, empfehlen wir, unsere Wellplatten mit einer Dachneigung von mindestens 5°, entsprechend 9 cm/m, zu verlegen. Durch zunehmende Dachneigung wird das Abspülen von Schmutz durch den Regen verbessert. Die Platten sind gegen Abrutschen zu sichern. Unabhängig von der Dachneigung ist bauseits für eine entsprechende Dichtigkeit zur Wand zu sorgen. Wir empfehlen den Einsatz von original dazugehörenden Wandanschlüssen und Firstprofilen.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299
E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



### **DEHNUNGSSPIEL** Unsere Wellplatten dehnen sich bei Feuchtigkeit und Wärme aus. Es ist daher ein Dehnungsspiel von + 6 mm/m Plattenlänge und -breite vorzusehen. Die Bohrlöcher müssen durch ihre Größe die natürliche Dehnung der Wellplatten gewährleisten. Bei der Ausdehnung der Platten können Knackgeräusche entstehen. Die Gebrauchsfähigkeit der Platten wird dadurch nicht beeinträchtigt. Aus Erfahrung können Knackgeräusche reduziert werden, wenn die Schrauben bis zum Widerstand gegen die Platte angezogen und dann eine halbe Umdrehung wieder gelöst werden. **VERSCHRAUBUNGEN** Die Verschraubungen sollten immer am Wellenberg erfolgen. Keine Verschraubung in den Überlappungen zweier Platten. Die Befestigung der Platten auf der Unterkonstruktion erfolgt mittig mit handelsüblichen Spezialschrauben für Holz oder Metall zusammen mit Kalotten. Sie dichten die Befestigungsbohrungen gegen Wasser von außen ab und sorgen für eine werkstoffgerechte Krafteinleitung in die Platte bei Belastung durch Schnee und Wind. Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen müssen mit berücksichtigt werden. Schraube und Bohrloch dürfen sich nicht berühren. **REINIGUNG** Zur Oberflächenreinigung eignen sich klares, lauwarmes Wasser oder eine milde Seifenlauge. Um Kratzer zu vermeiden, keine scheuernden Materialen verwenden. Es dürfen nur Reiniger und Hilfsstoffe verwendet werden, die mit Acrylglas verträglich sind. Anschließend mit klarem Wasser nachspülen. VERTRÄGLICHKEIT Hilfsstoffe für die Montage, Reinigungs- und Lösungsmittel, Dichtmaterialien usw. können auch nach längerer Zeit Spannungsrissbildungen verursachen. Stellen Sie sicher, dass diese mit Acrylglas verträglich sind. Gerne können wir Ihnen hier auf Anfrage Empfehlungen zu Dichtstoffen geben. **UNTERKONSTRUKTION** Verglasungen mit unseren Wellplatten erfordern eine verwindungsfreie Unterkonstruktion, um Schnee- und Windlasten sicher aufzunehmen (bei Holzkonstruktionen Leimbinder verwenden). Holzleimbinder oder Stahl-Unterkonstruktionen müssen diesen Lasten standhalten und den statischen Anforderungen entsprechen. Um ein örtliches Aufheizen der Wellplatten zu vermeiden, sind die den Wellplatten zugewandten Oberflächen der Unterkonstruktion weiß oder lichtreflektierend anzulegen. Wird die Unterkonstruktion mit Lasuren oder Lacken behandelt, muss diese vor Montage der Platten einige Wochen ab-**ALLGEMEINES ZUR VERLEGUNG** Prüfen Sie vor Baubeginn, ob für Ihre Baustelle behördliche Bedingungen gelten bzw. erforderlich sind. Unsere Anleitungen sind Empfehlungen, die auf jahrelange Erfahrungen beruhen und im Einzelfall abweichen können. Sie entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand, begründen aber keine Verantwortung unsererseits. Diese trägt für die Ausführung und Konstruktion der jeweilige Unternehmer bzw. Bauherr. Knackgeräusche können durch das natürliche Dehnverhalten der Wellplatten in Verbindung mit der gewählten Unterkonstruktion entstehen. Geeignete Systeme können Abhilfe schaffen und die Geräusche mindern. Der Einsatz verschiedener Rohmaterialien kann zu produktionsbedingten Farbabweichungen führen. **EINBAUHINWEISE** Die Verlegelänge darf 4.000 mm nicht übersteigen. Bei größeren Abmessungen müssen zwei oder mehr Platten überlappend montiert werden. Die Befestigung der Platten darf nicht in der Überlappung zweier Platten erfolgen. Die Überdeckung in Richtung Wasserlauf ist abhängig von der Dachneigung: • Dachneigung von 9 $^{\circ}$ bis 17 $^{\circ}$ = 200 mm • Dachneigung über 17 ° = 150 mm

### **ABSTANDHALTER**



Profil	Ausführung	Preis (€/100Stk.)	GTIN
76/18	mit 7 mm Bohrung 100 M.Ö.	12,00	4062768245921
70/18	mit 7 mm Bohrung 100 SP	12,00	4062768245938
177/551	mit Öse (Welle 5) 100 A	23,00	4062768245945
130/30	mit Öse (Welle 8) 100 B	23,00	4062768245952

#### FIRSTPROFIL 2-TLG.

HIGHLUX, FUR DACHNEIGUNGEN VON 15 - 35°

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	für Dachneigung	Preis (€/Stk.)	GTIN
1,5	1045	4500	von 15 – 35°	109,80	4062768231139



#### WANDANSCHLUSSPROFIL

HIGHLUX FUR WELLPLATTEN 76/18

Breite (mm)	für Dachneigung	Preis (€/Stk.)	GTIN
1045	von 5 – 25°	42,10	4062768267534



#### **KALOTTEN**

Profil	Ausführung	Preis (€/100 Stk.)	GTIN
76/18	für Wellplatten	45,00	4062768241916
70/18	für Trapezplatten	45,00	4062768241923

#### SCHRAUBEN



Profil	Ausführung	Preis (€/100 Stk.)	GTIN
6,5 x 50	für Holzunterkonstruktion	50,00	4062768197343
6,5 x 65	für Holzunterkonstruktion	60,00	4062768197367
6,5 x 90	für Holzunterkonstruktion	75,00	4062768197411
6,3 x 50	für Stahlunterkonstruktion	50,00	4062768197091
6,3 x 65	für Stahlunterkonstruktion	60,00	4062768197114
6,3 x 90	für Stahlunterkonstruktion	75,00	4062768197169



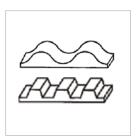
#### KEGELBOHRER

Profil	Preis (€/Stk.)	GTIN
Stufenlos von 3 – 14 mm	21,55	4007140000088



#### PROFILFÜLLERLEISTEN

Profil	Preis (€/Stk.)	GTIN
Für Wellplatten 76/18, Länge 1064 mm, anthrazit/weiss	1,40	4062768269200
Für Wellplatten 70/18, Länge 1064 mm, anthrazit/weiss	2,85	4062768267527



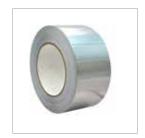
### SÄGEBLATT

Bezeichnung	Preis (€/Stk.)	GTIN
Sägeblatt HW 160 x 2,8/1,8x20 mm / 42 Zähne	39,00	4062768244160
Sägeblatt HW 190 x 2,8/1,8x30 mm / 54 Zähne	59,00	4062768244177
Sägeblatt HW 250 x 3,2/2,2x30 mm / 80 Zähne	101,75	4062768244184



#### **ALUMINIUM-KLEBEBAND**

Breite	Länge	Preis	GTIN
(mm)	(mtr./Rolle)	(€/Stk.)	
75	100	32,50	4062768269521







# **STEGPLATTEN**

UNÜBERTROFFENE BRILLANZ UND GUTES AUSSEHEN AUF DAUER

Unsere Stegplatten besitzen eine hervorragende Beständigkeit gegenüber UV-Strahlungen. Sie vergilben und verspröden nicht, auch nach langjähriger Freibewitterung wird die hohe Lichtdurchlässigkeit beibehalten. Stegplatten sind schlagzäh modifiziert und sichern damit problemlose Montage und Hagelfestigkeit entsprechend der Garantiezusage. Mit ihren speziellen Geometrien sorgen sie für außerordentlich gute Tragfähigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht. Die in den Kammern eingeschlossene Luft sichert eine ausgezeichnete Wärmedämmung. Durch die großen Formate der Stegplatten kann viel Aufwand für die Unterkonstruktion gespart werden. Auf der glatten Oberfläche werden Schmutz und Staub durch Regen sehr leicht abgewaschen. In einer speziellen "Sunstop" Variante können Stegplatten auch als Sonnenschutzverglasung eingesetzt werden.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



#### EIGENSCHAFTEN ACRYLGLAS STEGDOPPELPLATTEN

#### Beständigkeit

Ein unübertroffener Vorteil von unseren Stegplatten ist die dauerhafte Witterungsbeständigkeit bei jeder Anwendung im Freien.

#### Durchsich

Auch nach Jahren behalten farblose Stegplatten ihre hohe Lichtdurchlässigkeit. Unsere Stegplatten vergilben nicht, ein klares Entscheidungskriterium, auf das wir Ihnen 20 Jahre Garantie vom Hersteller geben.

#### Kreativität

Suchen Sie weiß eingefärbte Stegplatten für einen besonderen Carport oder strukturierte Stegplatten für Ihr Wohlbefinden? Sollen es braune Stegplatten für die gute Stimmung sein oder sehnen Sie sich einfach nur nach Durchsicht?

Alles kein Problem – leben Sie kreativ!

#### Entspannung

Stegplatten verfügen über einen speziellen UV-Schutz. Sie können getrost abschalten, die Sonne genießen und die Zeit einfach vergessen. Ein Regenschauer wird Ihr Wohlbefinden bestärken, unsere Produkte sind geräuscharm – suchen Sie den Vergleich.

#### Freiraum

Sind Sie Ihr eigener Bauherr oder lassen Sie Ihre Ideen verwirklichen? Das geringe Gewicht und die leichte Verarbeitung von unseren Stegplatten bieten Ihnen auch noch auf der Baustelle Freiräume der Gestaltung.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de





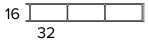


#### ACRYLGLAS STEGDOPPELPLATTE - DIE ROBUSTE

PROFIL: 16/32

Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Steg- abstand (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	No Drip	16	32	980	2000	64,80	4,200	4062768198081
Farblos	No Drip	16	32	980	2500	64,80	4,200	4062768198098
Farblos	No Drip	16	32	980	3000	64,80	4,200	4062768198104
Farblos	No Drip	16	32	980	3500	64,80	4,200	4062768198111
Farblos	No Drip	16	32	980	4000	64,80	4,200	4062768198128
Farblos	No Drip	16	32	980	4500	64,80	4,200	4062768198135
Farblos	No Drip	16	32	980	5000	64,80	4,200	4062768198142
Farblos	No Drip	16	32	980	6000	64,80	4,200	4062768198159
Farblos	No Drip	16	32	980	7000	64,80	4,200	4062768198166
Farblos	No Drip	16	32	1200	2000	64,80	4,200	4062768198173
Farblos	No Drip	16	32	1200	2500	64,80	4,200	4062768198180
Farblos	No Drip	16	32	1200	3000	64,80	4,200	4062768198197
Farblos	No Drip	16	32	1200	3500	64,80	4,200	4062768198203
Farblos	No Drip	16	32	1200	4000	64,80	4,200	4062768198210
Farblos	No Drip	16	32	1200	4500	64,80	4,200	4062768198227
Farblos	No Drip	16	32	1200	5000	64,80	4,200	4062768198234
Farblos	No Drip	16	32	1200	6000	64,80	4,200	4062768198241
Farblos	No Drip	16	32	1200	7000	64,80	4,200	4062768198258







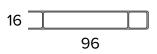
Ausführung in braun auf Anfrage

#### ACRYLGLAS STEGDOPPELPLATTE - DIE WERTIGE

PROFIL: 16/96

Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Steg- abstand	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	Vertica	16	96	980	2000	69,20	4,700	4062768198265
Farblos	Vertica	16	96	980	2500	69,20	4,700	4062768198272
Farblos	Vertica	16	96	980	3000	69,20	4,700	4062768198289
Farblos	Vertica	16	96	980	3500	69,20	4,700	4062768198296
Farblos	Vertica	16	96	980	4000	69,20	4,700	4062768198302
Farblos	Vertica	16	96	980	5000	69,20	4,700	4062768198326
Farblos	Vertica	16	96	980	6000	69,20	4,700	4062768198333
Farblos	Vertica	16	96	980	7000	69,20	4,700	4062768198340
Farblos	Vertica	16	96	1200	2000	69,20	4,700	4062768198357
Farblos	Vertica	16	96	1200	2500	69,20	4,700	4062768198364
Farblos	Vertica	16	96	1200	3000	69,20	4,700	4062768198371
Farblos	Vertica	16	96	1200	3500	69,20	4,700	4062768198388
Farblos	Vertica	16	96	1200	4000	69,20	4,700	4062768198395
Farblos	Vertica	16	96	1200	5000	69,20	4,700	4062768198418
Farblos	Vertica	16	96	1200	6000	69,20	4,700	4062768198425
Farblos	Vertica	16	96	1200	7000	69,20	4,700	4062768198593





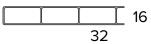




#### ACRYLGLAS STEGDOPPELPLATTE - DIE COOLE

PROFIL: 16/32





Farbe	Ausführung	Stärke (mm)	Steg- abstand (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	2000	83,05	4,200	4062768198708
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	2500	83,05	4,200	4062768198722
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	3000	83,05	4,200	4062768198746
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	3500	83,05	4,200	4062768198760
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	4000	83,05	4,200	4062768198784
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	5000	83,05	4,200	4062768203914
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	6000	83,05	4,200	4062768203938
Weiss	Sunstop Sky	16	32	980	7000	83,05	4,200	4062768203952
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	2000	83,05	4,200	4062768198692
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	2500	83,05	4,200	4062768198715
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	3000	83,05	4,200	4062768198739
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	3500	83,05	4,200	4062768198753
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	4000	83,05	4,200	4062768198777
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	5000	83,05	4,200	4062768203907
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	6000	83,05	4,200	4062768203921
Weiss	Sunstop Sky	16	32	1200	7000	83,05	4,200	4062768203945





#### POLYCARBONAT STEGDOPPELPLATTE

Farbe	Stärke (mm)	Steg- abstand (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	4,5	6	2100	6000	18,20	0,800	4062768198616
Farblos	6	6	2100	6000	23,75	1,300	4062768204140
Farblos	10	10,2	2100	6000	30,70	1,700	4062768198067



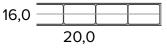
Andere Ausführungen bitte auf Anfrage

4,5	
	6,0
6,0	
	6,0
10,0	
	10,2

#### POLYCARBONAT STEGDREIFACHPLATTE

Farbe	Stärke (mm)	Steg- abstand (mm)	Plattenbreite (mm)	Plattenlänge (mm)	Preis (€/m²)	kg/m²	GTIN
Farblos	16	20	980	2000	47,35	2,600	4062768203976
Farblos	16	20	980	2500	47,35	2,600	4062768203990
Farblos	16	20	980	3000	47,35	2,600	4062768204010
Farblos	16	20	980	3500	47,35	2,600	4062768204034
Farblos	16	20	980	4000	47,35	2,600	4062768204058
Farblos	16	20	980	5000	47,35	2,600	4062768204072
Farblos	16	20	980	6000	47,35	2,600	4062768204096
Farblos	16	20	980	7000	47,35	2,600	4062768204133
Farblos	16	20	1200	2000	47,35	2,600	4062768203969
Farblos	16	20	1200	2500	47,35	2,600	4062768203983
Farblos	16	20	1200	3000	47,35	2,600	4062768204003
Farblos	16	20	1200	3500	47,35	2,600	4062768204027
Farblos	16	20	1200	4000	47,35	2,600	4062768204041
Farblos	16	20	1200	5000	47,35	2,600	4062768204065
Farblos	16	20	1200	6000	47,35	2,600	4062768204089
Farblos	16	20	1200	7000	47,35	2,600	4062768204102
Farblos	16	20	2100	3000	47,35	2,600	4062768204126
Farblos	16	20	2100	6000	47,35	2,600	4062768198609







Andere Ausführungen bitte auf Anfrage



#### **VERLEGE- & EINBAUHINWEISE ACRYLGLAS STEGPLATTEN**

#### **TONNENGEWÖLBE**

Stegplatten sind schlagzäh modifiziert und können daher kalt gebogen montiert werden. Sie eignen sich somit beispielsweise ideal für Lichtkuppeln bei Industriebedachungen. Dabei darf ein Mindestradius von 150 × Plattendicke bezogen auf den Innendurchmesser, auf keinen Fall unterschritten werden. Beim Bügelabstand ist die Ausdehnung und die Falz bzw. Einspanntiefe von min. 15 mm zu berücksichtigen.



#### TRANSPORT + LAGERUNG

Stegplatten sollten bis zur Verwendung werkstoffgerecht, möglichst in Innenräumen, zwischengelagert werden. Auch kurzfristig ist darauf zu achten, dass unverbaute Stegplatten vor Regen und Sonneneinstrahlung geschützt werden. Die Stegplatten werden beim Versand durch eine weiße PE Folie 100 % (recyclebar) gegen Sonnenlicht, UV Strahlung, Verschmutzung und Feuchtigkeit geschützt. Angebrochene Paletten wieder damit überdecken. Zum Schutz vor Verunreinigung der Hohlkammern ist auf einen geeigneten Verschluss der Stirnseiten zu achten (werkseitig aufgebracht). Werden die Platten gekürzt, müssen die Stirnseiten gegen das Eindringen von Staub, Schmutz, Wasser, Insekten usw. wieder entsprechend verschlossen werden. Stegplatten sollten möglichst vollflächig, flach liegend, im Idealfall auf Paletten, gelagert werden. Ein Durchbiegen der Stegplatten muss auf alle Fälle vermieden werden. Die Plattenstapel dürfen nicht übermäßig belastet werden. Bei ansonsten optimalen Bedingungen können drei Standardpaletten aufeinandergestapelt werden.



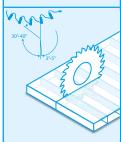
#### **BRANDVERHALTEN**

Unsere Stegplatten sind als normal entflammbar eingestuft (DIN 4102-B2). Vorkehrungen gegen Flammen und große Hitze einhalten, wie sie auch für Holz und andere brennbare Baustoffe gelten. Stegplatten nur gemäß den gültigen Baurichtlinien und den Hersteller-Hinweisen verwenden.



#### REGEHEN

Zur Verlegung von Stegplatten und den benötigten Befestigungsprofilen ist ein Begehen des Daches oft unvermeidlich. Für Ihre eigene Sicherheit und um Schäden zu vermeiden, dürfen Stegplattendächer nur auf gepolsterten Holzbohlen (o.ä.) begangen werden. Das garantiert den Schutz der Stegplatte und erfüllt zudem die Anforderungen an den Arbeitsschutz. Die Bohle sollte vorzugsweise über den tragenden Elementen der Unterkonstruktion platziert werden und in Stärke und Breite (mindestens 50 cm) so bemessen sein, dass ein Durchbiegen vermieden wird. Eine rutschfeste Decke o.ä. zwischen Stegplatte und Bohle schützt dabei vor Kratzern. An steilem Gefälle werden festgebundene und gepolsterte Leitern oder Gerüste benötigt.



#### SÄGEN

Die besten Sägeschnitte werden mit ungeschränkten Vielzahn-Sägeblättern mit Hartmetall-Schneiden und negativem Spanwinkel von 0° - 5° erzielt. Dabei sind hochtourige Kreissägen mit einer Schnittgeschwindigkeit von ca. 50 m/sec zu verwenden. Vom Trennen mit Schleifscheiben wird aufgrund der auftretenden Temperaturen und somit möglicher Beschädigung der Stegplatten abgeraten. Bei der Bearbeitung der Platten sollten Sie unbedingt die notwendige Schutzausrüstung benutzen (Gehörschutz, usw.). Acrylglassplitter können sehr scharfkantig sein. Das Anzeichnen des Sägeschnittes erfolgt vorzugsweise auf der Schutzfolie, die auch für die weitere Bearbeitung bis nach der Montage auf der Platte bleiben soll. Spannen Sie die Stegplatte zum Sägen fest ein, damit die Platte nicht flattert. Arbeiten Sie mit einem Anschlag (z.B. Holzleiste), um ein Verkanten der Säge und dadurch Unfallgefahren sowie mögliches Beschädigen der Sägekante der Stegplatte zu vermeiden.



#### **BOHREN**

Wir raten vom Bohren von Schraub und Befestigungslöchern generell ab, da eine punktweise Befestigung von Stegplatten problematisch ist. Verwenden Sie für die Befestigung geeignete Profilsysteme. Anders verhält es sich, wenn beispielsweise für eine Lüftung oder Rohrleitung ein Eckausschnitt erforderlich ist. Um das Einreißen der Stegplatte zu vermeiden sollte dort, wo sich die Sägeschnitte treffen, ein Loch in die Stepplatte gebohrt werden. Verwenden Sie unbedingt einen Spiralbohrer mit Acrylglas-Anschliff (muss schaben statt schneiden). Alternativ können auch Kegel oder Stufenbohrer verwendet werden. Das Bohren von Stegplatten aus Acrylglas erfordert viel Fingerspitzengefühl und sollte nicht ohne Vorkenntnisse oder zumindest einigem vorhergehenden Üben versucht werden. Falls eine Bohrung unvermeidlich ist, empfiehlt es sich vorab einige Probebohrungen an einem Muster oder Reststück durchzuführen.





Detaillierte Verlege-/Einbauhinweise finden Sie hier!



#### **DACHNEIGUNG** Damit der Selbstreinigungseffekt durch das abfließende Regenwasser gewährleistet ist und eventuell auftretendes Schwitzwasser in den Kammern besser abfließen kann, empfehlen wir Stegplatten mit einer Dachneigung von mindestens $5^\circ$ entsprechend ca 10 cm/m, zu verlegen. Generell gilt, je größer die Dachneigung desto höher ist der natürliche Selbstreinigungseffekt durch den Regen. Bei der Tragkonstruktion ist zu berücksichtigen, dass bei der Verlegung der Platten die Stegrichtung gleich der Wasserlaufrichtung bzw. gleich der Gefällerichtung ist. Dabei möglichst Querstöße vermeiden und Stegplatten in voller Dachlänge verwenden. Die Platten sind gegen Abrutschen zu sichern. Bauseits ist unabhängig von der Dachneigung für eine entsprechende Dichtigkeit zur Wand zu sorgen. Beachten Sie die Verträglichkeit der Dichtmaterialien in Verbindung mit dem Acrylglas sowie die Ausführungen zur Vermeidung von Hitzestau. **INNENSCHATTIERUNG** Bei der Planung einer zusätzlichen Innenschattierung ist unbedingt darauf zu achten, dass kein Hitzestau entsteht. Schattierungen (Rollos, Stoffbahnen etc.) sollten weiß bzw. reflektierend und mit den Stegplatten verträglich sein. Wir empfehlen einen Mindestabstand von 20 cm zur Platte einzuhalten. Eine ausreichende Durchlüftung zwischen Platte und Schattierung ist unbedingt sicherzustellen, um ein übermäßiges Aufheizen zu vermeiden. Vermeiden Sie bei der Reinigung von Schattierungen den Einsatz aggressiver und lösungsmittelhaltiger Reinigungsmittel. Vor Installation der Schattierungen sollten diese mindestens eine Woche auslüften, damit evtl. austretende Dämpfe die Platte nicht angreifen. **DEHNUNGSSPIEL** Stegplatten dehnen sich bei Wärme und/oder Feuchtigkeit aus und ziehen sich bei Kälte und/oder Trockenheit zusammen. Deshalb ist bei der Verbauung ein Dehnungsspiel von bis zu 6 mm/m Plattenlänge und breite vorzusehen Die ideale Einbautemperatur für Stegplatten liegt dabei zwischen 10 bis 20 °C. Die seitlichen Verlegeprofile sind so zu bemessen, dass deren herstellbedingte Breitentoleranzen und die natürliche Ausdehnung der Stegplatten durch Wärme und Feuchte aufgenommen werden. Einerseits dürfen die Stegplatten beim Zusammenziehen nicht aus den Profilen rutschen, andererseits muss die Ausdehnung ungehindert stattfinden können, um Schäden, z.B. durch Beulung, auszuschließen. Für die Längenausdehnung wird entsprechender Platz zur Wand benötigt. Zudem dürfen die Profile die Platte nicht zu sehr fixieren und das natürliche Dehnverhalten der Stegplatten nicht einschränken. UNTERKONSTRUKTION Die Unterkonstruktion sollte verwindungsfrei sein und aus Holz, Leimbindern oder Metall bestehen. Bei der Konstruktion ist zu berücksichtigen, dass bei der Verlegung der Platten die Stegrichtung gleich der Wasserlaufrichtung ist. Sieht die Konstruktion Querunterstützungen vor, ist ein Abstand von 15 - 20 mm zur Platte einzuhalten. Dunkle Oberflächen heizen sich stärker und schneller auf als helle Oberflächen. Um ein örtliches, übermäßiges Erwärmen der Stegplatten zu vermeiden, sind die den Platten zugewandten Oberflächen der Unterkonstruktion einschließlich der Querunterstützungen weiß oder lichtreflektierend anzulegen (z.B. lichtbeständige Dispersionsfarbe). Meist wird die Unterkonstruktion mit Lasuren oder Lacken behandelt. Damit die Dämpfe die Platten nicht angreifen, muss vor deren Montage die Unterkonstruktion einige Wochen ablüften. Auch bei dunklen Metallkonstruktionen sollten die den Platten zugewandten Oberflächen hell sein. **STIRNSEITENVERSCHLUSS** Stegplatten sind an der oberen Stirnseite dicht zu verschließen, um einen Kamineffekt zu vermeiden. Wir empfehlen die Kammern mit einem acrylglasverträglichen Aluminium-Klebeband oder Anti-Dust-Tape abzudichten und eine geeignete Aluminium-Abschlussschiene aufzusetzen. Bei der Montage der Schiene ist zwingend darauf zu achten, dass das Klebeband dabei nicht beschädigt wird. Auf der unteren Stirnseite sollte durch geeignete Profile der Austritt von Kondenswasser ermöglicht und das Eindringen von Schmutz verhindert werden. Wir empfehlen die unteren Kammern lediglich mit einer geeigneten Alu-Abschluss-Schiene mit Tropfnase zu verschließen. Bezüglich der Plattenstirnseiten gilt eine einfache, aber sehr wichtige Regel: Oben so dicht wie möglich, unten so dicht wie nötig. Die Klemmwirkung der Abschlussprofile darf nicht zu hoch sein. Um Rissbildung an den Stegen vorzubeugen, muss die natürliche Ausdehnung der Stegplatten in der Dicke gewährleistet sein. **VERTRÄGLICHKEIT** Hilfsstoffe für die Montage, Reinigungs- und Lösungsmittel, Dichtmaterialien usw. können auch nach längerer Zeit Spannungsrissbildungen verursachen. Stellen Sie

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.

sicher, dass diese mit Acrylglas verträglich sind. Sichtprofile und Gummideckleisten sollten zudem helle Einfärbungen haben, vorzugsweise weiß. Fragen Sie Ihren

Fachhändler nach Empfehlungen zu Dichtstoffen.

#### **VERLEGE- & EINBAUHINWEISE ACRYLGLAS STEGPLATTEN**



#### **SCHUTZFOLIE UND KLEBEBAND**

Unsere Stegplatten sind werksseitig auf der Ober- wie auf der Unterseite mit PE-Folien vor Verkratzen geschützt. Diese Schutzfolien sind nach dem Einbau der Platten abzuziehen. Nicht abgezogene Schutzfolie lässt sich später nur sehr schlecht entfernen. Achten Sie unbedingt auf die korrekte Lagerung der Stegplatten (siehe gesonderte Informationen). Eine unsachgemäße Lagerung kann dazu führen, dass sich die Schutzfolie nur schlecht entfernen lässt. Wir verwenden zwei unterschiedliche Schutzfolien auf der Oberseite. Eine neutrale und eine bedruckte Folie. Die beschriftete Folie darf nach der Entfernung nicht erneut zum Schutz der Platte eingesetzt werden. Farblose, unbedruckte Folien können leicht übersehen werden, müssen aber dennoch restlos entfernt werden. Stegplatten sind ab Werk stirnseitig mit einem Klebeband verschlossen, welches in der Regel ebenfalls kurz vor der Montage entfernt werden sollte.



#### **REINIGUNG**

Bei ausreichender Dachneigung werden durch die No-Drip Beschichtung eventuelle Verschmutzungen durch den Regen weitgehend abgespült. Abhängig von der Einbausituation und den äußeren Umständen (Bäume, Industrie etc.) ist es jedoch durchaus normal, dass die Platten von Zeit zu Zeit einer Reinigung bedürfen. In jedem Fall ist darauf zu achten, dass nur geeignete Mittel verwendet werden. Zur Oberflächenreinigung eignet sich klares, lauwarmes Wasser mit einem milden Haushaltsspülmittel. Bitte keinen handelsüblichen Glasreiniger verwenden, da dieser die No-Drip Beschichtung angreifen könnte. Um Kratzer zu vermeiden, dürfen keine scheuernden Materialien bzw. Hilfsmittel angewendet werden. Es dürfen zudem auch nur Reinigungs- und Hilfsstoffe verwendet werden, die mit Acrylglas verträglich sind. Nach einem Reinigungsprozess ist die Oberfläche der Stegplatten mit klarem Wasser gründlich nachzuspülen.



#### NO DRIP

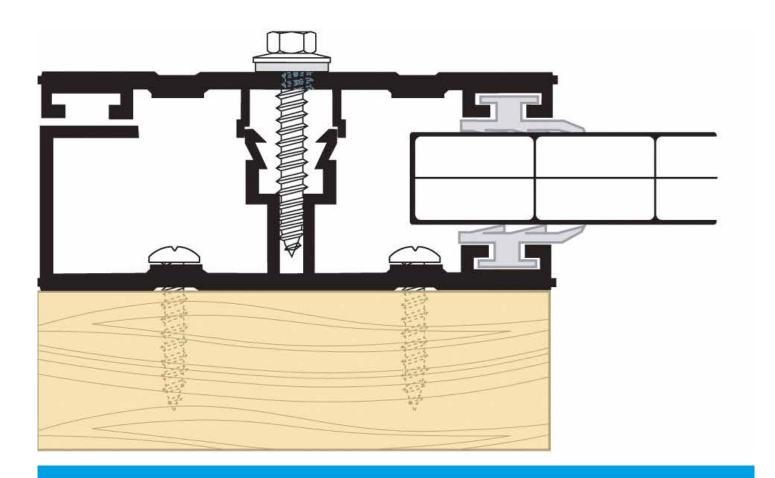
Stegplatten werden werksseitig mit einer einseitigen, speziellen Funktionsschicht (No-Drip) ausgeliefert. No-Drip ist eine Beschichtung auf Grundlage von Kieselsäure, die die Benetzbarkeit der Acrylglasoberfläche erhöht. Sie ist völlig ungiftig, umweltfreundlich, biologisch abbaubar und nicht ätzend. Die Funktionsschicht sollte nach der Verlegung aktiviert werden. Das erfolgt durch den Regen, oder idealerweise durch vorsichtiges Abwaschen der Platten mit klarem Wasser (z.B. Hochdruckreiniger mit Breitstrahldüse und geringem Druck, siehe auch Empfehlungen zur Reinigung). No-Drip bewirkt, dass das Regenwasser in einem glatten Film abläuft und nicht als Tropfen auf der Platte stehen bleibt. Dazu empfehlen wir die No-Drip Seite nach außen zu verlegen. Die entsprechend beschichtete Seite wird mit einem einseitig auf dem Rand der Platte aufgetragenem Aufdruck gekennzeichnet. Die Pfeile zeigen auf die beschichtete Seite. Wird die Platte mit einer bedruckten Folie ausgeliefert, kennzeichnet zudem die bedruckte Folie die beschichtete Oberseite der Platte.



#### ALLGEMEINES ZUR VERLEGUNG

Stegplatten sind seit Jahren für viele Bedachungen die erste Wahl. Sie sind leicht, sicher in der Handhabung und einfach zu verarbeiten. Stegplatten sind beidseitig mit einer Schutzfolie versehen, auf der beschrifteten Folie erhalten Sie allgemeine Hinweise zur Lagerung und Verlegung der Stegplatten. Bei der Auswahl, Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte sind die jeweils gültigen Normen und Vorschriften zu beachten wie zum Beispiel

- Regional gültige Bauvorschriften
- Zutreffende Normen
- Vorgaben It. VOB und BGB
- Bauaufsichtlichen Vorschriften
- Berufsgenossenschaftliche Richtlinien u.a.



# **PROFILE**

#### MONTAGE DER UNTERPROFILE

Verschrauben Sie mit geeigneten Schrauben das Unterprofil alle 30 cm in Ihre Unterkonstruktion. Es dürfen nur Schrauben aus rostfreiem Edelstahl verwendet werden. 5,0x35 mmfür Holz, 4,8x32 mmfür Metall. Bohrlochdurchmesser Unterprofil 5,5 mm.

#### MONTAGE DER OBERPROFILE

Wenn Sie ein Oberprofil verwenden, wird das Oberprofil in der dafür vorgesehenen Bohrnut mit einer Durchgangsbohrung versehen. Der Abstand der Bohrung (7 mm Durchmesser) darf nicht mehr als maximal 30 cm betragen. Verwenden Sie hierfür unbedingt die dafür vorgesehenen Edelstahlschrauben JA 6,5 x 34 mm.

#### MONTAGE VON SCHRAUBPROFILEN FÜR 16 MM

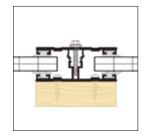
Wir empfehlen diese Verlegeform vorrangig bei Metallunterkonstruktionen. Beim Oberprofil wird das untere Auflager für die Verglasung durch ein Riefenauflageband dargestellt. Der Abstand der Bohrung (7 mm Durchmesser) darf hier auch nicht wie bei dem Komplettsystem mehr als 30 cm betragen. Verwenden Sie hierfür unbedingt die dafür vorgesehenen Edelstahlschrauben JZ 6,3  $\times$  50 mm für Stahl-, bzw. JA 6,5  $\times$  65 mm für Holzunterkonstruktionen.

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299

#### ALU-KOMPLETTPROFIL MITTE PRESSBLANK

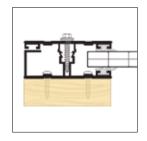
MIT EINGEZOGENEN GRAUEN DICHTUNGEN



Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/mtr.)	GTIN
60	2000	26,80	4062768204256
60	2500	26,80	4062768204263
60	3000	26,80	4062768204270
60	3500	26,80	4062768204287
60	4000	26,80	4062768204294
60	4500	26,80	4062768204300
60	5000	26,80	4062768204324
60	6000	26,80	4062768204331
60	7000	26,80	4062768204348

#### ALU-KOMPLETTPROFIL RAND PRESSBLANK

MIT EINGEZOGENEN GRAUEN DICHTUNGEN



Breite	Länge	Preis	OT!!!
(mm)	(mm)	(€/mtr.)	GTIN
60	2000	26,80	4062768204355
60	2500	26,80	4062768204362
60	3000	26,80	4062768204379
60	3500	26,80	4062768204386
60	4000	26,80	4062768204393
60	4500	26,80	4062768204409
60	5000	26,80	4062768204416
60	6000	26,80	4062768204423
60	7000	26,80	4062768204430

#### SPEZIALSCHRAUBE MIT DICHTSCHEIBE

PROFIL: FÜR HOLZ-UK

Breit (mm		Ø	Schlüssel- weite	. Preis (€/100 Stück)	GTIN
6,5	34/32	16	3/8"	48,00	4062768241930

#### ALU-SCHRAUBPROFIL MITTE PRESSPLANK

MIT EINGEZOGENEN GRAUEN DICHTUNGEN (OHNE RIEFENAUFLAGEBAND)



Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/mtr.)	GTIN
60	2000	13,40	4062768204447
60	2500	13,40	4062768204454
60	3000	13,40	4062768204461
60	3500	13,40	4062768204478
60	4000	13,40	4062768204485
60	4500	13,40	4062768204492
60	5000	13,40	4062768204508
60	6000	13,40	4062768204515
60	7000	13,40	4062768204522



#### ALU-SCHRAUBPROFIL RAND PRESSPLANK

MIT EINGEZOGENEN GRAUEN DICHTUNGEN (OHNE RIEFENAUFLAGEBAND)

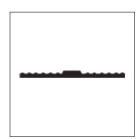
Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/mtr.)	GTIN
60	2000	13,40	4062768204539
60	2500	13,40	4062768204546
60	3000	13,40	4062768204553
60	3500	13,40	4062768204560
60	4000	13,40	4062768204577
60	4500	13,40	4062768204584
60	5000	13,40	4062768204591
60	6000	13,40	4062768204607
60	7000	13,40	4062768204614



#### RIEFENAUFLAGEBAND

C1104

Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	Preis (€/mtr.)	GTIN
60	15	Hellgrau	4,70	4062768209299
60	30	Hellgrau	4,70	4062768209305



#### **EDELSTAHLSCHRAUBE, ROSTFREI MIT KREUZSCHLITZ**

ZUM BEFESTIGEN VON PROFILEN AUF UNTERKONSTRUKTIONEN PROFIL: HOLZ-/STAHL-UK

Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/100 Stück)	GTIN
5,0	35	20,00	4026303604383



#### SPEZIALSCHRAUBE MIT DICHTSCHEIBE

PROFIL: FÜR STAHL-UK

Breite (mm)	Länge (mm)	Ø	Schlüssel- weite	Preis (€/100 Stück)	GTIN
6,3	50	16	3/8"	50,00	4062768197091

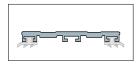


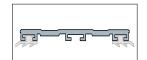
#### ALU-VERGLASUNGSPROFIL PRESSBLANK

MIT EINGEZOGENEN GRAUEN DICHTUNGEN









Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/mtr.)	GTIN
50	6000	12,95	4062768204157
60	2000	14,10	4062768204164
60	2500	14,10	4062768204171
60	3000	14,10	4062768204188
60	3500	14,10	4062768204195
60	4000	14,10	4062768204201
60	4500	14,10	4062768204218
60	5000	14,10	4062768204225
60	6000	14,10	4062768204232
60	7000	14,10	4062768204249
80	4000	15,95	4062768234819
80	5000	15,95	4062768234826
80	6000	15,95	4062768234833
80	7000	15,95	4062768234840
100	4000	18,30	4062768234796
100	6000	18,30	4062768234802

### **■ WEICHGUMMIPROFILBAND**

FÜR GLAS MIT MITTELSTEG



Farbe	Ausführung	Breite (mm)	Rollenlänge (mtr.)	Preis (€/mtr.)	GTIN
Hellgrau	C1106	60	25	7,20	4062768231092
Hellgrau	C1109	80	25	8,25	4062768234956
Hellgrau	C1160-1	100	25	9,45	4062768234963
Schwarz	C1106	60	25	7,20	4062768234970
Schwarz	C1109	80	25	8,25	4062768234987
Schwarz	C1160-1	100	25	9,45	4062768234994





## WEICHGUMMIPROFILBAND

FÜR GLAS

Farbe	Ausführung	Breite (mm)	Rollenlänge (mtr.)	Preis (€/mtr.)	GTIN
Hellgrau	C1126	60	25	6,30	4062768234949

#### RIEFENAUFLAGEBAND

Farbe	Ausführung	Breite (mm)	Rollenlänge (mtr.)	Preis (€/mtr.)	GTIN
Hellgrau	C1165	50	30	4,40	4062768209282
Hellgrau	C1104	60	15	4,70	4062768209299
Hellgrau	C1104	60	30	4,70	4062768209305
Hellgrau	C1111	80	30	6,00	4062768234901



#### SPEZIALSCHRAUBE MIT DICHTSCHEIBE

PROFIL: FÜR HOLZ-UK

Breite (mm)	Länge (mm)	Ø	Schlüssel- weite	Preis (€/100 Stück)	GTIN
6,5	65	16	3/8"	60,00	4062768197367
6,5	90	16	3/8"	75,00	4062768197411



### SPEZIALSCHRAUBE MIT DICHTSCHEIBE

PROFIL: FÜR STAHL-UK

Breite (mm)	Länge (mm)	Ø	Schlüssel- weite	Preis (€/100 Stück)	GTIN
6,3	50	16	3/8"	50,00	4062768197091
6,3	65	16	3/8"	60,00	4062768197114
6,3	90	16	3/8"	75,00	4062768197169



#### WANDANSCHLUSSPROFIL ALU

PRESSBLANK

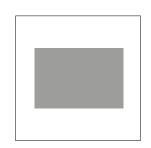
Abmessung (mm)	Länge (mm)	Preis (€/mtr.)	GTIN
45 x 120	4100	16,95	4062768208872
45 x 120	5100	16,95	4062768208995
45 x 120	6100	16,95	4062768209008
45 x 120	7100	16,95	4062768209015



#### VERBINDUNGSPROFIL FÜR WANDANSCHLUSSPROFIL

PRESSBLANK

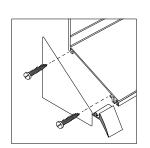
Preis (€/Stk.)	GTIN
8,40	4062768231122



#### WANDANSCHLUSSKAPPE/SEITENTEIL PRESSBLANK

FÜR WANDANSCHLUSSPROFIL INKL. 2 BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

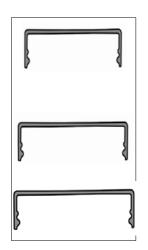
Preis (€/Stk.)	GTIN
6,15	4062768231108





#### **ALU-KLEMMDECKEL**

**PRESSBLANK** 



Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/mtr.)	GTIN
60	4000	6,25	4062768234727
60	5000	6,25	4062768204621
60	6000	6,25	4062768204638
60	7000	6,25	4062768204645
80	5000	7,55	4062768234734
80	6000	7,55	4062768234741
80	7000	7,55	4062768234758
100	4000	9,30	4062768232693
100	6000	9,30	4062768232709

#### ALU-ABSCHLUSSWINKEL

Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Preis (€/Stk.)	GTIN
60	67	54	3,90	4062768209091
84	67	54	4,60	4062768234765



#### ANTI-DUST-BAND

FÜR 16 MM STEGDOPPELPLATTE

Breite (mm)	Länge (mtr.)	Preis (€/Stk.)	GTIN
43	6,5 mtr. mit Perf.+Filter	12,70	4062768269538
43	6,5 mtr. geschlossen	10,60	4062768269545
38	50,0 mtr. ohne Vlies	29,20	4062768231078
42	33,0 mtr. mit Vlies	53,55	4062768231061



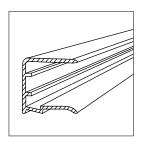
#### SILIKON ESSIGFREI, NEUTRALVERNETZEND

	Preis €/Stk.	GTIN
für PC und Acryl, 310 ml	13,25	4062768091061



#### **ALU-KANTENSCHUTZ MIT TROPFNASE**

Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/Stk.)	GTIN
16	980	4,60	4062768234789
16	1200	5,60	4062768209046
16	2100	10,00	4062768231160
16	6000	24,30	4062768231184



### **EPDM-DISTANZSTÜCK**

Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Abmessung	Preis (€/mtr.)	GTIN
60	6000	Grau	für 12 mm Platte	4,90	4062768234857
60	6000	Grau	für 16 mm Platte	5,20	4062768234864
60	6000	Grau	für 8/10 mm Platte	4,50	4062768234871
60	7000	Grau	für 8/10 mm Platte	4,50	4062768234888



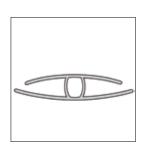
#### **PVC-THERMOKERN**

Länge (mm)	Farbe	Abmessungen	Preis (€/mtr.)	GTIN
6000	Weiß	für 8 mm Platten	4,60	4062768234932
6000	Weiß	für 10 mm Platten	4,65	4062768234918
6000	Weiß	für 16 mm Platten	5,35	4062768234925



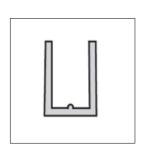
#### H-PROFIL POLYCARBONAT

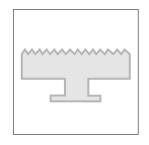
Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Preis (€/Stk.)	GTIN
6	6000	farblos	45,05	4062768209329
10	6000	farblos	51,45	4062768228795
16	6000	farblos	82,19	4062768231047



#### U-PROFIL POLYCARBONAT

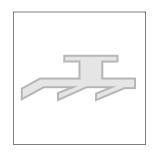
Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Preis (€/Stk.)	GTIN
6	2100	farblos	6,60	4062768209312
10	2100	farblos	7,65	4062768209404
16	2100	farblos	12,55	4062768229907





#### HOCHKEDER

Breite (mm)	Farbe	Ausführung	Preis (€/mtr.)	GTIN
3,5	Grau	C1103	2,55	4062768235007
7	Grau	C1102	3,35	4062768235014



#### LIPPENDICHTUNG

C775

Farbe	Preis (€/mtr.)	GTIN
Hellgrau	2,55	4062768231153
Schwarz	2,55	4062768234895







Kunststoff

# LICHTBAUELEMENTE

AUS POLYCARBONAT MIT LONGLIFE UV-SCHUTZ

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299









## **TECHNISCHE DATEN**

	PC 216	arcoPlus 625	PC 540-3	PC 540-7	PC560-11
Deckbreite (mm)	200	667	500	500	500
Abmessungen (mm)	210 x 16	683 x 20	525 x 40	252 x 40	525 x 60
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	2,7	1,7	1,7	1,1	0,80/0,82
Schalldämmmaß ca. (dB) DIN 52210	16	16	21	21	22
Ausdehnungkoeffizient (mm/mK)			0,065		
Temperaturbeständigkeit (°C) -40° bis 120°					
Lieferlängen (m)/ Verglasungshöhe	4,00 / 5,00 / 6,00 / 7,00		Fixlängen bis 12,00 m, größere Längen auf Anfrage		
Lieferfarben (Standard)	kristall, bronze, opal		kristall, opal		
Lichtdurchlässigkeit abhängig von der Farbe (%)	65-35	60-35	58-30	56-30	54-28
Brandverhalten EN ISO 1350-1-1			B - s1, d0		
Bauaufsichtliche Zulassung			•	-	•
CE Klassifizierung				_	

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299

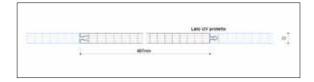


## **DIE SYSTEME**

#### **ARCOPLUS 625**

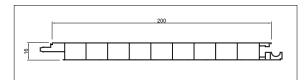
Das 5-schalige Verglasungspaneel arcoPlus 625 besteht aus Polycarbonat und dient zur einfachen Wandverglasung. Das 20 mm starke Paneel lässt sich speziell in Bereichen mit limitierter Verglasungshöhe oder zur Herstellung transluzenter Trennwände optimal einsetzen. Die Deckbreite beträgt 667mm.

Dieses Paneel ist nur für Wandverglasungen ausgelegt, nicht für Dachverglasungen.



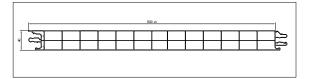
#### PROKULIT PC 216

Do-it-yourself Verglasungspaneel aus transparentem Polycarbonat für einfache sprossenlose Wandverglasungen, Trennwände und sprossenlose Dachverglasungen wie Vordächer, Terrassenüberdachungen und Carports.



### PROKULIT PC 540-3

Lichtbandpaneel aus hagelsicherem Polycarbonat für sprossenlose Dach-und Wandlichtbänder an Industrie-, Gewerbe- und Sportgebäuden, für hinterlüftete transparente Fassaden an allen Gebäudetypen mit unlimitiertem Farbspektrum.



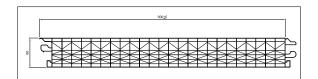
#### PROKULIT PC 540-7

Lichtbauelement aus Polycarbonat mit hoher Wärmestandfähigkeit für sprossenlose Dach- und Wandlichtbänder an Industrie-, Gewerbe- und Sportgebäuden mit hohen Isoliereigenschaften, ideal für Neubauten und Sanierungen von alten Drahtglasflächen.



### PROKULIT PC 560-11

Lichtbauelement aus Polycarbonat für sprossenlose Dach- und Wandlichtbänder an Industrie-, Gewerbe-, Sport- und Sondergebäuden mit höchsten Isoliereigenschaften und besten statischen Lastwiderständen.



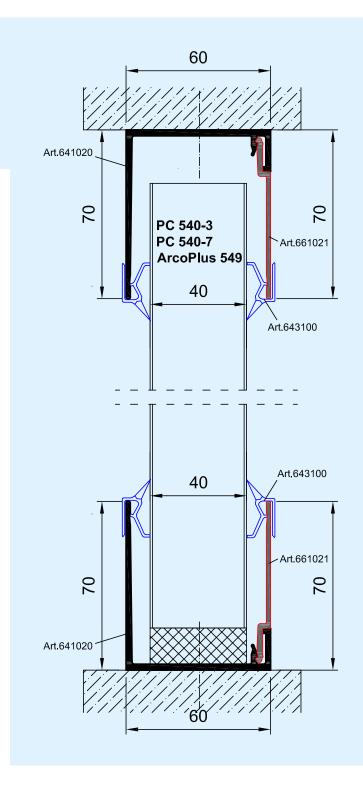
Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.



## **WANDVERGLASUNG**

## Laibung nicht thermisch getrennt 40 mm Paneele

Aluminium Profilsystem ohne thermische Trennung zum Einbau zwischen Brüstung und Sturz, bestehend aus Fußprofilen mit separat zu befestigenden Wetterschenkeln und 1- oder 2-teiligen Rahmenprofilen – für kostengünstige Einfassungen ohne hohe Ansprüche an eine thermische Isolierung.



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

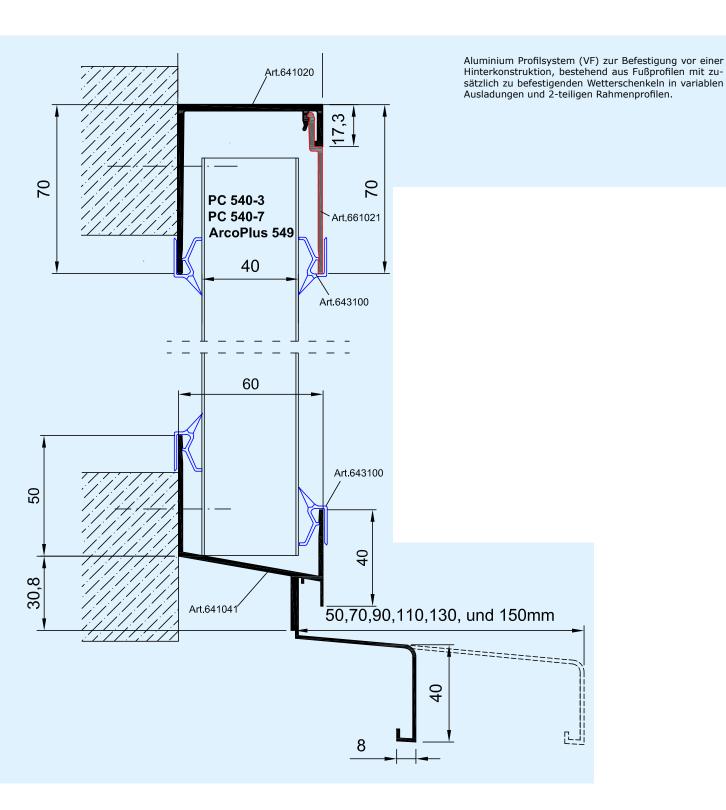
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



Kunststoff

## WANDVERGLASUNG

vorgehängte Fassade 40 mm Paneele



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

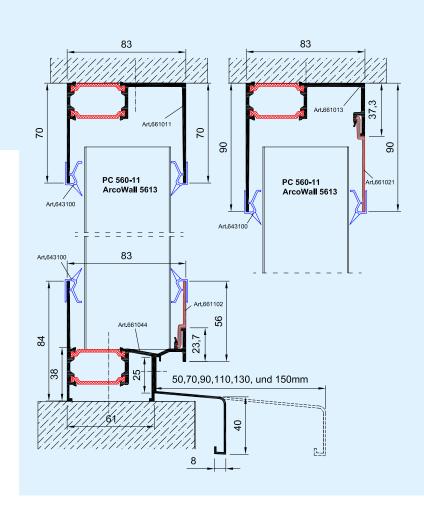
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



## WANDVERGLASUNG

## Thermisch getrennt 60 mm Paneele

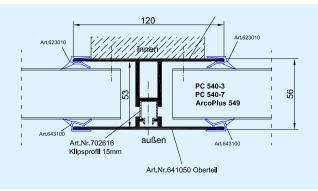
Aluminium Profilsystem mit thermischer Trennung zum Einbau zwischen Brüstung und Sturz, bestehend aus Fußprofilen mit separat zu befestigenden Wetterschenkeln und 1- oder 2-teiligen Rahmenprofilen – für kostengünstige Einfassungen mit hohen Ansprüchen an eine thermische Isolierung.



## **ALUMINIUM H-SPROSSE**

## 40 mm Paneele

Isolierende Aluminium H Sprosse mit thermischer Trennung, 3-teilig mit abnehmbarer Decksprosse, zur Unterbrechung der Paneelverglasung und Aufnahme von Dachklappen, durch geringere Tiefe einsetzbar in alle Fuß- und Rahmenprofile ohne Ausklinkungen.



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

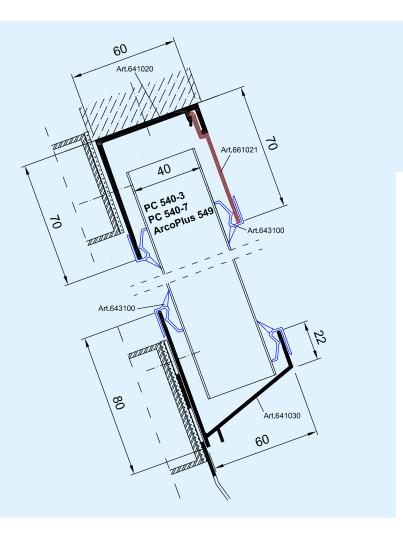
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



Kunststoff

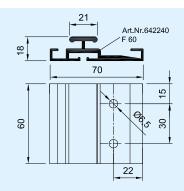
## **DACHVERGLASUNG**

## > 25° Dachneigung



Dachverglasungen sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung von größeren Gebäuden ohne Blendung, wenn die Verglasung zum Norden orientiert ist. Auf der Gegenseite können im optimalen Winkel Photovoltaikelemente zur Energienutzung installiert werden. Prokulit Lichtpaneele eignen sich besonders zur Sanierung alter Drahtglasflächen. Hier sind U Werte bis 0,75 W/m²K zu erzielen, gleichzeitig nimmt man Gewicht vom Dach, das z.B. für weitere Isoliermaßnahmen genutzt wird, ohne die Gesamtbelastung des Daches zu erhöhen.

## **ALUMINIUM FLACHSOGANKER**

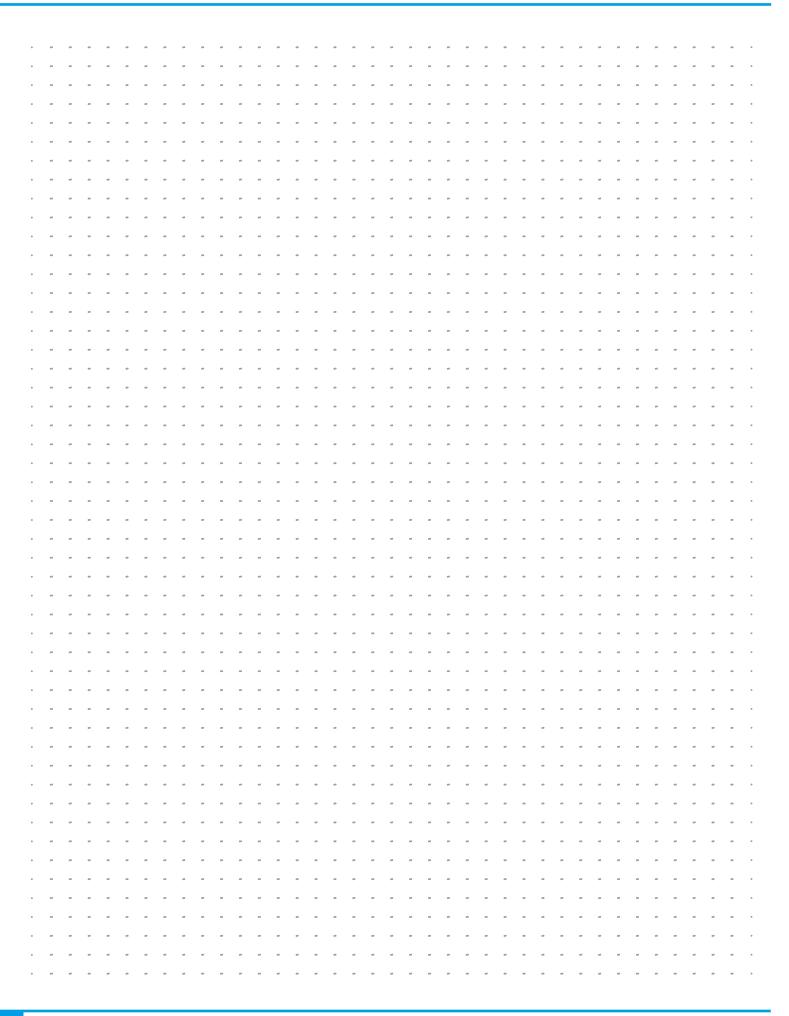


Flachsoganker aus stranggepressten Aluminiumprofilen zur gleitenden Befestigung an der innenseitigen Sogankernut der Lichtbauelemente mit den Querpfetten der Hinterkonstruktion, fortlaufende wirtschaftliche Montage von außen, deutlich erhöhte Sogwiderstandswerte in zwei Größen (F60 mit 60 mm Länge und F120 mit 120 mm Länge).

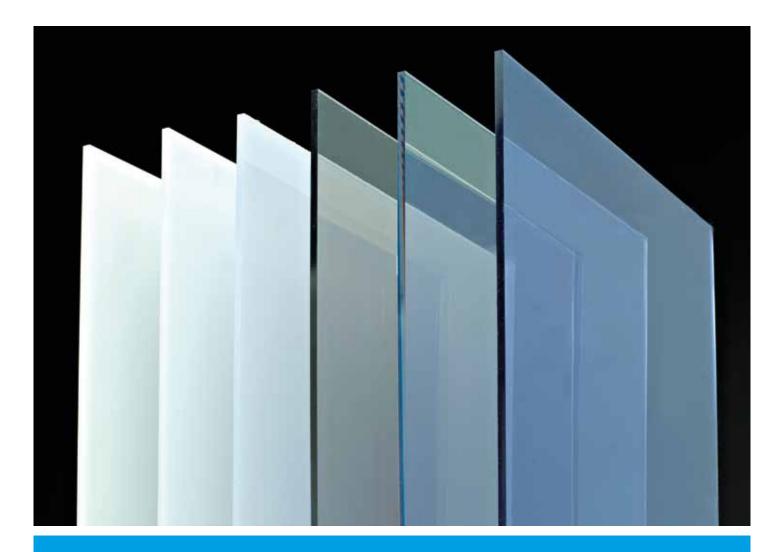
Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299









# **ACRYLGLAS**

PMMA KLAR, POLYMETHYLMETHACRYLAT

- Normale Schlagzähigkeit
- Sehr durchsichtig, klar
- UV-beständig, für den Außeneinsatz geeignet
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Witterungsbeständig
- Beidseitige Klebe-Schutzfolie

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



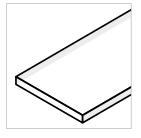
**FARBLOS** 



Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
1,5	2050	3050	23,50	11,161	4062768209473
2	1250	2050	29,20	6,099	4062768209480
2	2050	3050	29,20	14,881	4062768209497
2,5	2050	3050	35,75	18,601	4062768209510
3	1250	2050	41,80	9,148	4062768209527
3	2050	3050	41,80	22,321	4062768209534
4	1250	2050	55,80	12,198	4062768209541
4	2050	3050	55,80	29,762	4062768209558
5	1250	2050	69,90	15,247	4062768209565
5	2050	3050	69,90	37,202	4062768209572
6	1250	2050	83,60	18,296	4062768209589
6	2050	3050	83,60	44,643	4062768209596
8	1250	2050	111,50	24,395	4062768209602
8	2050	3050	111,50	59,524	4062768209619
10	1250	2050	139,50	30,494	4062768209626
10	2050	3050	139,50	74,405	4062768209633
12	1250	2050	163,40	36,593	4062768209640
12	2050	3050	163,40	89,286	4062768209657
15	2050	3050	240,30	111,607	4062768209664
20	2050	3050	320,60	148,810	4062768209688
25	2050	3050	418,50	186,012	4062768209701

## ACRYLGLAS XT PLATTE

WEISS



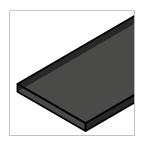
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
2	2050	3050	30%	70107	51,10	14,880	4062768268623
3	2050	3050	30%	70107	72,95	22,320	4062768268630
3	2050	3050	78%	70105	72,95	22,320	4062768268708
3	2050	3050	3%	70197	72,95	22,320	4062768268722
3	2050	4050	30%	70107	76,60	29,630	4062768268661
4	2050	3050	30%	70107	97,25	29,760	4062768268647
4	2050	3050	78%	70105	97,25	29,760	4062768268715
4	2050	4050	30%	70107	97,25	39,510	4062768268678
5	2050	3050	30%	70107	102,10	37,200	4062768268654
5	2050	3050	3%	70197	121,70	37,200	4062768268739
3	2050	3050	44%	70137	72,95	22,320	4062768268746
5	2050	4050	30%	70107	127,80	49,390	4062768268685
6	2050	3050	25%	WS025	146,05	44,640	4062768268692



## **ACRYLGLAS XT PLATTE**

**SCHWARZ** 

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2050	3050	0%	70287	80,05	22,320	4062768268753
5	2050	3050	0%	70287	133,40	37,200	4062768268760



## ACRYLGLAS XT SPIEGEL PLATTE

GOLD

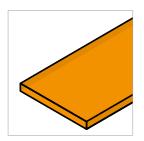
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2050	3050	0%	143,40	22,320	4062768268791



## ACRYLGLAS XT SPIEGEL PLATTE

**BRONZE** 

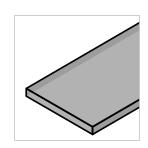
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2050	3050	0%	143.40	22.320	4062768268807



## ACRYLGLAS XT SPIEGEL PLATTE

SILBER

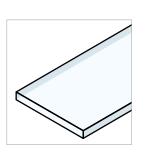
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
2	2050	3050	0%	97,90	14,880	4062768268777
3	2050	3050	0%	119,50	22,320	4062768268784



## **ACRYLGLAS XT ANTIREFLEX PLATTE**

**FARBLOS** 

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
2	2050	3050	92%	70070	53,55	14,880	4062768268814
3	2050	3050	92%	70070	76,40	22,320	4062768268821
4	2050	3050	92%	70070	101,90	29,760	4062768268838





## **ACRYLGLAS GS PLATTE**

**FARBLOS** 



Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
1	1200	1250	120,95	1,780	4062768195820
2	2030	3050	98,00	14,740	4062768208919
3	2030	3050	80,90	22,100	4062768208940
4	2030	3050	103,50	29,470	4062768208957
5	2030	3050	123,10	36,840	4062768208964
6	2030	3050	147,60	44,210	4062768208971
8	2030	3050	196,55	58,940	4062768208988
10	2030	3050	245,65	73,680	4062768208889
12	2030	3050	308,65	88,420	4062768208896
15	2030	3050	386,60	110,520	4062768208902
20	2030	3050	540,95	147,360	4062768208926
25	2030	3050	705,30	184,200	4062768208933

## **ACRYLGLAS GS PLATTE**

WEISS



Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	<1%	1212	85,45	22,100	4062768209176
3	2030	3050	21%	1T67	85,45	22,100	4062768209237
3	2030	3050	23%	4143	83,45	22,100	4062768209428
3	2030	3050	44%	4122	83,45	22,100	4062768209374
3	2030	3050	46%	040	85,45	22,100	4062768195806
3	2030	3050	70%	4110	83,45	22,100	4062768209336
4	2030	3050	<1%	1212	108,55	29,470	4062768209183
4	2030	3050	21%	1T67	108,55	29,470	4062768209244
4	2030	3050	23%	4143	106,10	29,470	4062768209435
4	2030	3050	44%	4122	106,10	29,470	4062768209381
4	2030	3050	70%	4110	106,10	29,470	4062768209343
5	2030	3050	<1%	1212	129,10	36,840	4062768209190
5	2030	3050	21%	1T67	129,10	36,840	4062768209251
5	2030	3050	23%	4143	126,05	36,840	4062768209442
5	2030	3050	70%	4110	126,05	36,840	4062768209350
5	2030	3050	44%	4122	126,05	36,840	4062768209398
5	2030	3050	46%	040	129,10	36,840	4062768195813
6	2030	3050	<1%	1T43	154,90	44,210	4062768209213
8	2030	3050	<1%	1T43	206,20	58,940	4062768209220
8	2030	3050	44%	4122	201,35	58,940	4062768209411
10	2030	3050	<1%	1T43	257,80	73,680	4062768209206
10	2030	3050	44%	4122	251,90	73,680	4062768209367

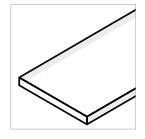
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299
E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



## ACRYLGLAS GS PLATTE SPECTRUM LED

**WEISS** 

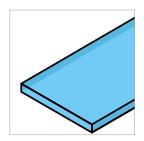
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	48%	1TL2	89,55	22,100	4062768268845
5	2030	3050	48%	1TL2	135,35	36,830	4062768268852
10	2030	3050	35%	1T77	265,35	73,680	4062768209268
15	2030	3050	35%	1T77	417,75	110,520	4062768209275
20	2030	3030	35%	1T77	583,10	147,360	4062768209459



## **ACRYLGLAS GS PLATTE**

BLAU

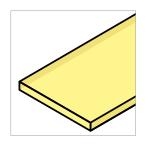
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	4%	743	93,10	22,100	4062768269118
3	2030	3050	5%	4355	90,90	22,100	4062768268999
3	2030	3050	5%	4351	90,90	22,100	4062768269019
3	2030	3050	8%	4334	90,90	22,100	4062768269002
3	2030	3050	11%	4310	90,90	22,100	4062768269026



## ACRYLGLAS GS PLATTE

**GELB** 

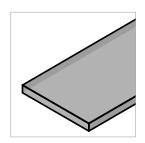
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	22%	4566	90,90	22,100	4062768268883
3	2030	3050	15%	4509	90,90	22,100	4062768268890
3	2030	3050	19%	260	93,10	22,100	4062768269057
3	2030	3050	21%	2252	93,10	22,100	4062768269064
5	2030	3050	21%	2252	141,15	36,830	4062768269071



## ACRYLGLAS GS PLATTE

GRAU

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge LD (mm)		Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	8%	9981	93.10	22.10	4062768269125

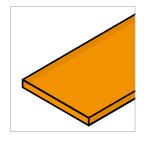




## **ACRYLGLAS GS PLATTE**

GRÜN

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	7%	4444	90,90	22,10	4062768269033
3	2030	3050	12%	4409	90,90	22,10	4062768269040
3	2030	3050	21%	692	93,10	22,10	4062768269101



## ACRYLGLAS GS PLATTE

ORANGE

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	6%	4577	90,90	22,10	4062768268906
3	2030	3050	4%	363	93,10	22,10	4062768269088
4	2030	3050	6%	4577	116,50	29,47	4062768268913

## **ACRYLGLAS GS PLATTE**

ROT



Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	2%	433	93,10	22,10	4062768269095
3	2030	3050	3%	4647	90,90	22,10	4062768268968
3	2030	3050	4%	4648	90,90	22,10	4062768268937
3	2030	3050	6%	4655	90,90	22,10	4062768268951
3	2030	3050	11%	4635	90,90	22,10	4062768268920
4	2030	3050	3%	4647	116,50	29,47	4062768268975
5	2030	3050	4%	4648	137,90	36,83	4062768268944
5	2030	3050	3%	4647	137,90	36,83	4062768268982

## ACRYLGLAS GS PLATTE

SCHWARZ



Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Farbnummer	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	0%	962	93,10	22,100	4062768269132
4	2030	3050	0%	962	119,00	29,460	4062768269149
5	2030	3050	0%	962	141,15	36,830	4062768269156
6	2030	3050	0%	962	169,50	44,190	4062768269163
8	2030	3050	0%	962	226,05	58,920	4062768269170
10	2030	3050	0%	962	282,55	73,660	4062768269187
15	2030	3050	0%	962	444,75	110,49	4062768269194



## ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT PLATTE

CRYSTAL CLEAR S2000

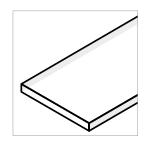
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	85%	108,30	22,100	4062768209053
4	2030	3050	85%	136,25	29,470	4062768209060
5	2030	3050	85%	162,10	36,840	4062768209077
10	2030	3050	85%	323,85	73,680	4062768209039



## ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT PLATTE

POLAR WHITE S2030

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Preis (€/m²		GTIN
3	2030	3050	60%	113,4	0 22,10	4062768209121
4	2030	3050	60%	143,5	0 29,47	4062768209138
5	2030	3050	60%	170,6	5 36,84	4062768209145
6	2030	3050	60%	204,0	5 44,21	4062768209152
8	2030	3050	60%	272,0	0 58,94	4062768209169
10	2030	3050	60%	340,1	5 73,68	4062768209107
15	2000	3000	60%	503,4	0 107,10	4062768209114



## ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT

MIDNIGHT BLACK

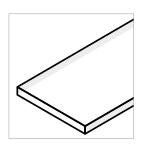
Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	0%	124,35	22,100	4062768268876



## **ACRYLGLAS GS BEIDSEITIG SATINIERT**

MOONLIGHT WHITE

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	LD	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	2030	3050	3%	113,40	22,100	4062768268869





## PMMA XT VOLLSTAB

**TRANSPARENT** 



Ø (mm)	Länge (mm)	Ø Toleranz (mm) min	Ø Toleranz (mm) max	Preis (€/m)	VE	kg/m	GTIN
5	2000	-0,20	+0,20	1,50	20	0,030	4062768230811
6	2000	-0,20	+0,20	1,90	20	0,040	4062768230828
8	2000	-0,20	+0,20	2,80	10	0,070	4062768230835
10	2000	-0,40	+0,40	4,15	10	0,100	4062768230842
12	2000	-0,40	+0,40	5,95	1	0,140	4062768230859
15	2000	-0,40	+0,40	8,50	1	0,230	4062768230866
18	2000	+0,00	+0,40	11,75	1	0,320	4062768230873
20	2000	+0,00	+0,40	14,05	1	0,400	4062768230880
25	2000	+0,00	+0,40	26,65	1	0,620	4062768230897
30	2000	+0,00	+1,20	36,15	1	0,900	4062768230903
35	2000	+0,00	+1,20	50,70	1	1,170	4062768230910
40	2000	+0,00	+1,20	66,60	1	1,530	4062768230927
50	2000	+0,00	+1,40	104,40	1	2,330	4062768230934
60	2000	+0,00	+1,40	169,90	1	3,590	4062768230941
70	2000	+0,00	+1,40	226,45	1	4,870	4062768230958
75	2000	+0,00	+1,40	277,05	1	5,640	4062768230965
80	2000	+0,00	+1,40	313,65	1	6,420	4062768230972
90	2000	+0,00	+1,40	393,45	1	7,700	4062768230989
100	2000	+0,00	+1,40	524,65	1	9,500	4062768230996
120	2000	+0,00	+1,50	705,00	1	13,600	4062768231009
150	1000	+0,00	+1,50	1.229,60	1	21,000	4062768231016
200	1000	+0,00	+1,50	2.295,25	1	37,000	4062768231023

VE = Verpackungseinheit (Stückzahl pro Verpackung)

## **PMMA XT ROHR**

**TRANSPARENT** 



AD (mm)	ID (mm)	Länge (mm)	Toleranz AD (mm) min	Toleranz AD (mm) max	Toleranz ID (mm) min	Toleranz ID (mm) max	Preis (€/m)	VE	kg/m	GTIN
8	4	2000	+0,30	-0,30	+0,40	-0,40	4,55	10	0,048	4062768218062
10	6	2000	+0,30	-0,30	+0,50	-0,50	4,00	10	0,063	4062768218079
12	8	2000	+0,30	-0,30	+0,50	-0,50	4,15	10	0,079	4062768218086
15	11	2000	+0,30	-0,30	+0,50	-0,50	5,30	10	0,103	4062768218093
16	12	2000	+0,30	-0,30	+0,50	-0,50	5,95	10	0,111	4062768218109
20	14	2000	+0,30	-0,30	+0,60	-0,60	10,45	10	0,202	4062768218116
20	16	2000	+0,30	-0,30	+0,50	-0,50	7,60	10	0,142	4062768218123
25	19	2000	+0,30	-0,30	+0,50	-0,50	12,55	5	0,261	4062768218130
25	21	2000	+0,30	-0,30	+0,50	-0,50	9,70	5	0,183	4062768218147
30	20	2000	+0,50	-0,50	+0,80	-0,80	17,10	5	0,495	4062768218154
30	24	2000	+0,50	-0,50	+0,60	-0,60	11,65	5	0,321	4062768218161
30	26	2000	+0,50	-0,50	+0,50	-0,50	8,50	5	0,222	4062768218178
38	32	2000	+0,50	-0,50	+0,60	-0,60	15,10	1	0,416	4062768218185
40	30	2000	+0,50	-0,50	+0,80	-0,80	22,20	1	0,693	4062768218192
40	32	2000	+0,50	-0,50	+0,70	-0,70	19,00	1	0,571	4062768218208



## PMMA XT ROHR

**TRANSPARENT** 

AD (mm)	ID (mm)	Län- ge (mm)	Toleranz AD (mm) min	Toleranz AD (mm) max	Toleranz ID (mm) min	Toleranz ID (mm) max	Preis (€/m)	VE	kg/m	GTIN
40	34	2000	+0,50	-0,50	+0,60	-0,60	15,40	1	0,440	4062768218215
40	36	2000	+0,50	-0,50	+0,50	-0,50	11,40	1	0,301	4062768218222
50	40	2000	+0,80	-0,80	+0,80	-0,80	31,80	1	0,891	4062768218239
50	42	2000	+0,80	-0,80	+0,70	-0,70	27,45	1	0,729	4062768218246
50	44	2000	+0,80	-0,80	+0,60	-0,60	22,25	1	0,559	4062768218253
50	46	2000	+0,80	-0,80	+0,50	-0,50	17,65	1	0,381	4062768218260
60	50	2000	+0,80	-0,80	+0,80	-0,80	37,65	1	1,090	4062768218277
60	52	2000	+0,80	-0,80	+0,70	-0,70	32,60	1	0,887	4062768218284
60	54	2000	+0,80	-0,80	+0,70	-0,70	26,60	1	0,677	4062768218291
60	56	2000	+0,80	-0,80	+0,50	-0,50	20,60	1	0,459	4062768218307
70	60	2000	+0,80	-0,80	+0,80	-0,80	44,50	1	1,287	4062768218314
70	64	2000	+0,80	-0,80	+0,70	-0,70	31,25	1	0,796	4062768218321
80	70	2000	+0,90	-0,90	+0,90	-0,90	52,60	1	1,485	4062768218338
80	74	2000	+0,90	-0,90	+0,70	-0,70	33,70	1	0,915	4062768218345
90	80	2000	+0,90	-0,90	+0,90	-0,90	60,50	1	1,680	4062768218352
90	84	2000	+0,90	-0,90	+0,70	-0,70	39,30	1	1,035	4062768218369
100	90	2000	+1,20	-1,20	+0,90	-0,90	68,20	1	1,885	4062768218376
100	94	2000	+1,20	-1,20	+0,70	-0,70	43,90	1	1,150	4062768218383
110	100	2000	+1,20	-1,20	+0,90	-0,90	72,65	1	2,080	4062768218390
110	104	2000	+1,20	-1,20	+0,70	-0,70	46,50	1	1,270	4062768218406
120	110	2000	+1,20	-1,20	+0,90	-0,90	91,60	1	2,280	4062768218413
120	114	2000	+1,20	-1,20	+0,70	-0,70	51,30	1	1,390	4062768218420
134	124	2000	+1,30	-1,30	+1,00	-1,00	78,95	1	2,560	4062768218437
134	128	2000	+1,30	-1,30	+0,70	-0,70	55,35	1	1,556	4062768218444
150	140	2000	+1,50	-1,50	+1,00	-1,00	91,25	1	2,870	4062768218451
150	144	2000	+1,50	-1,50	+0,80	-0,80	59,70	1	1,672	4062768218468
180	172	2000	+1,50	-1,50	+0,90	-0,90	91,25	1	2,970	4062768218475
200	190	2000	+2,00	-2,00	+1,10	-1,10	124,90	1	3,810	4062768218482
200	192	2000	+2,00	-2,00	+1,00	-1,00	101,55	1	3,110	4062768218499
200	194	2000	+2,00	-2,00	+0,80	-0,80	79,40	1	2,342	4062768218505
250	240	2000	+2,00	-2,00	+1,10	-1,10	224,10	1	4,860	4062768218512

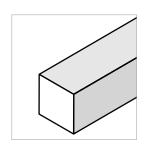


VE = Verpackungseinheit (Stückzahl pro Verpackung)

## PMMA VIERKANTSTÄBE

TRANSPARENT

Länge (mm)	Abmessung (mm)	Preis (€/m)	kg/m	GTIN
2000	10 x 10	9,77	0,120	4062768220218
2000	15 x 15	22,08	0,270	4062768220225
2000	20 x 20	34,38	0,480	4062768220232
2000	30 x 30	89,18	1,150	4062768220263







Art	Bezeichnung	Einheit	Preis (€/Stück)	kg/ Stück	GTIN
1-Komponenten-Lösemittelklebstoff	Acrifix 1S0116	Alu-Tube	9,60	0,100	4062768268326
1-Komponenten-Lösemittelklebstoff	Acrifix 1S0117	Alu-Flasche	71,10	1,000	4062768268333
Lösungsmittelklebstoff für Polycarbonat	Technicoll 108	Alu-Flasche	77,00	1,000	4062768268340
1-Komponenten-Lösemittelklebstoff	Acrifix 1S0109	Alu-Flasche	47,55	1,200	4062768268357
2-Komponenten-Reaktionsklebstoff	Acrifix 2R0190	Alu-Flasche	43,60	1,000	4062768268364
2-Komponenten-Reaktionsklebstoff	Acrifix 2R0190	Kombikanne	547,20	25,000	4062768268371
2-Komponenten-Reaktionsklebstoff	Acrifix 2R0190	Hobbock	1056,30	50,000	4062768268388
1-Komponenten-Lösemittelklebstoff	Acrifix 1R0192	Alu-Tube	8,40	0,100	4062768268395
1-Komponenten-Lösemittelklebstoff	Acrifix 1R0192	Alu-Flasche	44,86	1,000	4062768268401
Härter f, 2-Komponenten-Klebstoff	Acrifix CA0020	Alu-Flasche	56,30	1,000	4062768268418
Verdünner/Reiniger für Reaktionsklebstoff	Acrifix TC0030	Alu-Flasche	36,25	1,000	4062768268425
Verdünner/Reiniger für 2-Komponenten-Klebstoff	Acrifix TH0032	Alu-Flasche	36,25	1,000	4062768268432
Reaktionsdämpfer für 2-Komponenten-Klebstoff	Acrifix MO0070	Alu-Dosierflasche	13,90	0,060	4062768268449







# **POLYCARBONAT**

PRAKTISCH UNZERBRECHLICH...

- Ideal für Hinweistafel-Oberflächen, Schallwände,
   Oberlichter, Verglasungen und Sicherheitsverglasungen
- Widersteht stumpfer, mit Gewalt ausgeübter Schlageinwirkung
- Schützt Menschen, Anlagen, Ausstattungen und andere Objekte vor UV-Strahlen
- Bis zu 90% Lichttransmission

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299









Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



## POLYCARBONAT PLATTE UV-VERGÜTET

**FARBLOS** 

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
2	2050	3050	42,35	15,006	4062768213944
3	2050	3050	59,30	22,509	4062768213951
4	2050	3050	78,90	30,012	4062768213968
5	2050	3050	98,60	37,515	4062768213975
6	2050	3050	118,25	45,018	4062768213982
8	2050	3050	157,80	60,024	4062768213999
10	2050	3050	197,10	75,030	4062768214002
12	2050	3050	236,55	90,036	4062768214019

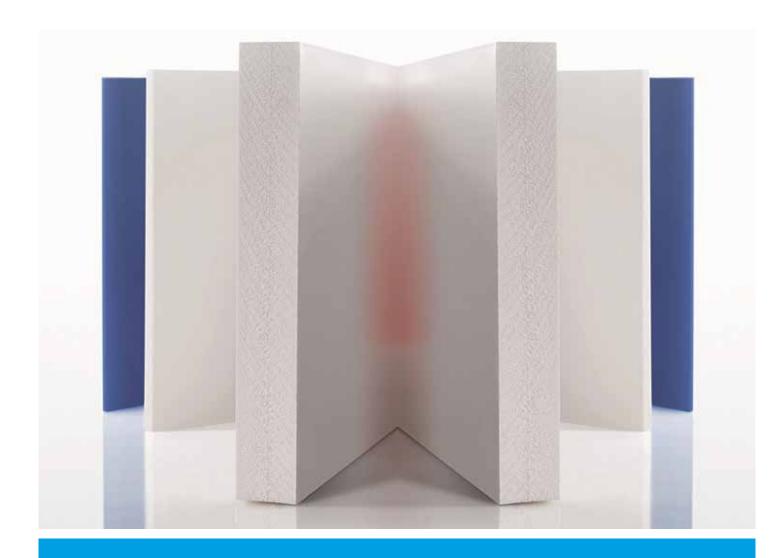






Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.





# **PVC-SCHAUMPLATTEN**

Ausgezeichnete technische Eigenschaften gepaart mit bester Verarbeitbarkeit machen PVC Schaumplatten zum Material der Wahl in vielen Anwendungsbereichen, vom Messe- und Ladenbau bis hin zu hochwertigen Rauminstallationen. Dank der Schwerentflammbarkeit des Materials sind Sie immer auf der sicheren Seite, wenn es darauf ankommt.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



## **EIGENSCHAFTEN**

- Beste mechanische Eigenschaften und sehr gute Verarbeitbarkeit
- Schwerentflammbar optimal für den Messe- und Displaybau
  Sehr gut bedruckbar dank besonders glatter Oberfläche kaschierund lackierbar
- Widerstandsfähig, auch im Außeneinsatz
- Umfangreiches Lieferprogramm mit großer Auswahl

#### Anwendungen auf einen Blick

Schaumplatten kommen überall dort zum Einsatz, wo Ästhetik und Leichtigkeit gefragt sind. Ihr niedriges Gewicht ermöglicht ein einfaches Handling vom Transport bis zur Endverarbeitung.

## <u>Anwendungsbeispiele PVC-Schaumplatten</u> • Messe- und Ladenbau

- Displaybau
- DrucksektorWerbeschilder
- Rauminstallationen
- Möbelbau
- Konstruktion und Design

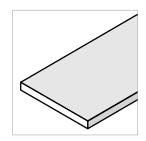
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



## PVC-HARTSCHAUMPLATTE

WEISS 9002

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Ø Toleranz (mm) min	Ø Toleranz (mm) max	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
1	1530	3050	-0,13	+0,13	10,10	2,567	4062768207899
3	1530	3050	-0,19	+0,19	17,90	7,700	4062768207905
3	2030	3050	-0,19	+0,19	17,90	10,216	4062768207950
4	1530	3050	-0,22	+0,22	23,85	10,266	4062768207912
4	2030	3050	-0,20	+0,22	23,85	13,621	4062768207967
5	2030	3050	-0,25	+0,25	28,35	17,027	4062768207974
6	2030	3050	-0,28	+0,28	36,20	20,432	4062768207981
8	2030	3050	-0,34	+0,34	49,15	27,243	4062768207998
10	1530	3050	-0,40	+0,40	52,80	25,666	4062768207929
10	2030	3050	-0,40	+0,40	52,80	34,053	4062768208001
13	1530	3050	-0,48	+0,48	92,40	33,365	4062768207936
19	1530	3050	-0,70	+0,70	121,20	48,765	4062768207943



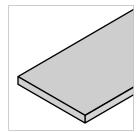


## Zuschnitte auf Anfrage erhältlich!

## PVC-HARTSCHAUMPLATTE

**GRAU 9300** 

Stärke	Breite	Länge	Ø Toleranz	Ø Toleranz	Preis	kg/	GTIN
(mm)	(mm)	(mm)	(mm) min	(mm) max	(€/m²)	Stück	
3	1530	3050	-0,19	+0,19	25,00	8,400	4062768208056





#### PVC-HARTSCHAUMPLATTE

SCHWARZ 9500

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Ø Toleranz (mm) min	Ø Toleranz (mm) max	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	1530	3050	-0,19	+0,19	25,00	8,400	4062768208018
3	2030	3050	-0,19	+0,19	25,00	11,140	4062768208025
5	1530	3050	-0,25	+0,25	37,70	14,000	4062768208032
5	2030	3050	-0,25	+0,25	37,70	18,575	4062768208049

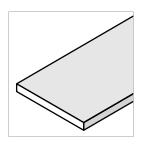




#### PVC-INTEGRALSCHAUMPLATTE

WEISS 654

Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Ø Toleranz (mm) min	Ø Toleranz (mm) max	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
10	1250	3000	-0,30	+0,30	59,85	22,500	4062768208070
13	1250	3000	-0,37	+0,37	84,35	29,250	4062768208087
19	1250	3000	-0,53	+0,53	119,80	42,750	4062768208094
24	1250	3000	-0,65	+0,65	170,95	54,000	4062768208100
30	1250	3000	-0,80	+0,80	213,80	67,500	4062768208117







Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de





# **ALU-VERBUNDPLATTE**

Die Alu-Verbundplatte ist eine laminierte Platte, die auf einem Kern von Polyethylen aufgebaut ist. Dieses Plattenmaterial wurde speziell für den Werbe- und Bausektor entwickelt. Alu-Verbundplatten sind beliebt in der Werbebranche sowie bei Messebauern und Innenarchitekten.

Eigenschaften Alu-Verbundplatte

- Sehr gut bedruckbar (Digital- oder Siebdruck)
  Die extrem plane Oberfläche ermöglicht Bilder von höchster Qualität
- Geringe Toleranzen
- Leichtes Gewicht bei hoher Biegefestigkeit und Formstabilität
- Ideal für großformatige Installationen, durch den Einsatz bekannter
- Hochresistent für die Anwendung in Außenbereichen (UV-Resistent)
- Operationelle Betriebstemperatur zwischen -50 °C und +80 °C

Anwendungsbeispiele Alu-Verbundplatte

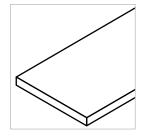
- Beschilderung für Innen und Außen (Straßen, Geschäfte, usw.)

- Maschinenverkleidungen

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299

## **ALU-VERBUNDPLATTE**

BEIDSEITIG WEISS 0,26

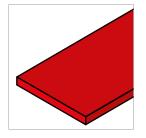


Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
2	1250	2550	57,35	8,766	4062768193963
2	1500	3050	57,35	12,581	4062768193970
2	4050	1000	57,35	11,138	4062768193987
3	1000	4050	64,85	14,945	4062768194069
3	2050	3050	72,25	23,072	4062768194106
3	2050	4050	72,25	30,636	4062768194113
3	1250	2550	64,85	11,762	4062768194076
3	1500	3050	64,85	16,882	4062768194083
3	1500	4050	64,85	22,417	4062768194090
4	1500	3050	72,65	21,228	4062768194151
4	1250	2550	72,65	14,790	4062768194144
4	1000	4050	72,65	18,792	4062768194137
4	1500	4050	72,65	28,188	4062768194168
4	2050	3050	78,25	29,012	4062768194175
4	2050	4050	78,25	38,524	4062768194182
6	1500	3050	100,60	30,287	4062768194205

## Zuschnitte auf Anfrage erhältlich!

## **ALU-VERBUNDPLATTE**

BEIDSEITIG FARBIG 0,25

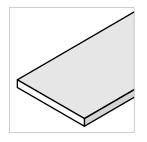


Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Farbe	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	1500	3050	blau	71,45	18,941	4062768194007
3	1500	3050	anthrazit	71,45	18,941	4062768270978
3	1500	3050	gelb	71,45	18,941	4062768194014
3	1500	3050	rot	71,45	18,941	4062768194021
3	1500	3050	schwarz	71,45	18,941	4062768194052
4	1500	3050	silber	79,20	18,941	4062768194120
3	1500	3050	silber	71,45	18,941	4062768194038

## Zuschnitte auf Anfrage erhältlich!

## **ALU-VERBUNDPLATTE**

SONSTIGE



Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Oberfläche	Preis (€/m²)	kg/ Stück	GTIN
3	1500	3050	eins. Alu RS silber 0,30 mm	84,90	19,993	4062768193994
3	1220	2550	eins. Spiegel 0,30 mm	96,45	13,595	4062768194045
4	1220	3050	beids. eloxiert 0,40 mm	112,50	21,210	4062768194199

## **O** Zuschnitte auf Anfrage erhältlich!

\*zzgl. Schnittkosten 3,50 €/Schnitt | alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt. Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

> Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



# **TRESPA®**

Trespa Meteon wurde für die Außenwandbekleidung entwickelt, wie z.B. Fassadenund Balkonbekleidung. Sonnenschutzlamellen, Deckenuntersichten und weitere anspruchsvolle Außenanwendungen. Dank der großen Bandbreite der angebotenen Optionen ist das Produkt die perfekte Lösung für fast alle architektonischen Visionen. Eine umfangreiche Auswahl innovativer Oberflächen und beeindruckender Effekte, kundenspezifische oder Standardfarben ermöglicht es Ihnen, mit abstrakten Variationen, Farben und natürlichem Aussehen zu spielen.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299











## **EIGENSCHAFTEN**

### HALTBARE, AUFFÄLLIGE FASSADEN

Attraktive und lang anhaltende Fassaden sind für Kunden, Mieter und Käufer von wesentlicher Bedeutung. Mit Trespa Meteon ist garantiert, dass Ihr Gebäude morgen genauso attraktiv ist wie heute.

#### **ENDLOSE FARBEN**

Töne und Farbkombinationen für jedes Projekt.

#### **ENDLOSER TOUCH**

Kombiniert ein natürliches Aussehen mit haltbaren physikalischen

#### ABSTRAKTE VARIATIONEN

Sorgen für vollkommen neuen Look bei Fassaden. Dies unterstreicht Trespas Verpflichtung zur Entwicklung neuer Highend-Ästhetik für Fassaden.

#### EIGENSCHAFTEN

- Witterungsbeständig
- FarbstabilGeringer Wartungsaufwand

- Widerstandsfähig

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



## TRESPA® METEON® WOOD DECORS













Woodstone NW29











Slate Wood NW22



Core Ash NW26













Denver Oak NW27





Milano Terra NW16









Wenge NW09

Milano Sabbia NW15



Harmony Oak NW03











Montreux Sunglow NW07



Light Mahogany NW18



Natural Bagenda NW12





B2-Qualität	-Qualität Satin Matt							
Stärke		4				4		
6 mm	104,06 €	110,31 €	108,23 €	110,31 €	109,26 €	115,83 €	113,64 €	115,83€
8 mm	119,60 €	126,80 €	124,39 €	126,80 €	125,59 €	133,14 €	130,60€	133,14€
10 mm	137,55 €	145,24 €	143,05 €	145,24 €	144,43 €	152,51 €	150,20€	152,51 €
13 mm	161,40 €	169,13 €	167,86 €	169,13 €	169,48 €	177,59 €	176,25€	177,59 €

B1-Qualität	Qualität Satin Matt							
Stärke		-	4			-	4	
6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
8 mm	127,98 €	135,68 €	133,09 €	135,68 €	134,39 €	142,45€	139,75 €	142,45 €
10 mm	147,18 €	155,41 €	153,06 €	155,41 €	154,54 €	163,18 €	160,71 €	163,18 €
13 mm	172,70 €	180,96 €	179,60 €	180,96 €	181,34€	190,03€	188,59 €	190,03 €



Eine genaue Beschreibung für die Ausführungen finden Sie auf Seite 87\*



## TRESPA® METEON® UNI COLOURS



B2-Qualität		Sa	tin			Ro	ock	
Stärke		-	4			-		
6 mm	89,28 €	91,84 €	91,84€	91,84 €	-	-	-	-
8 mm	105,33 €	108,38 €	108,38€	108,38 €	110,58 €	113,79 €	114,81 €	-
10 mm	129,09 €	134,23 €	134,23 €	134,23 €	135,54 €	140,94 €	137,29 €	-
13 mm	157,44 €	160,54 €	160,54€	160,54 €	165,33 €	168,56 €	162,80 €	-

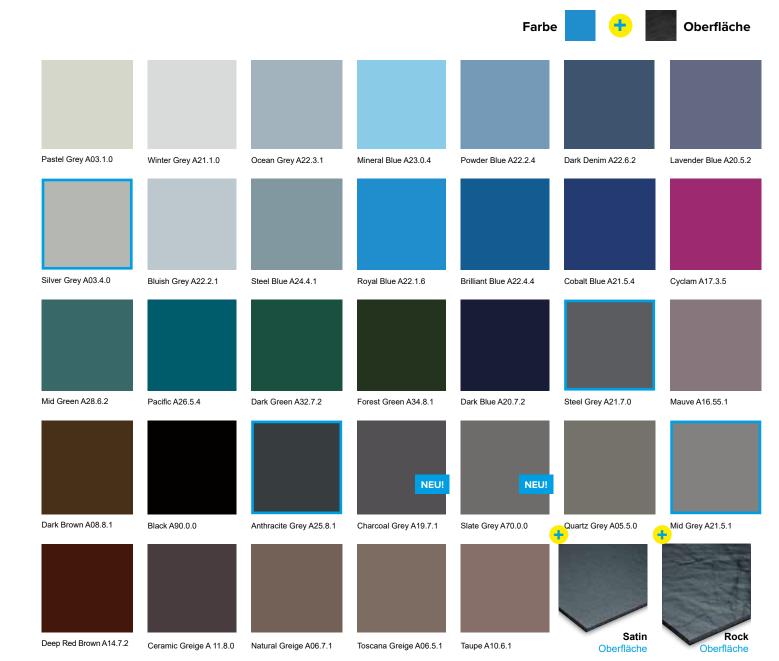
B1-Qualität		Sa	tin			Ro	ck	·	
Stärke		-							
6 mm	95,53 €	98,28 €	98,28€	98,28 €	-	-	-	-	
8 mm	112,70 €	115,98 €	115,98€	122,23 €	118,33 €	121,75€	126,65 €	-	
10 mm	138,13 €	143,64 €	143,64 €	143,64 €	145,03€	150,80 €	151,43 €	-	
13 mm	168,48 €	171,76 €	171,76€	171,76 €	176,89€	180,36 €	179,59 €	-	



Eine genaue Beschreibung für die Ausführungen finden Sie auf Seite 87\*











Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich pro Quadratmeter und zzgl. gesetzl. MwSt.











Oberfläche



French Limestone NA11









Natural Chalkstone NA12



Weathered Basalt NA14

Indian Terra Cotta NA15

Rusted Brown NM01



Forged Alloy NM02



Sintered Alloy NM04



NEU!



Crafted White NM08





Natural Slate NA18

Italian Slate NA19 Matt-Rock Oberfläche



Corroded Green NM03

Tempered Grey NM06

Casted Grey NM07

Belgian Bluestone NA16

Natural Graphite NA17

TRESPA® METEON® **FOCUS** 











**Farbe** 





Oberfläche

Bilbao Tierra CM06.21

Bilbao Sombra CM06.25

Bilbao Selva C06.24

Tribeca Gold CM03.06

Tribeca Bronze CM03.10

Tribeca Iron CM03.16

Tribeca Zinc CM03.24





Chester Cement C01.70













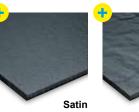








Brooklyn Classic C08.03







B2-Qualität		C Diffu	ise (DI)		Cm Diffuse					
Stärke		4				4	4			
6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-		
8 mm	132,60 €	-	140,46 €	-	139,23 €	-	147,49 €	-		
10 mm	155,68 €	-	161,26 €	-	163,46 €	-	169,33 €	-		
13 mm	181,50 €	-	187,04 €	-	190,58 €	-	196,39€	-		









B1-Qualität		C Di	ffuse			Cm D	iffuse	
Stärke		•	4				-	
6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
8 mm	141,88 €	-	150,29 €	-	148,98€	-	157,81 €	-
10 mm	166,58 €	-	172,54 €	-	174,90 €	-	181,16€	-
13 mm	194,19 €	-	200,14 €	-	203,90 €	-	210,15€	-

#### **NATURALS**

B2-Qualität		NA MATT (MT)				NM MATT (MT)		
Stärke		4	-			4		
6 mm	109,26 €	115,83 €	113,64€	115,83 €	117,13 €	138,29 €	122,14€	138,29 €
8 mm	125,59 €	133,14€	130,60 €	133,14 €	132,60 €	159,05€	140,46€	159,05€
10 mm	144,43 €	152,51 €	150,20 €	152,51 €	155,68 €	180,59 €	161,26€	180,59€
13 mm	169,48 €	177,59 €	176,25€	177,59 €	181,50 €	206,89 €	187,04€	206,89€

B1-Qualität		NA MA	TT (MT)			NM MA	TT (MT)	)
Stärke		4				4		
6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
8 mm	134,39 €	142,45€	139,75€	142,45 €	141,88 €	170,18€	150,29€	170,18€
10 mm	154,54 €	163,18€	160,71 €	163,18 €	166,58 €	193,21 €	172,54€	193,23 €
13 mm	181,34 €	190,03€	188,59 €	190,03 €	194,19 €	221,38 €	200,14€	221,36 €













Ober-

fläche









## TRESPA® METEON® **METALLICS**



Aluminium Grey M51.0.1 Titanium Silver M04.4.1





**Farbe** 

Titanium Bronze M05.5.1



Urban Grey M51.0.2



Amber M06.4.1



Mustard Yellow M40.4.3



Malachite Green M35.7.1



Graphite Grey M21.8.1



Copper Yellow M53.02.2



Copper Red M53.0.1



Deep Copper M10.5.5



Urban Brown M05.6.1



Azurite Blue M21.3.4

**B2-Qualität** 



Satin (ST)



Rock (RT)

Starke		_				_		
6 mm	117,13€	138,29 €	122,14€	-	-	-	-	-
8 mm	132,60 €	159,05 €	140,46 €	-	140,83 €	167,00€	147,49 €	-
10 mm	155,68 €	180,59 €	161,26€	-	163,46 €	189,61 €	169,31 €	-
13 mm	181,50 €	206,89 €	187,04€	-	190,56 €	217,23€	196,40 €	-

B1-Qualität		Satin	(ST)			Rock	(RT)	
Stärke		4				4		
6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
8 mm	141,88 €	170,18 €	150,29 €	-	150,69 €	178,68 €	157,81 €	-
10 mm	166,58 €	193,21 €	172,54 €	-	174,90 €	202,88 €	181,15€	-
13 mm	194,19 €	221,38 €	200,14 €	-	203,90 €	232,43 €	210,16 €	-



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich pro Quadratmeter und zzgl. gesetzl. MwSt.

**Farbe** 



## TRESPA® METEON®

LUMEN











Oberfläche

Paris Silver LM5101



Roman Bronze LM0561 Siberian Platinum LM2181

NEU!



London Grey L21.5.1



Iceland Grey L19.7.1

New York Grey L25.8.1

Metropolis Black L90.0.0

Oblique



Alabama Grey L70.0.0





Specular Oblique Diffuse



Athens White L05.0.0

Italian Greige L06.5.1

India Brown L09.6.4

California Red L12.4.5

Oberflächenaufbau

Oberfläche



B1-Qualität		Lume	en (L)			Lume	n (LM)	
Stärke		4				-		
6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
8 mm	141,88 €	150,29 €	150,29 €	-	148,98 €	157,81 €	157,81 €	-
10 mm	166,58 €	172,54 €	172,54 €	-	174,90 €	181,16€	181,16 €	-
13 mm	194,19 €	200,14 €	200,14 €	-	203,90 €	210,15€	210,15€	-









Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich pro Quadratmeter und zzgl. gesetzl. MwSt.





## **UNI COLOURS**

Farbcode	Farbname			atin			Rock*	
A03.0.0	White		-	-				
A03.0.0	Pastel Grey							_
A03.4.0	Silver Grey	-	-	-	-	-	-	-
A04.0.0	Cream White							
A04.0.1	Pearl Yellow						-	
A04.0.2	Pale Yellow							
A04.0.5	Zinc Yellow							
A04.1.7	Gold Yellow							
A05.0.0	Pure White							
A05.1.0	Papyrus White	•	•	•	•	•	•	
A05.1.1	Stone Beige	•	•	•	•	•	•	
A05.1.2	Champagne	•		-	-		-	
A05.1.4	Sun Yellow	•	•	•	•	•	-	•
A05.5.0	Quartz Grey	•	•	-	•	•	•	•
A06.3.5	Ochre	•	•	•	•	•	•	•
A06.5.1	Toscana Greige	•	•	•	•	•	•	•
A06.7.1	Natural Greige	•	•	•	•	•	-	•
A07.1.1	Sand	•	•	-	-	•	-	•
A08.2.1	Mid Beige	•	•	•	•	•	•	•
A08.2.3	Salmon	•	•	-	•	•	-	•
A08.3.1	Stone Grey	•	•	•	•	•	•	•
A08.4.5	Rusty Red	•	•	-	-	•	•	•
A08.8.1 A09.6.4	Dark Brown	•	•	•	•	•	-	•
A10.1.8	Mahogany Red Red Orange	- :				•		·
A10.1.8	Terra Cotta				-	-	-	•
A10.3.4	Sienna Brown							
A10.4.3	Таире							
A11.4.4	English Red	-	-	-	-		-	-
A11.8.0	Ceramic Greige					-	-	-
A12.1.8	Passion Red							
A12.3.7	Carmine Red							
A12.4.5	East Red							
A12.6.3	Wine Red							
A14.7.2	Deep Red Brown							
A16.5.1	Mauve							
A17.3.5	Cyclam							
A19.7.1	Charcoal Grey							
A20.5.2	Lavender Blue							
A20.7.2	Dark Blue					•		
A21.1.0	Winter Grey	-	-	•		-	-	
A21.5.1	Mid Grey	•	•	•	•	•	•	•
A21.5.4	Cobalt Blue	•	•	•	-	•	-	
A21.7.0	Steel Grey	•	-	•	•	-	-	•
A22.1.6	Royal Blue	•	•	•	-	-	-	
A22.2.1	Bluish Grey				•		•	•
A22.2.4	Powder Blue	•	•	•	•	•	•	•
A22.3.1	Ocean Grey	•	-	•	•	•	•	•
A22.4.4	Brilliant Blue	•	•	•	•	•	•	•
A22.6.2	Dark Denim	•	•	•	•	•	•	•
A23.0.4	Mineral Blue	•	•	•	•	•	•	•
A24.4.1	Steel Blue	•	•	•	•	•	•	•
A25.8.1	Anthracite Grey	•	-	-	•	•	•	•
A26.5.4	Pacific	-	-	•	•	-	-	•
A28.2.1	Aquamarine Mid Green	-	-	•	•			•
A28.6.2 A30.3.2	Verdigris	•	-		•	-	•	•
A30.3.2 A32.2.1	Translucent Green							
A32.7.2	Dark Green		-	-		-		
A32.7.2 A33.3.6	Brilliant Green							•
A34.8.1	Forest Green		-			-	-	
A35.4.0	Cactus Green						-	
A36.3.5	Turf Green		-				-	
A37.0.8	Lime Green						-	
A37.2.3	Spring Green					-	-	
A41.0.6	Mojito Green							
A70.0.0	Slate Grey						-	

## WOOD DECORS

F	E 1		Sc	atin			Ν	\att	
Farbcode	Farbname							-	
NW02	Elegant Oak						-		•
NW03	Harmony Oak								
NW04	Pacific Board				•		•		•
NW05	Loft Brown								
NW06	Montreux Amber				•				
NW07	Montreux Sunglow								
NW08	Italian Walnut								
NW09	Wenge						•		•
NW10	English Cherry								
NW11	Santos Palisander								
NW12	Natural Bagenda								
NW13	Country Wood								
NW14	French Walnut	•		•	•				•
NW15	Milano Sabbia								
NW16	Milano Terra	•		-	•				•
NW17	Milano Grigio				•				
NW18	Light Mahogany	•		-	-				
NW19	Dark Mahogany				•				
NW22	Slate Wood			-	-				•
NW23	Nordic Black								
NW24	Greyed Cedar								•
NW25	Hesbania								
NW26	Core Ash					-	•	-	•
NW27	Denver Oak						•		
NW28	Halmstad					-	•	-	•
NW29	Woodstone					•	•	•	•
NW30	Tropical Ipe					•	•	•	•

TRESPA® METEON® WOOD DECORS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARBOBERFLÄCHE. DIE MASERUNG DER TRESPA® METEON® WOOD DECORS VERLÄUFT PARALLEL DER LÄNGSSEITE DER PLATTE.

## **NATURALS**

Farbcode	Farbname		Μ	latt		Matt-	Rock*
rarbcoae	rarbname						
NA11	French Limestone	•	•	•	•		
NA12	Natural Chalkstone		•				
NA13	Silver Quartzite	•	•	•	•		
NA14	Weathered Basalt						
NA15	Indian Terra Cotta	-	•	-		-	-
NA16	Belgian Bluestone						
NA17	Natural Graphite		•	•	•	-	-
NA18	Natural Slate		•	•	•	-	-
NA19	Italian Slate	•	•	•	•		
Mit Metallic-Ef	fekt						
NM01	Rusted Brown	•	•	•	•		
NM02**	Forged Alloy	•	•	•	•		
NM03	Corroded Green	-	•	•	•		
NM04**	Sintered Alloy	•	•	•	•		
NM05**	Hardened Brown	-	•	-	•		
NM06**	Tempered Grey	•	•	•	•		
NM07**	Casted Grey	-	•	-	•		
NM08**	Crafted White	•	•	•	•		

TRESPA® METEON® NATURALS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARBOBERFLÄCHE.

\*MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

<sup>\*</sup> MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

<sup>\*\*</sup> IN DIE OBERFLÄCHEN SIND GLANZELEMENTE EINGEARBEITET.



#### TRESPA® METEON® FARBÜBERSICHTEN



#### **METALLICS**

Farbcode	Farbname		Satin			Rock*	
гагосоае	rarbname						
M04.4.1	Titanium Silver		•	•			
M05.5.1	Titanium Bronze	•	•	•	•	•	•
M05.6.1	Urban Brown		•	•			
M06.4.1	Amber	•	•	•	•	•	•
M10.5.5	Deep Copper						
M21.3.4	Azurite Blue						
M21.8.1	Graphite Grey				•		
M35.7.1	Malachite Green						
M40.4.3	Mustard Yellow		•	•	•		•
M51.0.1	Aluminium Grey						•
M51.0.2	Urban Grey				•	•	-
M53.0.1	Copper Red						•
M53.0.2	Copper Yellow	•	•	•	•	•	•

TRESPA® METEON® METALLICS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARBOBERFLÄCHE.

\* MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

#### **FOCUS**

Farbcode	Farbname	Diffuse		
rarbcoae	raroname		9	
C08.03	Brooklyn Classic	•	•	
C08.21	Brooklyn Luna	•	•	
C08.25	Brooklyn Antracite	•	•	
C01.21	Chester Grey	•	•	
C01.25	Chester Anthracite	•	•	
C01.70	Chester Cement	•	•	
C06.24	Bilbao Selva	•	•	
Mit Metallic-Eff				
CM06.21	Bilbao Tierra			
CM06.25	Bilbao Sombra	•	•	

Farbcode	Farbname	Diffuse	
rarbcoae	rarbname		
CM03.06	Tribeca Gold	•	-
CM03.10	Tribeca Bronze		-
CM03.16	Tribeca Iron	•	-
CM03.24	Tribeca Zinc	•	-
CM09.03	Brooklyn Steel	•	-
CM09.06	Brooklyn Bronze	•	-
CM09.51	Brooklyn Aluminium	•	-
CM05.04	Santiago Blanco	•	-
CM05.21	Santiago Gris	•	-
CM05.25	Santiago Noche		-

TRESPA® METEON® FOCUS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARROBERFI ÄCHF

#### LUMEN

F	F 1		Diffuse			Oblique	9		Speculo	ır
Farbcode	Farbname		*	-		*			*	-
L0500	Athens White	-	-			-	-		•	-
L0651	Italian Greige						•			
L0964	India Brown	•	•	•	•	-	•	-	•	-
L1245	California Red									
L1971	Iceland Grey				•	•			•	•
L2151	London Grey				•				•	
L2581	New York Grey				•				•	
L7000	Alabama Grey									
L9000	Metropolis Black				•			•		
Mit Metallic-	Effekt									
LM0561	Roman Bronze									
LM0641	China Gold							•		
LM1055	Persian Copper							-		
LM2181	Siberian Platinum				•			•		
LM5101	Paris Silver					-				

TRESPA® METEON® LUMEN DIFFUSE, LUMEN OBLIQUE UND ALLE LUMEN MIT METALLIC EFFEKT (PRODUKTE MIT LM BEZEICHNUNG) HABEN EINEN RICHTUNGSGEBUNDENEN FARRFINDRI ICK

\* MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

# AUSFÜHRUNGEN \* EINSEITIG DEKORATIV DEKORATIVE SEITE MIT NICHT-DEKORATIVER SCHWARZER RÜCKSEITE. BEIDSEITIG DEKORATIV GLEICHE FARBE FÜR DIE VORDER- UND RÜCKSEITE DES PLATTE. VARITOP DEKORATIVE SEITE MIT WEISSER STANDARD-SATIN-RÜCKSEITE (A03.0.0). DUOCOLOUR UNTERSCHIEDLICHE FARBE FÜR DIE

VORDER- UND RÜCKSEITE DER PLATTE

#### **FORMATE**

Kunststoff



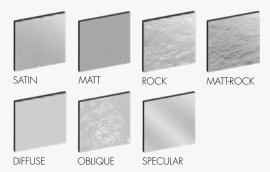
- 1  $2550 \times 1860 \text{ mm} \ (\approx 100 \times 73 \text{ inch})$
- 2 3050 x 1530 mm (≈ 120 x 60 inch)
- **3**  $3650 \times 1860 \text{ mm} \ (\approx 143 \times 73 \text{ inch})$
- **4**  $4270 \times 2130 \text{ mm} \ (\approx 168 \times 83 \text{ inch})*$
- \*DAS GROSSE FORMAT DIESER PLATTE ERLAUBT EINE EFFIZIENTE VERARBEITUNG DES PRODUKTES.

BITTE BEACHTEN: PLATTEN IN VOLLER GRÖSSE BESITZEN EINE TOLERANZ IN DER RECHTWINKLIGKEIT.

#### DICKEN



#### **OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN**



#### NOTE

BEACHTEN SIE, DASS NICHT ALLE PRODUKT/OBERFLÄCHEN KOMBINATIONEN MÖGLICH SIND. FÜR DIE LIEFERBAREN PLATTENGRÖSSEN, -DICKEN UND OBERFLÄCHEN KONSULTIEREN SIE DAS DETAILLIERTE UND AKTUELLE LIEFERPROGRAMM UND DIE MATERIALDATENBLÄTTER AUF TRESPA.INFO. ALTERNATIV KÖNNEN SIE DEN PRODUCT SELECTOR AUF TRESPA.COM VERWENDEN (BITTE WÄHLEN SIE VORHER AUS IN WELCHEM LAND IHR PROJEKT IST).

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.









ECHTE

### AUSGEWÄHLTES SPEKTRUM VON 22 TRESPA® METEON® DEKOREN

Doppelseitig dekorativ, 8 mm, B1 Qualität 2550 x 1860 mm, 3050 x 1530 mm



































A05.0.0







GEHEN SIE ZU **TRESPA.INFO** FÜR INFORMATIONEN ZUR BEFESTIGUNG









# HANDHABUNG LAGERUNG MONTAGE

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299







Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.





## TRANSPORT, HANDHABUNG **UND LAGERUNG VON TRESPA® PLATTEN**

Kunststoff



### BITTE BEACHTEN SIE DIE GÜLTIGEN MONTAGERICHTLINIEN!



Montagedetails für Fassade auf Holz-Unterkonstruktion



Montagedetails für Balkone







# PURA® NFC

Pura® NFC by Trespa veredelt Gebäudefassaden mit beständiger Eleganz, die auch nach Jahren nichts von ihrer Schönheit und der fein texturierten Holzoberfläche einbüßt. Diese Premium-Fassadenlösung wurde speziell dafür entwickelt, beständig zu sein – und gleichzeitig wartungsarm und einfach zu installieren.

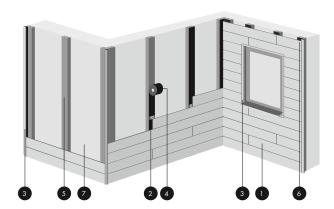
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299





# Einfache und schnelle Montage

Pura® NFC ist zur Verwendung in einer vorgehängten, hinterlüfteten Fassade ausgelegt. Das geringe Eigengewicht der vorgefertigten Paneele erleichtert die Handhabung und die Montage, das Material ist auch rauen Einsatzbedingungen auf der Baustelle gewachsen. Die Kombination aus Langlebigkeit und Hinterlüftung trägt zur Widerstandsfähigkeit von Pura® NFC selbst bei widrigsten Witterungsverhältnissen bei.



- 1. PURA® NFC Paneel
- 2. PURA® NFC Clip
- 3. Passendes Profil
- 4. EPDM-Band
- 5. Unterkonstruktion
- 6. Farblich abgestimmte Befestigungsmittel
- Rückwand tragendes Mauerwerk
- 8. Hinterlüftung

 ${\it Diese \ Skizze \ dient \ lediglich \ als \ genereller \ Anhaltspunkt}.$ 





Das System enthält einen Belüftungsabstand zwischen dem tragenden Mauerwerk und den Paneelen und vermeidet so Hitzestau und Feuchtigkeitsbildung.



Für ein Montage-Video, scannen Sie einfach den QR-Code. Die komplette technische Dokumentation finden Sie auf **TRESPA.INFO** 

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.















Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299

















Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



	WOOD DECORS	FARB-	FARB-			OBERFLÄCHENSTRUKTUR	Preis	Preis
		NUMMER	BEZEICHNUNG	Braun	Schwarz	Matt	pro VE	pro mtr.
		PUO2	Classic Oak	•		•	217,80 €	17,85€
NEU	Noch nicht verfügbar	PU31	Western Red Cedar	•		•	217,80 €	17,85€
	-	PU08	Romantic Walnut	•		•	217,80 €	17,85€
		PU30	Tropical Ipe	•		•	217,80 €	17,85€
		PU28	Siberian Larch	•		•	217,80 €	17,85€
		PU24	Mystic Cedar	•		•	217,80 €	17,85€
		PU17	Aged Ash	•		•	217,80 €	17,85€
		PU22	Slate Ebony	-	•	•	217,80 €	17,85€

#### SONDERANFERTIGUNGEN

Sie sind auf der Suche nach einer bestimmten Farbe? Pura® NFC ist in zahlreichen Farben und Dekors erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Trespa-Vertreter.

	LUMEN	FARB- NUMMER	FARB- BEZEICHNUNG	KERN		OBERFLÄCHENSTRUKTUR	Preis	Preis
		NUMMER	BEZEICHINUING	Braun	Schwarz	Diffuse	pro VE	pro mtr.
NEU		PUL2581	New York Grey		•	•	229,90 €	18,83€
NEU		PUL9000	Metropolis Black		•	•	229,90 €	18,83€

#### SONDERANFERTIGUNGEN

Sie sind auf der Suche nach einer bestimmten Farbe? Pura® NFC ist in zahlreichen Farben und Dekors erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Trespa-Vertreter.



Bitte Mindestbestellwert beachten.





Weitere Informationen!

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich pro Quadratmeter und zzgl. gesetzl. MwSt.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de





#### **VORGEFERTIGTE PANEELE**

PANEELE		PACKUNG		GANZE PALETTE		
Abmessungen	3050 x 186 x 8 mm	Menge	4 Paneele	Menge	144 Paneele / 36 Packs	
Paneele (Bruttofläche)	0,57 m <sup>2</sup>	Gewichtsangabe (ca.)	26 kg			
Paneele (Nettofläche)	0,55 m <sup>2</sup>					

#### BEFESTIGUNGSMITTEL UND PASSENDES ZUBEHÖR



Ausseneckprofil



 ${\sf Endprofil}$ 



Proface® Tragprofil



Universalclips und passende SFS Schraube









#### PROFILE, FASSADENSCHRAUBEN UND NIETEN SIND IN FOLGENDEN FARBEN ERHÄLTLICH:













Aged Ash (PU17)/ Mystic Cedar (PU24)







(PU08)







#### PROFILE

	Abmessung (mm)	Preis (€/Stk.)*	Preis (€/Stk.)*
Außeneckprofil	3.000 x 530 x 530	35,00 €	59,70 €
Endprofil	3.000 x 450 x 530	36,50 €	45,30 €
Tragprofil	3.000 x 400 x 10	46,20 €	52,15 €

\* Erster Preis: PU00 Aluminium | Zweiter Preis: Andere Farben

	Abmessung (mm)	Preis (€/Stk.)	Preis (€/Stk.)
Universalclip	33,5 x 30 mm	85,30 € / VE 100	170,60 € / VE 200
Profilschrauben	4,2 x 30 mm	4,90 € / VE 25	19,45 € / VE 100
HPL Fassadenschrauben	4,8 x 38 mm	17,10 € / VE 25	
Fassadenniet		90,95€	

#### TRESPA - SEIT ÜBER 60 JAHREN DIE WAHL DER ARCHITEKTEN

Pura® NFC wurde von Trespa, dem Spezialisten für Fassadenbekleidungen mit Hauptsitz in den Niederlanden, entworfen und entwickelt. Seit der Gründung des Unternehmens 1960 gilt Trespa bei vielen führenden Architekten als erste Adresse für Außenbekleidungen. Profis wissen, dass sie sich auf die Qualität, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit der Produkte jederzeit verlassen können.



PURA® NFC BY TRESPA

<sup>\*</sup>Noch nicht verfügbar





Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299
E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de





# **RESOPAL®**

**RESOPI AN®** 

Fassaden sind ein wichtiger Bestandteil unseres Lebensraums. Sie geben Gebäuden ein Gesicht. Deren Gestaltung kann Botschaften vermitteln, sich in die Umwelt einfügen oder Akzente setzen. RESOPLAN bietet für die vielfältigen Anforderungen in der Architektur maßgeschneiderte Lösungen. Für individuelle, farbige, mit Dekor versehene, integrative oder als Eyecatcher fungierende, matte oder effektvolle Fassaden und Gebäudeelemente stehen unterschiedliche witterungsbeständige RESOPLAN Ausführungen zur Verfügung.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299









#### RESOPAL® RESOPLAN®

RESOPLAN bietet für die vielfältigen Anforderungen in der Architektur maßgeschneiderte Lösungen. Für individuelle, farbige, mit Dekor versehene, integrative oder als Eyecatcher fungierende, matte oder effektvolle Fassaden und Gebäudeelemente stehen unterschiedliche witterungsbeständige RESOPLAN Ausführungen zur Verfügung:

Die RESOPLAN Kollektion, bestehend aus 38 "Colours", 20 "Woods" und 8 "Stones and Materials".

RESOPLAN Motiv, das Fassaden durch Digital- oder Siebdrucke oder ins Material verpresste Zeichnungen und Gemälde mit individuellen Gesichtern versieht.

RESOPLAN erlaubt verschiedene Befestigungsarten und unterschiedlichste Fugenausbildungen. Es eignet sich zur Gestaltung ganzer Fassaden vom Wohnhaus bis zum Groß- und Industrieobjekt genauso wie zur Bekleidung von Details, wie z. B. Balkonen, Pfeilern, Ortgängen und Gauben. RESOPLAN bedarf keiner besonderen Pflege und Wartung. Hierbei sind die Planungs- und Ausführungshinweise für RESOPLAN zu beachten. Zum Entfernen leichter Verunreinigungen genügt Wasser, bei stärkeren Seifen- oder Waschmittellauge.

#### **EIGENSCHAFTEN**

- Witterungsbeständig
- Langlebig
- LichtechtWasserfest
- Selbsttragend
- Schlag- und bruchunemp-
- findlichMit Holzbearbeitungsmaschine
- Bearbeitbar
- Biegesteif durch hohes e-Modul
- Montagefreundlich
- Leicht im Flächengewicht
- Frostsicher und hagelfest
- Fäulnissicher
- Beständig gegen sauren Regen
- Rostfrei
- Auch in schwer entflammbarer Ausführung erhältlich (Euroklasse B-S1, d0)

#### **EINSATZMÖGLICHKEITEN**

- Außenwandbekleidungen
- Balkongeländerbekleidungen und Balkonsichtschutzanlagen
- Treppengeländer-, Tür- und Torfüllungen
- Flachdachumrandungen, Attiken
- Dachrinnen- und Dachuntersichtbekleidungen
- Ortgangblenden
- Gaubenbekleidungen
- Stützenummantelungen
- Schallschutzblenden
- Werbeträger
- Türen
- Schilder

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de













Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen zu den Originaldekoren kommen. Änderungen vorbehalten.



### RESOPLAN® COLOURS





Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen zu den Originaldekoren kommen. Änderungen vorbehalten.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



#### **RESOPLAN® COLOURS**













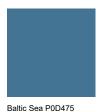






Midori P0D421







Pacific P00743



Ultramarine P09497

Moss P00665

Teal P09450







**RESOPLAN®** 

GEMÄß EN 438-6, BAUSTOFFKLASSE D-S1, d0 GEMÄß EN 13501

Colours	Oberfläche 60
Stärke	€/m²
6 mm	57,33 €
8 mm	64,42 €
10 mm	75,37 €
12 mm	82,14 €



Preise verstehen sich pro qm, bei B-1, d0 Qualität versteht sich ein Aufschlag von 5%





Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen zu den Originaldekoren kommen. Änderungen vorbehalten.





### RESOPLAN® WOODS



Solano Oak P04165



Valley Oak P04166



Diego Oak P04167



Unique Elm P04448



Silver Oak A22.2.4



Pablo Oak P04228



Rustic Oak P04344



Washy Elm P04129



Vintage Oak P04289



Mississipi Pine P04134



Noce Romantica P04447



Sun Teak P04425



Cottage Pine P04123



Delicious Oak P04116



Piave Cherry P04109



Delight Cherry P04428



Novara Elm P04118



Mountain Lodge P04335



Wenge Nakuru P04110







Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen zu den Originaldekoren kommen. Änderungen vorbehalten.

Architekt\_Tironi SPA



#### **RESOPLAN® NATURALS**











Empire Slate P04943

Cloudy Cement P03447



Finery P03207



Patina Rock P04939





Granic Vein P03540

Ruby Limescale P03533 Eternal Iron P03236

Corten P04944



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen zu den Originaldekoren kommen. Änderungen vorbehalten.





### RESOPLAN® PLATTENANSICHT





#### MOTIV IN RESOPLAN®



#### **PRODUKTDATEN**

	RESOPLAN®		MOTIV IN RI	ESOPLAN®	
Format	Produktionsmaß         Nutzmaß           3.050 mm x 1320 mm         3.040 mm x 1.310 mm           3.650 mm x 1320 mm         3.640 mm x 1.310 mm           2.180 mm x 1020 mm         2.170 mm x 1.010 mm		Produktionsmaß 3.050 mm x 1.320 mm 3.650 mm x 1.320 mm 2.180 mm x 1.020 mm	Nutzmaß 2.960 mm x 1.260 mm 3.560 mm x 1.260 mm 2.090 mm x 0.930 mm	
Dicken	sowie 3 mm für \	10 mm, 12 mm /erbundelemente aufgeraut)	6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm sowie 3 mm für Verbundelemente (rückseitig aufgeraut)		
Oberfläche	60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexionswerte		60 matt, unempfindlich gegen Schmutz, gute Reflexionswerte		
Baustoffklasse	Euroklasse nach DIN EN 13501-1 RESOPLAN D - s1-d0 RESOPLAN F B-s1, d0		Euroklasse nach DIN EN 13501-1 RESOPLAN D - s1-d0 RESOPLAN F B-s1, d0		



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Drucktechnisch bedingt kann es zu farblichen Abweichungen zu den Originaldekoren kommen. Änderungen vorbehalten.



#### **DIE VIER BEFESTIGUNGSARTEN**



SICHTBARE BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBEN AUF HOLZUNTERKONSTRUKTION



2 SICHTBARE BEFESTIGUNG MIT NIETEN AUF ALU-UNTERKONSTRUKTION



WERDECKTE BEFESTIGUNG MIT KLEBSTOFFEN



4 VERDECKTE BEFESTIGUNG MIT AGRAFFE UND ANKER

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299
E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de







# **RESOPAL®**

X-LINE

RESOPAL X-Line ist die Kompaktplatte für Balkone und andere Architekturdetails. Die ausgewählten Dekore sind lichtecht nach DIN EN 438-6 (Typ EGS/EGF). Für die RESOPAL X-Line Kollektion ist kein zusätzlicher UV-Schutz erforderlich. Damit bleiben die Eigenschaften der Melaminharzoberfläche in vollem Umfang erhalten. RESOPAL X-Line ist prädestiniert für Balkon-, Geländer und Gaubenbekleidungen, Dachuntersichtschalungen, Ortgang- und Stirnbretter. Für die Anwendung von RESOPAL X-Line als Balkonplatte verfügt diese über Prüfberichte nach der ETB Richtlinie (Bauteile, die gegen Absturz sichern). Die Anwendung von RESOPAL X-Line Fals Fassadenplatte wird in der Allgemeinen Bauartgenehmigung geregelt.

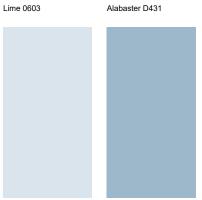
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



### RESOPAL® X-LINE PLATTENANSICHT



Silicia 0531



Cloud D391 Blue Ice D319



Affinity 0147

Cashmere D432

# RESOPAL® X-LINE GEMÄß EN 438-6, BAUSTOFFKLASSE D-S1, d0 GEMÄß EN 13501

Telegrey 0132

Sugar White 0154

Colours	Oberfläche 60
Stärke	€/m²
6 mm	46,44 €
8 mm	54,76 €
10 mm	62,56 €
12 mm	68,18 €





Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich pro Quadratmeter und zzgl. gesetzl. MwSt.







# BEFESTIGUNGS-ELEMENTE

Befestigungssysteme für vorgehängte hinterlüftete Außenwandbekleidung nach DIN 18516-1.

Befestigungselemente für die Montage von großformatigen Bekleidungsplatten auf Metall- oder Holz-Unterkonstruktionen.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299





#### MBE FASSADENNIET EDELSTAHL KOPF Ø 15 MM

#### MIT KOPFLACKIERUNG

- Befestigung von Bekleidungstafeln auf Stahl- und Edelstahlkonstruktion
- Nietdorn aus Edelstahl
- Klemmbereich = Tafeln + UK
- Bohrloch Ø UK: 5,1 mm
- Bohrloch Ø Tafel: siehe Herstellerangaben
- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitung und ggf. die Richtlinien für das gewählte Bekleidungsmaterial
- Bitte beachten Sie ebenfalls technische Regeln
- Zwängungsfreie Montage nur mit MBE Sonderlehrenmundstück (Typ G7)

Breite (mm)	Länge (mm)	Qualität Hülse	Klemmbereich (mm)	Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
5	13	A2	6,0 - 8,5	63,49	100	4062768243095
5	16	A2	9,0 - 11,0	66,81	100	4062768243101
5	18	A2	11,0 - 13,0	70,51	100	4062768243118
5	20	A2	13,0 - 15,0	71,41	100	4062768243125
5	23	A2	15,0 - 18,0	72,26	100	4062768243606
5	25	A2	18,0 - 20,0	73,24	100	4062768243620

Bei Auftragsmengen unter 1.000 Stück von kopflackierten Teilen berechnen wir 65,00 € Rüstkosten je Farbton und Abmessung. Fassadennieten sind auch ohne Kopflackierung erhältlich.

Lagerware

Breite (mm)	Länge (mm)	Qualität Hülse	Klemmbereich (mm)	Farbe	Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
5	18	A2	11,0 - 13,0	A05.0.0 ST	70,51	100	4062768243507
5	18	A2	11,0 - 13,0	A03.4.0 ST	70,51	100	4062768243569
5	18	A2	11,0 - 13,0	A21.5.1 ST	70,51	100	4062768243514
5	18	A2	11,0 - 13,0	A21.7.0 ST	70,51	100	4062768243545
5	18	A2	11,0 - 13,0	A25.8.1 ST	70,51	100	4062768243521



Bei Einbau von Edelstahl - und Aluminiumteilen in chloridhaltigen Atmosphären oder deren Nähe, achten Sie bitte auf ausreichend Korrosionsschutz. Hierzu bieten wir eine spezielle KS-Beschichtung an.



#### MBE FASSADENNIET EDELSTAHL KOPF Ø 16 MM

#### MIT KOPFLACKIERUNG

- Befestigung von Fassadenplatten auf Alu-Unterkonstruktion
- Nietdorn aus Edelstahl
- Klemmbereich = Tafeln + UK
- Bohrloch Ø UK: 5,1 mm
- Bohrloch Ø Tafel: siehe Herstellerangaben
- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitung und ggf. die Richtlinien für das gewählte Bekleidungsmaterial
- Bitte beachten Sie ebenfalls technische Regeln
- Zwängungsfreie Montage nur mit MBE Sonderlehrenmundstück (Typ G7)

Breite (mm)	Länge (mm)	Qualität Hülse	Klemmbereich (mm)	Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
5	12	AIMg5	4,0 - 7,0	28,98	250	4062768270046
5	14	AIMg3	5,5 - 9,0	29,46	250	4062768242944
5	16	AIMg5	7,0 - 10,5	31,85	250	4062768242951
5	18	AIMg5	9,0 - 12,5	32,50	250	4062768242968
5	21	AIMg5	12,0 - 15,5	33,84	250	4062768242975
5	23	AIMg5	14,0 - 17,5	35,94	250	4062768242982
5	25	AIMg5	15,5 - 19,5	38,01	250	4062768242999
5	33	AIMg5	22,5 - 27,0	41,50	250	4062768243002





Bei Einbau von Edelstahl - und Aluminiumteilen in chloridhaltigen Atmosphären oder deren Nähe, achten Sie bitte auf ausreichend Korrosionsschutz. Hierzu bieten wir eine spezielle KS-Beschichtung an. Bei Auftragsmengen unter 1.000 Stück von kopflackierten Teilen berechnen wir 65,00 € Rüstkosten je Farbton und Abmessung. Fassadennieten sind auch ohne Kopflackierung erhältlich.

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



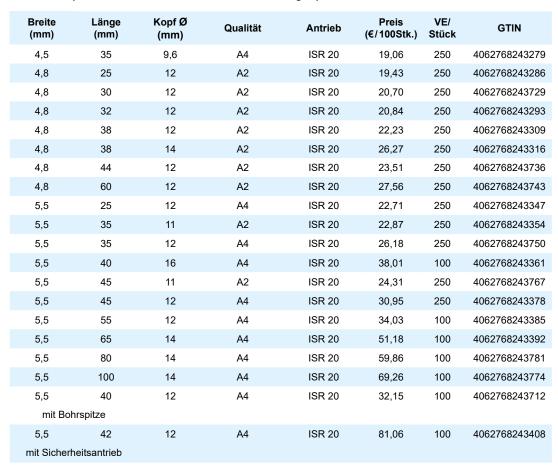
#### Kunststoff BEFESTIGUNGSELEMENTE



#### FASSADENSCHRAUBEN MIT KOPFLACKIERUNG

LIEFERBAR IN ALLEN PLATTEN-, UNI- UND METALLICDEKOREN

- Befestigung von Bekleidungsplatten (z.B. HPL, Faserzement...) auf Holz-Unterkonstruktionen
- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitung und ggf. die Zulassungen für das gewählte Bekleidungsmaterial
- Zwangsfreie Montage, sobald der Schraubenkopf auf der Platte aufsitzt, den Einschraubvorgang beenden (keinen zusätzlichen Drehmoment aufbringen).



Bei Auftragsmengen unter 1.000 Stück von kopflackierten Teilen berechnen wir 65,00 € Rüstkosten je Farbton und Abmessung. Fassadenschrauben sind auch ohne Kopflackierung erhältlich.

Breite (mm)	Länge (mm)	Kopf Ø (mm)	Qualität	Antrieb	Farbe	Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
5,5	35	12	A4	ISR 20	A05.0.0 ST	26,18	250	4062768243477
5,5	35	12	A4	ISR 20	A03.4.0 ST	26,18	250	4062768243552
5,5	35	12	A4	ISR 20	A21.5.1 ST	26,18	250	4062768243484
5,5	35	12	A4	ISR 20	A21.7.0 ST	26,18	250	4062768243538
5,5	35	12	A4	ISR 20	A25.8.1 ST	26,18	250	4062768243491

Lagerware



Bei Einbau von Edelstahl - und Aluminiumteilen in chloridhaltigen Atmosphären oder deren Nähe, achten Sie bitte auf ausreichend Korrosionsschutz. Hierzu bieten wir eine spezielle KS-Beschichtung an.





Hier geht's zu weiteren Produkten

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.





#### BALKONSCHRAUBEN-SET KOPF 16MM MIT HUTMUTTER

BESTEHEND AUS SCHRAUBE M5 MIT KOPFLACKIERUNG, SELBST-KLEBENDER POLYSCHEIBE, U-SCHEIBE, FEDERRING UND SPEZIALHUTMUTTER (MIKROVERKAPSELT)

- Befestigung von Bekleidungstafeln an Konstruktionen aus Alu, Stahl und Edelstahl
- Balkonschrauben: Werkstoff Edelstahl A2; Antrieb: ISR 20
- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitung und ggf. die ETB-Richtlinien für das gewählte Bekleidungsmaterial
- Anzugsmoment 2-4 Nm
- Bei nachträglich angebrachten Bohrungen in Stahlunterkonstruktionen auf Korrosionsschutz achten!

Schraube	Länge (mm)	Qualität Hülse	Klemm- bereich	Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
M5	20	A2	7,0 - 11,0	80,42	100	4062768242104
M5	25	A2	12,0 - 16,0	83,16	100	4062768242111
M5	30	A2	17,0 - 21,0	87,29	100	4062768242128
M5	35	A2	22,0 - 26,0	90,73	100	4062768242135
M5	40	A2	27,0 - 31,0	94,18	100	4062768242142
M5	45	A2	32,0 - 36,0	98,32	100	4062768242159
M5	50	A2	37,0 - 41,0	102,45	100	4062768242166
M5	55	A2	42,0 - 46,0	109,33	100	4062768242173
M5	60	A2	47,0 - 51,0	116,32	100	4062768242180
M5	65	A2	52,0 - 56,0	118,04	100	4062768242197
M5	70	A2	57,0 - 61,0	123,44	100	4062768242203

Bei Auftragsmengen unter 1.000 Stück von kopflackierten Teilen berechnen wir 65,00 € Rüstkosten je Farbton und Abmessung.

Lagerware

arbtorr aria		9-					
Schraube	Länge (mm)	Qualität Hülse	Klemm- bereich		Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
M5	20	A2	7,0 - 11,0	A05.0.0 ST	80,42	100	4062768268456
M5	20	A2	7,0 - 11,0	A03.4.0 ST	80,42	100	4062768268463
M5	20	A2	7,0 - 11,0	A21.5.1 ST	80,42	100	4062768268470
M5	20	A2	7,0 - 11,0	A21.7.0 ST	80,42	100	4062768268487
M5	20	A2	7,0 - 11,0	A25.8.1 ST	80,42	100	4062768268494
M5	25	A2	12,0 - 16,0	A05.0.0 ST	83,16	100	4062768268500
M5	25	A2	12,0 - 16,0	A03.4.0 ST	83,16	100	4062768268517
M5	25	A2	12,0 - 16,0	A21.5.1 ST	83,16	100	4062768268524
M5	25	A2	12,0 - 16,0	A21.7.0 ST	83,16	100	4062768268531
M5	25	A2	12,0 - 16,0	A25.8.1 ST	83,16	100	4062768268548



Balkonschrauben sind auch ohne Kopflackierung erhältlich. Bei Einbau von Edelstahl- und Aluminiumteilen in chloridhaltigen Atmosphären oder deren Nähe, achten Sie bitte auf ausreichenden Korrosionsschutz. Hierzu bieten wir eine spezielle KS-Beschichtung an.



### Kunststoff **BEFESTIGUNGSELEMENTE**

# Kicherer

#### BALKONSCHRAUBEN-SET KOPF 16MM MIT GEWINDEHÜLSE

BESTEHEND AUS SCHRAUBE M5 MIT KOPFLACKIERUNG, KS-DISTANZSTÜCK UND GEWINDEHÜLSE (MIKROVERKAPSELT)

- Befestigung von Bekleidungstafeln an Konstruktionen aus Alu, Stahl und Edelstahl
- Balkonschrauben: Werkstoff: Edelstahl A2; Antrieb: ISR 20
- Gewindehülse: Kopf Ø 14mm; Werkstoff: Edelstahl A2; Antrieb: ISR 20
- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitung und ggf. die ETB-Richtlinien für das gewählte Bekleidungsmaterial
- Anzugsmoment 2-4 Nm
- Bei nachträglich angebrachten Bohrungen in Stahlunterkonstruktionen auf Korrosionsschutz achten!
- Die Mindestdicke der UK bzw. des konstruktiven Teils beträgt 20 mm

Schraube	Länge (mm)	Qualität Hülse	Klemm- bereich	Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
M5	20	A2	21,0 - 25,0	97,17	100	4062768242326
M5	25	A2	26,0 - 30,0	99,92	100	4062768242333
M5	30	A2	31,0 - 35,0	104,05	100	4062768242340
M5	35	A2	36,0 - 40,0	107,50	100	4062768242357
M5	40	A2	41,0 - 45,0	110,93	100	4062768242364
M5	45	A2	46,0 - 50,0	115,09	100	4062768242371
M5	50	A2	51,0 - 55,0	119,23	100	4062768242388
M5	55	A2	56,0 - 60,0	126,14	100	4062768242395
M5	60	A2	61,0 - 65,0	129,81	100	4062768242401
M5	65	A2	66,0 - 70,0	131,52	100	4062768242418
M5	70	A2	71,0 - 75,0	136,92	100	4062768242425



Bei Einbau von Edelstahl - und Aluminiumteilen in chloridhaltigen Atmosphären oder deren Nähe, achten Sie bitte auf ausreichend Korrosionsschutz. Hierzu bieten wir eine spezielle KS-Beschichtung an. Bei Auftragsmengen unter 1.000 Stück von kopflackierten Teilen berechnen wir 65,00 € Rüstkosten je Farbton und Abmessung. Balkonschrauben-Set ist auch ohne Kopflackierung erhältlich.





Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



#### ■NIETGERÄT ACCUBIRD®

MIT 2 LI-ION SCHNELLWECHSEL-AKKUS 14,4 VOLT (1,3 AH) UND LADEGERÄT IM KUNSTSTOFFKOFFER, INKLUSIVE 1 MBE SONDER-LEHRENMUNDSTÜCK

Setzen von Blind- und Fassadenniete bis 5 mm Aluminium.

#### **Schnelles Verarbeiten:**

Gleiche Vorlauf- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus. Nach dem Setzvorgang "Sofortrückstellung" des Greifmechanismus in die Ausgangsstellung.

#### AccuBird®:

Antrieb: Gleichstrommotor; Setzkraft: 10.000 N; Gerätehub: 20 mm; Gewicht: 2,0 kg

#### Akku:

Nennspannung: 14,4 V Kapazität: 1,3 Ah Zellenart: Li-Ion

Leistung je Akkuladung: ca. 500 Stück Alu-Niet 5,0 mm

#### Schnell-Ladegerät:

Eingangsspannung: 230 V/50 Hz

Ladezeit: ca. 50 bis 100 Minuten (je nach Akku)

	Beschreibung	Preis (€/Stk.)	VE/Stück	GTIN
	AccuBird®	827,00	1	4062768270053
Marie Comments	Schnellwechselakku für AccuBird® 14,4 V – 1,3 Ah – Li-Ion	132,70	1	4062768270060
GESSIPA.	Schnellwechselakku für AccuBird® und PowerBird® 14,4V – 2,6 Ah – Li-Ion	182,20	1	4062768270077
	Ladegerät für AccuBird® und PowerBird® 230 V/14,4V	110,10	1	4062768270084
71-	Verschleißteil-Set für AccuBird <sup>®</sup> bestehend aus: Druckbuchse, Feder und Futterbacken	17,40	1	4062768270091



#### Kunststoff **BEFESTIGUNGSELEMENTE**



#### NIETGERÄT ACCUBIRD® PRO

MIT 2 SCHIEBE-AKKUS 18,0 VOLT (2,1 AH) UND LADEGERÄT IM KUNSTSTOFFKOFFER, INKLUSIVE 1 MBE SONDER-LEHRENMUNDSTÜCK

Setzen von Blind- und Fassadenniete bis Ø 5 mm aller Werkstoffe.

#### AccuBird® PRO:

Mit dem bürstenlosen Motor und 10.000 N Setzkraft ist der AccuBird® Pro extrem schnell und setzt Fassaden- und Blindniete bis Ø 5 mm aller Werkstoffe

Antrieb: 18 V DC Bürstenloser Gleichstrom-Motor (BLDC)

Setzkraft: 10.000 N Gerätehub: 25 mm Gewicht: 2,0 kg

Der BLDC-Motor des AccuBird® Pro ist extrem langlebig und fast verschleißfrei. Im Vergleich zu marktüblichen Akku-Geräten ist der Setzvorgang bis zu 4 mal schneller und vergleichbar mit pneumatischhydraulischen Blindniet-Setzgeräten.

#### Schiebe-Akku:

Nennspannung: 18 V Kapazität: 2,1 Ah Zellenart: Li-Ion

Leistung je Akkuladung: bis zu 2.000 Nietvorgängen je nach Werkstoff und Nutzung der Beleuchtung

#### Schnell-Ladegerät:

Eingangsspannung: 230 V/50 Hz

Ladezeit: ca. 45 bis 90 Minuten (je nach Akku)

Beschreibung	Preis (€/Stk.)	VE/Stück	GTIN
AccuBird PRO®	1.071,00	1	4062768270107
Schiebe-Akku für AccuBird® PRO 18,0 V − 2,1 Ah − Li-Ion	198,40	1	4062768270114
Ladegerät für AccuBird® Pro 230 V/18,0 V	115,90	1	4062768270121
 Verschleißteil-Set für AccuBird® bestehend aus: Druckbuchse, O-Ring 16x1,5 und Futterbacken	29,80	1	4062768270138



Hier geht's zu weiteren Produkten





#### SONDERLEHRENMUNDSTÜCKE

- Zur zwängungsfreien Montage von Bekleidungstafeln.
- Gewindeaufnahme: M10x1
- Beachten Sie die Montagehinweise der Plattenhersteller.

Тур	Anwendung	Preis (€/Stk.)	VE/ Stück	GTIN
G2	Für HPL, Faserzement Aluminium Niete Ø 5 mm, Kopf Ø 14 mm	54,41	1	4062768243866
G3	Für HPL, Faserzement Aluminium Niete Ø 5 mm, Kopf Ø 16 mm	54,41	1	4062768243873
G7	Für HPL, Faserzement Edelstahl Niete Ø 5 mm, Kopf Ø 15 mm	62,57	1	4062768243910



#### BÜGEL-BOHRVORRICHTUNG

ALUMINIUMBÜGEL MIT ZYLINDRISCHEM EINSATZ (GEHÄRTET)

- Zentrische Übertragung des Bohrbildes der Platte auf die Unterkonstruktion
- Beachten Sie die Montagehinweise der Plattenhersteller.

#### **Bohrer-Empfehlung:**

HSS Spezialbohrer Ø 5,1 mm für Aluminium-Unterkonstruktionen HSS Spiralbohrer Ø 3,3 mm für Holz-Unterkonstruktionen

<b>UK-Т</b> ур	Plattenbohrung (mm)	Bohrung UK (mm)	Preis (€/Stk.)	VE/ Stück	GTIN
Aluminium	8,5	5,1	66,13	1	4062768244252
Aluminium	10,0	5,1	66,13	1	4062768244221

Weitere Vorrichtungen auf Anfrage



#### MBE EINHAND-FEDER-BOHRVORRICHTUNG

FEDER-BOHRVORRICHTUNG INKLUSIVE HSS-BOHRER

- Zentrische Übertragung des Bohrbildes der Platte auf die Unterkonstruktion
- Beachten Sie die Montagehinweise der Plattenhersteller.

#### **Bohrer-Empfehlung:**

MBE Dünnblechbohrer HSS Ø 5,1 mm

ИК-Тур	Plattenbohrung (mm)	Bohrung UK (mm)	Preis (€/Stk.)	VE/ Stück	GTIN
Aluminium	8,5	5,1	145,29	1	4062768243798
Aluminium	10,0	5,1	145,29	1	4062768243811

Weitere Vorrichtungen auf Anfrage

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.





#### MBE SPEZIALBOHRER FÜR UNTERKONSTRUKTIONEN

- Anbringen der Befestigungsbohrung in Unterkonstruktionen aus Alu, Holz und Stahl (Stähle bis 900 N/mm² Zugfestigkeit)
- Spezialbohrer zum Freihandbohren in dünnwandige Materialien (bis 3 mm Materialstärke) oder Holz
- Kreisrunde Bohrungen mit sauberen Lochrändern
- Punktgenaues Anbohren durch Zentrierspitze
- Anti-Rutsch-Schaft mit Spannflächen

Qualität	Bohrer Ø (mm)	Länge (mm)	Preis (€/Stk.)	VE/ Stück	GTIN		
HSS Spiralbohrer für Holz-Unterkonstruktionen Ohne Zentrierspitze							
HSS	3,3	~ 65	5,39	1	4062768243996		
	HSS Bohrer fü	ir Bügel-Bohrvorricht	ung				
	D. D. V.						
HSS	5,1	~ 85	5,76	1	4062768243989		
	HSS Bohrer für MBE	Einhand-Feder-Bohry	orrichtung				
9			_	=			
HSS	5,1	~ 96	20,99	1	4062768244009		
	HSS Bohrer für MBE	Einhand-Feder-Bohry	orrichtung				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
			_				
			20.40		4000000445		
HSS	4,1	~ 96	23,43	1	4062768244016		

#### MBE FASSADENPLATTEN BOHRER

- Anbringen von Befestigungsbohrung in Tafeln aus HPL, Faserzement, Faserbeton und Aluminium Verbundwerkstoffen.
- Bohrloch Tafel: Siehe Herstellerangaben
- Spezialbohrer zum Freihandbohren und Maschinenbohren
- Bohrungen mit sauberen Lochrändern.
- Punktgenaueres Anbohren durch Zentrierspitze
- Anti-Rutsch-Schaft mit Spannflächen

#### MBE Fassadenplattenbohrer mit Zentrierspitze für HPL, Faserzement und Faserbeton

Beschichteter Vollhartmetall-Bohrer höchster Qualität, mit hohen Standzeiten

Qualität	Bohrer Ø (mm)	Länge (mm)	Preis (€/Stk.)	VE/ Stück	GTIN
VHM	8,5	~ 80	106,11	1	4062768244047
VHM	10,0	~ 80	123,54	1	4062768244061

Weitere Vorrichtungen auf Anfrage



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.





#### MBE FESTPUNKTHÜLSEN

Zur individuellen Auswahl des Festpunktes

Breite (mm)	Länge (mm)	Bohrung Ø (mm)	Qualität	Preis (€/100Stk.)	VE/ Stück	GTIN
8,5	6,0	5,1	Aluminium	17,40	100	4062768270145
10,0	6,0	5,1	Aluminium	21,60	100	4062768270152
10,0	6,0	5,1	A2	61,03	100	4062768270169



#### ■EPDM FUGENBAND DF1 0,75MM

NICHT SELBSTKLEBENDE AUSFÜHRUNG

Hinterlegung von Fugen und Abdichtung auf Holz-Unterkonstruktionen.

Stärke: 0,75 mm Farbe: Schwarz

UV-/Witterungsbeständigkeit: 20 Jahre CE: LE-MBEFB-EPDM DF1-0,75mm

- Beachten Sie die Verarbeitungsanleitungen und ggf. die Zulassungen und technischen Bestimmungen für das gewählte Bekleidungsmaterial.
- Die Unterkonstruktion muss vollflächig abgedeckt sein. (Bei Holz-Unterkonstruktionen mindestens 5 mm Überdeckung beidseitig)
- Sonderbreiten können auf Anfrage gefertigt werden.

Breite (mm)	Dicke (mm)	Rollen (Länge)	Preis (€/mtr.)	VE/ Stück	GTIN
70,0	0,75	25m	1,29	1	4062768243415
110,0	0,75	25m	2,05	1	4062768243439
135,0	0,75	25m	2,56	1	4062768243460

Selbstklebende Ausführung auf Anfrage



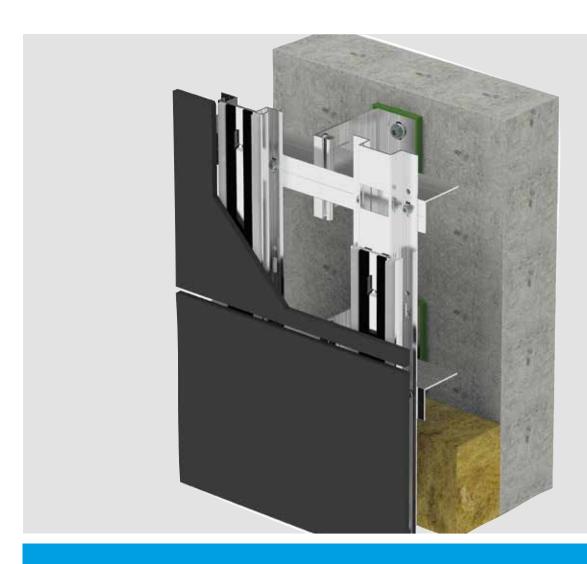
#### **SÄGEBLÄTTER**

Bezeichnung	Zähne	Preis (€/Stk.)	VE/ Stück	GTIN
Trespa Sägeblatt HW 160 x 2,8/1,8 x 20 mm	42 Zähne	59,00	1	4062768244160
Trespa Sägeblatt HW 190 x 2,8/1,8 x 30 mm	54 Zähne	65,00	1	4062768244177
Trespa Sägeblatt HW 250 x 3,2/2,2 x 30 mm	80 Zähne	85,00	1	4062768244184
Alle drei Sägeblätter im Set		185,00	1	4062768244153



Hier geht's zu weiterem Zubehör!





# VHF

# BEFESTIGUNGSTECHNIK FÜR SÄMTLICHE EBENEN DER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE (VHF)

Die Anforderungen an die Montage vorgehängter hinterlüfteter Fassaden steigen – nicht zuletzt durch die zunehmende Komplexität von Fassaden. Sie erfordert umfassende Expertise und hochwertige, wirtschaftliche Lösungen. Als Spezialist für Befestigungslösungen rund um die Gebäudehülle bietet SFS ein leistungsstarkes Komplettsystem von der Befestigung zum Untergrund bis zur Befestigung der Fassadenpaneele. Diese stellen wir Architekten, Fassadenbauern und Verarbeitern wahlweise als geprüfte Systeme oder erstklassige Einzellösungen zur Verfügung.

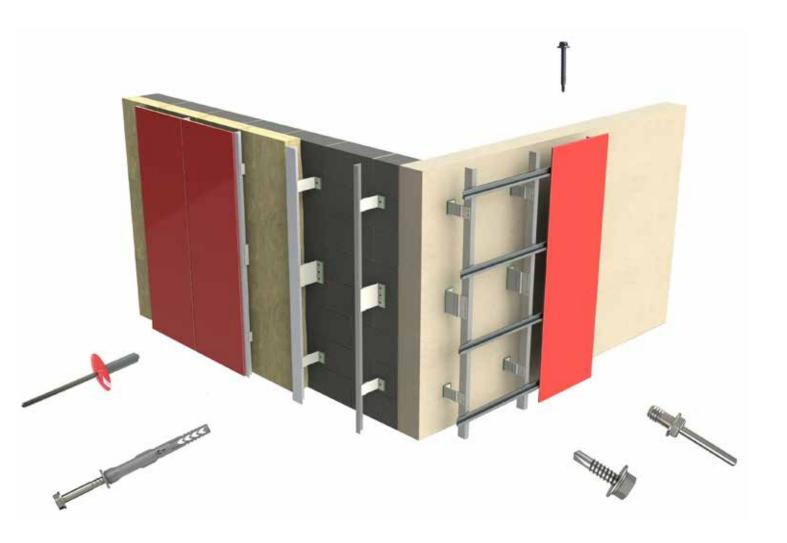
Bereits bei der Unterkonstruktion erlauben unsere Lösungen die schnelle und sichere Fixierung nahezu jeder Fassadenbekleidung. So decken z. B. die Wandkonsolen mit ihrer standardmäßig hochwertigen Ausführung in Aluminium zahlreiche Ausladungen ab. Passende Lösungen halten wir zudem für den Passivhausbau und hohe Brandschutzanforderungen bereit. Abgerundet wird das Portfolio durch diverse Profilvarianten sowie die Bereitschaft zu maßgeschneiderten individuellen Entwicklungen.

Auch bei der Befestigung der Fassadenbekleidung mit Nieten, Schrauben oder Blindbefestigern besitzen wir einen hervorragenden Ruf. Sämtliche Befestiger sind international zugelassen und vielfach im Einsatz bewährt. Ergänzt wird unser Leistungsangebot durch ein umfangreiches Zubehörsortiment, kompetente Beratung und umfassenden Baustellenservice vor Ort. Das gibt unseren Partnern ein Maximum an Effizienz und Sicherheit in allen Phasen eines Bauprojekts.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299







#### **EIGENSCHAFTEN**

#### **ANWENDUNGSGEBIETE**

Unterkonstruktionssysteme

- Sichtbare Befestigung
- Unsichtbare Befestigung geklebt
- Unsichtbare mechanische Befestigung
- Sichtbare Befestigung von Holzverkleidungen
- Unsichtbare Befestigung von Aluminiumkassetten
- Horizontale Befestigung von L-Profilen

#### **BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN**

- Blindbefestiger für verdeckte Befestigung
- Befestiger für sichtbare Befestigung
- Verbindung für Unterkonstruktionen
- Verankerung für Untergründe

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299 E-Mail: kunststoffe@kicherer.de | Internet: www.kicherer.de



#### **DIE SYSTEME**

Um die immer höheren Anforderungen von Architekten und Planer und somit von den Endkunden erfüllen zu können, umfasst die Produktpalette von SFS sowohl Holz, Aluminium- als auch Edelstahllösungen.

Marktgerecht und wirtschaftlich auch für Objekt und Sonderlösungen. Hohe Qualität und Werthaltigkeit beinhalten unser Credo.

KX 01

Für die sichtbare Befestigung mit Nieten und Schrauben KX 02

Für die unsichtbare Befestigung geklebt KX 03

Für die unsichtbare mechanische Befestigung mit TUF KX 06

Für die sichtbare Befestigung von Holzverkleidungen (vertikal & horizontal)













#### **UNSER FASSADENPLANER**

Nutzen Sie unseren Fassadenplaner, um eine projektspezifische Vorbemessung der Fassade durchzuführen. Die Anforderungen an Fassadensysteme variieren von Fall zu Fall und hängen von Faktoren wie der örtlichen Windlast, der Gebäudehöhe, dem Untergrund, dem gewählten Verkleidungsmaterial und dem Verkleidungsbereich ab. Alle SFS Fassadensysteme können konstruktiv an die projektspezifischen Anforderungen angepasst werden. Bitte zögern Sie nicht, uns noch heute unter de.info@sfsintec.biz zu kontaktieren.

#### JEDE FASSADE IST ANDERS

Helfen Sie Ihrem Fassadenkonzept auf die Sprünge, indem Sie die SFS Projektcheckliste vervollständigen und uns zusenden (idealerweise mit AutoCAD-Zeichnungen, Ansichten und Schnitten), sodass wir uns eine Vorstellung von den Anforderungen an Ihre Verkleidung machen können. Auf dieser Grundlage können wir eine projektspezifische SFS Fassadenlösung erarbeiten, die Richtsätze pro m2, statische Berechnungen und Angaben zur Ausführung des Unterkonstruktionssystems beinhaltet.

#### STATISCHE BERECHNUNGEN

In einer statischen Berechnung werden dynamische Kräfte (z.B. Windlast) und statische Lasten (Gewicht des Fassadenmaterials) unter konkreten Projektbedingungen ermittelt. Im Ingenieurwesen wird davon ausgegangen, dass statische Systeme sich nicht bewegen oder ihren Zustand ändern. Daher gewährleistet eine statische Berechnung, dass das System, bestehend aus Wandkonsolen sowie weiteren Komponenten, sich unter den zugrundegelegten Bedingungen nicht bewegt und der vorgesehenen Belastung standhält.



#### **UNSER SERVICE**

#### **ANGEBOT**

1 Beratung 2 Referenzfläche 3 Vorstatik 4 Systemskizze 5 Angebot

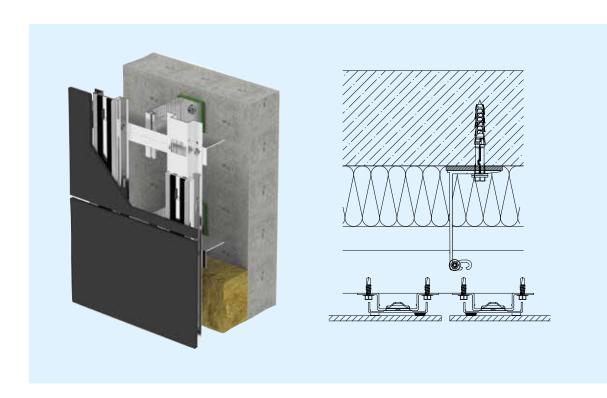
#### **AUFTRAG**

1 Statik 2 Planung Unterkonstruktion 3 Auftragsbestätigung 4 Lieferung 5 Aufmaß (Kunde) 6 Paneelplanung

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.



#### DAS KLEBESYSTEM



#### **DIE BEFESTIGER**

#### SLA5D11

SLA5D11 - zur Herstellung von Aluminiumverbundkassetten



#### SW3-S-DD11/R-48 X 38

Befestigung durch Aluminium auf Holz ohne Vorbohren



 $Wir \ erweitern \ st \"{a}ndig \ unser \ Lieferprogramm. \ Nicht \ aufgef \ddot{u}hrte \ Abmessungen \ sind \ auf \ Anfrage \ lieferbar.$ 

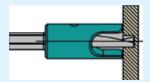


## Kunststoff DIE BEFESTIGER

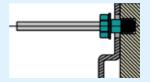


Der TUF-S Blindbefestiger für die unsichtbare Befestigung. Passend für HPL Paneeldicken von 8, 10 und 13 mm.

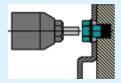




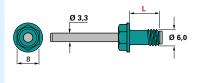
 Vorbohren der HPL-Fassadenplatte mit dem HSS Sacklochbohrer
 6 mm mit Tiefenanschlag



2. Positionieren der vorgelochten Agraffe und Durchstecken des Blindbefestigers TUF-S



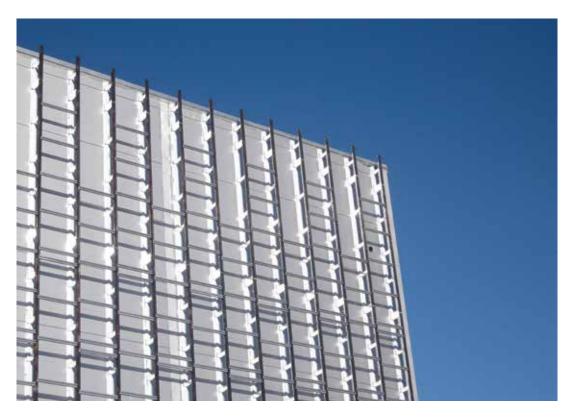
3. Zugstift mit Nietsetzgerät GESIPA PowerBird\* Pro vollständig abziehen (Mundstück 17/ 36 oder 17/40)







TW-S Befestiger für sichtbare Befestigung auf Holz; Nieten in entsprechender Farbe lackiert. SDA5 der Allrounder für die Aluminium-Unterkonstruktion; Fix- und Gleitpunkt mit einer Schraube - 3,5 bis 8,0 mm Klemmbereich.



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.









## NATUR IN FORM!

Mit über 20 Jahren Produktionserfahrung gilt NATUR IN FORM als der Spezialist für Holzverbundsysteme "Made in Germany". An unserem Firmensitz in Redwitz a. d. Rodach (Bayern) entwickeln und produzieren wir Profilsysteme hauptsächlich für den Außenbereich. Das Sortiment ist umfangreich. Dazu gehören viele Modelle und Farben, abwechslungsreiches Design und ein zahlreiches Zubehör. Für die Produkte verwenden wir Holzfasern ausschließlich aus 100 Prozent PEFC-zertifiziertem, heimischem Holz zusammen mit einem umweltfreundlichen Polymer – im Verhältnis 70 zu 30. Kontinuierliche Qualitätskontrollen und Belastungstests sind für uns selbstverständlich, um eine gleichbleibend tadellose und erstklassige Holzwerkstoffqualität sicherzustellen. Für mehr Umwelt -und Klimaschutz produzieren wir seit 2019 klimaneutral.

#### **TERRASSENDIELEN**

Wir bieten Ihnen das umfangreichste Angebot an hochwertigen Terrassendielen aus Holzverbundwerkstoff. Lassen Sie sich von der angenehmen Holzhaptik, den hervorragenden Eigenschaften des Materials und der schnellen, einfachen Verlegetechnik überzeugen.

#### **FASSADEN**

Lernen Sie unsere leicht zu reinigenden und wartungsarmen Fassaden kennen. Neben der natürlichen Holzoptik überzeugen sie durch Witterungsstabilität und Langlebigkeit.

#### SICHT- UND SCHALLSCHUTZ

Sie wünschen sich einen Ort, an dem Sie sich vom Alltag zurückziehen können? Genießen Sie mit unseren Sicht- und Schallschutzlösungen Ruhe und Geborgenheit auf Ihrem Lieblingsplatz.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299







#### **EIGENSCHAFTEN**

#### **NACHHALTIG**

Für Ihr Produkt muss kein Baum gefällt werden. Wir nutzen Restfasern der Holzindustrie und fertigen daraus einen innovativen und langlebigen Terrassenboden.

#### RECYCLEBAR

Wir sind in der Lage, unsere WPC-Produkte zu recyceln, unserem Fertigungsprozess wieder zuzuführen und diese dort umweltfreundlich und nachhaltig wiederzuverwerten.

#### LANGLEBIG

Ob Rutschfestigkeit der Dielen, Resistenzfähigkeit gegen holzzerstörende Pilze, Spielzeugtauglichkeit oder Brandverhalten – wir bieten Ihnen höchste Qualität made in Germany.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299





Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



## DIE BELIEBTE massiv

DIE BELIEBTE massiv eröffnet dank der bauaufsichtlichen Zulassung als geregeltes Bauprodukt viele Möglichkeiten: als lastabtragender Boden kann sie auf einer Alusowie Holzunterkonstruktion montiert werden, sie bietet Sicherheit bei der Planung im gewerblichen sowie privaten Bereich und eine Flächenbelastung von bis zu 5 Kilo Newton pro Quadratmeter. Laut allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung mit der Nr. Z-10.9-484 kann die Terrassendiele DIE BELIEBTE massiv als lastabtragender Boden für Dachterrassen, Laubengänge, Loggien, Balkone, Ausstiegspodeste und ähnliches sowie Treppen und Treppenpodeste in Wohn- und Bürogebäuden entsprechend der Norm DIN EN 1991-1-1/NA1, Tabelle 6.1 DE, Kategorie Z, T1 und T2 verwendet werden. Die Verlegung hat nach der Zulassungsvorschrift zu erfolgen!

Erfahren Sie online mehr über die Pflege und Verlegung der Dielen und lassen Sie sich von unseren Referenzen inspirieren!







Hier gehts direkt zum Produkt DIE BELIEBTE massiv



Hier gehts direkt zum PDF »Bauaufsichtliche Zulassung«



Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



## Kunststoff HOLZVERBUNDWERKSTOFFE





GRAU fein geriffelt, gebürstet / grob geriffelt, gebürstet 18,85 €/lfm



BRAUN fein geriffelt, gebürstet / grob geriffelt, gebürstet 18,85 €/lfm



STEINGRAU fein geriffelt, gebürstet / grob geriffelt, gebürstet 18,85 €/lfm



SCHWARZBRAUN fein geriffelt, gebürstet / grob geriffelt, gebürstet 18,85 €/Ifm



ANTHRAZIT fein geriffelt, gebürstet / grob geriffelt, gebürstet 18,85 €/lfm



Hier gehts direkt zu Montage und Zubehör



Format Breite ca. 138 mm, Höhe ca. 25 mm

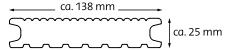
Oberfläche Fein geriffelt, gebürstet / grob geriffelt, gebürstet

Standardlängen Ca. 4 m / ca. 6 m

Sonderlängen Von ca. 2 m bis ca. 13 m gegen Aufpreis

Bedarf 1 gm besteht aus ca. 7 m Dielen

Gewicht Ca. 3,7 kg/m





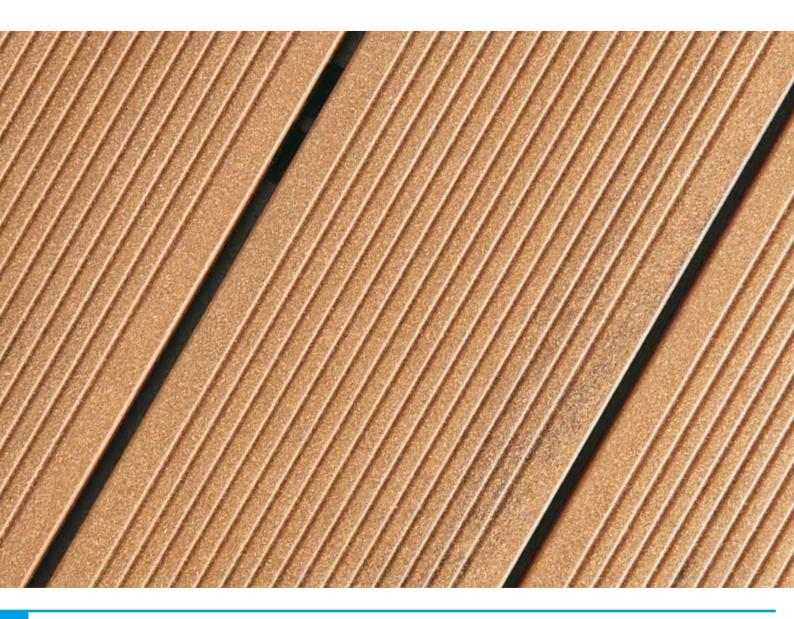
## DIE NATURLINIE

Inspiriert von der Natur. DIE NATURLINIE übersetzt die ganze Schönheit von Holz in eine Massivdiele mit natürlicher Optik und Haptik. Ein innovatives Verfahren gibt der Diele aus Holzverbundwerkstoff eine individuelle, natürliche mehrfarbige Holzmaserung und eine angenehme Oberflächenstruktur. Ihre drei warmen Holztöne, Eichenbraun, Kastanienbraun, Bernsteinbraun und die beiden Grautöne Graphitgrau und Basaltgrau, sind an Farben aus der Natur angelehnt. Dabei ist jede Diele ein Unikat. NATURinFORM ist der erste deutsche Hersteller, der eine massiv extrudierte und völlig durchgefärbte Mehrfarbendiele dieser Premium-Qualität im Angebot hat.

Erfahren Sie online mehr über die Pflege und Verlegung der Dielen und lassen Sie sich von unseren Referenzen inspirieren!



Hier gehts direkt zum Produkt DIE NATURLINIE



Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299



## Kunststoff HOLZVERBUNDWERKSTOFFE





**EICHENBRAUN** 

Holzmaserung, leicht gebürstet / fein geriffelt, ungebürstet

14,25 €/lfm



#### **GRAPHITGRAU**

Holzmaserung, leicht gebürstet / fein geriffelt, ungebürstet

14,25 €/lfm



**BERNSTEINBRAUN** 

Holzmaserung, leicht gebürstet / fein geriffelt, ungebürstet

14,25 €/lfm



#### **BASALTGRAU**

Holzmaserung, leicht gebürstet / fein geriffelt, ungebürstet

14,25 €/Ifm



#### KASTANIENBRAUN

Holzmaserung, leicht gebürstet / fein geriffelt, ungebürstet

14,25 €/lfm



Hier gehts direkt zu zur Montage und Zubehör



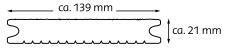
Format Breite ca. 139 mm, Höhe ca. 21 mm

Oberfläche Mit Holzmaserung, leicht gebürstet / fein geriffelt, ungebürstet

Standardlängen Ca. 3 m / ca. 4 m / ca. 5 m / ca. 6 m Sonderlängen Von ca. 2 m bis ca. 13 m gegen Aufpreis

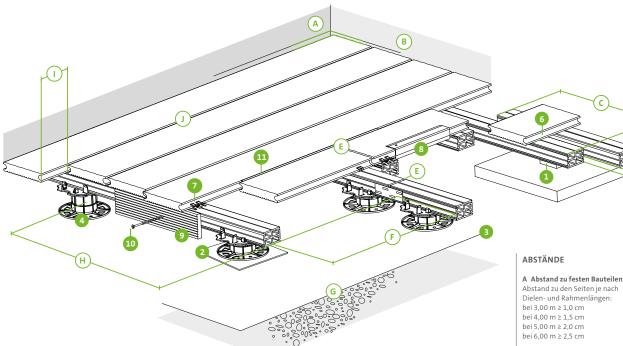
Bedarf 1 qm besteht aus ca. 7 m Dielen

Gewicht Ca. 3,2 kg/m





## DAS ZUBEHÖRSYSTEM



#### UNTERLAGEN HÖHENAUSGLEICH



#### 1. Gummipad

60 x 60 x 3 / 10 mm Aus EPDM, Ausgleichsmaterial für feste Untergründe. Mind, 6-8 pro m2

#### Kork-Pad

60 x 60 x 3 / 10 mm Aus selbstklebendem Kork. weichmacherfrei, auf PVC direkt anwendbar, Ausgleichs-material für feste Untergründe. Mind. 6-8 pro m<sup>2</sup>



#### 2. Kork-Unterlage

200 x 200 x 3 mm auf PVC direkt anwendbar. Trennlage zwischen Terrassen füßen und Untergrund z.B. zur Folienabdichtung

#### SCHUTZUNTERI AGEN



#### 3. Pflanzenvlies 1.6 x 10 m

Als Unterlage auf z. B. Schotter schicht zum Schutz vor ungewolltem Bewuchs unter der Terrasse

#### STUFENLOS VERSTELLBARE TERRASSENFÜSSE





#### 4. Terrassenfuß

Mit Klickfunktion auf die Unterkonstruktion, selbstnivellierend, Auflagenfuß: 14 cm s: 33-38 mm, verstellbar m: 43–68 mm, verstellbar l: 68–118 mm, verstellbar xl: 118–218 mm, verstellbar

#### UNTERKONSTRUKTION



#### 5. Basisprofil WPC

40 x 60 mm, Stück á 4 m Zum Klicken auf Terrassenfuß. für Überspannung bis max. 60 cm, je nach Art der Anwendung, Mind. 2,5-3 m pro m2

#### Profilverbinder

aus Aluminium, 1,5 x 30 x 100 mm Zur Endlosverlegung der Profile



#### Basisprofil ALU

22.5 x 40 mm. Stück á 4 m Zum Klicken auf Terrassenfuß, für Überspannung bis max. 65 cm, je nach Art der Anwendung, geeignet für WPC- und Holzdielen

#### Profilverhinder

aus Kunststoff, 22,5 x 40 x 120 mm Zur Endlosverlegung der Profile



#### Systemprofil ALU

39 x 39 mm, Stück á 4 m Zum Klicken auf Terrassenfuß, beidseitig verwendbar, für Überspannung bis max. 110 cm, ie nach Art der Anwendung.

eine Seite mit Schraubkanal für Montageklammern, eine Seite für Profilhohrschraube (bauaufsichtliche Zulassung) geeignet für WPC und Holzdielen

#### Profilverbinder

aus Aluminium, 1,5 x 30 x 100 mm Zur Endlosverlegung der Profile

#### BEFESTIGUNG DER DIELEN



#### 6. Anfang-/Endklammer

aus Edelstahl, schwarz Zur Befestigung der ersten und letzten Diele an das Profil



#### 7. Montageklammerset

Aus Edelstahl / V4A, schwarz Zur Befestigung der Dielen in der Fläche am Profil

Bedarf pro ma DIE RATIONELLE select: 11 Stk DIE URBANE: 14 Stk. DIE EXKLUSIVE: 14 Stk DIE RESISTENTE pro: 16 Stk DIE SMARTE: 16 Stk. DIE STARKE: 16 Stk. DIE NATURLINIE: 16 Stk. DIE KERNIGE: 16 Stk. DIE KOMPAKTE: 16 Stk. DIE KOMPAKTE: 16 Stk DIE BELIEBTE select: 16 Stk



#### 10. Spezialschraube 5 x 60 mm

Aus gehärtetem Edelstahl V4A Zum Befestigen von Massiv-dielen, Blenden oder Anfangsbzw.Enddielen. Nicht für die komplette Verschraubung der Wabenprofildiele gedacht!

#### AN- UND ABSCHLÜSSE



#### 8. Abschlusswinkel

35 x 30 mm, Stück á 2,70 m Aus Aluminium, zur Verblendung der Längskanten der Diele, Oberseite gerillt und versenkt gebohrt



#### 9. Kantbrett

68 x 15 mm, Stück á 4 m zur Verblendung der Unterkonstruktion unter den Dielen, erhältlich in 5 Standardfarben Abstand Kantbrett zu letzter Diele 1 cm

#### SPEZIALZUBEHÖR



#### 11. Fugenprofilschlauch

ø 14 / 18,5 mm, gummiartig Zur optischen Abdichtung der Dielenfläche, Größe variiert nach Dielentyp (mind. 8 cm Aufbauhöhe einhalten). Schlauch ist nicht bei allen Dielen verwendbar.

#### Einfügehilfe

Erleichtert die rationelle und gleichmäßige Montage.



#### 12. Abdeckkappen

21 x 139 mm Farblich passender Abschluss bei Wabenprofildielen (außer Sonderfarben), auch zum Schutz gegen Nässe, ist zwingend zu nutzen!

Zur unterstützenden Befestigung der Abdeckkappen.

Abstand zu den Seiten je nach

immer von Hauswänden das Regenwasser wegführen mit einer Neigung von mind. 1,5% bis 2% Dielen in Gefälle-Richtung verlegen. (Ausnahme: DIE SMARTE kann ohne Gefälle verlegt werden)

#### C Überlappung der Basisprofile mind. 2 Dielenbreiten oder direkt verschraubt nur eine Dielenbreite

#### D Abstand zwischen den Basisprofilen bei Überlappung

#### E Längsstoß der Unterkonstruktion bei Längsstößen muss ein Abstand

#### von mind. 7 mm Luft zwischen den Profilen eingeplant werden

#### F Abstand zwischen den Basisprofilen für alle Wabenprofil- und Massiv-

dielen max. 40 cm

#### G Untergrund

10 cm verdichtete Drainage (Kies/Splitt) oder fester Untergrund (z. B. vorhandene Terrassenplatten)

#### H Abstand zwischen den Höhenausgleichs-Drehfüßen

oder Betonplatten mit Gummipads unter den Unterkonstruktionen wie unter Punkt 5 beschrieben

#### I Überstand

Am Rand und zu festen Bauteilen

#### 7,5 mm Abstand zwischen den Terrassendielen

DIE RATIONELLE select ca. 244 x 21 mm DIE SMARTE ca. 140 x 19 mm DIE STARKE ca. 140 x 38 mm DIE NATURLINIE ca. 139 x 21 mm DIE KERNIGE ca. 139 x 21 mm DIE KOMPAKTE ca. 139 x 21 mm DIE KOMPAKTE <sup>plus</sup> ca. 139 x 21 mm DIE BELIEBTE plus ca. 138 x 27 mm DIE BELIEBTE select ca. 138 x 26 mm

#### 5 mm Abstand zwischen den Terrassendielen

DIE URBANE ca. 162 x 21 mm DIE EXKLUSIVE ca. 162 x 21 mm DIF RESISTENTE pro ca. 138 x 23 mm

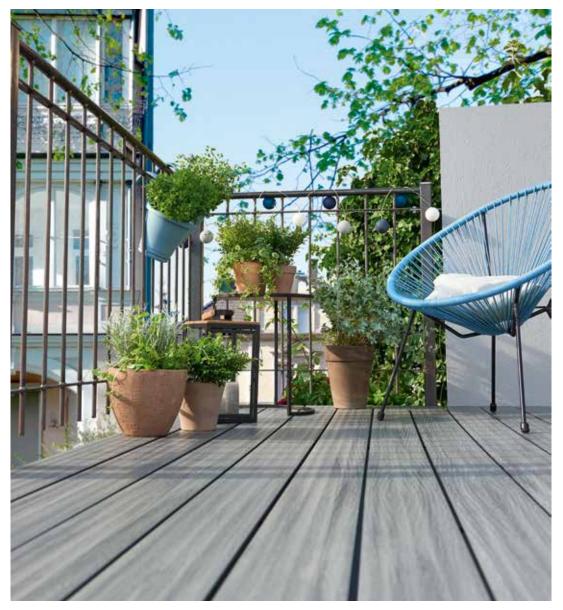
Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299





#### PREISÜBERSICHT ZUBEHÖRSYSTEM

Artikel	VE	Höhe	Preis (€)						
1. Gummipad	25 Stk./Folie	3 mm	11,20 € / Set						
Gummipad	25 Stk./Folie	14,98 € / Set							
Kork-Pad	25 Stk./Folie	3 mm	11,60 € / Set						
Kork-Pad	25 Stk./Folie	10 mm	15,40 € / Set						
2. Kork-Unterlage	10 Stk./Folie	3 mm	15,80 € / Set						
3. Pflanzenvlies	1		16,80 € / Stk.						
5. Basisprofil WPC	lfm.		6,60 € / Ifm.						
Basisprofil ALU	lfm.		9,90 € / Ifm.						
Profilverbinder	2 Stk./Beutel		7,00 € / Set						
Systemprofil ALU	lfm.		8,50 € / Ifm.						
Verbindungsstück	10 Stk./Beutel		49,10 € / Set						
6. Anfang-/Endklammer	je 10 Klammern und Schrauben / Beutel		20,40 € / Set						
7. Montageklammerset	je 100 Klammern und Schrauben inkl. Bit		61,90 € / Set						
8. Abschlusswinkel	lfm.		8,60 € / Ifm.						
9. Kantbrett	lfm.		4,90 € / Set						





## DIE GESTALTENDE

Suchen Sie nach einem Fassadensystem, das langlebig, witterungsstabil und pflegeleicht ist? Dann ist unser Profil DIE GESTALTENDE genau das, wonach Sie suchen!

Die massive Rhombusleiste aus unserem Qualitäts-Holzverbundwerkstoff kommt als Fassadensystem bei Neu- und Bestandsbauten zum Einsatz. In Kombination mit einer entsprechenden Wärmedämmung findet die Rhombusleiste als vorgehängtes, hinterlüftetes System Verwendung. Die in drei Größen-Varianten erhältliche Fassadenleiste kann sowohl waagrecht, als auch senkrecht verlegt werden. Für die Gestaltung der Ecken können Sie das Fassadenprofil flexibel in jedem Winkel auf Gehrung schneiden oder Sie nutzen die moderne Fassadenecke aus Edelstahl, die schnell und leicht zu montieren ist und einen stoßsicheren Übergang zur Leiste bildet.

Lernen Sie online mehr über unser Fassadensystem!



Hier gehts direkt zur Übersicht Fassadensystem

- nachhaltig
- recycelbar
- pflegeleicht
- individuell



Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299







DIE GESTALTENDE EICHENBRAUN Holzmaserung, leicht gebürstet mehrfarbiges Profil



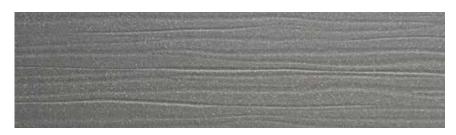
DIE GESTALTENDE BERNSTEINBRAUN Holzmaserung, leicht gebürstet mehrfarbiges Profil



DIE GESTALTENDE KASTANIENBRAUN Holzmaserung, leicht gebürstet mehrfarbiges Profil



DIE GESTALTENDE GRAPHITGRAU Holzmaserung, leicht gebürstet mehrfarbiges Profil



DIE GESTALTENDE <sup>exklusiv</sup> DOLOMITGRAU einseitig geprägt, matt mehrfarbiges Profil



DIE GESTALTENDE <sup>exklusiv</sup> BASALTGRAU einseitig geprägt, matt mehrfarbiges Profil



DIE GESTALTENDE <sup>exklusiv</sup> LAVAGRAU einseitig geprägt, matt einfarbiges Profil



## DER FLEXIBLE DER EFFEKTIVE

Unsere Sicht- und Schallschutzsysteme verbinden Funktionalität mit Design. Durch den modularen Aufbau, die verschiedenen Dekoreinsätze sowie die flexiblen Eckausbildungen – mit oder ohne Schallschutz – passen sich die Zäune an Ihre persönlichen Bedürfnisse an. Die Lamellen sind außerdem bezüglich der aufnehmbaren Windlasten nach DIN EN 1794-1:2011 geprüft und halten stand. Unsere Zäune aus WPC sind einfach aufzubauen. Die Lamellen, die den Sichtschutz bilden, sind Nut-Feder-Profile, die einfach übereinander gesteckt werden und sowohl in der Höhe als auch in der Breite variabel angepasst werden können. Sie können beliebig durch Dekoreinsätze aus Edelstahl oder Acrylglas mit passendem Adapterprofil (einfache Größe einer Lamelle) ergänzt werden. Für beide Systeme ist jeweils ein Pfostenset zum Aufdübeln oder Betonieren erhältlich.

Lernen Sie online mehr über unsere Zaunsysteme!



Hier gehts direkt zur Übersicht Zaunsysteme

- nachhaltig
- recycelbar
- pflegeleicht
- individuell



Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299

122







DER FLEXIBLE, DER EFFEKTIVE MAHAGONI ungebürstet mehrfarbige Lamellen



DER FLEXIBLE, DER EFFEKTIVE KASTANIENBRAUN ungebürstet mehrfarbige Lamellen



DER FLEXIBLE, DER EFFEKTIVE TITANGRAU ungebürstet einfarbige Lamellen



DER FLEXIBLE, DER EFFEKTIVE ANTHRAZIT ungebürstet einfarbige Lamellen

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299











## BALKONBELÄGE

BARFUSSBODEN FÜR BALKONE & TERRASSEN

Damit Sie an der behaglichen Wohlfühloase "Außenbereich" lange Freude haben, setzen wir bei ihrer Gestaltung am besten auf langlebige Materialien, wie zum Beispiel auf TOPERO®. Das innovative Bodensystem zur Selbstmontage ist robust, wasser- sowie abriebfest und kann in 330 Millimeter sowie als Platte bestellt werden.

Die aus Aluminium hergestellten Paneelen und Platten werden durch eine Nut- und Federbindung miteinander verbunden und mit der tragenden Unterkonstruktion wahlweise aus Holz, Aluminium oder Stahl verklebt oder verschraubt. Zur Bearbeitung einzelner Systemelemente reichen häufig nur die herkömmlichen Werkzeuge zur Holzverarbeitung aus.

Auch die Pflege des TOPERO®-Paneelsystems gestaltet sich äußert komfortabel: Mit warmem Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln geht es dem Schmutz an den Kragen.

Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299





## FARBTÖNE UND OBERFLÄCHENSTRUKTUR



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.



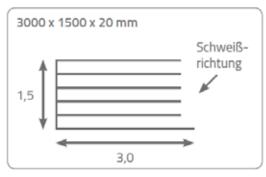
Plattenformate:

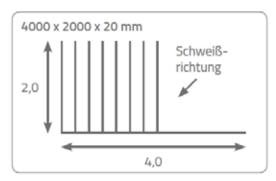




TOPERO BALKONBODENPLATTE	Preis
Strangpressplatte	214,20 €/m²
MAXI 15 kg/m <sup>2</sup>	+ Verpackungskosten 5% vom Auftragswert
Unterseite ähnlich RAL 9010 Dekor unserer Farbkarte nach Wahl	+ Frachtkosten (werden nach Auf- wand abgerechnet)

2000 x 2000 mm





3000 x 1500 mm

4000 x 2000 mm

Platten werden aus einzelnen Paneelen zusammen geschweißt.

# Topero MEGA-PANEEL / balkonEEL MEGA - PANEEL 330 mm Deckbreite 5,4 KG/m 30 mm Höhe Unteransicht RAL 9010 Preis 231,00 €/m² + Verpackungskosten 5% vom Auftragswert + Frachtkosten (werden nach Aufwand abgerechnet)

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.





**Preis** 

		Preis
	EINFRÄSUNG unterhalb des Deckbleches für Wasserablaufvariante.	4,55 €/Stk.
	L-WINKEL Abschlusswinkel - EV1 eloxiert Paneel: 40 x 20 mm HL=3,0m Platte: 20 x 15 mm HL=3,0m zum Annieten oder Schrauben	9,50 €/lfm.
	U-PROFIL ABSCHLUSS MEGAPANEEL U-Profileinfassung eloxiert 25x35x25x2mm HL= 3,0m	10,60 €/lfm.
	HALBRUNDER WANDANSCHLUSS beschichtet 40,5x40,5x2,0/1,6mm HL=3,0m	17,65 €/lfm.
	WANDANSCHLUSS eloxiert 40,5x40,5x2,0/1,6mm HL=3,0m	17,00 €/lfm.
	DACHRINNE AUS ALUMINIUM bestehend aus: L-Winkel 50x25x2mm & U- Profil 45x55x45x2mm, inkl. Abschlussdeckel / Auslauf / Bohrer HL= 3,0 m zur Selbstmontage	39,55 €/lfm.
	INTEGRIERTE WANDENTWÄSSERUNG für einwandfreien Wasserablauf im Türbereich - U Profil eloxiert inklusive -	30,90 €/lfm.
54	VERBINDUNGS-X zum fugenlosen Erweitern der MAXI Platte HL= 3,0m	7,45 €/lfm.
	TREPPENKANTE Aluminium eloxiert inkl. EPDM Einlage 27 mm aus schwarzem EPDM HL: 1,0m oder 2,5m	29,50 €/Stk.

Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.







Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar. alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt.





### **UNSERE SERVICELEISTUNGEN**

Wir bearbeiten unsere Kunststoffe mit unserem Know-how und technischen Möglichkeiten – je nach Kundenwunsch.

#### LEISTUNGSSPEKTRUM

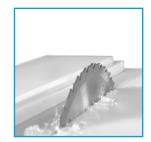
- Sägen
- Kanten fasen
- Bohren
- Fräsen
- Ecken abrunden
- Kopieren
- Gewindeschneiden
- Kleben
- u.v.m.

#### AUS FOLGENDEN MATERIALIEN

- Acrylglas
- HPL Platten
- Polycarbonat
- Aluverbundmaterial
- POM
- PE
- Polyamid
- PEEK
- PTFE
- PVDF
- PVC Massivplatten
- Polypropylen
- PVC-Hartschaum
- u.v.m.







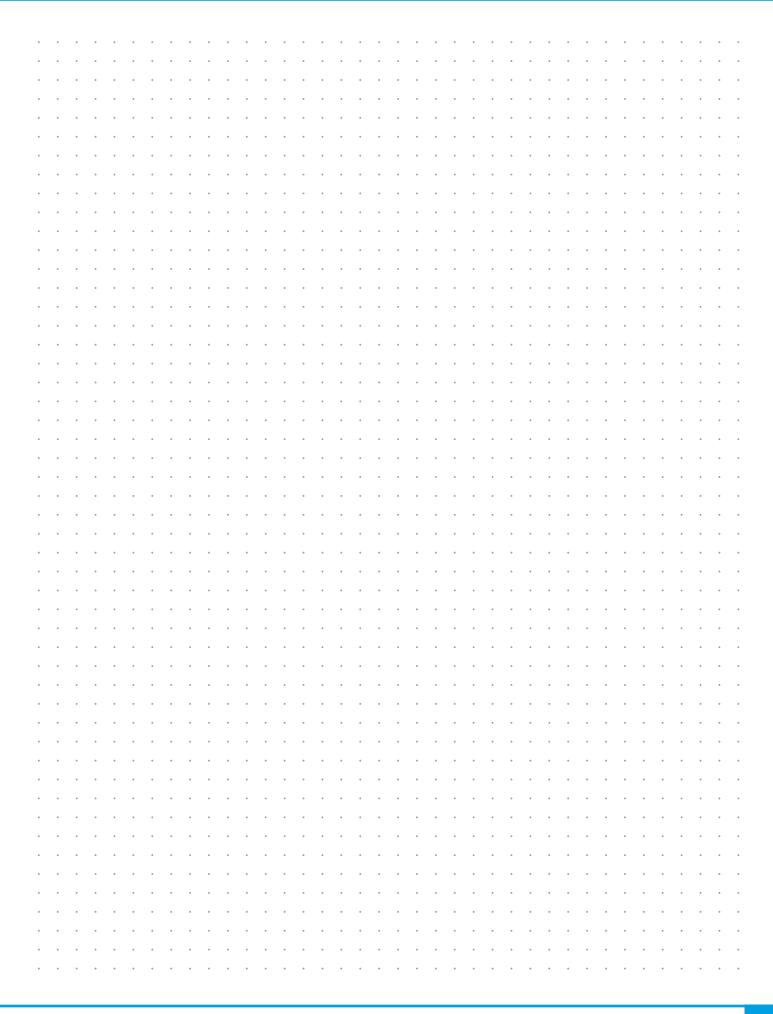


Tel.: 07961/885-270 | Fax: 07961/885-299















•	٠	٠	•	•	•	•	٠	۰	٠	٠	•	٠	٠	•	۰	۰	•	•	۰	•	•	•		٠	٠	٠		۰	•		•	•	•	٠	۰
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠		٠	•		۰		٠	٠	٠
																																			٠
٠	٠	۰	۰	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	•	٠	۰	۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	• •	٠	٠	٠		٠	•		٠	۰	۰	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠					٠	٠		٠	٠	•	٠	٠		٠	٠
	٠	٠											٠	٠																					
•		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•				•	•							•			•		•	•	•	•	٠
۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•			٠	٠	٠		٠	•	•	٠	•	•	•	۰
٠	٠	٠	٠		٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠						٠	٠					٠			٠	٠
																																			٠
		•											•	•								,									•				
۰	۰	٠	٠	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•		٠	٠	٠		٠	•		۰	۰	۰	٠	۰
	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠		٠	•		٠	٠	٠	٠	٠
																						, ,													
۰	•	٠	•	•	٠	•	•	•	•	٠	•	٠	•	٠	٠	٠	٠	•	•	•	•	•		٠	٠	٠	• •	٠	•		•	•	•	•	٠
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠				٠	٠	٠		٠	•	•	٠		٠	٠	٠
																																			٠
	٠	٠																				,													
•	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	۰	•	٠	٠	٠	٠	٠		•		٠	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	•	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•		٠	٠	٠	•	٠	•		٠	٠	۰	٠	٠
																								٠											٠
																																			٠
•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	٠	•	٠	٠	•	•	•	•		•	٠	٠		•	•	•	•	•	•	•	٠
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•			٠	٠	٠		٠	•	•	•	•	•	٠	٠
٠	٠	٠	٠				•			٠			٠	٠		٠		٠		٠											•				٠
۰	٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	٠	٠		•	•		•	•	•	•	٠
۰	٠	٠	•	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	*		٠	٠	•	•		•			٠	٠	•		•			•	•	•	•	٠
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠					٠	٠	٠		٠			٠			٠	٠
		٠												٠												٠									
•	٠	۰	۰	٠	٠	۰	۰	•	٠	۰	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	۰	٠	۰				٠	۰	۰		•	۰		۰	۰	۰	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•			٠	٠	٠		٠	•		٠	٠	•	٠	٠
		٠																																	٠
	٠	٠																																	٠
•	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	٠	•	٠	•	•	•	•	•		٠	•	•	• •	•	•		•	•	•	•	٠
٠	٠	٠	۰	٠	٠	۰	۰	٠	٠	۰	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	۰	٠	٠				٠	۰	۰		۰	۰		۰	۰	۰	٠	٠
	٠	٠		٠	٠		٠		٠	٠			٠	٠		٠									٠	٠					•				٠
																																			_
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	•	•	٠	•	٠	٠	٠	•	•	٠	•			٠	٠	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠
۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	۰	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠				٠	٠	٠		٠		•	٠			٠	٠
																																			٠
۰	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	•	•		٠	٠	٠	•	•	•		•	•	•	٠	٠
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•			٠	٠	٠		•	•	•	•	•	•	٠	٠
	٠		٠			•																		٠	٠			٠			•				
	٠	٠	٠									٠	٠			٠									٠										

#### Allgemeine Verkaufsbedingungen der Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG, 73479 Ellwangen

#### I. Geltung /Vertragsschluss

- Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG gelten für alle Diese Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG gelten für alle – auc zukünftigen - Verträge mit Unternehmem, jur. Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen über Lieferungen und sonstige Leistungen unter Einschluss von Werkverträgen und der Lieferung nicht vertretbarer Sachen. Bei Streckengeschäften gelten ergänzend die Bedingungen der Preisitet des beauftragten Lieferwerks. Einkaufsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht anerkannt, wenn wir ihnen nicht nochmals nach Eingang bei uns ausdrücklich widersprechen.
- Unsere Angebote sind freibleibend. Mündliche Vereinbarungen, Zusagen, Zusicherungen und Garantien unserer Angestellten im Zusammenhang mit dem Vertragsschluss werden erst durch unsere Bestätigung in Textform verbindlich.
- Maßgebend für die Auslegung von Handelsklauseln sind im Zweifel die Incoterms in ihrer jeweils neuesten Fassung.

- Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die Preise und Bedingungen der bei Vertragsschluss gültigen Preisliste. Die Ware wird "brutto für netto" berechnet.
- Die Preise verstehen sich, falls nichts anderes vereinbart, ab Werk oder ab Lager zuzüglich Frachten, Mehrwertsteuer und Einfuhrabgaben.
- Ändert sich später als vier Wochen nach Vertragsschluss die Summe der außerhalb unseres Betriebs entstehenden Kosten, die im vereinbarten Preis enthalten sind, sind wir berechtigt, die Preise im entspre-chenden Umfang jeweils zum Ersten des Kalendermonats anzupassen.
- Für den Fall, dass der angepasste Preis den Ausgangspreis um mehr als 10 % übersteigt, hat der Käufer mit Wirksamwerden der Preisanpassung ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag hinsichtlich der von der Preisanpassung betroffenen Warenmengen. Das Rücktrittsrecht kann nur innerhalb einer Woche ab Kenntnis oder Kenntnisnahmemöglichkeit von der Preisanpassung ausgeübt werden.

#### III. Zahlung und Verrechnung

- Falls nichts anderes vereinbart oder in unseren Rechnungen angegeben, ist der Kaufpreis sofort nach Lieferung ohne Skontoabzug fällig und in der Weise zu zahlen, dass wir am Fälligkeitstag über den Betrag verfügen können. Dies gilt auch dann, wenn die zur Lieferung vereinbarten Prüfbescheinignen nach DIN EN 10204 fehlen oder verspätet eintreffen. Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Käufer.

  2. Ein Zurückbehaltungsrecht und eine Aufrechnungsbefugnis stehen dem Käufer nur insoweit zu, wie seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind, sie auf demselben Vertragsverhältnis mit ihm beruhen und/oder ihn nach § 320 BGB zur Verweigerung seiner Leistungen berechtigen würden.

  Bei Überschrift, der Zahlungslage bestellt ab Verweigerung seiner Leistungen berechtigen würden.
- Bel Überschreitung des Zahlungsziels, spätestens ab Verzug berechnen wir Zinsen in Höhe von 9 %-Punkten über dem Basiszinssatz, es sei denn höhere Zinssätze sind vereinbart. Zusätzlich sind wir zur Berchnung einer Verzugspauschale in Höhe von 40,00 EUR berechtigt. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugsschadens bleibt vorbehalten.
- ver zugsschauens brießt vorbenalten. Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Zahlungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, oder gerät der Käufer mit einem erheblichen Betrag in Zahlungsverzug oder treten andere Umstände ein, die auf eine wesentliche Verschlechterung der Zahlungsfähigkeit des Käufers nach Vertragsschluss schließen lassen, stehen uns die Rechte aus § 321 BGB zu. Wir sind dann auch berechtigt, alle noch nicht fälligen Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer fällig zu stellen.
- Ein vereinbartes Skonto bezieht sich immer nur auf den Rechnungswert ausschließlich Fracht und setzt den vollständigen Ausgleich aller fälligen Verbindlichkeiten des Kaufers im Zeitpunkt der Skontierung voraus. Soweit nichts anderes vereinbart, beginnen Skontofristen ab Rechnungsdatum.

#### IV. Ausführung der Lieferungen. Lieferfristen und -termine

- 1. Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung und bei Importgeschäften zusätzlich unter dem Vorbehalt des Erhalts von Überwachungsdokumenten und Einfuhrgenehmigungen, es sei denn, die nicht richtige oder verspätete Selbstbelieferung ist durn uns verschuldet. Insbesondere sind wir berechtigt, vom Vertrag zurück zu treten, soweit wir ein ordnungsgemäßes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, jedoch aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, z.B. bei Insolvenz unseres Vorlieferanten, von unserem Vorlieferanten nicht beliefert werden.
- Angaben zu Lieferzeiten sind annähernd. Lieferfristen beginnen mit dem Datum unserer Auftrags-bestätigung und gelten nur unter der Voraussetzung rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auf-trages und rechtzeitiger Erfüllung aller Verpflichtungen des Käufers, wie z.B. Beibringung aller behördlichen Bescheinigungen, Gestellung von Akkreditiven und Garantien oder Leistung von Anzahlungen.
- Bescheinigungen, Gestellung von Akkreditiven und Garantien oder Leistung von Anzahlungen. Für die Einhaltung von Lieferfristen und -terminen ist der Zeitpunkt der Absendung ab Werk oder Lager maßgebend. Sie gelten mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Ware ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgesendet werden kann. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferungen um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Dies gilt auch dann, wenn solche Ereignisse während eines vorliegenden Verzuges eintreten. Der höheren Gewalt stehen gleich währungs-, handelspolitische und sonstige hoheitliche Maßnahmen, Streiks, Aussperrungen, von uns nicht verschuldete Betriebsstörungen (z.B. Feuer, Maschinen- und Walzenbruch, Rohstoff- und Energiemangel), Behinderung der Verkehrswege, Verzögerung bei der Einführt-Zollabferfügung, Pandemien sowie alle sonstigen Umstände, die, ohne von uns verschuldet zu sein, die Lieferungen und Leistungen wesentlich erschweren oder unmöglich machen. Dabei ist es unerheblich, ob die Umstände bei uns oder einem Vorlieferanten eintreten. Wird infolge durch unverzügliche Erklärung in Textform vom Vertrag zurücktreten.

- Eigentumsvorbehalt

  Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehung zustehen (Saldovorbehalt). Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen, z.B. aus Akzeptantenwechseln, und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Dieses Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeit-punkt der Zahlung onto offenen und von diesem Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeit-punkt der Zahlung noto offenen und von diesem Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeit-punkt der Zahlung noto offenen und von diesem Saldovorbehalt erlischt endgültig mit dem Ausgleich aller im Zeit-punkt der Zahlung noto offenen und von diesem Saldovorbehalt gilt jedoch nicht für Vorkasse- oder Bargeschäfte, die Zug-un-Zug abgewickelt werden. In diesem Fall beilben die gelieferten Waren in unseren Eigentum, bis der Kaufpreis für diese Waren vollständig gezahlt ist.

  Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren Lerich den Käufer steht uns das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwährt sie unentgelt-lich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Nr. 1.

  Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht in Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung dern Vorbehaltsware werden zusammen mit sämtlichen Sichaehsitung ein die Vorbehaltsware in Sinne der Nr. 2.

- natisware ist er nicht berechtigt.

  Die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden zusammen mit sämtlichen Sicherheiten, die der Käufer für die Forderung erwirbt, bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns verkauften Waren veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verkauften Waren abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen vir Mitteigentumsanteile gem. Nr. 2 haben, wird uns ein unserem Mitteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten.
- uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten.

  5. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen. Diese Einziehungsermächtigung erlischt im Falle unseres Widerrufs, spätestens aber bei Zahlungsverzug, Nichteinlösung eines Wechsels oder Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens. Von unserem Widerrufsrecht werden wir nur dann Gebrauch machen, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wid, dass unser Zahlungsanspruch aus diesem oder aus anderen Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Zahlungsfähigkeit gefährdet wird. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtett, seine Abnerer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Unterlagen zu geben.
- der Abtretung an uns zu unterrichten und uns die zur Einziehung erforderlichen Unterlagen zu geben. 
  Von einer Pfändung oder sonstigen Beeinträchtigungen durch Dritte hat uns der Käufer unverzüglich zu 
  unterrichten. Der Käufer trägt alle Kosten, die zur Aufhebung des Zugriffs oder zum Rücktransport der 
  Vorbehaltsware aufgewendet werden müssen, soweit sie nicht von Dritten ersetzt werden. 
  Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen, zu diesem Zweck gegebenenfalls den Betrieb des Kaufers zu betren und die Vorbehaltsware unter Anrechnung auf den Kaufpreis bestmöglich zu veräußem. Gleiches gilt, wenn nach Abschluss des Vertrages erkennbar wird, dass unser Zahlungsanspruch aus diesem Vertrag oder aus anderen Verträgen mit dem Käufer durch dessen mangelnde Zahlungsfähigkeit gefährdet wird. 
  Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. Vorschriften der Insolvenzordnung bleiben unberührt. 
  Lifersteint der Rechnungswert der bestehenden Sicherbeiten die neschiebeten Errefrenzen einschließlich
- Übersteigt der Rechnungswert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen einschließlich Nebenforderungen (Zinsen; Kosten o.ä.) insgesamt um mehr als 20 v.H., sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

- Für die Gewichte ist die von uns oder unserem Vorlieferanten vorgenommene Verwiegung maßgebend. Der Gewichtsnachweis erfolgt durch Vorlage des Wiegezettels. Soweit rechtlich zulässig, können Gewichte ohne Wägung nach Norm ermittelt werden. Wir sind berechtigt, das
- Wagung nach norm emtitett werden. Wir sind berechtigt, das Gewicht ohne Wägung nach Norm (theoretisch) zgdl. 2 ½ % (Handelsgewicht) zu ermitteln. Gewichtsab-weichungen bis zu 0,5 % berechtigen nicht zur Beanstandung. 2. In der Versandanzeige angegebene Stückzahlen, Bundzahlen o.a. sind bei nach Gewicht berechneten Waren unverbindlich. Sofern nicht üblicherweise eine Einzelverwiegung erfolgt, gilt jeweils das Gesamtge-wicht der Sendung. Unterschiede gegenüber den rechnerischen Einzelgewichten werden verhältnismäßig auf diese verteilt.

Die Mitlieferung von Prüfbescheinigungen ("Zeugnissen") nach EN 10204 bedarf der Vereinbarung in Textform. Wir sind berechtigt, solche Bescheinigungen in Kopie zu übergeben. Das Entgelt für Prüfbeschei-nigungen richtet sich nach der jeweiligen Vereinbarung mit dem Käufer.

- 2. Wenn eine Abnahme vereinbart ist oder vereinbarte Werkstoffnormen eine solche vorsehen, kann sie nur
- wunschte Annahmegesellschaft beauftragen konnen. Soweit nichts anderes vereinbart, gilt diese Ermacht-gung mit der Benennung einer Abnahmegesellschaft in der Bestellung als erteillt.

  3. Die persönlichen und sachlichen Abnahmekosten trägt der Käufer; sie werden ihm von der Abnah-megesellschaft in Rechnung gestellt und sind an sie unmittelbar zu zahlen.

  4. Erfolgt die Abnahme ohne unser Verschulden nicht, nicht rechtzeitig oder nicht vollständig, sind wir berechtigt, die Ware ohne Abnahme zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern und ihm zu berechnen.

#### VIII. Versand, Gefahrübergang, Verpackung, Teillieferung

- Wir bestimmen Versandweg und -mittel sowie Spediteur und Frachtführer.
- Wir bestimmen Versandweg und -mittel sowie Spediteur und Frachtfuhrer.

  Vertragsgemäß versandfertig gemeldete Ware muss unverzüglich abgerufen werden, andernfalls sind wir berechtigt, sie nach Mahnung auf Kosten und Gefahr des Käufers nach unserer Wahl zu versenden oder nach eigenem Ermessen zu lagern und sofort zu berechnen.

  Wird ohne unser Verschulden der Transport auf dem vorgesehenen Weg oder zu dem vorgesehenen Ort in der vorgesehenen Zeit unmöglich oder wesentlich erschwert, so sind wir berechtigt, auf einem anderen Weg oder zu einem anderen Ort zu liefern; die entstehenden Mehrkosten trägt der Käufer. Dem Käufer wird vorher Gelegenheit zur Stellungnahme gegeben.
- Bei Abrufaufträgen geht die Gefahr mit Bereitstellung der Ware zur Abholung auf den Käufer über. Im Übrigen geht die Gefahr, auch die einer Beschlagnahme der Ware, mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers oder des Lieferwerks, bei allen Geschäften, auch bei franko- und Frei-Haus-Lieferungen, auf den Käufer über. Für Versicherung sorgen wir nur auf Weisung und Kosten des Käufers. Pflicht und Kosten der Entladung gehen zu Lasten des Käufers.
- nur auf Weisung und Kosten des Käufers. Pflicht und Kosten der Entladung gehen zu Lasten des Käufers.

  5. Die Ware wird unverpackt und nicht gegen Rost geschützt geliefert. Falls handelsüblich, liefern wir verpackt. Für Einwegverpackung, Schutz- und/oder Transportmittel sorgen wir im Übrigen nach unserer Erfahrung auf Kosten des Käufers. Kosten des Käufers für den Rücktransport oder für eine eigene Entsorgung der Verpackung übernehmen wir nicht.

  6. Wir sind zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Branchenübliche Mehr- und Minderlieferungen der abgeschlossenen Menge sind zulässig. Wir sind ferner berechtigt, die vereinbarten Liefermengen angemessen zu über- und unterschreiten. Die Angabe einer "circa" Menge berechtigt uns zu einer Über-/ Unterschreitung von bis zu 10 %.

#### IX. Abrufaufträge / fortlaufende Lieferungen

- Bei Abschlüssen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Abrufe und Sorteneinteilung für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben; andernfalls sind wir berechtigt, die Bestimmungen nach billigem Ermessen
- Überschreiten die einzelnen Abrufe insgesamt die Vertragsmenge, so sind wir zur Lieferung der Mehrmenge berechtigt, aber nicht verpflichtet. Wir können die Mehrmenge zu den bei dem Abruf bzw. der Lieferung gültigen Preisen berechnen.
- Sofern nicht anders vereinbart, sind Abrufaufträge innerhalb von 365 Tagen seit Vertragsschluss abzuwi-ckeln. Nach Fristablauf sind wir berechtigt, die nicht abgerufene Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern und ihm zu berechnen.

#### X. Haftung für Sachmängel

- 1. Die inneren und äußeren Eigenschaften der Ware, insbesondere deren Güte, Sorte und Maße bestimmen sich nach den vereinbarten, mangels abweichender Vereinbarung nach den bei Vertragsschluss geltenden DIN und EN-Normen, mangels solcher nach Übung und Handelsbrauch. Bezugnahmen Normen und ähnliche Regelwerke, auf Prüfbescheinigungen gemäß EN 10204 und ähnliche Zeugnisse sowie Angaben zu Güten, Sorten, Maßen, Gewichten und Verwendbarkeit der Waren sind keine Zusicherungen oder Garantien, ebenso wenig Konformitätserklärungen und entsprechende Kennzeichen wie CE und GS.
- Für die Untersuchung der Ware und Anzeige von Mängeln gelten die gesetzlichen Vorschriften mit der Maßgabe, dass sich die Pflicht zur Untersuchung der Ware nach Ablieferung auch auf etwaige Prüfbescheinigungen ach oder entsprechend EN 10204 erstreckt und uns Mängel der Ware und Prüfbescheinigungen in Textform anzuzeigen sind.
- in lextrorm anzuzeigen sind.

  3. Im Falle eines beabsichtigten Einbaus oder Anbringung der Ware hat der Käufer die Obliegenheit, die für die Verwendung maßgeblichen Eigenschaften der Ware zumindest stichprobenartig vor dem Einbau zu überprüfen und uns Mängel der Ware unverzüglich anzuzeigen. Sowiet der Käufer es vor dem Einbau bzw. dem Anbringen unterlässt, die für die Verwendung maßgeblichen Eigenschaften der Ware zumindest stichprobenartig zu untersuchen, stellt dies im Verhältnis zu uns eine besonders schwere Mischtung der im Verkehr erforderlichen Sorgfalt (grobe Fahrlässigkeit) dar. In diesem Fall kommen Mängelrechte in Bezug auf diese Eigenschaften nur in Betracht, wenn der betreffende Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen wurde.
- Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge können wir nach unserer Wahl den Mangel beseitigen oder eine mangelfreie Ware liefern (Nacherfüllung). Erfüllungsort für die Nacherfüllung ist unser Sitz. Bei Fehlschlagen, Verweigerung und/oder Verweigerung der Nacherfüllung sehen dem Käufer die gesetzlichen Rechte zu. Ist der Mangel nicht erheblich und/oder ist die Ware bereits veräußert, verarbeitet oder umgestaltet,
- gen, Verweigerung und/oder Verweigerung der Nacherfüllung stehen dem Käufer die gesetzlichen Rechte zu. Ist der Mangel nicht erheiblich und/oder ist die Ware bereits veräußert, verarbeitet oder umgestaltet, steht ihm nur das Minderungsrecht zu. I der Käufer die mangelhafte Ware gemäß ihrer Art und ihrem Verwendungszweck in eine andere Sache eingebaut oder an eine andere Sache angebracht, kann er Ersatz für die erforderlichen Aufwendungen für das Entfernen der mangelhaften und den Einbau oder das Anbringen der nach-gebesserten oder gelieferten mangelfreien Ware ("Aus- und Einbaukosten") nur nach Mäßgabe der folgenden Bestimmungen verlangen. Erforderlich sind nur solche Aus- und Einbaukosten, die unmittelbar den Ausbau bzw. die Demontage der mangelhaften Waren und den Einbau bzw. das Anbringen identischer Waren betreffen, auf Grundlage marktüblicher Konditionen entstanden sind und uns vom Käufer durch Vorlage geeigneter Belege mindestens in Textform nachgewiesen werden.

  Darüberhinausgehende Kosten des Käufers für mangelbedingte Folgeschäden wie beispielsweise entgangener Gewinn Betriebsausfallkosten oder Mehrkosten für Ersatzbeschäfungen sind keine unmittelbaren Aus- und Einbaukosten und daher nicht als Aufwendungsersatz gem. § 439 Abs. 3 BGB ersatzfähig. Dasselbe gilt für Sortierkosten und Mehraufwendungen, die daraus entstehen, dass sich die verkaufte und gelieferte Ware an einem anderen als dem vereinbarten Erfüllungsort befindet.

  Aufwendungen im Zusammenhang mit der Nacherfüllung übernehmen wir nur, soweit sie im Einzelfall, insbesondere im Verhäftnis zum Kaufpreis der Ware, nicht unverhäftnismäßig sind. Eine Unverhäftnismäßigkeit liegt insbesondere vor, soweit die geltend gemachten Aufwendungen, insbesondere für Aus- und Einbaukosten, 150 % des abgerechneten Warenwertes oder 200 % des man-gelbedingten Minderwerts der Ware übersteigen. Nicht ersatzfähig sind Kösten des Käufers für die Selbstbeseitigung eines Mangels, ohne dass hierfür die gesetzlichen Vorausseztungen vorliegen sowie Aus- und Einbaukosten, s
- 8. Bei Waren, die als deklassiertes Material verkauft worden sind, stehen dem K\u00e4ufer bez\u00fcglich der angegebenen Deklassierungsgr\u00fcnde und solcher M\u00e4ngel, mit denen er \u00fcblicherweise zu rechnen hat, keine Rechte wegen des Sachmangels zu. Beim Verkauf von 2a-Ware ist unsere Haftung wegen eines Sachmangels nach Ma\u00d6gabe des Abschnitts XI dieser Bedingungen ausgeschlossen.
- Unsere weitergehende Haftung richtet sich nach Abschnitt XI dieser Bedingungen. Rückgriffsrechte des Käufers nach § 445a BGB sind ausgeschlossen, es sei denn, der letzte Vertrag in der Lieferkette ist ein Verbrauchsgüterkauf. Rückgriffsrechte des Käufers nach § 478 BGB bleiben unberührt.

#### XI. Allgemeine Haftungsbegrenzung und Verjährung

- XI. Allgemeine Haftungsbegrenzung und Verjährung
  1. Wegen Verletzung vertraglicher und außervertraglicher Pflichten, insbesondere wegen Unmöglichkeit, Verzug, Verschulden bei Vertragsanbahnung und unerlaubter Handlung haften wir auch für unsere leitenden Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen nur in Fällen des Vorsatzes und der groben Fährlässigkeit, beschränkt auf den bei Vertragsschluss voraussehbaren vertragstypischen Schaden. Im Übrigen ist unsere Haftung, auch für Mangel- und Mangelfolgeschäden, ausgeschlossen.
  2. Diese Beschränkungen gelten nicht bei schuldhaften Verstoß gegen wesentliche Vertragspflichten, soweit die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet wird, bei schuldhaft herbeigeführten Schäden des Lebens, des Körpers und der Gesundheit und auch dann nicht, wenn und sowelt wir die Garantie für die Beschaffenheit für die verkaufte Sache übernommen haben, sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Profenheit für die verkaufte Sache übernommen haben, sowie in Fällen zwingender Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Die Regeln über die Beweislast bleiben hiervon unberührt.
  3. Sind wir mit einer Lieferung oder sonstigen Leistung in Verzue, kann der Käufer Ersatz des Verzugsscha-
- Sind wir mit einer Lieferung oder sonstigen Leistung in Verzug, kann der Käufer Ersatz des Verzugsschadens neben der Leistung verlangen, bei leichter Fahrlässigkeit jedoch beschränkt auf höchstens 10 % des vereinbarten Preises für die in Verzug geratene Leistung. Das Recht des Käufers auf Schadensersatz statt der Leistung nach Maßgabe des vorliegenden Abschnitts XI.1 und XI.2 bleibt unberührt.
- der Leistung nach Maßgabe des vorliegenden Abschnitts XI.1 und XI.2 bleibt unberuhrt.
  Soweit nichts anderes vereinbart, verjähren vertragliche Ansprüche, die dem Käufer gegen uns aus Anlass und im Zusammenhang mit der Lieferung der Ware entstehen, ein Jahr nach Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, soweit § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB, §§ 478, 479 BGB oder § 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreiben sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns oder bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. In den Fällen der Nacherfüllung beginnt die Verjährungsfrist nicht erneut zu laufen.

#### XII. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

- Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist bei Lieferung ab Werk das Lieferwerk, bei den übrigen Lieferunser Lager. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl der Sitz unserer Hauptniederlassung in Eliwangen/oder der Sitz des Käufers.
- Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer gilt in Ergänzung zu diesen Bedingungen das deutsche unvereinheitlichte Recht insbesondere des BGB/HGB. Die Bestimmungen des UN-Überein-kommens vom 11. April 1980 über Verträge über den internationalen Warenkauf finden keine Anwendung.



Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG Ludwig-Lutz-Str. 4 73479 Ellwangen (Jagst) KUNSTSTOFFKATALOG

JAHRE KICHERER
1718 - 2018

Beständig in Bewegung