



Lieferprogramm

HALBZEUGE



INHALTSVERZEICHNIS

PLATTEN

PE

PE-HD	3
PE100	4
PE100-RC	5
PE500	6
PE1000	7

PVC

PVC-U	8
PVC-Freischäum	10
PVC-Integralschäum	11

PP

PP-H	12
PPs	13
PPs-el	14

PMMA

Acrylglas XT	15
Acrylglas GS	16

PC

Polycarbonat massiv	17
Polycarbonat Hohlkammer	18

PA6

19

POM

20

PVDF

21

PET-G

22

SAN

23

PTFE

24

Trespa-Meteor

25

Fundermax

26

Aluminumverbund

27

VOLLSTÄBE

PVC-U	28
PP-H	29
PE-HD	30
PA6	31
POM	32
Acrylglas	33
PVDF	34
PTFE	35

ZUBEHÖR

Schweisdraht

PP-H	36
PE	37

Aluverlegesystem

38

SERVICE

Anarbeiten

39



Technisch bedingte Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

PLATTEN AUS PE-HD



EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit u. Verschleißigenschaften antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500 | 4000 × 2000

VERARBEITUNG

schweißbar | gut zerspanbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Galvanik | Chemikalien Lagerung | Orthopädie | Behälterbau

Format: 2000 × 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz	natur
2	3,80	■	□
3	5,70	■	□
4	7,60	■	□
5	9,50	■	■
6	11,40	■	■
8	15,20	■	■
10	19,00	■	■
12	22,80	■	■
15	28,50	■	■
20	38,00	■	■
25	47,50	■	□
30	57,00	■	□

Format: 3000 × 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz	natur
2	8,55	□	□
3	12,85	■	□
4	17,10	■	□
5	21,40	■	■
6	25,65	■	■
8	34,20	■	■
10	42,75	■	■
12	51,30	■	■
15	64,15	■	■
20	85,50	■	■
25	106,90	■	□
30	128,25	■	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



PLATTEN AUS PE 100

EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit u. Verschleißseigenschaften | antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten | bessere Zeitstandsfestigkeit als PE-HD | bessere Spannungsrisssbeständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500 | 4000 × 2000

VERARBEITUNG

schweißbar | gut zerspanbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Galvanik | Chemikalien Lagerung | Orthopädie | Behälterbau

Format: 2000 × 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz
2	3,85	□
3	5,77	■
4	7,70	■
5	9,62	■
6	11,50	■
8	15,40	■
10	19,20	■
12	23,10	■
15	28,90	■
20	38,50	■
25	48,10	■
30	57,70	■

Format: 3000 × 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz
3	13,00	□
4	17,30	□
5	21,70	■
6	26,00	■
8	34,60	■
10	43,30	■
12	52,00	■
15	65,00	■
20	86,60	■
25	108,00	■
30	130,00	■

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PE 100-RC

EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit u. Verschleißeigenschaften | antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten | bessere Zeitstands-festigkeit als PE-HD | bessere Spannungsrisssbeständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

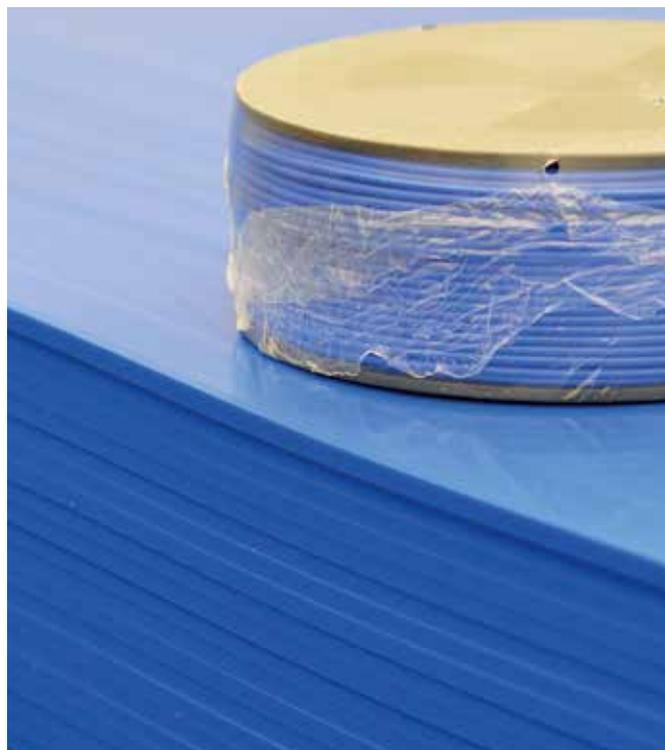
3000 x 1500

VERARBEITUNG

schweißbar | gut zerspanbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Galvanik | Chemikalien Lagerung | Behälterbau



Format: 3000 x 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	schwarz	blau
3	13,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	17,30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	21,70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	26,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	34,60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	43,30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	52,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	65,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	86,60	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25	108,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	130,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	152,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	173,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	195,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	217,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN

PLATTEN AUS PE 500

EIGENSCHAFTEN

Lebensmittelzulässig | keine Wasseraufnahme | hohe Kerbschlagfestigkeit | spannungsrisssbeständig | gutes Gleitverhalten

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

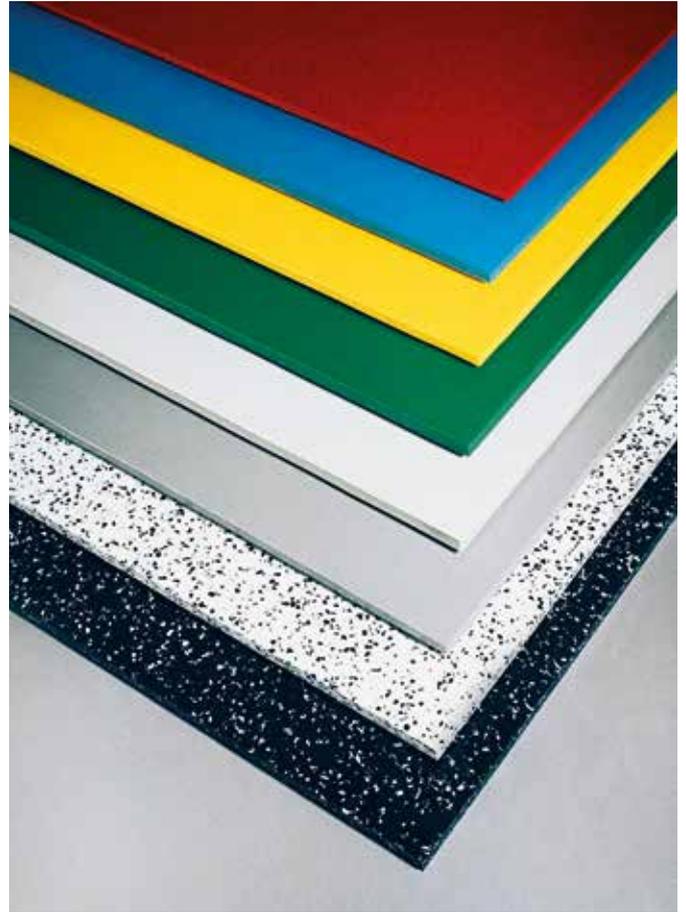
2050 × 1020

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lebensmittelindustrie | Schüttgutanlagen



Format: 2050 × 1020 | gepresst/gehobelt

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	natur	schwarz	grün	schwarz Regenerat	grün Regenerat
6	12,55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	16,73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	20,91	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	25,09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	31,37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	41,82	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	52,28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	62,73	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	83,64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	104,55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	125,46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70	146,37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80	167,28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PE 1000

EIGENSCHAFTEN

sehr hohe Verschleiß- u. Kerbschlagfestigkeit | keine Wasseraufnahme | spannungsrisssbeständig | sehr gutes Gleitverhalten | Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-200°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

2050 × 1020

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lebensmittelindustrie | Galvanik | Schüttgutanlagen | Rammschütze



Format: 2050 × 1020 | gepresst/gehobelt

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	natur	schwarz	grün	schwarz Regenerat	grün Regenerat
6	12,55	<input type="checkbox"/>				
8	16,73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	20,91	<input checked="" type="checkbox"/>				
12	25,09	<input type="checkbox"/>				
15	31,37	<input checked="" type="checkbox"/>				
20	41,82	<input checked="" type="checkbox"/>				
25	52,28	<input type="checkbox"/>				
30	62,73	<input checked="" type="checkbox"/>				
40	83,64	<input checked="" type="checkbox"/>				
50	104,55	<input type="checkbox"/>				
60	125,46	<input type="checkbox"/>				
70	146,37	<input type="checkbox"/>				
80	167,28	<input type="checkbox"/>				

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



PLATTEN AUS PVC-U

EIGENSCHAFTEN

gute mechanische Festigkeit | chemische Widerstandseigenschaften gegen Säure, Laugen u. Salzlösungen | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +60°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500

VERARBEITUNG

gut kleb- und verschweißbar | gute Zerspanbarkeit | ausreichend tiefziehfähig | gute Lackier- und Bedruckbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Baugewerbe | Galvanik | Werbebranche

Format: 2000 × 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	d.grau ähnl. RAL 7011	h.grau ähnl. RAL 7035	weiß ähnl. RAL 9010	schwarz ähnl. RAL 9011	rot ähnl. RAL 3000	natur ähnl. RAL 9001	blau ähnl. RAL 5010	gelb ähnl. RAL 1021
1	3,10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	5,68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	8,52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	11,36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	14,20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	17,04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	22,72	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	28,40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	37,08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	42,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	56,80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	72,50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	87,00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	101,50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	116,00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	147,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PVC-U

EIGENSCHAFTEN

gute mechanische Festigkeit | chemische Widerstandseigenschaften gegen Säure, Laugen u. Salzlösungen | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +60°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500

VERARBEITUNG

gut kleb- und verschweißbar | gute Zerspanbarkeit | ausreichend tiefziehfähig | gute Lackier- und Bedruckbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Baugewerbe | Galvanik | Werbebranche

Format: 2000 × 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	glasklar
0,8	2,20	<input type="checkbox"/>
1	2,70	<input type="checkbox"/>
1,5	4,10	<input type="checkbox"/>
2	5,50	<input type="checkbox"/>
3	8,20	<input checked="" type="checkbox"/>
4	11,00	<input checked="" type="checkbox"/>
5	13,70	<input checked="" type="checkbox"/>
6	16,40	<input checked="" type="checkbox"/>
8	21,90	<input checked="" type="checkbox"/>
10	27,40	<input checked="" type="checkbox"/>
12	32,90	<input type="checkbox"/>
15	41,10	<input checked="" type="checkbox"/>

Format: 3000 × 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	glasklar
2	12,30	<input type="checkbox"/>
3	18,50	<input type="checkbox"/>
4	24,70	<input type="checkbox"/>
5	30,80	<input type="checkbox"/>
6	37,00	<input type="checkbox"/>
8	49,30	<input type="checkbox"/>
10	61,70	<input type="checkbox"/>

Format: 3000 × 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	d.grau ähnl. RAL 7011	h.grau ähnl. RAL 7035	weiß ähnl. RAL 9010	schwarz ähnl. RAL 9011	rot ähnl. RAL 3000	natur ähnl. RAL 9001	blau ähnl. RAL 5010	gelb ähnl. RAL 1021
2	12,78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	19,17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	25,56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	31,95	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	38,34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	51,12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	63,90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	76,68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	95,85	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	127,80	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = Bestellware = weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN

PVC-FREISCHAUMPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

beidseitig matte Oberfläche, eins. Schutzfolie | geringes Gewicht u. geringe Wasseraufnahme | gute Chemikalienbeständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0 bis +60°C

VERARBEITUNG

gut mechanisch verarbeitbar | sehr gut bedruckbar | thermisch verformbar | gut lackierbar

EINSATZBEREICHE

Beschilderung im Innen- u. Außenbereich | Baugewerbe | Modellbau



Farbe: weiß

Stärke in mm	Format 2440 × 1220 mm	Format 3050 × 1220 mm	Format 3050 × 1560 mm	Format 3050 × 2050 mm
1		□		
2	□			□
3	□		□	□
4	□			□
5	□		□	□
6	□			□
8			□	□
10			□	□
13		□		
15		□		
19		□	□	

Farbe: farbig | Format: 3050 × 1220 mm

Stärke in mm	schwarz	grau	blau	rot
3	□	□	□	□
5	□	□		
8	□			

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PVC-INTEGRALSCHAUMPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

beidseitig harte, feste Oberfläche | etwas schwerer als Freischaumplatten | gut zu reinigen | steifer als Freischaumplatte

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

VERARBEITUNG

gut mechanisch verarbeitbar | sehr gut bedruckbar | thermisch verformbar | gut lackierbar

EINSATZBEREICHE

Beschilderung im Innen- u. Außenbereich | Baugewerbe | Modellbau



Farbe: weiß

Stärke in mm	Format 3000 × 1000 mm	Format 3000 × 1250 mm	Format 3000 × 1560 mm
10	□	□	□
13	□	□	
19			□
24		□	
30		□	

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PP-H

EIGENSCHAFTEN

gute Härte, Festigkeit u. Steifigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500 | 4000 × 2000

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Warmformbarkeit
spannend verarbeitbar | Achtung! Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Behälterbau | Chemikalien Lagerung | Orthopädie

Format: 2000 × 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032	natur	weiß
2	3,65	■	□	□
3	5,47	■	■	□
4	7,30	■	■	□
5	9,12	■	■	□
6	10,90	■	■	□
8	14,60	■	■	□
10	18,20	■	■	□
12	21,90	■	□	□
15	27,40	■	■	□
20	36,50	■	■	□
25	45,60	■	□	□
30	54,70	■	□	□
35	63,80	□	□	□
40	73,00	□	□	□

Format: 3000 × 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032	natur	weiß
3	12,30	■	□	□
4	16,40	■	□	□
5	20,50	■	□	□
6	24,60	■	□	□
8	32,80	■	□	□
10	41,10	■	□	□
12	49,30	■	□	□
15	61,60	■	□	□
20	82,10	■	□	□
25	103,00	■	□	□
30	123,00	□	□	□
35	144,00	□	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PPS

EIGENSCHAFTEN

gute Härte, Festigkeit u. Steifigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

2000 x 1000 | 3000 x 1500

VERARBEITUNG

schweißbar | tiefziehbar | gute Warmformbarkeit | Achtung! Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Lüftungs- u. Klimatechnik

Format: 2000 x 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
3	5,89	□
4	7,46	□
5	9,32	□
6	11,20	□
8	14,90	□
10	18,60	□
12	22,40	□
15	28,00	□
20	37,30	□

Format: 3000 x 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
3	12,60	■
4	16,80	■
5	21,00	■
6	25,20	■
8	33,60	■
10	42,00	■
12	50,30	■
15	62,90	■



Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN

PLATTEN AUS PPS-EL

EIGENSCHAFTEN

elektrisch leitfähig | gute Härte, Festigkeit u. Steifigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0°C bis +100°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500

VERARBEITUNG

schweißbar | tiefziehbar | gute Warmformbarkeit | Achtung! Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Lüftungs- u. Klimatechnik

Format: 2000 × 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
3	6,80	□
4	9,06	□
5	11,30	□
6	13,60	□
8	18,10	□
10	22,70	□
12	27,20	□
15	34,00	□
20	45,30	□

Format: 3000 × 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/St	grau ähnl. RAL 7032
4	21,27	■
5	26,59	■
6	31,91	■
8	42,54	□
10	53,18	■
12	63,82	□
15	79,77	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS ACRYLGLAS XT (PMMA)



EIGENSCHAFTEN

gute optische Eigenschaften | kann in Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden | hervorragende Transparenz | gute mechanische Widerstandsfähigkeit | UV- Beständigkeit | gute Farbbeständigkeit | normal entflammbar B2 nach DIN 4102

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +70°C

STANDARDFORMATE

3050 × 2050

VERARBEITUNG

spanend bearbeitbar | kleb- u. Polierbar | sehr gut warmformbar | gut bedruck- u. beklebbar

EINSATZBEREICHE

Maschinen- u. Apparatebau | Modell- u. Ladenbau | Möbelindustrie | Leuchtwerbung | transparente Bauelemente | Lärmschutzwände

GÄNGIGE STRUKTUREN

Pyramid 100 | Kräusel 110 | Nigeria 200

Format: 3050 × 2050 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.	transp. Antireflex	Opal LT = 35%
2	2,38	■	■	□
3	3,57	■	■	■
4	4,76	■		■
5	5,95	■		□
6	7,14	■		
8	9,52	■		
10	11,90	■		
12	14,28	■		
15	17,85	■		
20	23,80	■		
25	29,75	■		

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



PLATTEN AUS ACRYLGLAS GS (PMMA)

EIGENSCHAFTEN

sehr hohe Brillanz | sehr gute chemische u. thermische Beständigkeit | spannungsarm

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

3050 × 2050

VERARBEITUNG

spanend bearbeitbar | kleb- u. Polierbar | sehr gut warmformbar | gut bedruck- u. beklebbar

EINSATZBEREICHE

Lichtkuppeln | Möbelindustrie | Maschinen u. Apparatebau | Leuchtwerbung | Dekorationen

Format: 3050 × 2050 | gegossen

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.
2	2,38	□
3	3,57	■
4	4,76	■
5	5,95	□
6	7,14	■
8	9,52	■
10	11,90	□
12	14,28	□
15	17,85	□
20	23,80	□
25	29,75	□
30	35,70	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS POLYCARBONAT (PC)

EIGENSCHAFTEN

hohe Schlagzähigkeit | ohne UV-Schutz, nicht UV-stabil | bedingt klebbar | sehr gut mechanisch bearbeitbar | bei antistatischer Eigenschaft verminderte elektrostatische Aufladung

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +115°C

STANDARDFORMATE

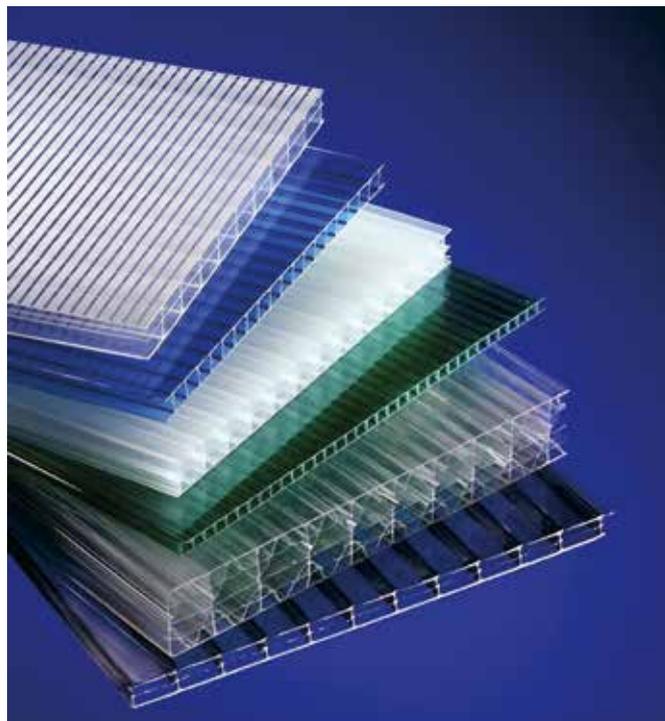
3050 × 2050

VERARBEITUNG

sehr gut zerspanbar | kalt kantbar | warmformbar | bedingt klebbar

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Überdachungen | Fahrzeugbau | Sicherheitstechnik



Format: 3050 × 2050 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.	transp. beids. UV-Schutz	transp. abriebfest beids. UV-Schutz
1,5	1,80	□		
2	2,40	■	□	□
3	3,60	■	□	□
4	4,80	■	■	□
5	6,00	■	■	□
6	7,20	■	■	□
8	9,60	■	□	□
9,5	11,40	□	□	
10	12,00	■	□	□
12	14,40	□	□	□
15	18,00	□		□

Format: 2424 × 1212 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp. antistatisch
3	3,60	□
4	4,80	□
5	6,00	□
6	7,20	■
8	9,60	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

geringes Gewicht | gute optische Eigenschaften | speziell UV-stabilisiert | praktisch unzerbrechlich

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +115°C

VERARBEITUNG

gut mechanisch verarbeitbar | leicht zu verlegen | bohren, sägen

EINSATZBEREICHE

Industrieverglasungen | Wintergärten | PKW-Waschanlagen | Vordächer

Format: 2000 x 1000 | extrudiert

		Stärke	6 mm	8 mm	10 mm	10 mm	16 mm	16 mm
		Farbe	klar	klar	klar	opal	klar	opal
		Gewicht kg/m ²	1,3	1,5	1,7	1,7	2,7	2,7
Breite	Länge							
2100 mm	7000 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6000 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	5000 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4000 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3500 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3000 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2500 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2000 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1250 mm	7000 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6000 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5000 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4000 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3500 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3000 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2500 mm				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
980 mm	7000 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6000 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5000 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4000 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3500 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3000 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2500 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2000 mm						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PA6

EIGENSCHAFTEN

hohe Schlagzähigkeit | hohe Abriebfestigkeit | gute Gleit- u. Notlaufeigenschaften | geringe Wärmeausdehnung | hohe Wasseraufnahme | sehr gute Dämpfungseigenschaften | gute chemische Beständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +85°C

STANDARDFORMATE

3000 × 610 | 2000 × 1000 | 2000 × 1220

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lagerwerkstoff | Zahnräder | Seilrollen | Automobilindustrie | Hammerköpfe

Format: 3000 × 610 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
10	22,90	■
15	34,51	■
20	45,36	■
25	56,21	■
30	68,37	■
40	90,07	■
50	111,78	■

Format: 2000 × 1220 | gegossen

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur	schwarz
10	33,15	□	■
12	38,90	□	□
16	50,40	□	■
20	61,96	□	■
25	76,35	□	■
30	91,85	□	■
40	120,70	□	■
50	149,50	□	■
60	180,10	□	□
70	208,90	□	□
80	237,70	□	□
100	295,30	□	□



Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



PLATTEN AUS POM

EIGENSCHAFTEN

hohe Kristallinität | sehr hohe Festigkeit bei gleichzeitig guter Zähigkeit | gute Oberflächenhärte | niedrige Reibwerte | gute Formstabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-60°C bis +115°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500

VERARBEITUNG

sehr gute Zerspanbarkeit (kurzspanend)

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Feinwerktechnik

Format: 3000 × 610 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur	schwarz
10	28,32	■	■
12	34,63	□	□
15	42,68	■	■
20	56,11	■	■
25	69,53	■	■
30	84,56	■	■
40	111,41	■	■
50	138,25	■	■
60	166,44	■	■
70	195,30	□	□
80	222,14	□	
100	275,83	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS PVDF

EIGENSCHAFTEN

gute chemische Beständigkeit | abweisend gegen andere Materialien

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +140°C

STANDARDFORMATE

2000 × 1000 | 3000 × 1500

VERARBEITUNG

gut schweißbar

EINSATZBEREICHE

Dichtungen | Membrane | chemischer Behälter- u. Anlagenbau

Format: 2000 × 1000 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
2	7,12	<input type="checkbox"/>
3	10,68	<input type="checkbox"/>
4	14,24	<input type="checkbox"/>
5	17,80	<input type="checkbox"/>
6	21,36	<input type="checkbox"/>
8	28,48	<input type="checkbox"/>
10	35,60	<input type="checkbox"/>
12	42,80	<input type="checkbox"/>
15	53,50	<input type="checkbox"/>
20	71,40	<input type="checkbox"/>

Format: 3000 × 1500 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
2	24,03	<input type="checkbox"/>
3	32,04	<input type="checkbox"/>
4	40,10	<input type="checkbox"/>

Format: 2000 × 1000 | gegossen

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	natur
10	39,40	<input type="checkbox"/>
12	46,60	<input type="checkbox"/>
15	57,30	<input type="checkbox"/>
20	75,29	<input type="checkbox"/>
25	93,20	<input type="checkbox"/>
30	112,90	<input type="checkbox"/>
40	148,70	<input type="checkbox"/>
50	186,40	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN

PLATTEN AUS PET-G

EIGENSCHAFTEN

sehr gute thermische Formbarkeit | hohe Transparenz u. Schlagfestigkeit | gut mechanisch bearbeitbar

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +70°C

STANDARDFORMATE

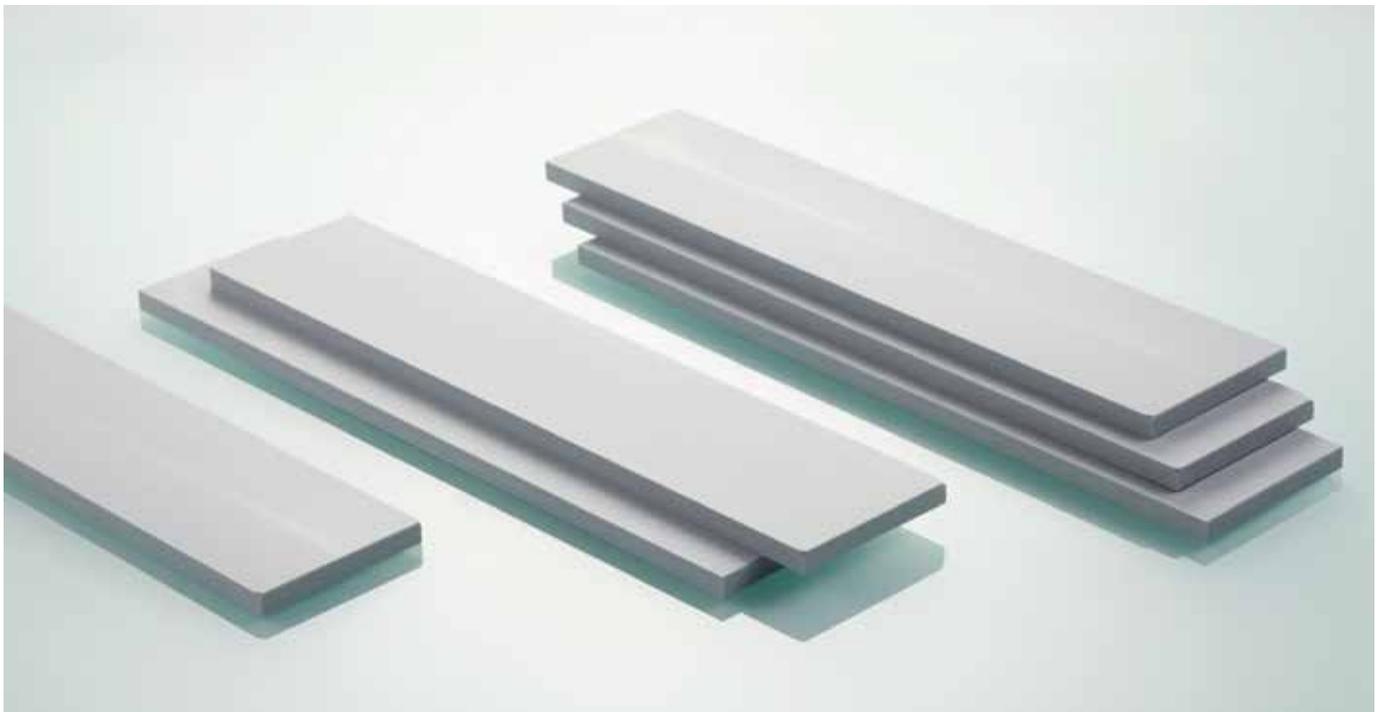
3050 × 2050

VERARBEITUNG

gut zerspanbar | kalt abkantbar | Sehr gut warmformbar

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Orthopädie | thermogeformte Abdeckungen



Format: 3050 × 2050 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.	transp. beids. UV-Schutz	Opal beids. UV-Schutz
1,5	1,91	<input type="checkbox"/>		
2	2,54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	3,81	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	5,08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	6,35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	7,62	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	10,16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	12,70	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN AUS SAN

EIGENSCHAFTEN

spröder als Acrylglas
hohe Festigkeit
gute Oberflächenhärte
geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis +80°C

STANDARDFORMATE

3050 × 2050

VERARBEITUNG

leicht zu verarbeiten
sägen, bohren, fräsen, polieren
gut warmformbar

EINSATZBEREICHE

Duschkabinen
Bilderrahmen
Sichtfenster in Industrietoren



Format: 3050 × 2050 | extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m ²	transp.
1,5	1,62	<input type="checkbox"/>
2	2,16	<input type="checkbox"/>
2,5	2,70	<input type="checkbox"/>
3	3,24	<input type="checkbox"/>
4	4,32	<input type="checkbox"/>
5	5,40	<input type="checkbox"/>
6	6,48	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

PLATTEN

PLATTEN AUS PTFE

EIGENSCHAFTEN

beständig gegen aggressive Säure | sehr beständig gegen Basen, Alkohole, Ketone, Benzin u. Öle | sehr geringe Reibungskoeffizienten | abweisend gegen andere Materialien

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-200°C bis +260°C

STANDARDFORMATE

600 × 600 | 1200 × 1200

VERARBEITUNG

Pressen | Sintern | spanend verarbeitbar

EINSATZBEREICHE

chemischer Anlagenbau | Dichtungen | Medizintechnik



generell keine Lagerware, Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

TRESPA-METEON-PLATTEN

EIGENSCHAFTEN

gute Witterungsbeständigkeit | gute Farbbeständigkeit | gute Steifigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

TRESPA-METEON-PLATTEN B1

(schwer entflammbar)

TRESPA-METEON-PLATTEN B2

(normal entflammbar)

VERARBEITUNG

sehr gut spanend bearbeitbar | Befestigung mittels Schrauben und Nieten

EINSATZBEREICHE

Balkonfüllung | Fassadenverkleidung | Trennwände

Farbe: ein- und beidseitig sowie Variotop gemäß Farbkollektion Trespa

Stärke in mm	Format 3650 x 1860 mm	Format 2500 x 1860 mm	Format 3050 x 1530 mm
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lagerware = ■ Bestellware = □ Sonderoberflächen auf Anfrage!



FUNDERMAX-PLATTEN

EIGENSCHAFTEN

gute Witterungsbeständigkeit | gute Farbbeständigkeit | gute Steifigkeit

MAX-EXTERIOR-NT-PLATTEN, B1

(schwer entflammbar)

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

VERARBEITUNG

sehr gut spanend bearbeitbar | Befestigung mittels Schrauben und Nieten

EINSATZBEREICHE

Balkonfüllung | Fassadenverkleidung | Trennwände

Farbe: beidseitig gemäß Farbkollektion Fa. Fundermax

Stärke in mm	Format 4100 × 1850 mm	Format 4100 × 1300 mm	Format 2800 × 1850 mm	Format 2800 × 1300 mm	Format 2140 × 1060 mm	Format 3050 × 1530 mm
6	□	□	□	□	□	□
8	□	□	□	□	□	□
10	□	□	□	□	□	□
13	□	□	□	□	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

ALUMINIUM-VERBUNDPLATTEN

EIGENSCHAFTEN

geringes Gewicht | gute Witterungsbeständigkeit | gute Bedruckbarkeit

VERARBEITUNG

leicht zu verarbeiten | durch Fräskantentechnik gut formbar | gute Biegesteifigkeit

EINSATZBEREICHE

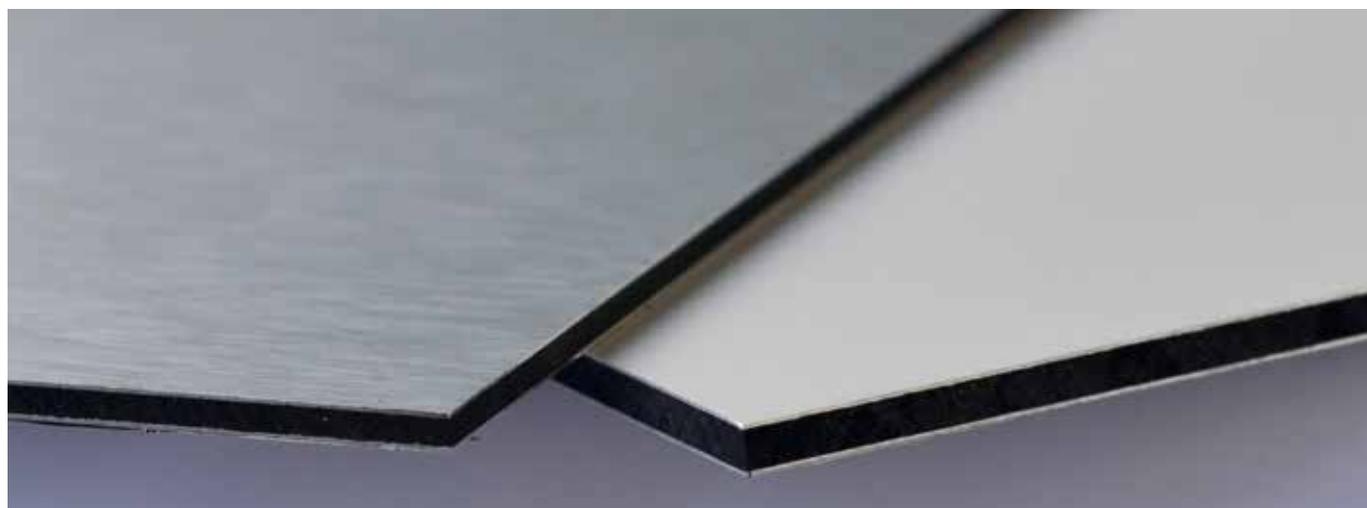
Beschilderung im Innen- u. Außenbereich | Maschinenverkleidung

Farbe: beids. Weiß

Stärke in mm	Format 2500 × 1250 mm	Format 3050 × 1000 mm	Format 3050 × 1500 mm	Format 3050 × 2000 mm	Format 4050 × 1000 mm	Format 4050 × 1500 mm	Format 4050 × 2000 mm
2			□				
3	□	□	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□	□	□
6			□				

Farbe: eins. Silbermetallic/eins weiß | eins. Silber gebürstet/eins weiß

Stärke in mm	Format 2500 × 1250 mm	Format 3050 × 1000 mm	Format 3050 × 1500 mm	Format 3050 × 2000 mm	Format 4050 × 1000 mm	Format 4050 × 1500 mm	Format 4050 × 2000 mm
3			□				



Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben, Aluminiumoberflächenqualitäten oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PVC-U

EIGENSCHAFTEN

gute mechanische Festigkeit | chemische Widerstandseigenschaften gegen Säure, Laugen u. Salzlösungen | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0 bis +60°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gut kleb- und verschweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Lackier- und Bedruckbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Baugewerbe | Galvanik | Werbebranche



Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		d.grau ähnl. RAL 7011	rot ähnl. RAL 2002
5	0,029	0,1	0,4	□	□
6	0,043	0,1	0,4	□	□
8	0,076	0,1	0,5	□	□
10	0,118	0,1	0,6	□	□
12	0,170	0,2	0,7	□	□
15	0,263	0,2	0,8	□	□
16	0,299	0,2	0,8	□	□
18	0,378	0,2	0,9	□	□
20	0,468	0,2	1,0	□	□
22	0,525	0,2	1,1	□	□
25	0,723	0,2	1,1	□	□
28	0,890	0,2	1,2	□	□
30	1,040	0,2	1,2	□	□
32	1,163	0,2	1,3	□	□
35	1,350	0,2	1,3	□	□
40	1,840	0,2	1,5	□	□
45	2,330	0,3	1,7	□	□
50	2,880	0,3	2,0	□	□
55	3,438	0,3	2,0	□	□
60	4,140	0,3	2,3	□	□
65	4,713	0,3	2,3	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		d.grau ähnl. RAL 7011	rot ähnl. RAL 2002
70	5,610	0,3	2,5	□	□
75	6,475	0,3	2,5	□	□
80	7,300	0,4	2,5	□	□
85	8,063	0,4	2,5	□	□
90	9,240	0,5	2,8	□	□
100	11,390	0,6	3,0	□	□
110	13,760	0,7	3,0	□	□
120	16,390	0,8	3,5	□	□
125	17,790	0,8	3,5	□	□
130	19,260	0,8	4,0	□	□
140	22,310	0,9	4,0	□	□
150	25,630	1,0	4,2	□	□
160	28,300	1,1	4,5	□	□
180	38,000	1,2	8,0	□	□
200	47,300	1,3	8,0	□	□
225	59,900	1,3	8,0	□	□
250	71,300	1,5	8,0	□	□
280	92,000	1,5	8,0	□	□
300	106,000	1,5	10,0	□	□
350	142,000	1,5	15,0	□	□
400	185,000	1,5	20,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PP-H

EIGENSCHAFTEN

gute Härte, Festigkeit u. Steifigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | gute Wärmestabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

0 bis +100°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

STANDARDFORMATE

3000 × 1500

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Warmformbarkeit | spannend verarbeitbar | Achtung! Zunehmende Sprödigkeit im Bereich des Gefrierpunktes

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Behälterbau | Chemikalien Lagerung

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		grau	natur
10	0,078	0,1	0,6	□	□
15	0,176	0,2	0,8	□	□
20	0,312	0,2	1,0	□	□
25	0,484	0,2	1,1	□	□
30	0,694	0,2	1,2	□	□
35	0,947	0,2	1,3	□	□
40	1,230	0,2	1,5	□	□
45	1,560	0,3	1,7	□	□
50	1,930	0,3	2,0	□	□
55	2,300	0,3	2,0	□	□
60	2,770	0,3	2,3	□	□
65	3,170	0,3	2,3	□	□
70	3,750	0,3	2,5	□	□
75	4,230	0,3	2,5	□	□
80	4,880	0,4	3,0	□	□
90	6,180	0,5	3,4	□	□
100	7,620	0,6	3,8	□	□
110	9,210	0,7	4,2	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		grau	natur
120	10,910	0,8	4,6	□	□
125	11,900	0,8	4,6	□	□
130	12,750	0,8	4,6	□	□
140	14,940	0,9	5,4	□	□
150	17,140	1,0	5,8	□	□
160	19,500	1,1	6,3	□	□
165	20,330	1,1	6,3	□	□
180	24,660	1,2	7,4	□	□
200	30,890	1,3	8,5	□	□
225	38,400	1,3	8,5	□	□
250	47,900	1,3	9,0	□	□
280	58,200	1,3	9,5	□	□
300	68,700	1,3	10,0	□	□
350	93,000	1,3	12,0	□	□
400	122,700	1,3	12,0	□	□
500	189,000	1,3	12,0	□	□
600	270,500	1,3	20,0	□	□
700	365,700	1,3	20,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Formate, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



VOLLSTÄBE AUS PE-HD

EIGENSCHAFTEN

hohe Zähigkeit bei guter Festigkeit | gute chemische Beständigkeit | geringes spezifisches Gewicht | hohe Korrosionsbeständigkeit | gute Gleit u. Verschleißeigenschaften | antiadhäsiv, dadurch kein Verkrusten

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-50°C bis +80°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Zerspanbarkeit | gute Warmformbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinen-, Apparate- u. Anlagenbau | Galvanik | Behälterbau

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		schwarz	natur
10	0,082	0,1	0,6	□	□
15	0,184	0,2	0,8	□	□
20	0,327	0,2	1,0	□	□
25	0,506	0,2	1,1	□	□
30	0,720	0,2	1,2	□	□
35	0,988	0,2	1,3	□	□
40	1,280	0,2	1,5	□	□
45	1,620	0,3	1,7	□	□
50	2,010	0,3	2,0	□	□
55	2,360	0,3	2,0	□	□
60	2,880	0,3	2,3	□	□
65	3,370	0,3	2,3	□	□
70	3,910	0,3	2,5	□	□
75	4,490	0,3	2,5	□	□
80	5,100	0,4	3,0	□	□
90	6,450	0,5	3,4	□	□
100	7,960	0,6	3,8	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		schwarz	natur
110	9,610	0,7	4,2	□	□
120	11,380	0,8	4,6	□	□
125	12,410	0,8	4,6	□	□
130	13,320	0,8	4,6	□	□
140	15,580	0,9	5,4	□	□
150	17,900	1,0	5,8	□	□
160	20,350	1,1	6,3	□	□
180	25,700	1,2	7,4	□	□
200	32,200	1,3	8,5	□	□
225	42,000	1,3	8,5	□	□
250	50,000	1,3	9,0	□	□
300	71,800	1,3	10,0	□	□
350	98,000	1,3	12,0	□	□
400	127,000	1,3	12,0	□	□
500	197,000	1,3	12,0	□	□
600	290,000	1,3	20,0	□	□
700	395,000	1,3	20,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PA6

EIGENSCHAFTEN

hohe Schlagzähigkeit | hohe Abriebfestigkeit | gute Gleit- u. Notlauf-eigenschaften | geringe Wärmeausdehnung | hohe Wasseraufnahme | sehr gute Dämpfungseigenschaften | gute chemische Beständigkeit

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-40°C bis +85°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gute Zerspanbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Lagerwerkstoff | Zahnräder | Seilrollen | Automobilindustrie | Hammerköpfe

extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
6	0,04	0,1	0,4	□	□
8	0,06	0,1	0,5	□	□
10	0,10	0,1	0,5	□	□
12	0,14	0,2	0,7	□	□
15	0,22	0,2	0,7	□	□
16	0,25	0,2	0,7	□	□
18	0,31	0,2	0,7	□	□
20	0,39	0,2	0,7	■	■
22	0,47	0,2	0,9	□	□
25	0,60	0,2	0,9	■	■
28	0,75	0,2	0,9	□	□
30	0,86	0,2	0,9	■	■
32	0,98	0,2	1,1	□	□
36	1,22	0,2	1,1	■	■
40	1,52	0,2	1,1	■	■

extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
45	1,93	0,3	1,3	□	□
50	2,40	0,3	1,3	■	■
55	2,93	0,3	1,3	□	□
60	3,50	0,3	1,6	■	■
65	4,10	0,3	1,6	□	□
70	4,70	0,3	1,6	□	□
75	5,40	0,4	2,0	□	□
80	6,20	0,4	2,0	■	■
85	7,00	0,5	2,2	□	□
90	7,80	0,5	2,2	□	□
100	9,37	0,6	2,5	■	■
110	11,37	0,7	3,0	□	□
120	13,56	0,8	3,5	■	■
150	21,16	0,8	3,5	■	□

gegossen

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur
100	9,80	0,4	3,0	□
110	11,70	1,5	5,0	□
120	14,20	1,5	5,0	□
125	15,40	1,5	5,0	□
130	16,90	1,5	5,0	□
140	20,00	1,5	5,0	□
150	22,50	1,5	5,0	□
160	25,10	2,0	7,0	□

gegossen

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur
170	28,40	2,0	7,0	□
180	31,50	2,0	7,0	□
200	39,20	2,0	9,0	□
230	50,60	2,0	9,0	□
250	59,80	2,0	9,0	□
280	75,80	2,0	9,0	□
300	87,80	2,0	9,0	□
320	101,50	3,0	11,0	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage



VOLLSTÄBE AUS POM

EIGENSCHAFTEN

hohe Kristallinität | sehr hohe Festigkeit bei gleichzeitig guter Zähigkeit | gute Oberflächenhärte | niedrige Reibwerte | gute Formstabilität | geringe Wasseraufnahme

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-60°C bis 115°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

sehr gute Zerspanbarkeit (kurzspanend) | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Maschinenbau | Feinwerktechnik

extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
6	0,045	0,1	0,4	□	□
8	0,079	0,1	0,5	□	□
10	0,121	0,1	0,5	□	□
12	0,176	0,2	0,7	□	□
15	0,271	0,2	0,7	□	□
16	0,307	0,2	0,7	□	□
18	0,386	0,2	0,7	□	□
20	0,474	0,2	0,7	■	■
22	0,575	0,2	0,9	□	□
25	0,740	0,2	0,9	■	■
28	0,930	0,2	0,9	□	□
30	1,060	0,2	0,9	■	■
32	1,210	0,2	1,1	□	□
36	1,520	0,2	1,1	■	■
40	1,870	0,2	1,1	■	■
45	2,370	0,3	1,3	□	□
50	2,920	0,3	1,3	■	■
56	3,650	0,3	1,3	□	□
60	4,200	0,3	1,6	■	■
65	4,920	0,3	1,6	□	□

extrudiert

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/m	Toleranz		natur	schwarz
70	5,690	0,3	1,6	■	■
75	6,570	0,4	2,0	□	□
80	7,460	0,4	2,0	■	■
85	8,430	0,5	2,2	□	□
90	9,430	0,5	2,2	□	□
100	11,650	0,6	2,5	■	■
110	14,150	0,7	3,0	□	□
120	16,900	0,8	3,5	■	■
125	18,300	0,8	3,5	□	□
130	19,800	0,9	3,8	□	□
140	22,900	0,9	3,8	□	□
150	26,350	1,0	4,2	■	■
160	30,000	1,1	4,5	□	□
180	37,900	1,2	5,0	□	□
200	46,800	1,3	5,5	□	□
230	61,900	1,5	6,2	□	□
250	72,900	1,5	6,2	□	□
300	108,700		7,0	□	□
350	145,600		7,0	□	□
400	189,700		8,0	□	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ weitere Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS ACRYLGLAS (PMMA)

EIGENSCHAFTEN

gute optische Eigenschaften | kann in Kontakt mit Lebensmitteln verwendet werden | hervorragende Transparenz | gute mechanische Widerstandsfähigkeit | UV- Beständigkeit | gute Farbbeständigkeit | normal entflammbar B2 nach DIN 4102

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-20°C bis 70°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

spanend bearbeitbar | kleb- u. Polierbar | sehr gut warmformbar | gut bedruck- u. Beklebbbar

EINSATZBEREICHE

Maschinen- u. Apparatebau | Modell- u. Ladenbau | Möbeldustrie | Leuchtwerbung | transparente Bauelemente | Lärmschutzwände

ROHRE AUS ACRYLGLAS (PMMA) | extrudiert

Rohr Ø	Wandstärke	theor. Gewicht kg/m	transp.
10/7	1,5	0,049	□
16/12	2	0,108	□
20/16	2	0,138	□
25/21	2	0,177	□
25/19	3	0,253	□
30/26	2	0,215	□
30/24	3	0,311	□
40/34	3	0,426	□
50/46	2	0,369	□
50/40	5	0,864	□
60/54	3	0,656	□
100/90	5	1,823	□
120/114	3	1,35	□
150/140	5	2,78	□
180/172	4	2,78	□
200/194	3	2,27	□

Lagerware = ■ Bestellware = □ generell keine Lagerware, Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE

VOLLSTÄBE AUS PVDF

EIGENSCHAFTEN

gute chemische Beständigkeit | abweisend gegen andere Materialien

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

gut schweißbar | gute Formbarkeit

EINSATZBEREICHE

Dichtungen | Membrane | chemischer Behälter- u. Anlagenbau | Orthopädie



generell keine Lagerware, Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

VOLLSTÄBE AUS PTFE

EIGENSCHAFTEN

beständig gegen aggressive Säure | sehr beständig gegen Basen, Alkohole, Ketone, Benzin u. Öle | sehr geringe Reibungskoeffizienten | abweisend gegen andere Materialien

GEBRAUCHSTEMPERATUR

-200°C bis +260°C

GÄNGIGE LÄNGEN

1 m, 2 m, 3 m

VERARBEITUNG

Pressen | Sintern | spanend bearbeitbar

EINSATZBEREICHE

chemischer Anlagenbau | Dichtungen | Medizintechnik



generell keine Lagerware, Längen, ggf. Farben oder Stärken auf Anfrage

SCHWEISSRUNDRAHT AUS PP-H

Schweissrunddraht aus PP-H

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau	natur	weiß
3	3	■	□	□
4	3	■	□	□
5	3	■	□	□

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau
3	10	m
4	10	m

Schweissrunddraht aus PPs

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau
3	3	■
4	3	■

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	grau
3	3	□
4	3	□

weitere Typen, wie Dreikant oder Drilling, Schweißstäbe etc. auf Anfrage

SCHWEISSRUNDRAHT AUS PE

Schweissrunddraht aus PE

Stärke in mm	theor. Gewicht Kg / Spule	gelb	natur	achatgrau	blau
3	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Schweissrunddraht aus PE100

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	schwarz
3	3	<input type="checkbox"/>
4	3	<input checked="" type="checkbox"/>
5	3	<input checked="" type="checkbox"/>

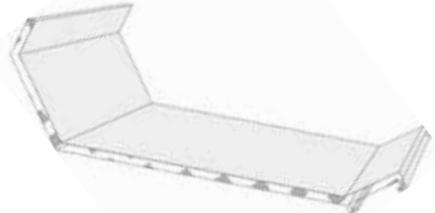
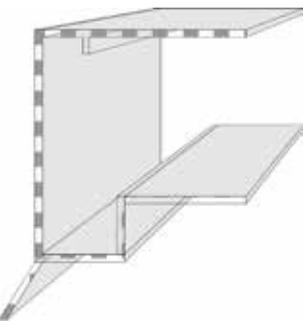
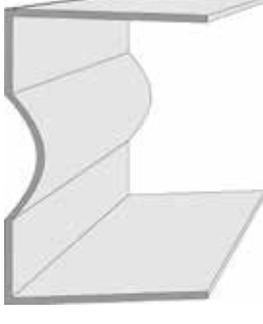
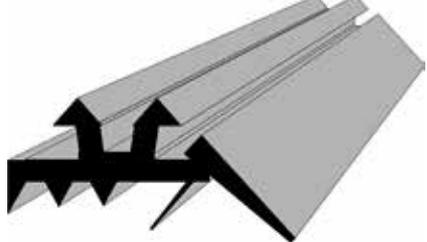
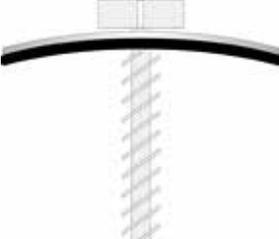
Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	schwarz
3	10	<input type="checkbox"/>
4	10	<input type="checkbox"/>
5	10	<input type="checkbox"/>

Schweissrunddraht aus PE100-RC

Stärke in mm	theor. Gewicht kg/Spule	schwarz
3	3	<input type="checkbox"/>
4	3	<input type="checkbox"/>
5	3	<input type="checkbox"/>

weitere Typen, wie Dreikant oder Drilling, Schweißstäbe etc. auf Anfrage

ALUVERLEGESYSTEM

Oberprofil 10/16 mm	Unterprofil 10/16 mm	Wandanschlussprofil
		
Lieferlänge: 7 Meter	Lieferlänge: 7 Meter	Lieferlänge: 6 Meter
Oberrandprofil 10/16 mm	Randprofil 10/16 mm	Befestigungswinkel
		
Lieferlänge: 7 Meter	Lieferlänge: 7 Meter	
Stirnseite mit Wassernase 10/16mm	Stirnseite ohne Wassernase 10/16mm	Gummidichtung
		
Sogsicherung V2A	Riefenauflegeband	
		
Größen: 40 x 6,5 mm 65 x 6,5 mm		



ANARBEITUNGEN

KUNSTSTOFFANARBEITUNG

Folgende Anarbeitsverfahren können wir alleinig oder mit unseren Partnern anbieten:

- Plattenzuschnitt
- Kleben von Kunststoffen u. a. Acrylglas, PVC etc.
- Schweißen von Kunststoffen
- Abkanten von Kunststoffen
- spanende Bearbeitung z. B. Drehen und Fräsen
- Warmformen
- Polieren von Acrylglas
- Bau von Kunststoffbehältern
- Gravieren
- Laserschneiden

HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU UND INDUSTRIE TECHNIK



HTI DINGER & HORTMANN KG

01665 KLIPPHAUSEN | DRESDNER STRAÙE 2
T 035204 966-0 | F 035204 966-13
KLIPPHAUSEN.INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI BÄR & OLLENROTH KG

15834 RANGSDORF | MITTENWALDER STRAÙE 8
T 033708 26-0 | F 033708 26-305
VERKAUF.GM@HTI-HANDEL.DE

EMIL STELLING ARMATUREN KG

20457 HAMBURG | HOPFENSACK 6
T 040 325645-0 | F 040 32130-0
INFO@EMIL-STELLING.DE

HTI FELDTMANN KG

22549 HAMBURG | BRANDSTÜCKEN 31
T 040 80720-0 | F 040 8006152
INFO@HTI-FELDTMANN.DE

DODEN ARMATUREN KG

28219 BREMEN | ROSENHEIMER STRAÙE 11
T 0421 16080-0 | F 0421 16080-40
VERKAUF@DODEN.DE

HTI CORDES & GRAEFE KG

28816 STUHR | WULFHOOER STRAÙE 1-5
T 0421 8998-0 | F 0421 8998-349
INFO.BREMEN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN KG

30165 HANNOVER | VINNHORSTER WEG 150
T 0511 74057-0 | F 0511 74057-30
INFO.HANNOVER@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & HOFMANN KG

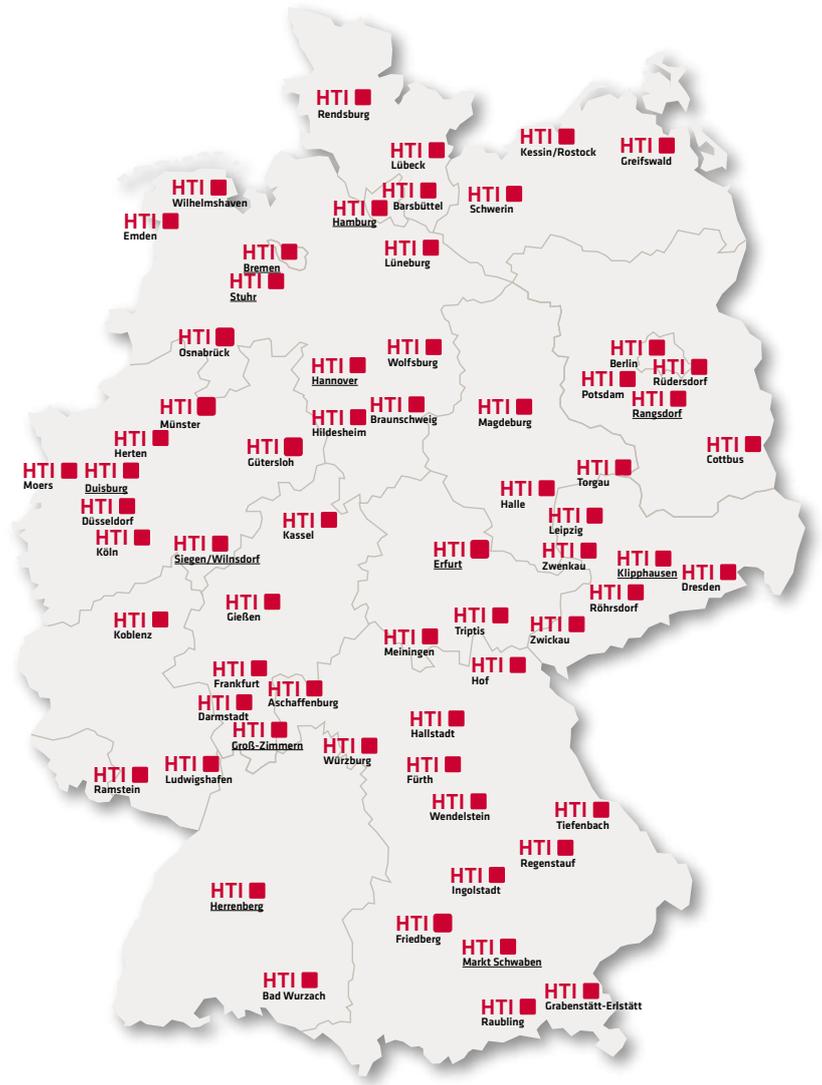
47059 DUISBURG | COLLINWEG
T 0203 28900-3010 | F 0203 28900-193300
INFO.COLLIN-HOFMANN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & SCHULTEN KG

47445 MOERS | CARL-ZEISS-STRAÙE 9
T 02841 9774-0 | F 02841 9774-266
HTI.CS-INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG

57234 WILNSDORF B SIEGEN | ELKERSBERG 11
T 02739 8759-0 | F 02739 8759-211
INFO@HORTMANN-HANDEL.DE



HTI EISEN-RIEG KG

64846 GROß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRAÙE 17
T 06071 4991-0 | F 06071 4991-190
HTI.GROSSZIMMERN@HTI-HANDEL.DE

HTI ZEHNTER KG

71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN | HERTZSTRAÙE 11
T 07032 9793-0 | F 07032 9793-25
HTI-ZEHNTER@HTI-HANDEL.DE

HTI GIENGER KG

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRAÙE 4
T 08121 44-0 | F 08121 44-217
INFO.MS@HTI-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG

99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRAÙE 34
T 0361 74039-0 | F 0361 74039-44
INFO.ERFURT@HTI-HANDEL.DE