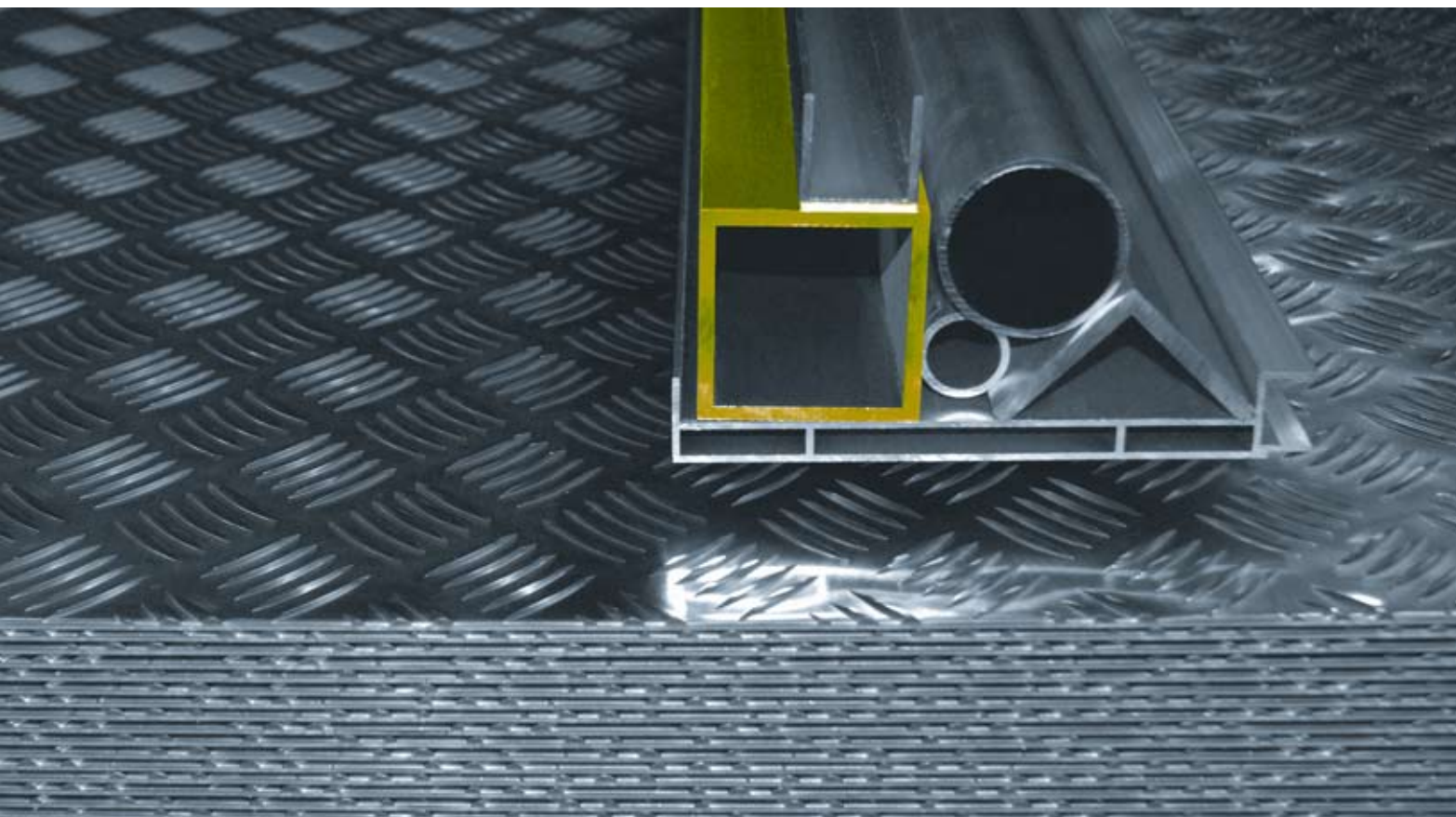




VON ASCHENBACH & VOSS

Wir handeln für Ihren Erfolg



Langprodukte

Flachprodukte

Röhren

Aluminium

Edelstahl

Kunststoffe

ALUMINIUM

INHALTSVERZEICHNIS

■ ALUMINIUM

Bleche / Warzenbelche	4 - 5
Platten	6 - 7
Flachstangen	8 - 9
U-Profile	10 - 11
T- und Z-Profile	12
Rund- und Vierkantstangen	13
Winkelprofile, ungleichschenkelig	14 - 15
Winkelprofile, gleichschenkelig	16
Rundrohre	17 - 18
Vierkantrohre	18
Rechteckrohre	19 - 20
Leuchtreklameprofile	21

■ DACH UND WAND

Aluminium-Profiltafeln	22 - 25
Stahl-Trapezbleche	26 - 29
Stahl-Wellprofile	29
Sandwich-Paneele	30 - 32
Flachbleche	33
Zubehör	34 - 35
Sonder-Zubehör	36
Allgemeine Hinweise	37 - 38
Diverses	39

ALUMINIUM

| BLECHE |

Aluminium-Bleche EN AW 1050A H 14/24 (Al 99,5 F/G11) EN 485-1/-2/-4, 573-3	
Abmessung	Gewicht/Tafel
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,4 kg
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,5 kg
1,0 x 1500 x 3000 mm	12,2 kg
1,2 x 1500 x 3000 mm	14,6 kg
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
4,0 x 1000 x 2000 mm	21,6 kg
5,0 x 1000 x 2000 mm	27,0 kg
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. Alle Bleche mit einseitiger Schutzfolie erhältlich.	

Aluminium-Bleche EN AW 5005 H 24/34 (Al Mg 1 F/G15 NQ) EN 485-1/-2/-4, 573-3 fassadenplan	
Abmessung	Gewicht/Tafel
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,0 x 1600 x 3000 mm	26,0 kg
2,0 x 1600 x 4000 mm	34,6 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
3,0 x 1600 x 3000 mm	38,9 kg
3,0 x 1600 x 4000 mm	51,9 kg
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. Alle Bleche mit einseitiger Schutzfolie erhältlich.	

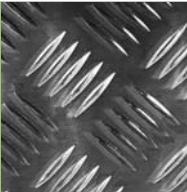
Aluminium-Bleche EN AW 5754 H22/32 (Al Mg 3 F/G 22) EN 485-1/-2/-4, 573-3	
Abmessung	Gewicht/Tafel
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,4 kg
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,5 kg
1,0 x 1500 x 3000 mm	12,2 kg
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,5 x 1000 x 2000 mm	13,5 kg
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,1 kg
2,5 x 1500 x 3000 mm	30,5 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
4,0 x 1000 x 2000 mm	21,6 kg
4,0 x 1250 x 2500 mm	33,8 kg
4,0 x 1500 x 3000 mm	48,6 kg
5,0 x 1000 x 2000 mm	27,0 kg
5,0 x 1250 x 2500 mm	42,2 kg
5,0 x 1500 x 3000 mm	60,8 kg
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. Alle Bleche mit einseitiger Schutzfolie erhältlich.	

Aluminium-Bleche EN AW 5754 H111 (Al Mg 3 W19) EN 485-1/-2/-4, 573-3	
Abmessung	Gewicht/Tafel
6,0 x 1000 x 2000 mm	32,4 kg
6,0 x 1250 x 2500 mm	50,8 kg
6,0 x 1500 x 3000 mm	72,9 kg
8,0 x 1000 x 2000 mm	43,2 kg
8,0 x 1250 x 2500 mm	67,7 kg
8,0 x 1500 x 3000 mm	97,2 kg
10,0 x 1000 x 2000 mm	54,0 kg
10,0 x 1250 x 2500 mm	85,0 kg
10,0 x 1500 x 3000 mm	121,5 kg
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. Alle Bleche mit einseitiger Schutzfolie erhältlich.	

Aluminium-Bleche EN AW 5005 H 24/34 (Al Mg 1F/G15 EQ) EN 485-1/-2/-4, 573-3 fassadenplan, einseitig Schutzfolie	
Abmessung	Gewicht/Tafel
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. Alle Bleche mit einseitiger Schutzfolie erhältlich.	

Aluminium-Bleche EN AW 5005 H24/34 (Al Mg 1F/G 15 EQ) EN 485-1/-2/-4, 573-3 einseitig eloxiert, E6/EV1, eins. Schutzfolie	
Abmessung	Gewicht/Tafel
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. Alle Bleche mit einseitiger Schutzfolie erhältlich.	

Warzenbleche Duett EN AW 5754 H 114 (Al Mg 3 W 20) EN 1386, 573-3		
Abmessung	Gewicht/Tafel	
1,5 / 2,0 x 1000 x 2000 mm	8,7 kg	
1,5 / 2,0 x 1250 x 2500 mm	13,6 kg	
1,5 / 2,0 x 1500 x 3000 mm	19,8 kg	
2,5 / 4,0 x 1000 x 2000 mm	15,1 kg	
2,5 / 4,0 x 1250 x 2500 mm	23,6 kg	
2,5 / 4,0 x 1500 x 3000 mm	34,0 kg	
3,5 / 5,0 x 1000 x 2000 mm	20,6 kg	
3,5 / 5,0 x 1250 x 2500 mm	32,2 kg	
3,5 / 5,0 x 1500 x 3000 mm	46,4 kg	
5,0 / 6,5 x 1000 x 2000 mm	28,8 kg	
5,0 / 6,5 x 1250 x 2500 mm	45,0 kg	
5,0 / 6,5 x 1500 x 3000 mm	64,8 kg	
8,0 / 9,5 x 1000 x 2000 mm	45,0 kg	
8,0 / 9,5 x 1250 x 2500 mm	70,3 kg	
8,0 / 9,5 x 1500 x 3000 mm	101,3 kg	
Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		

Warzenbleche Quintett EN AW 5754 H 114 (Al Mg 3 W 20) EN 1386, 573-3		
Abmessung	Gewicht/Tafel	
2,5 / 4,0 x 1000 x 2000 mm	15,3 kg	
2,5 / 4,0 x 1250 x 2500 mm	23,9 kg	
2,5 / 4,0 x 1500 x 3000 mm	34,5 kg	
3,0 / 4,5 x 1000 x 2000 mm	17,9 kg	
3,0 / 4,5 x 1250 x 2500 mm	28,2 kg	
3,0 / 4,5 x 1500 x 3000 mm	40,5 kg	
3,5 / 5,0 x 1000 x 2000 mm	20,8 kg	
3,5 / 5,0 x 1250 x 2500 mm	32,5 kg	
3,5 / 5,0 x 1500 x 3000 mm	46,8 kg	
5,0 / 6,5 x 1000 x 2000 mm	29,0 kg	
5,0 / 6,5 x 1250 x 2500 mm	45,0 kg	
5,0 / 6,5 x 1500 x 3000 mm	65,3 kg	
8,0 / 9,5 x 1000 x 2000 mm	45,0 kg	
8,0 / 9,5 x 1250 x 2500 mm	70,6 kg	
8,0 / 9,5 x 1500 x 3000 mm	101,7 kg	
Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		

ALUMINIUM

| PLATTEN |

Aluminium-Platten EN AW 5083 H 111 (Al Mg 4,5 W28) EN 485-1/-2/-3, 573-3

Abmessung	Gewicht/Tafel
15 x 1520 x 3020 mm	185,9 kg
20 x 1020 x 2020 mm	111,3 kg
20 x 1520 x 3020 mm	247,9 kg
25 x 1020 x 2020 mm	139,1 kg
25 x 1520 x 3020 mm	309,9 kg
30 x 1020 x 2020 mm	166,9 kg
30 x 1520 x 3020 mm	371,9 kg
35 x 1520 x 3020 mm	433,8 kg
40 x 1020 x 2020 mm	222,6 kg
40 x 1520 x 3020 mm	495,8 kg
45 x 1520 x 3020 mm	557,8 kg
50 x 1020 x 2020 mm	278,2 kg
50 x 1520 x 3020 mm	619,7 kg
55 x 1520 x 3020 mm	681,7 kg
60 x 1020 x 2020 mm	333,8 kg
60 x 1520 x 3020 mm	743,7 kg
70 x 1020 x 2020 mm	389,5 kg
70 x 1520 x 3020 mm	867,6 kg
80 x 1020 x 2020 mm	445,1 kg
80 x 1520 x 3020 mm	991,5 kg
90 x 1020 x 2020 mm	500,7 kg
90 x 1520 x 3020 mm	1115,5 kg
100 x 1020 x 2020 mm	556,3 kg
100 x 1520 x 3020 mm	1239,4 kg
120 x 1520 x 3020 mm	1487,3 kg
140 x 1520 x 3020 mm	1735,2 kg
150 x 1520 x 3020 mm	1859,2 kg

Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

Aluminium-Platten EN AW 5754 H 111 (Al Mg 3 W 19) EN 485-1/-2/-3, 573-3

Abmessung	Gewicht/Tafel
10 x 1020 x 2020 mm	55,7 kg
15 x 1520 x 3020 mm	185,9 kg
20 x 1020 x 2020 mm	111,3 kg
20 x 1520 x 3020 mm	247,9 kg
30 x 1020 x 2020 mm	166,9 kg
30 x 1520 x 3020 mm	371,9 kg
40 x 1020 x 2020 mm	222,6 kg
40 x 1520 x 3020 mm	495,8 kg
50 x 1020 x 2020 mm	278,2 kg
50 x 1520 x 3020 mm	619,7 kg
60 x 1020 x 2020 mm	333,8 kg
60 x 1520 x 3020 mm	743,7 kg

Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

Aluminium-Platten EN AW 6082 T651 (Al Mg Si 1 F30) EN 485-1/-2/-3, 573-3

Abmessung	Gewicht/Tafel
10 x 1020 x 2020 mm	55,7 kg
15 x 1520 x 3020 mm	185,9 kg
20 x 1020 x 2020 mm	111,3 kg
20 x 1520 x 3020 mm	247,9 kg
30 x 1020 x 2020 mm	166,9 kg
30 x 1520 x 3020 mm	371,9 kg
40 x 1020 x 2020 mm	222,6 kg
40 x 1520 x 3020 mm	495,8 kg
50 x 1020 x 2020 mm	278,2 kg
50 x 1520 x 3020 mm	619,7 kg
60 x 1020 x 2020 mm	333,8 kg
60 x 1520 x 3020 mm	743,7 kg

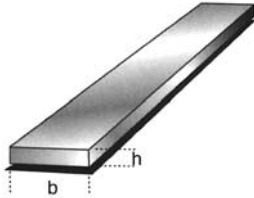
Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

Aluminium-Platten EN AW 7075 T651 (Al Zn Mg Cu 1,5 F53) EN 485-1/-2/-3, 573-3	
Abmessung	Gewicht/Tafel
15 x 1520 x 3020 mm	185,9 kg
20 x 1520 x 3020 mm	247,9 kg
25 x 1520 x 3020 mm	309,9 kg
30 x 1520 x 3020 mm	371,9 kg
40 x 1520 x 3020 mm	495,8 kg
50 x 1520 x 3020 mm	619,7 kg
60 x 1520 x 3020 mm	743,7 kg
70 x 1520 x 3020 mm	867,6 kg
80 x 1520 x 3020 mm	991,5 kg
90 x 1520 x 3020 mm	1115,5 kg
100 x 1520 x 3020 mm	1239,4 kg
Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Aluminium-Platten EN AW 2017 T451 (Al Cu Mg 1 F39/40) EN 485-1/-2/-3, 573-3	
Abmessung	Gewicht/Tafel
15 x 1520 x 3020 mm	185,9 kg
20 x 1520 x 3020 mm	247,9 kg
25 x 1520 x 3020 mm	309,9 kg
30 x 1520 x 3020 mm	371,9 kg
40 x 1520 x 3020 mm	495,8 kg
50 x 1520 x 3020 mm	619,7 kg
60 x 1520 x 3020 mm	743,7 kg
70 x 1520 x 3020 mm	867,6 kg
80 x 1520 x 3020 mm	991,5 kg
90 x 1520 x 3020 mm	1115,5 kg
100 x 1520 x 3020 mm	1239,4 kg
Die angegebenen Gewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

ALUMINIUM

| FLACHSTANGEN |



Flachstangen
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2/-5
Herstellungslänge 6.000 mm

b x h	kg/mtr	Aufpreis
10 x 3 mm	0,081	mtr
10 x 5 mm	0,135	mtr
12 x 3 mm	0,097	mtr
12 x 4 mm	0,130	mtr
12 x 5 mm	0,162	mtr
15 x 2 mm	0,081	***
15 x 3 mm	0,122	*
15 x 4 mm	0,162	**
15 x 5 mm	0,203	
15 x 8 mm	0,324	
15 x 10 mm	0,405	
15 x 12 mm	0,486	***
20 x 2 mm	0,108	**
20 x 3 mm	0,162	*
20 x 4 mm	0,216	
20 x 5 mm	0,270	
20 x 6 mm	0,324	
20 x 8 mm	0,432	
20 x 10 mm	0,540	
20 x 12 mm	0,648	
20 x 15 mm	0,810	
25 x 2 mm	0,135	**
25 x 3 mm	0,202	
25 x 4 mm	0,270	
25 x 5 mm	0,338	
25 x 6 mm	0,405	
25 x 8 mm	0,540	
25 x 10 mm	0,675	
25 x 12 mm	0,810	
25 x 15 mm	1,015	*
25 x 20 mm	1,350	
30 x 2 mm	0,162	**
30 x 3 mm	0,243	
30 x 4 mm	0,324	
30 x 5 mm	0,405	
30 x 6 mm	0,486	
30 x 8 mm	0,648	

Flachstangen
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2/-5
Herstellungslänge 6.000 mm

b x h	kg/mtr	Aufpreis
30 x 10 mm	0,810	
30 x 12 mm	0,972	
30 x 15 mm	1,215	
30 x 20 mm	1,620	
30 x 25 mm	2,025	
35 x 3 mm	0,283	*
35 x 4 mm	0,378	
35 x 5 mm	0,473	
35 x 8 mm	0,756	**
35 x 10 mm	0,945	
35 x 15 mm	1,418	**
40 x 2 mm	0,216	***
40 x 3 mm	0,324	
40 x 4 mm	0,432	
40 x 5 mm	0,540	
40 x 6 mm	0,648	
40 x 8 mm	0,864	
40 x 10 mm	1,080	
40 x 12 mm	1,296	
40 x 15 mm	1,620	
40 x 20 mm	2,160	
40 x 25 mm	2,700	
40 x 30 mm	3,240	**
45 x 5 mm	0,608	*
45 x 10 mm	1,215	
50 x 2 mm	0,270	***
50 x 3 mm	0,405	
50 x 4 mm	0,540	
50 x 5 mm	0,675	
50 x 6 mm	0,810	
50 x 8 mm	1,080	
50 x 10 mm	1,350	
50 x 12 mm	1,620	
50 x 15 mm	2,025	
50 x 20 mm	2,700	
50 x 25 mm	3,375	
50 x 30 mm	4,050	
50 x 40 mm	5,400	*
55 x 5 mm	0,740	***
55 x 10 mm	1,485	***
60 x 2 mm	0,325	***
60 x 3 mm	0,486	
60 x 4 mm	0,648	
60 x 5 mm	0,810	
60 x 6 mm	0,972	

Flachstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2/-5 Herstellungslänge 6.000 mm		
b x h	kg/mtr	Aufpreis
60 x 8 mm	1,296	
60 x 10 mm	1,620	
60 x 12 mm	1,944	
60 x 15 mm	2,430	
60 x 20 mm	3,240	
60 x 25 mm	4,050	
60 x 30 mm	4,860	
60 x 40 mm	6,480	*
70 x 2 mm	0,378	***
70 x 3 mm	0,570	*
70 x 5 mm	0,945	
70 x 8 mm	1,512	
70 x 10 mm	1,890	
70 x 15 mm	2,835	
70 x 20 mm	3,780	
70 x 25 mm	4,725	
70 x 30 mm	5,670	
80 x 2 mm	0,434	***
80 x 3 mm	0,648	*
80 x 4 mm	0,864	
80 x 5 mm	1,080	
80 x 6 mm	1,296	
80 x 8 mm	1,730	
80 x 10 mm	2,160	
80 x 12 mm	2,592	*
80 x 15 mm	3,240	
80 x 20 mm	4,320	
80 x 25 mm	5,400	*
80 x 30 mm	6,480	
80 x 40 mm	8,640	**
90 x 5 mm	1,215	***
90 x 10 mm	2,430	*
90 x 15 mm	3,645	*
90 x 20 mm	4,860	
90 x 25 mm	6,300	**
100 x 3 mm	0,810	*
100 x 4 mm	1,080	
100 x 5 mm	1,350	
100 x 6 mm	1,620	
100 x 8 mm	2,160	
100 x 10 mm	2,700	
100 x 12 mm	3,240	
100 x 15 mm	4,050	
100 x 20 mm	5,400	
100 x 25 mm	6,750	*

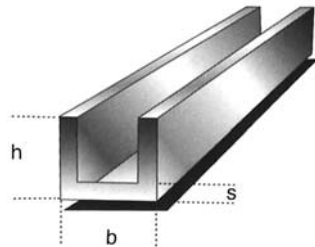
Flachstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2/-5 Herstellungslänge 6.000 mm		
b x h	kg/mtr	Aufpreis
100 x 30 mm	8,100	**
100 x 40 mm	10,800	*
120 x 5 mm	1,620	
120 x 6 mm	1,944	
120 x 8 mm	2,592	
120 x 10 mm	3,240	
120 x 15 mm	4,860	
120 x 20 mm	6,480	
120 x 25 mm	8,098	***
120 x 30 mm	9,718	
130 x 8 mm	2,808	**
140 x 5 mm	1,890	***
140 x 10 mm	3,780	
140 x 20 mm	7,558	***
150 x 5 mm	2,025	
150 x 8 mm	3,240	
150 x 10 mm	4,050	
150 x 15 mm	6,075	*
150 x 20 mm	8,100	**
160 x 10 mm	4,320	*
160 x 15 mm	6,500	***
180 x 10 mm	4,860	**
190 x 10 mm	5,130	***
200 x 5 mm	2,700	**
200 x 8 mm	4,320	*
200 x 10 mm	5,400	
200 x 15 mm	8,100	**
200 x 20 mm	10,800	**
250 x 10 mm	6,774	***
300 x 10 mm	8,100	***

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage
** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage
*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage
**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

ALUMINIUM

| U-PROFILE |



U-Profile
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2 DIN 1748-4
Herstellungslänge 6.000 mm

h x b x h x s	kg/m	Aufpreis
8 x 10,0 x 8 x 1,5 mm	0,093	mtr
10 x 10,0 x 10 x 2,0 mm	0,140	**
13 x 12,0 x 13 x 2,0 mm	0,184	**
16 x 14,0 x 16 x 2,0 mm	0,227	**
15 x 15,0 x 15 x 2,0 mm	0,221	
25 x 15,0 x 25 x 1,5 mm	0,251	**
13 x 16,0 x 13 x 1,5 mm	0,158	***
10 x 20,0 x 10 x 2,0 mm	0,194	***
15 x 20,0 x 15 x 2,0 mm	0,248	**
20 x 20,0 x 20 x 1,5 mm	0,231	**
20 x 20,0 x 20 x 2,0 mm	0,302	
20 x 20,0 x 20 x 3,0 mm	0,400	
25 x 20,0 x 25 x 2,0 mm	0,356	
30 x 20,0 x 30 x 2,0 mm	0,410	
40 x 20,0 x 40 x 2,0 mm	0,520	
40 x 20,0 x 40 x 2,5 mm	0,641	
10 x 22,0 x 10 x 1,5 mm	0,160	***
23 x 23,0 x 23 x 1,5 mm	0,268	**
15 x 25,0 x 15 x 2,0 mm	0,275	
20 x 25,0 x 20 x 2,0 mm	0,329	
20 x 25,0 x 20 x 3,0 mm	0,478	
25 x 25,0 x 25 x 2,0 mm	0,385	
25 x 25,0 x 25 x 3,0 mm	0,559	
20 x 30,0 x 20 x 2,0 mm	0,357	
30 x 30,0 x 30 x 2,0 mm	0,464	
30 x 30,0 x 30 x 3,0 mm	0,680	
20 x 35,0 x 20 x 2,0 mm	0,385	
25 x 35,0 x 25 x 2,0 mm	0,438	
35 x 35,0 x 35 x 2,0 mm	0,545	
35 x 35,0 x 35 x 3,0 mm	0,802	

U-Profile
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2 DIN 1748-4
Herstellungslänge 6.000 mm

h x b x h x s	kg / m	Aufpreis
15 x 40,0 x 15 x 2,0 mm	0,360	***
20 x 40,0 x 20 x 2,0 mm	0,410	
20 x 40,0 x 20 x 2,5 mm	0,506	
20 x 40,0 x 20 x 3,0 mm	0,599	
30 x 40,0 x 30 x 3,0 mm	0,761	
30 x 40,0 x 30 x 4,0 mm	0,994	
40 x 40,0 x 40 x 2,0 mm	0,626	
40 x 40,0 x 40 x 2,5 mm	0,776	
40 x 40,0 x 40 x 3,0 mm	0,924	
40 x 40,0 x 40 x 4,0 mm	1,210	
12 x 45,0 x 12 x 2,5 mm	0,435	*
20 x 50,0 x 20 x 2,0 mm	0,465	*
25 x 50,0 x 25 x 3,0 mm	0,760	**
30 x 50,0 x 30 x 2,0 mm	0,572	
30 x 50,0 x 30 x 3,0 mm	0,842	
50 x 50,0 x 50 x 2,0 mm	0,790	
50 x 50,0 x 50 x 3,0 mm	1,166	
50 x 50,0 x 50 x 4,0 mm	1,534	*
50 x 50,0 x 50 x 5,0 mm	1,890	
45 x 55,0 x 45 x 2,0 mm	0,761	**
20 x 60,0 x 20 x 2,0 mm	0,518	
30 x 60,0 x 30 x 3,0 mm	0,924	*
40 x 60,0 x 40 x 2,5 mm	0,911	
40 x 60,0 x 40 x 3,0 mm	1,086	
40 x 60,0 x 40 x 4,0 mm	1,425	*
40 x 60,0 x 40 x 5,0 mm	1,770	
60 x 60,0 x 60 x 3,0 mm	1,410	*
60 x 60,0 x 60 x 4,0 mm	1,857	*
60 x 60,0 x 60 x 5,0 mm	2,295	
60 x 60,0 x 60 x 6,0 mm	2,722	**
25 x 65,0 x 25 x 2,5 mm	0,742	
55 x 65,0 x 55 x 2,5 mm	1,147	

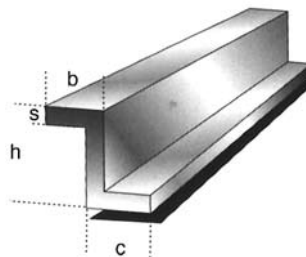
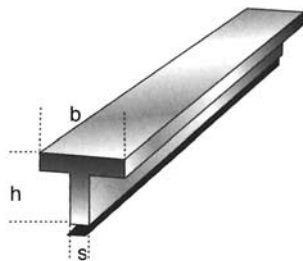
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage
** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage
*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage
**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

U-Profile EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2 DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
h x b x h x s	kg / m	Aufpreis
30 x 80,0 x 30 x 3,0 mm	1,085	
40 x 80,0 x 40 x 3,0 mm	1,247	
40 x 80,0 x 40 x 4,0 mm	1,642	
45 x 80,0 x 45 x 3,0 mm	1,328	*
40 x 86,0 x 40 x 3,0 mm	1,296	
50 x 88,0 x 50 x 3,0 mm	1,474	**
50 x 90,0 x 50 x 3,0 mm	1,490	
20 x 100,0 x 20 x 2,0 mm	0,735	*
25 x 100,0 x 25 x 3,0 mm	1,166	*
40 x 100,0 x 40 x 3,0 mm	1,409	
50 x 100,0 x 50 x 5,0 mm	2,565	
40 x 106,0 x 40 x 3,0 mm	1,458	
50 x 108,0 x 50 x 3,0 mm	1,636	
20 x 120,0 x 20 x 2,5 mm	1,046	*
40 x 120,0 x 40 x 3,0 mm	1,571	*
40 x 140,0 x 40 x 3,0 mm	1,730	
65 x 160,0 x 65 x 8,0 mm	5,918	**
40 x 200,0 x 40 x 3,0 mm	2,200	**
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		
* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage		
** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage		
*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage		
**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage		
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

ALUMINIUM

| T- UND Z-PROFILE |

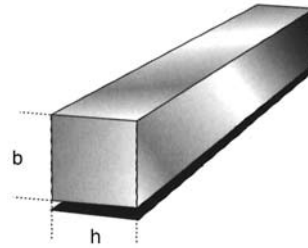


T-Profil EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
b x h x s	kg/m	Aufpreis
15 x 15 x 1,5 mm	0,115	***
15 x 15 x 2,0 mm	0,151	**
20 x 20 x 1,5 mm	0,156	**
20 x 20 x 2,0 mm	0,205	*
20 x 40 x 2,0 mm	0,313	*
25 x 25 x 2,0 mm	0,260	
25 x 25 x 3,0 mm	0,380	
30 x 30 x 2,0 mm	0,313	
30 x 30 x 3,0 mm	0,461	
35 x 35 x 3,0 mm	0,543	
40 x 20 x 2,0 mm	0,313	*
40 x 40 x 2,0 mm	0,421	
40 x 40 x 3,0 mm	0,623	
40 x 40 x 4,0 mm	0,820	
50 x 50 x 2,0 mm	0,530	**
50 x 50 x 4,0 mm	1,037	
50 x 50 x 5,0 mm	1,283	
60 x 60 x 4,0 mm	1,252	
60 x 60 x 6,0 mm	1,847	**
60 x 100 x 5,0 mm	2,093	***
80 x 50 x 2,0 mm	0,702	***
100 x 50 x 2,0 mm	0,799	***
100 x 60 x 5,0 mm	2,093	*
120 x 50 x 2,0 mm	0,907	***
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. * Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage ** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage *** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage **** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

Z-Profil EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
h x b x c x s	kg/mtr	Aufpreis
15 x 15 x 15 x 2,0 mm	0,223	***
18 x 20 x 21 x 3,0 mm	0,430	*
20 x 18 x 21 x 3,0 mm	0,430	**
20 x 20 x 20 x 2,0 mm	0,315	*
25 x 17 x 17 x 2,0 mm	0,300	
30 x 25 x 25 x 3,0 mm	0,600	*
30 x 30 x 30 x 3,0 mm	0,680	*
32 x 17 x 17 x 2,0 mm	0,334	*
40 x 40 x 40 x 3,0 mm	0,925	*
43 x 18 x 18 x 3,0 mm	0,591	
60 x 24 x 24 x 4,0 mm	1,080	*
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. * Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage ** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage *** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage **** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

ALUMINIUM

| RUND- UND VIERKANTSTANGEN |

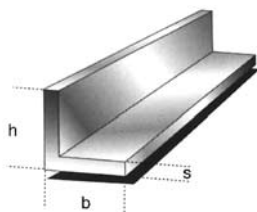


Rundstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2/-3 Herstellungslänge 6.000 mm		
d	kg/mtr	Aufpreis
5 mm	0,056	mtr
6 mm	0,076	mtr
8 mm	0,136	***
10 mm	0,212	*
12 mm	0,305	*
15 mm	0,480	
16 mm	0,540	*
18 mm	0,687	*
20 mm	0,850	
25 mm	1,325	
30 mm	1,910	
35 mm	2,590	*
40 mm	3,393	
45 mm	4,291	*
50 mm	5,300	
55 mm	6,414	*
60 mm	7,630	
70 mm	10,391	**
75 mm	11,992	****
80 mm	13,572	****
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		
* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage		
** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage		
*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage		
**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage		
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

Vierkantstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2/-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
b x h	kg/m	Aufpreis
8 x 8 mm	0,173	**
10 x 10 mm	0,270	
12 x 12 mm	0,389	
15 x 15 mm	0,610	
16 x 16 mm	0,691	*
18 x 18 mm	0,875	*
20 x 20 mm	1,080	
25 x 25 mm	1,690	
30 x 30 mm	2,430	
35 x 35 mm	3,308	*
40 x 40 mm	4,320	
50 x 50 mm	6,750	
60 x 60 mm	9,720	
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		
* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage		
** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage		
*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage		
**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage		
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

ALUMINIUM

| WINKELPROFILE UNGLEICHSCHENKLIG |



Winkelprofile, ungleichschenklig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4
Herstellungslänge 6.000 mm

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
15 x 10 x 2,0 mm	0,124	***
20 x 10 x 2,0 mm	0,151	*
20 x 15 x 2,0 mm	0,178	*
20 x 15 x 2,5 mm	0,219	*
25 x 10 x 2,0 mm	0,178	*
25 x 15 x 2,0 mm	0,205	
25 x 20 x 2,0 mm	0,232	
25 x 20 x 3,0 mm	0,340	
30 x 10 x 2,0 mm	0,205	*
30 x 15 x 2,0 mm	0,232	
30 x 15 x 3,0 mm	0,340	
30 x 20 x 2,0 mm	0,259	
30 x 20 x 2,5 mm	0,320	
30 x 20 x 3,0 mm	0,380	
30 x 25 x 2,0 mm	0,286	*
35 x 20 x 2,0 mm	0,286	
35 x 20 x 3,0 mm	0,421	
35 x 25 x 2,0 mm	0,313	
35 x 25 x 3,0 mm	0,461	
40 x 10 x 2,0 mm	0,259	*
40 x 15 x 2,0 mm	0,286	
40 x 20 x 2,0 mm	0,313	
40 x 20 x 2,5 mm	0,388	
40 x 20 x 3,0 mm	0,461	
40 x 20 x 4,0 mm	0,605	
40 x 25 x 2,0 mm	0,340	
40 x 25 x 2,5 mm	0,421	
40 x 25 x 3,0 mm	0,502	
40 x 30 x 2,0 mm	0,368	
40 x 30 x 3,0 mm	0,543	
40 x 30 x 4,0 mm	0,713	
45 x 15 x 2,0 mm	0,313	
45 x 20 x 2,0 mm	0,340	
45 x 30 x 3,0 mm	0,583	
50 x 15 x 2,0 mm	0,340	
50 x 20 x 2,0 mm	0,367	
50 x 20 x 2,5 mm	0,456	

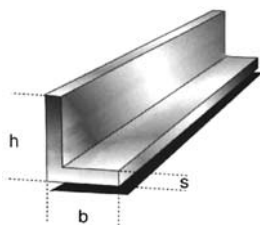
Winkelprofile, ungleichschenklig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4
Herstellungslänge 6.000 mm

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
50 x 20 x 3,0 mm	0,548	*
50 x 25 x 2,0 mm	0,394	
50 x 25 x 3,0 mm	0,543	
50 x 25 x 4,0 mm	0,766	
50 x 25 x 5,0 mm	0,945	*
50 x 30 x 2,0 mm	0,421	
50 x 30 x 3,0 mm	0,624	
50 x 30 x 4,0 mm	0,821	*
50 x 30 x 5,0 mm	1,015	
50 x 40 x 2,0 mm	0,475	
50 x 40 x 3,0 mm	0,704	
50 x 40 x 4,0 mm	0,946	
50 x 40 x 5,0 mm	1,148	*
60 x 10 x 2,0 mm	0,386	*
60 x 15 x 2,0 mm	0,394	
60 x 20 x 2,0 mm	0,421	
60 x 20 x 2,5 mm	0,523	
60 x 20 x 3,0 mm	0,624	
60 x 25 x 2,0 mm	0,448	*
60 x 25 x 2,5 mm	0,557	
60 x 25 x 3,0 mm	0,664	
60 x 30 x 2,0 mm	0,475	
60 x 30 x 3,0 mm	0,705	
60 x 30 x 4,0 mm	0,929	
60 x 30 x 5,0 mm	1,150	
60 x 40 x 2,0 mm	0,530	
60 x 40 x 3,0 mm	0,785	
60 x 40 x 4,0 mm	1,037	
60 x 40 x 5,0 mm	1,282	*
60 x 40 x 6,0 mm	1,523	*
60 x 50 x 2,0 mm	0,583	***
65 x 50 x 6,0 mm	1,767	**
70 x 15 x 2,0 mm	0,448	**
70 x 20 x 2,0 mm	0,475	
70 x 25 x 2,5 mm	0,624	
70 x 30 x 2,0 mm	0,527	
75 x 50 x 5,0 mm	1,620	*
80 x 15 x 2,0 mm	0,502	
80 x 20 x 2,0 mm	0,529	
80 x 25 x 2,5 mm	0,692	
80 x 30 x 2,0 mm	0,583	*
80 x 30 x 3,0 mm	0,867	
80 x 40 x 2,0 mm	0,637	*
80 x 40 x 3,0 mm	0,950	
80 x 40 x 4,0 mm	1,253	

Winkelprofile, ungleichschenklig EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
80 x 40 x 6,0 mm	1,847	
80 x 50 x 4,0 mm	1,360	**
80 x 50 x 5,0 mm	1,690	**
80 x 60 x 4,0 mm	1,469	***
80 x 60 x 6,0 mm	2,171	*
100 x 20 x 2,0 mm	0,637	
100 x 30 x 3,0 mm	1,027	
100 x 40 x 2,0 mm	0,750	***
100 x 40 x 4,0 mm	1,470	
100 x 50 x 3,0 mm	1,190	
100 x 50 x 5,0 mm	1,958	
100 x 50 x 10,0 mm	3,780	
100 x 60 x 3,0 mm	1,270	***
100 x 60 x 6,0 mm	2,495	
100 x 80 x 6,0 mm	2,820	**
110 x 30 x 2,0 mm	0,745	
120 x 20 x 2,0 mm	0,748	
120 x 40 x 3,0 mm	1,270	*
120 x 40 x 4,0 mm	1,685	
120 x 50 x 5,0 mm	2,244	
120 x 60 x 8,0 mm	3,715	*
120 x 80 x 10,0 mm	5,130	**
140 x 40 x 3,0 mm	1,435	***
150 x 50 x 4,0 mm	2,117	***
150 x 100 x 5,0 mm	3,310	***
150 x 100 x 10,0 mm	6,479	***
200 x 100 x 10,0 mm	7,830	***
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		
* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage		
** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage		
*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage		
**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage		
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

ALUMINIUM

| WINKELPROFILE GLEICHSCHENKLIG |



Winkelprofile, gleichschenklig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4
Herstellungslänge 6.000 mm

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
10 x 10 x 1,0 mm	0,051	mtr
10 x 10 x 2,0 mm	0,097	mtr
15 x 15 x 1,5 mm	0,120	**
15 x 15 x 2,0 mm	0,151	*
15 x 15 x 3,0 mm	0,219	
20 x 20 x 1,5 mm	0,156	**
20 x 20 x 2,0 mm	0,206	
20 x 20 x 3,0 mm	0,300	
20 x 20 x 4,0 mm	0,390	
25 x 25 x 2,0 mm	0,259	
25 x 25 x 2,5 mm	0,321	*
25 x 25 x 3,0 mm	0,381	
25 x 25 x 4,0 mm	0,497	
25 x 25 x 5,0 mm	0,607	***
30 x 30 x 2,0 mm	0,313	
30 x 30 x 3,0 mm	0,462	
30 x 30 x 4,0 mm	0,605	
30 x 30 x 5,0 mm	0,743	
35 x 35 x 2,0 mm	0,370	
35 x 35 x 3,0 mm	0,542	
35 x 35 x 4,0 mm	0,713	
35 x 35 x 5,0 mm	0,877	***
40 x 40 x 2,0 mm	0,422	
40 x 40 x 3,0 mm	0,624	
40 x 40 x 4,0 mm	0,821	
40 x 40 x 5,0 mm	1,015	
45 x 45 x 2,0 mm	0,475	
45 x 45 x 5,0 mm	1,150	**
50 x 50 x 2,0 mm	0,529	
50 x 50 x 3,0 mm	0,786	
50 x 50 x 4,0 mm	1,037	
50 x 50 x 5,0 mm	1,283	
50 x 50 x 6,0 mm	1,555	
50 x 50 x 8,0 mm	1,980	**
50 x 50 x 10,0 mm	2,490	
60 x 60 x 2,0 mm	0,637	
60 x 60 x 2,5 mm	0,793	

Winkelprofile, gleichschenklig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4
Herstellungslänge 6.000 mm

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
60 x 60 x 3,0 mm	0,950	
60 x 60 x 4,0 mm	1,253	
60 x 60 x 5,0 mm	1,560	
60 x 60 x 6,0 mm	1,847	
60 x 60 x 8,0 mm	2,419	
60 x 60 x 10,0 mm	2,970	
70 x 70 x 2,5 mm	0,928	
70 x 70 x 5,0 mm	1,822	
70 x 70 x 6,0 mm	2,170	
80 x 80 x 3,0 mm	1,272	
80 x 80 x 4,0 mm	1,685	
80 x 80 x 5,0 mm	2,093	
80 x 80 x 6,0 mm	2,495	
80 x 80 x 8,0 mm	3,283	
80 x 80 x 10,0 mm	4,050	
100 x 100 x 4,0 mm	2,110	
100 x 100 x 5,0 mm	2,632	*
100 x 100 x 6,0 mm	3,142	
100 x 100 x 10,0 mm	5,130	
120 x 120 x 8,0 mm	5,011	**

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage

** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage

*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage

**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage

mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage



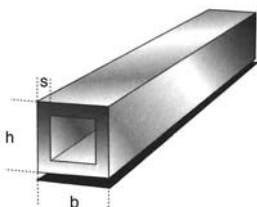
Rundrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm			
d x s	kg/mtr	Aufpreis	
6 x 1,0 mm	0,042	mtr	
8 x 1,0 mm	0,060	mtr	
10 x 1,0 mm	0,076	mtr	
10 x 2,0 mm	0,135	mtr	
12 x 1,0 mm	0,093	mtr	
12 x 2,0 mm	0,170	****	
15 x 1,0 mm	0,119	mtr	
15 x 1,5 mm	0,171	mtr	
16 x 1,5 mm	0,180	****	
16 x 2,0 mm	0,237	**	
18 x 2,0 mm	0,271	***	
20 x 1,0 mm	0,161	mtr	
20 x 2,0 mm	0,305		
20 x 3,0 mm	0,433	*	
20 x 5,0 mm	0,634	****	
22 x 2,0 mm	0,340	***	
25 x 2,0 mm	0,390		
25 x 2,5 mm	0,477	*	
25 x 3,0 mm	0,560	*	
25 x 4,0 mm	0,713	****	
25 x 5,0 mm	0,850	**	
28 x 1,5 mm	0,337	**	
30 x 1,5 mm	0,365	*	
30 x 2,0 mm	0,475		
30 x 3,0 mm	0,687		
30 x 4,0 mm	0,881		
30 x 5,0 mm	1,060		
32 x 1,5 mm	0,387	****	
32 x 2,0 mm	0,510	****	
35 x 2,0 mm	0,560		
35 x 3,0 mm	0,815	*	
40 x 1,5 mm	0,490	*	
40 x 2,0 mm	0,645		
40 x 3,0 mm	0,942		
40 x 4,0 mm	1,220		

Rundrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm			
d x s	kg/mtr	Aufpreis	
40 x 5,0 mm	1,484		
42 x 3,0 mm	0,991	****	
45 x 3,0 mm	1,069	*	
48 x 2,5 mm	0,964	*	
48 x 3,0 mm	1,145	*	
48 x 4,0 mm	1,490	*	
50 x 1,5 mm	0,617	**	
50 x 2,0 mm	0,814	*	
50 x 2,5 mm	1,005		
50 x 3,0 mm	1,196		
50 x 4,0 mm	1,561		
50 x 5,0 mm	1,910		
50 x 10,0 mm	3,398	**	
55 x 2,0 mm	0,900	****	
55 x 5,0 mm	2,112	**	
60 x 1,5 mm	0,740	**	
60 x 2,0 mm	0,984		
60 x 2,5 mm	1,219		
60 x 3,0 mm	1,450		
60 x 4,0 mm	1,900	*	
60 x 5,0 mm	2,330		
60 x 10,0 mm	4,241	****	
65 x 2,0 mm	1,070	****	
65 x 5,0 mm	2,545		
70 x 2,0 mm	1,153	*	
70 x 3,0 mm	1,705		
70 x 5,0 mm	2,757		
70 x 7,0 mm	3,740	****	
75 x 5,0 mm	2,969		
76 x 3,0 mm	1,858	*	
80 x 2,0 mm	1,323	*	
80 x 2,5 mm	1,643		
80 x 3,0 mm	1,959		
80 x 4,0 mm	2,557	*	
80 x 5,0 mm	3,181		
80 x 10,0 mm	5,935	**	
90 x 2,0 mm	1,493	**	
90 x 3,0 mm	2,213		
90 x 5,0 mm	3,604		
100 x 2,0 mm	1,663	**	
100 x 2,5 mm	2,068		
100 x 3,0 mm	2,468		
100 x 4,0 mm	3,257		
100 x 5,0 mm	4,029		
106 x 3,0 mm	2,650	*	

ALUMINIUM

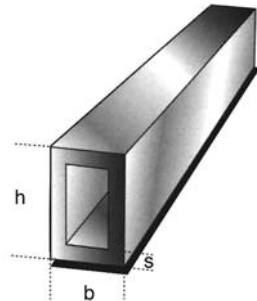
| RUNDROHRE, VIERKANTROHRE |

Rundrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
d x s	kg/mtr	Aufpreis
108 x 4,0 mm	3,527	*
110 x 5,0 mm	4,451	
120 x 2,0 mm	2,001	**
120 x 5,0 mm	4,887	*
130 x 5,0 mm	5,300	
140 x 5,0 mm	5,723	
150 x 3,0 mm	3,743	*
150 x 5,0 mm	6,150	*
160 x 3,0 mm	3,993	****
160 x 5,0 mm	6,570	**
180 x 5,0 mm	7,422	*****
200 x 5,0 mm	8,280	****
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. * Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage ** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage *** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage **** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		



Vierkantrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
10 x 10 x 1,0 mm	0,097	mtr
15 x 15 x 1,5 mm	0,219	*
15 x 15 x 2,0 mm	0,281	
20 x 20 x 1,5 mm	0,300	**
20 x 20 x 2,0 mm	0,389	
20 x 20 x 3,0 mm	0,551	*
25 x 25 x 1,5 mm	0,373	****
25 x 25 x 2,0 mm	0,520	
25 x 25 x 3,0 mm	0,715	*
30 x 30 x 2,0 mm	0,605	
30 x 30 x 3,0 mm	0,875	
34 x 34 x 2,0 mm	0,691	*
34 x 34 x 3,0 mm	1,004	*

Vierkantrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
35 x 35 x 2,0 mm	0,713	
40 x 40 x 1,5 mm	0,625	**
40 x 40 x 2,0 mm	0,821	
40 x 40 x 2,5 mm	1,050	
40 x 40 x 3,0 mm	1,200	
40 x 40 x 4,0 mm	1,555	
45 x 45 x 2,0 mm	0,929	*
50 x 50 x 2,0 mm	1,037	
50 x 50 x 2,5 mm	1,283	
50 x 50 x 3,0 mm	1,523	
50 x 50 x 4,0 mm	1,987	
50 x 50 x 5,0 mm	2,430	**
55 x 55 x 2,0 mm	1,145	**
60 x 60 x 2,0 mm	1,253	
60 x 60 x 3,0 mm	1,850	
60 x 60 x 4,0 mm	2,419	
60 x 60 x 5,0 mm	2,970	**
70 x 70 x 2,0 mm	1,469	
70 x 70 x 4,0 mm	2,851	
80 x 80 x 2,0 mm	1,728	
80 x 80 x 3,0 mm	2,495	
80 x 80 x 4,0 mm	3,283	
80 x 80 x 5,0 mm	4,050	**
90 x 90 x 4,0 mm	3,715	**
100 x 100 x 2,0 mm	2,120	*
100 x 100 x 2,5 mm	2,362	
100 x 100 x 3,0 mm	3,143	
100 x 100 x 4,0 mm	4,147	
100 x 100 x 5,0 mm	5,130	
100 x 100 x 6,0 mm	6,100	****
110 x 110 x 4,0 mm	4,580	****
120 x 120 x 2,5 mm	3,170	*
120 x 120 x 5,0 mm	6,210	**
150 x 150 x 3,0 mm	4,763	*****
150 x 150 x 5,0 mm	7,830	**
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. * Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage ** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage *** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage **** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		



Rechteckrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
20 x 10 x 1,5 mm	0,220	**
20 x 10 x 2,0 mm	0,281	
20 x 15 x 2,0 mm	0,335	
25 x 15 x 2,0 mm	0,389	*
25 x 20 x 2,0 mm	0,443	
30 x 10 x 1,5 mm	0,300	**
30 x 15 x 2,0 mm	0,443	
30 x 20 x 2,0 mm	0,500	
30 x 20 x 3,0 mm	0,712	*
30 x 25 x 2,0 mm	0,551	*
34 x 20 x 2,0 mm	0,540	*
34 x 20 x 3,0 mm	0,780	*
35 x 20 x 2,0 mm	0,551	
35 x 25 x 2,0 mm	0,605	
40 x 15 x 2,0 mm	0,551	
40 x 20 x 1,5 mm	0,462	**
40 x 20 x 2,0 mm	0,605	
40 x 20 x 2,5 mm	0,740	
40 x 20 x 3,0 mm	0,875	
40 x 25 x 2,0 mm	0,659	
40 x 25 x 3,0 mm	0,956	
40 x 30 x 2,0 mm	0,713	
40 x 30 x 2,5 mm	0,878	
40 x 30 x 3,0 mm	1,037	
40 x 30 x 4,0 mm	1,340	*
45 x 25 x 2,0 mm	0,712	***
50 x 15 x 2,0 mm	0,660	
50 x 20 x 2,0 mm	0,713	
50 x 20 x 4,0 mm	1,339	
50 x 25 x 2,0 mm	0,767	
50 x 25 x 3,0 mm	1,118	
50 x 30 x 2,0 mm	0,821	
50 x 30 x 2,5 mm	1,013	
50 x 30 x 3,0 mm	1,198	
50 x 40 x 2,0 mm	0,929	

Rechteckrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4 Herstellungslänge 6.000 mm		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
50 x 40 x 2,5 mm	1,148	
50 x 40 x 3,0 mm	1,361	
50 x 40 x 4,0 mm	1,771	
60 x 10 x 2,0 mm	0,713	***
60 x 20 x 2,0 mm	0,821	
60 x 20 x 3,0 mm	1,200	*
60 x 25 x 2,0 mm	0,875	
60 x 25 x 3,0 mm	1,280	
60 x 30 x 2,0 mm	0,930	
60 x 30 x 3,0 mm	1,361	
60 x 34 x 3,0 mm	1,426	*
60 x 40 x 2,0 mm	1,040	
60 x 40 x 2,5 mm	1,282	
60 x 40 x 3,0 mm	1,523	
60 x 40 x 4,0 mm	1,987	
60 x 50 x 3,0 mm	1,685	
60 x 50 x 4,0 mm	2,203	
70 x 30 x 2,0 mm	1,037	***
70 x 30 x 3,0 mm	1,523	***
70 x 40 x 3,0 mm	1,685	***
70 x 50 x 4,0 mm	2,420	**
80 x 20 x 2,0 mm	1,040	
80 x 20 x 2,5 mm	1,283	**
80 x 30 x 2,0 mm	1,145	
80 x 30 x 3,0 mm	1,685	
80 x 30 x 4,0 mm	2,203	*
80 x 40 x 2,0 mm	1,253	
80 x 40 x 2,5 mm	1,553	
80 x 40 x 3,0 mm	1,847	
80 x 40 x 4,0 mm	2,419	
80 x 50 x 2,0 mm	1,361	*
80 x 50 x 3,0 mm	2,010	
80 x 50 x 4,0 mm	2,635	
80 x 60 x 3,0 mm	2,171	
80 x 60 x 4,0 mm	2,851	
100 x 18 x 2,0 mm	1,231	*
100 x 20 x 2,0 mm	1,253	
100 x 25 x 2,0 mm	1,307	*
100 x 30 x 2,0 mm	1,365	**
100 x 30 x 3,0 mm	2,009	**
100 x 40 x 2,0 mm	1,469	
100 x 40 x 2,5 mm	1,822	
100 x 40 x 3,0 mm	2,171	
100 x 40 x 4,0 mm	2,851	
100 x 50 x 3,0 mm	2,420	

ALUMINIUM

| RECHTECKROHRE |

Rechteckrohre
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4
Herstellungslänge 6.000 mm

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
100 x 50 x 4,0 mm	3,067	
100 x 50 x 5,0 mm	3,780	*
100 x 60 x 2,0 mm	1,685	*
100 x 60 x 2,5 mm	2,093	
100 x 60 x 3,0 mm	2,495	
100 x 60 x 4,0 mm	3,283	
100 x 80 x 3,0 mm	2,819	**
110 x 60 x 4,0 mm	3,499	***
120 x 30 x 3,0 mm	2,332	
120 x 40 x 2,0 mm	1,685	*
120 x 40 x 4,0 mm	3,283	
120 x 50 x 4,0 mm	3,499	
120 x 60 x 3,0 mm	2,819	
120 x 60 x 4,0 mm	3,715	
120 x 80 x 3,0 mm	3,142	
130 x 50 x 4,0 mm	3,715	***
140 x 40 x 4,0 mm	3,715	
140 x 60 x 4,0 mm	4,150	***
140 x 80 x 4,0 mm	4,580	
150 x 40 x 4,0 mm	3,931	
150 x 50 x 4,0 mm	4,147	
150 x 60 x 4,0 mm	4,367	**
150 x 60 x 5,0 mm	5,400	**
150 x 100 x 3,0 mm	3,953	*
160 x 40 x 2,0 mm	2,117	**
160 x 60 x 4,0 mm	4,590	**
160 x 60 x 5,0 mm	5,670	**
160 x 80 x 4,0 mm	5,011	***
170 x 70 x 4,0 mm	5,011	***
180 x 40 x 4,0 mm	4,579	
180 x 50 x 4,0 mm	4,795	
180 x 60 x 3,0 mm	3,791	***
200 x 50 x 4,0 mm	5,227	
200 x 60 x 4,0 mm	5,443	**
200 x 80 x 4,0 mm	5,875	***
200 x 100 x 4,0 mm	6,307	***

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis Gruppe 1 auf Anfrage

** Abmessungsaufpreis Gruppe 2 auf Anfrage

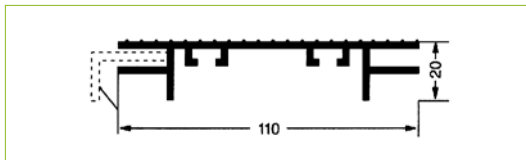
*** Abmessungsaufpreis Gruppe 3 auf Anfrage

**** Abmessungsaufpreis Gruppe 4 auf Anfrage

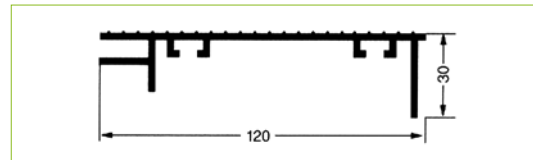
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

LEUCHTREKLAMEPROFILE

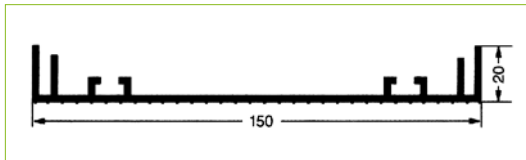
Legierung: EN AW 6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Lagerlängen: 6000/6100 mm. Die Profile sind problemlos und schnell zu verarbeiten und einfach in der Montage. Für Fragen zur Verarbeitung und der Auswahl von Profilen für einen bestimmten Anwendungsfall beraten wir Sie gern.



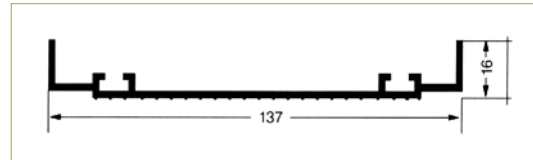
AVLP 110: Profil für Hauben als Wand oder Ausstecktransparent; Befestigung der Haube mit Blechschraube



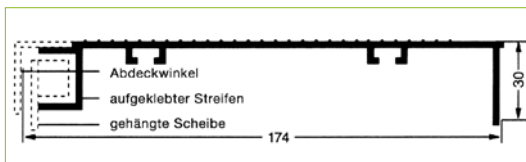
AVLP 120: Profil für Hauben als Wandtransparent; Befestigung der Haube mit Blechschraube



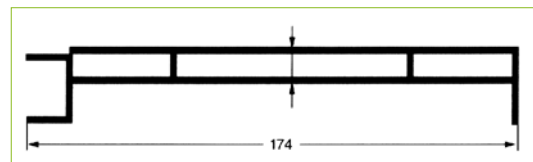
AVLP 150 OG: Grundprofil für stehende Acrylscheiben als Wand- oder Ausstecktransparent



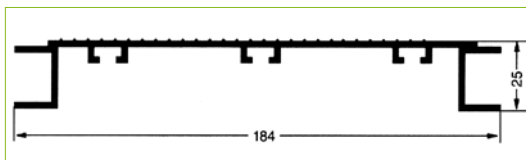
AVLP 137 OG: Öffnerprofil zu AVLP 150 OG; mit Abdeckwinkel 20x20x2 zu verarbeiten, oder für ein formschönes Transparent nur diese Profile verwenden und mit Facette (AVLP 16) oder Softline (AVLP 17) abdecken



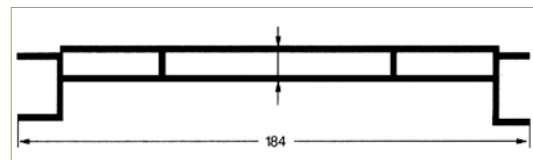
AVLP 174 OG: Profil für große Wandtransparente mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (AVLP 16) oder Softline (AVLP 17)



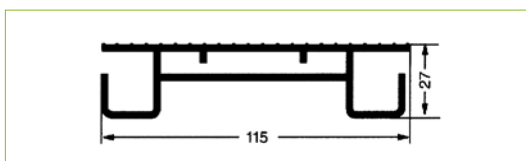
AVLP 174: Hohlkammerprofil für größere Wandtransparente mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (AVLP 16) oder Softline (AVLP 17); Eckverbindung mit Winkel 8 mm stark



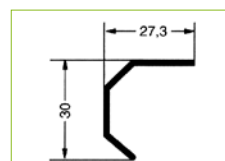
AVLP 184 OG: Profil für Ausstecktransparente (auch freistehend) mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (AVLP 16) oder Softline (AVLP 17)



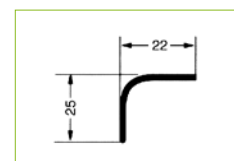
AVLP 184: Hohlkammerprofil für größere Ausstecktransparente (auch freistehend) mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (AVLP 16) oder Softline (AVLP 17); Eckverbindung mit Winkel 8 mm stark



AVLP 115: Hohlkammerprofil für größere Wand- und Ausstecktransparente mit Hauben; Eckverbindung mit Winkel 5 mm stark



AVLP 16: Abdeckwinkel Facette



AVLP 17: Abdeckwinkel Softline

ALUMINIUM-PROFILTAFELN

aus AlMn 1 Mg 0,5 nach EN 573

Die Bearbeitung erfolgt in einem modernen Schneidezentrum. Dabei werden die Profile nicht gesägt, sondern mit Profilmessern geschnitten.

Vorteil:

- gradfreie Schnittkanten
- keine Spanbildung
- absolute Rechtwinkeligkeit

Aluminium-Profiltafeln sind einfach zu verarbeiten, wetterfest, langlebig und nahezu wartungsfrei.

Vorteile auf einen Blick:

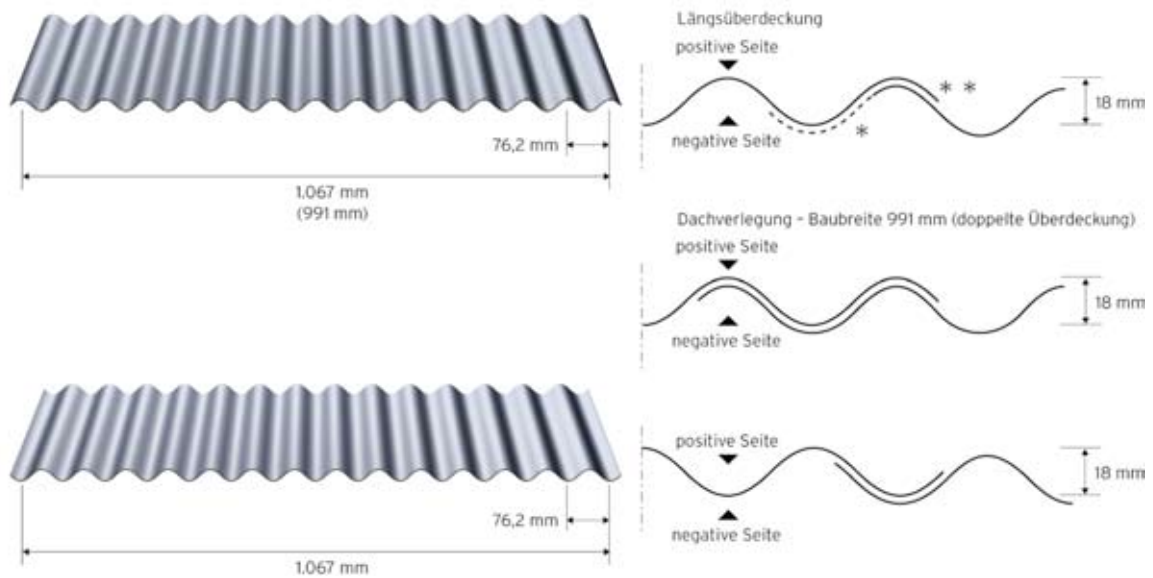
- korrosionsbeständig
- nicht brennbar
- leicht und hochbelastbar
- schnell und einfach zu verlegen
- resistent gegen Algen- und Moosbefall
- ästhetisch in der Wirkung
- bruchsicher
- 100 % recycelbar

Aluminium-Profiltafeln aus EN AW-3005 H18/H49 (AlMn 1 Mg 0,5) in Fixlängen von 500 max. 13.000 mm

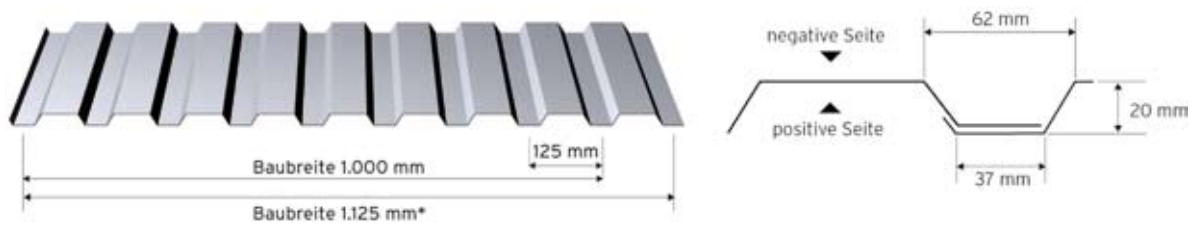
Profil	Materialstärke	Baubreite	Oberfläche	
CS 18/76	0,7 mm	1.067 mm	walzblank	
	0,7 mm	991 mm	PE 2923-20 brillantmetallic	(*)
	0,7 mm	1.067 mm	eins. RAL 9006	(*)
	0,7 mm	1.067 mm	eins. RAL 9007	(*)
	0,7 mm	1.067 mm	eins. RAL 7016	(*)
	1,0 mm	1.143 mm	PE 2923-20 brillantmetallic	(*)
	1,0 mm	991 mm	walzblank	
CS 20/125	0,7 mm	1.125 mm	walzblank	
CS 27/111	0,7 mm	1.000 mm	eins. RAL 9006	(*)
CS 29/124	0,7 mm	992 mm	negative Seite RAL 9006	(*)
	0,7 mm	992 mm	positive Seite RAL 7016	(*)
CS 30/153	0,7 mm	1.071 mm	stucco dessinert	
CS 40/167	0,7 mm	1.002 mm	walzblank	
	0,7 mm	1.002 mm	stucco dessinert	
	1,0 mm	1.002 mm	stucco dessinert	
CS 45/150	1,0 mm	900 mm	walzblank	(*)
CS 18/76 gelocht	0,7 mm	991 mm	eins. 2923-20 brillantmetallic vollflächig gelocht Rund 3 mm Teilung 5,0 mm	

(*) Sichtseite mit UV-beständiger Schutzfolie, Rückseite Schutzlack mit Signierung

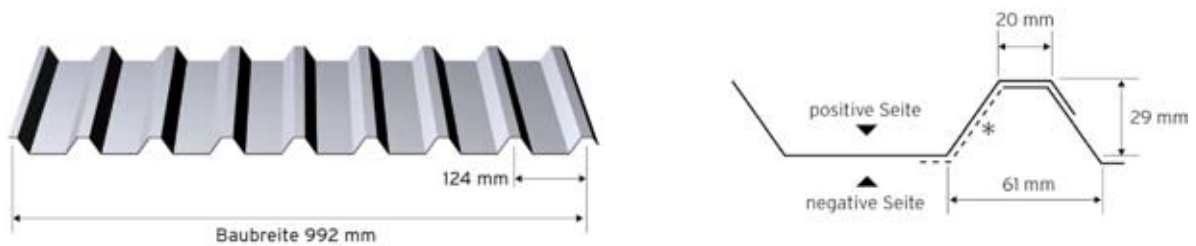
CS 18 / 76



CS 20 / 125



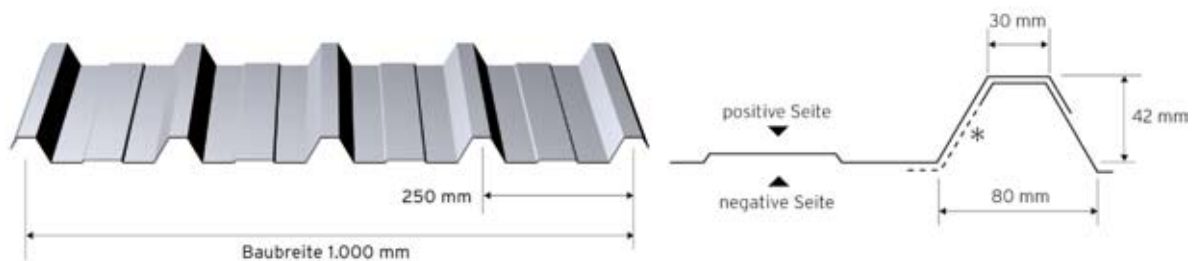
CS 29/124



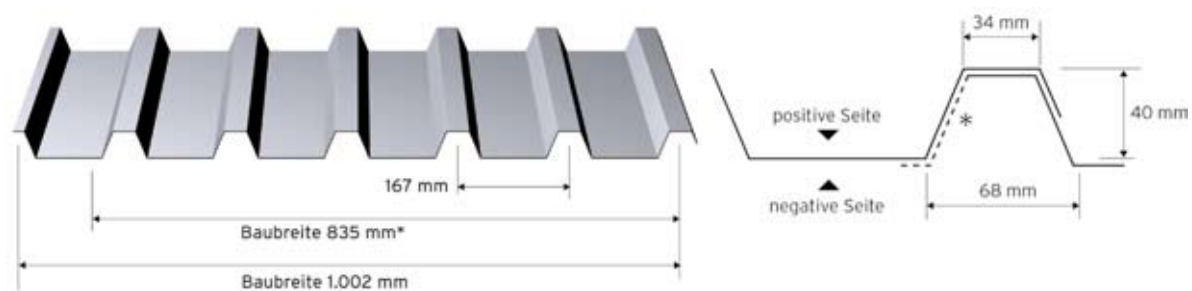
DACH UND WAND

| ALUMINIUM-PROFILTAFELN |

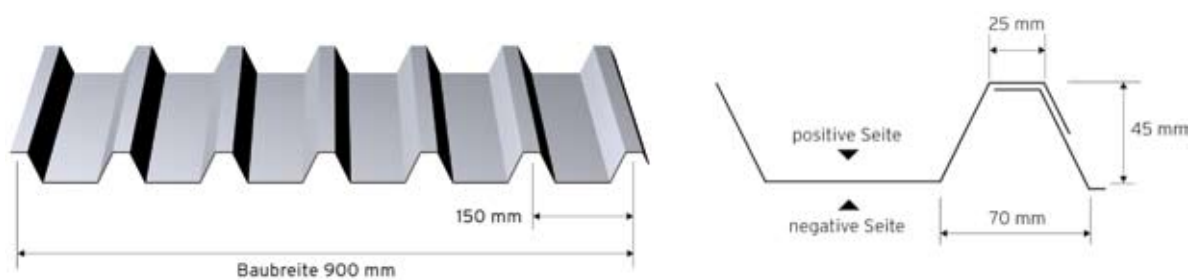
CS 30 / 153



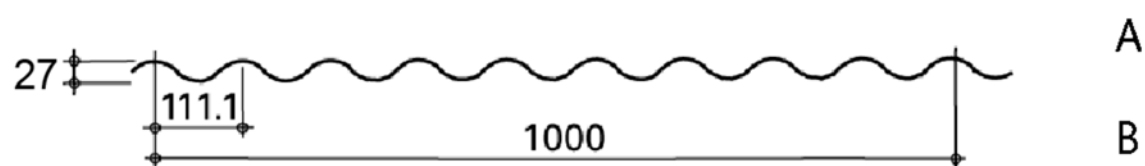
CS 40 / 167



CS 45/150



CS 27/111

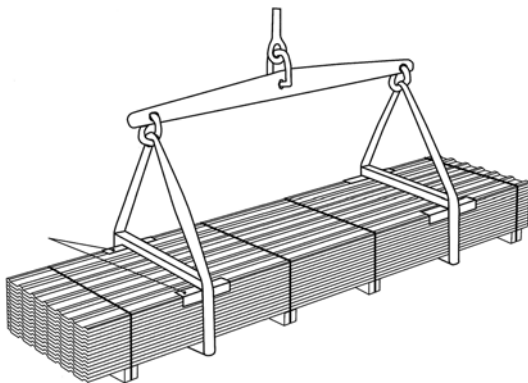


Transport und Entladung

Die Ladung soll trocken transportiert werden. Um bei offenem Transport ein Einregnen zu verhindern, ist die Ladung auf jeden Fall durch wasserundurchlässiges Material – z. B. mit Planen oder Ölpapier – abzudecken.

Die Entladung bzw. der Umschlag von Paletten mit Wellprofiltafeln erfolgt in der Regel mittels Kran, Traverse, gummierten Hebebändern und Spreizvorrichtungen. Nur in Ausnahmefällen – z. B. bei kurzen Tafellängen – ist der Einsatz von Gabelstaplern erlaubt.

Falls für die Aufnahme der Spezialpaletten durch den Kran keine speziellen Traversen mit gummierten Hebebändern zur Verfügung stehen, müssen bei Verwendung normaler Stahlanschlagseile Kantenschutzwinkel an die Paletten angelegt werden, um eine Beschädigung der Profiltafeln zu vermeiden.

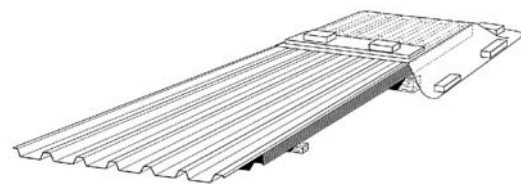


Lagerung

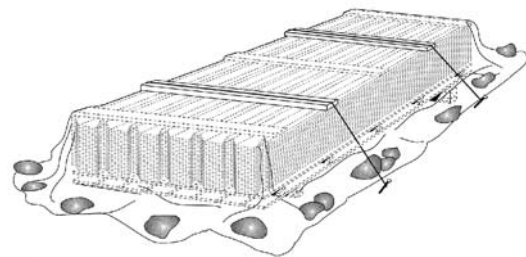
Bei einer Lagerung der Profiltafeln sollte der Lagerplatz nach Möglichkeit überdacht sein. Warme und feuchte Räume sind jedoch zu vermeiden.

Prinzipiell müssen Aluminium-Profiltafeln so gelagert sein, dass sie gut durchlüftet werden. Ebenso wichtig ist der Schutz vor Staub und Schmutz, besonders aber vor nassem Mörtel, Beton und Zement. In unmittelbarer Nähe dürfen keine aggressiven Medien wie Kalk, Soda oder Düngemittel lagern. Eine kurzzeitige Lagerung im Freien ist möglich, wenn die Tafeln durch entsprechende Abdeckung vor Niederschlags-, Spritz- und Schwitzwasser geschützt werden. Die Abdeckung sollte jedoch luftdurchlässig und gegen Windangriff gesichert sein.

Die Profiltafeln sollten auf Holzunterlagen mit unterschiedlicher Höhe gelagert werden, damit ein Gefälle entsteht. Sie dürfen keinesfalls direkt auf dem Boden lagern.



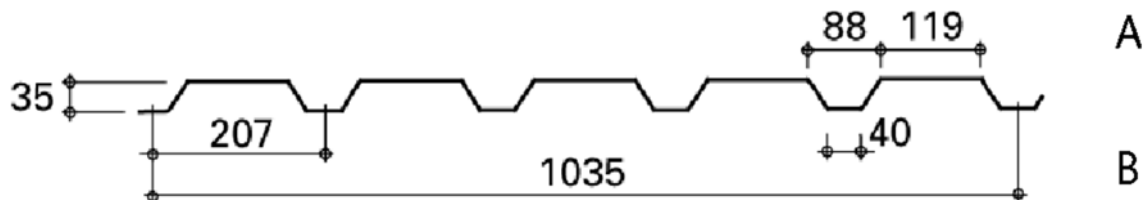
Kurzfristige Baustellenlagerung



DACH UND WAND

| STAHL-TRAPEZBLECHE |

CS 35/207



Stahltrapezbleche beidseitig sendzimir verzinkt

Seite A: 25µm Polyester RAL 9002

Seite B: 25µm Polyester RAL 9002

Profil	Abmessung
CS 35/207	0,75 x 1035 x 2000 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 2500 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 3000 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 3500 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 4000 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 4500 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 5150 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 6150 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 7150 mm

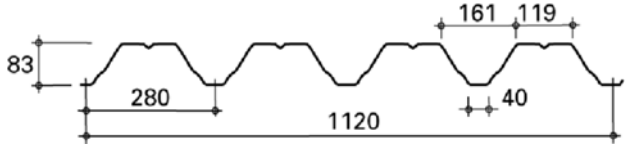
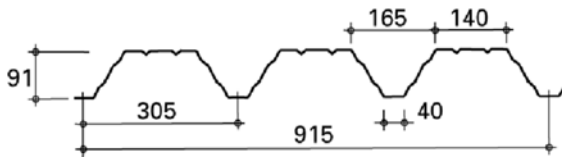
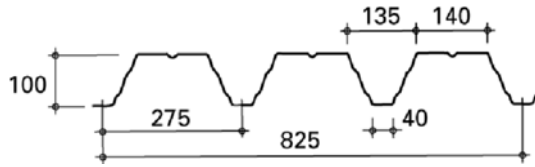
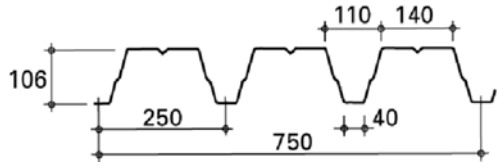
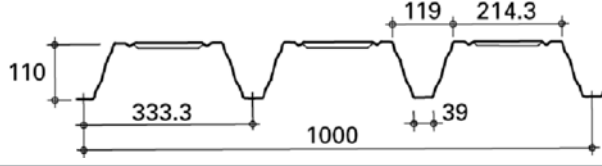
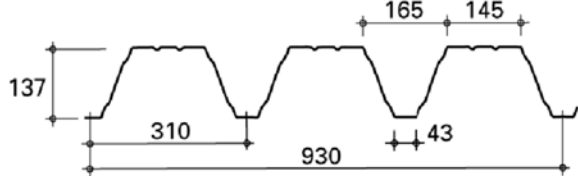
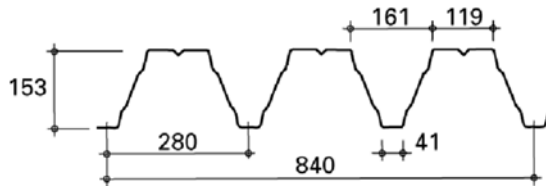
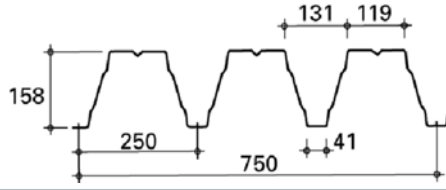
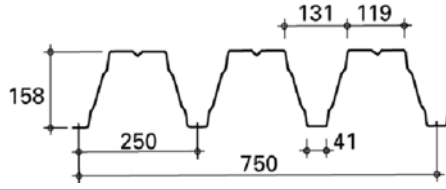
Durch beidseitige Beschichtung, ist der Einsatzbereich als Wand oder Dachblech möglich.

Wir schneiden Ihnen die Trapezbleche auch auf das gewünschte Fertigmaß zu.

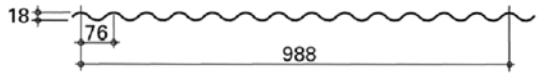
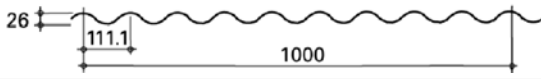
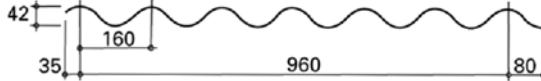
Stahl-Trapezprofile				
Bezeichnung	Alle Maße in mm		Blech- dicke mm	Gewicht kg/m ²
CS 19/105 CS 19/105 CS 19/105 CS 19/105 CS 19/105		A	0,56	5,23
			0,63	5,88
			0,75	7,00
		B	0,88	8,21
			1,00	9,34
CS 19/105 KD CS 19/105 KD CS 19/105 KD CS 19/105 KD CS 19/105 KD		A	0,56	5,23
			0,63	5,88
			0,75	7,00
		B	0,88	8,21
			1,00	9,34
CS 30/220 CS 30/220 CS 30/220 CS 30/220 CS 30/220 CS 30/220		A	0,63	5,62
			0,75	6,69
			0,88	7,84
		B	1,00	8,91
			1,13	10,07
			1,25	11,14
CS 30/262 KD CS 30/262 KD CS 30/262 KD CS 30/262 KD		A	0,63	5,88
			0,75	7,00
			0,88	8,21
		B	1,00	9,34
CS 35/207 CS 35/207 CS 35/207 CS 35/207 CS 35/207 CS 35/207		A	0,63	6,10
			0,75	7,30
			0,88	8,50
		B	1,00	9,70
			1,13	10,90
			1,25	12,10
CS 40/183 CS 40/183 CS 40/183 CS 40/183 CS 40/183 CS 40/183		A	0,63	6,90
			0,75	8,20
			0,88	9,62
		B	1,00	10,90
			1,13	12,35
			1,25	13,66
CS 45/333 KD CS 45/333 KD CS 45/333 KD CS 45/333 KD		A	0,63	6,30
			0,75	7,50
			0,88	8,80
		B	1,00	10,00
CS 50/250 CS 50/250 CS 50/250 CS 50/250 CS 50/250 CS 50/250		A	0,63	6,30
			0,75	7,50
			0,88	8,80
		B	1,00	10,00
			1,13	11,30
			1,25	12,50
CS 58/315 KD CS 58/315 KD CS 58/315 KD CS 58/315 KD		A	0,63	6,54
			0,75	7,78
			0,88	9,13
		B	1,00	10,38
CS 70/200 CS 70/200 CS 70/200 CS 70/200 CS 70/200		A	0,75	9,20
			0,88	10,79
			1,00	12,27
			1,13	13,86
		B	1,25	15,34

DACH UND WAND

| STAHL-TRAPEZBLECHE |

Stahl-Trapezprofile				
Bezeichnung	Alle Maße in mm			Blech- dicke mm
CS 85/280		A	0,75	8,03
CS 85/280				9,42
CS 85/280				10,70
CS 85/280				12,10
CS 85/280				13,40
CS 89/305		A	0,75	8,04
CS 89/305				9,43
CS 89/305				10,72
CS 89/305				12,11
CS 89/305				13,40
CS 100/275		A	0,75	9,00
CS 100/275				10,50
CS 100/275				12,00
CS 100/275				13,56
CS 100/275				15,00
CS 106/250		A	0,75	9,81
CS 106/250				11,51
CS 106/250				13,08
CS 106/250				14,78
CS 106/250				16,35
CS 110/333		A	0,75	8,84
CS 110/333				10,36
CS 110/333				11,78
CS 110/333				13,31
CS 110/333				14,73
CS 135/310		A	0,75	9,74
CS 135/310				11,40
CS 135/310				13,00
CS 135/310				14,70
CS 135/310				16,20
CS 150/280		A	0,75	10,70
CS 150/280				14,20
CS 150/280				14,30
CS 150/280				16,20
CS 150/280				17,90
CS 160/250		A	0,75	12,10
CS 160/250				14,20
CS 160/250				16,10
CS 160/250				18,20
CS 160/250				20,10
CS 160/250		B	1,50	24,20
CS 160/250				
CS 160/250				
CS 160/250				
CS 160/250				

Die jeweilige Ansichtsfläche wird mit A oder B bezeichnet.

Stahl-Wellprofile				
Bezeichnung	Alle Maße in mm			Blechdicke mm
CS 18/76		A	0,63	6,26
CS 18/76		B	0,75	7,45
CS 18/76			0,88	8,74
CS 18/76			1,00	9,93
CS 27/111		A	0,63	6,18
CS 27/111		B	0,75	7,36
CS 27/111			0,88	8,64
CS 27/111			1,00	9,81
CS 42/160		A	0,63	6,55
CS 42/160		B	0,75	7,81
CS 42/160			0,88	9,16
CS 42/160			1,00	10,40

Die jeweilige Ansichtsfläche wird mit A oder B bezeichnet.

Die Stahl-Trapezprofile und die Stahl-Wellprofile sind in einer Vielzahl von Standardfarben lieferbar.

Die größte Auswahl bieten wir Ihnen bei der Materialstärke 0,75 mm, mit einer Einlaufbreite von 1.250 mm und einer 25 µm Polyester-Beschichtung.

Bitte fragen Sie uns!

DU-Beschichtung

Beschichtungs-System für den Innenbereich mit geringer Korrosionsbeanspruchung.

Schichtdicke der Sichtseite ca. 10 – 15 µm, der Rückseite ca. 10 µm.

Bedingt durch die geringe Schichtdicke, die direkt auf dem Zink aufgetragen wurde, können Farbabweichungen nicht ausgeschlossen werden.

Polyester

Beschichtungssysteme auf Basis von Polyesterharz sind die wirtschaftlichsten Systeme, welche die Anforderungen der Korrosionsschutzklasse KIII erfüllen.

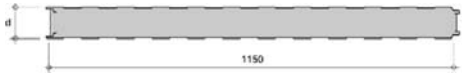
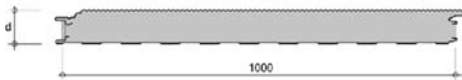
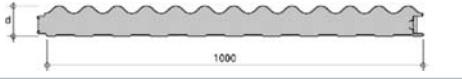
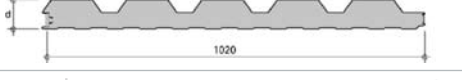
PVDF

Beschichtungssysteme auf Basis von Polyvinylidenfluorid für spezielle Anwendungsfälle Schichtdicke ca. 25 / 10 µm.

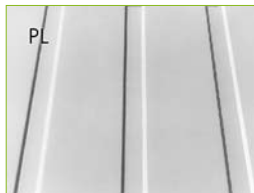
Darüber hinaus stehen noch weitere hochwertige Beschichtungssysteme zur Auswahl. Bezüglich der Einsatzmöglichkeiten der Systeme sowie der Verfügbarkeit der gewünschten Farbtöne fragen Sie bitte bei uns an.

DACH UND WAND

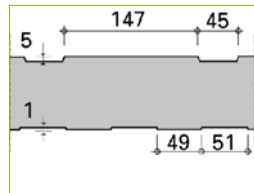
| SANDWICH-PANEELE |

Sandwich-Paneele mit Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke mm	Schaum- dicke mm	Blechdicke mm	Gewicht kg/m ²	U-Wert (W/ m ² K)
W 40.1150 LL W 60.1150 LL W 80.1150 LL W 100.1150 LL W 120.1150 LL W 150.1150 LL		40 60 80 100 120 150	40 60 80 100 120 150	0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50	11,64 12,44 13,24 14,04 14,87 16,07	0,57 0,39 0,30 0,24 0,20 0,16
WB 60.1000 WB 80.1000 WB 100.1000		60 80 100	60 80 100	0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50	12,60 13,40 14,02	0,39 0,30 0,24
WS 80.1000		78	60	0,63 /0,50	13,91	0,33
W 75.1020 TL W 95.1020 TL		75 95	40 60	0,63 /0,50 0,63 /0,50	12,76 13,50	0,40 0,30
D 65.1000 TL D 75.1000 TL D 95.1000 TL D 115.1000 TL D 135.1000 TL		65 75 95 115 135	30 40 60 80 100	0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50 0,63 /0,50	12,62 13,02 13,82 14,62 15,42	0,61 0,48 0,35 0,27 0,24

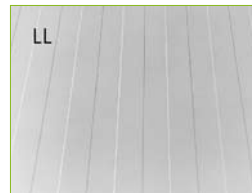
DECKSCHALENVarianten



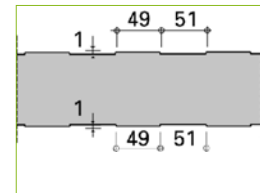
außen P = Profiliert



innen L = Liniert (flach)



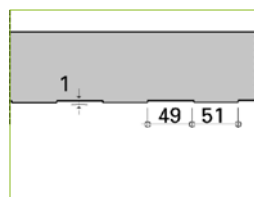
außen L = Liniert



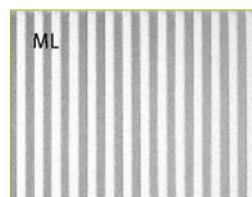
innen L = Liniert (flach)



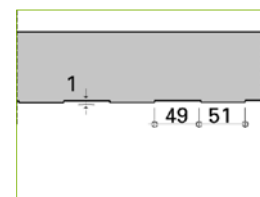
außen G = Embossiert / stucco dessinert
außen V = Glatt / eben



innen L = Liniert (flach)



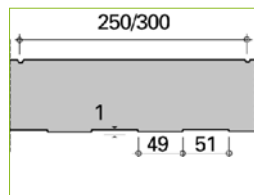
außen M = Mikroliniert



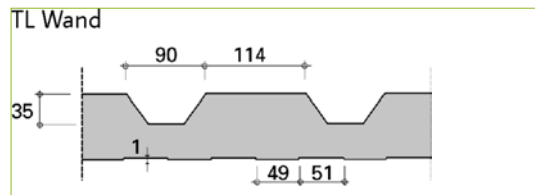
innen L = Liniert (flach)



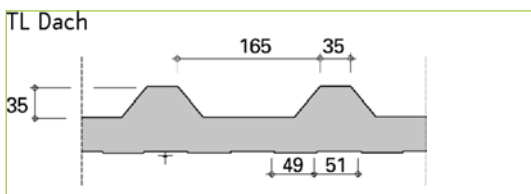
außen R = Rille



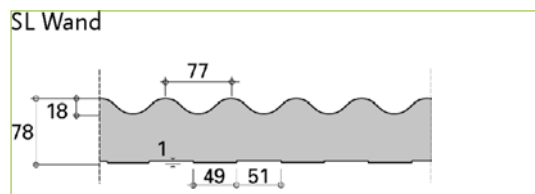
innen L = Liniert (flach)



außen T = Trapezprofiliert
innen L = Liniert (flach)



außen T = Trapezprofiliert / innen L = Liniert (flach)



außen S = Sinuswelle / innen L = Liniert (flach)

Ausführungsmöglichkeiten (alle Zeichnungsmaße in mm)

Außenschale

G = Embossiert/stucco dessinert

L = Liniert (flache Linierung)

Unter liniert versteht man eine ca. 1 mm tiefe Flachlinierung von ca. 50 mm Breite.

M = Mikroliniert

P = Profiliert

S = Sinuswelle

T = Trapezprofiliert

R = Rille

V = Glatt / eben

Innenschale

L = Liniert (flach)

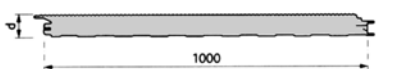
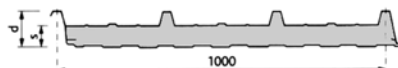
Kernmaterial

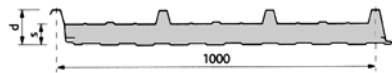
Polyurethan-Hartschaum

FCKW-frei

DACH UND WAND

| SANDWICH-PANEELE |

Sandwich-Paneele aus Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke	Schaum- dicke	Blechdicke mm	Gewicht kg/ m ²	U-Wert (W/ m ² K)
P 45 - St.		45	45	0,60 / 0,50	12,10	0,489
P 60 - St.		60	60	0,60 / 0,50	12,70	0,375
P 80 - St.		80	80	0,60 / 0,50	13,50	0,286
P 100 - St.		100	100	0,60 / 0,50	14,30	0,231
P 120 - St.		120	120	0,60 / 0,50	15,10	0,193
P 140 - St.		140	140	0,60 / 0,50	15,90	0,167
P 170 - St.		170	170	0,60 / 0,50	17,10	0,138
P 200 - St.		200	200	0,60 / 0,50	18,30	0,118
M 60 - St.		60	60	0,60 / 0,50	12,70	0,375
M 80 - St.		80	80	0,60 / 0,50	13,50	0,286
M 100 - St.		100	100	0,60 / 0,50	14,30	0,231
M 120 - St.		120	120	0,60 / 0,50	15,10	0,193
M 170 - St.		170	170	0,60 / 0,50	17,10	0,138
D 72 - St.		72	30	0,60 / 0,50	11,50	0,601
D 82 - St.		82	40	0,60 / 0,50	11,90	0,480
D 102 - St.		102	60	0,60 / 0,50	12,70	0,339
D 122 - St.		122	80	0,60 / 0,50	13,50	0,262
D 142 - St.		142	100	0,60 / 0,50	14,30	0,213
D 162 - St.		162	120	0,60 / 0,50	15,10	0,180



Trapez Du 52

Außenschale: Profil 42/333-0,6 mm (25 m Polyester-Standardfarben)

Innenschale: Aluminium-Folie stucco dessinert (~ RAL 9002)

Technische Daten

Gewicht: 7,4 kg/m²

Spannweite: 1,50 m (Schneelast bis 150 kg/m²)

Länge: max. 15.000 mm

Dämmdicke: 20 mm

Gesamtstärke: 62 mm

Baubreite: 1.000 mm

u-Wert 1,111 W/m²K (Flächenwert)

Kunststoffbeschichtete Flachbleche aus Stahl
Basismaterial: Sendzimir verzinkt S 250 GD + Z (Fe E 250 G) zum Kanten gem. charakteristische Merkmale 093 geeignet
eins. 25 µm Polyester beschichtet mit Schutzfolie, Rückseite Schutzlack (RSL)

Abmessung	Farbton
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 3000
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 5010
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 6011
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 6020
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 7016
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 8011
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 8012
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 9002
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 9006
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 9007
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 9010

Kunststoffbeschichtete Flachbleche aus Stahl
Basismaterial: Sendzimir verzinkt S 250 GD + Z (Fe E 250 G) zum Kanten gem. charakteristische Merkmale 093 geeignet
eins. 25 µm Polyester beschichtet mit Schutzfolie, Rückseite Schutzlack (RSL)

Abmessung	Farbton
1,00 x 1250 x 3000 mm	RAL 9002
1,00 x 1250 x 3000 mm	RAL 9006
1,00 x 1250 x 3000 mm	RAL 9010

Die vorgenannten Oberflächen und Abmessungen liefern wir kurzfristig aus Lagervorrat!

Selbstverständlich liefern wir auch weitere Abmessungen und Oberflächen aus freibleibenden Werksvorräten!

ZUBEHÖR

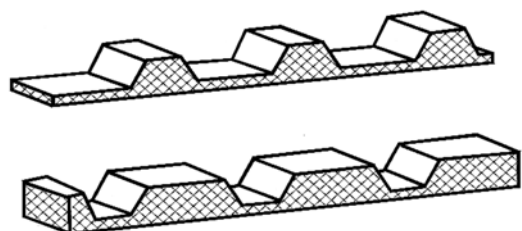
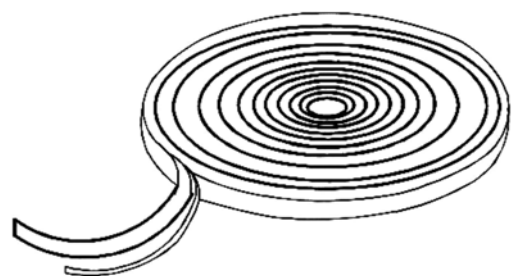
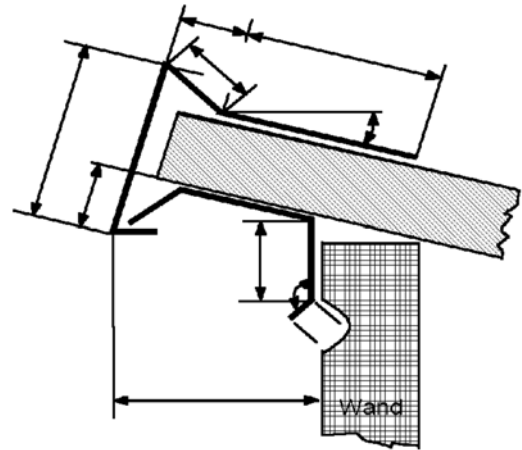
Wärmeschutzprofil Kassetten

Zur Vermeidung von Wärmebrücken bei Kassettenwänden empfehlen wir das Wärmeschutzprofil. Es zeichnet sich durch eine einfache Montage sowie hohe Wirksamkeit aus.

Verbindungsmittel

Zur Befestigung von Dächern und Fassaden aus Aluminium und Stahltrapezblechen bieten wir Ihnen die passenden Befestigungsmittel an. Alle Befestigungsmittel sind zugelassene Verbindungsmittel.

Dichtschrauben
Bohrschrauben
Kalotten
Blindnieten
Bulb Tite Nieten
Gerüstanker
Dachdurchführungen



ZUBEHÖR

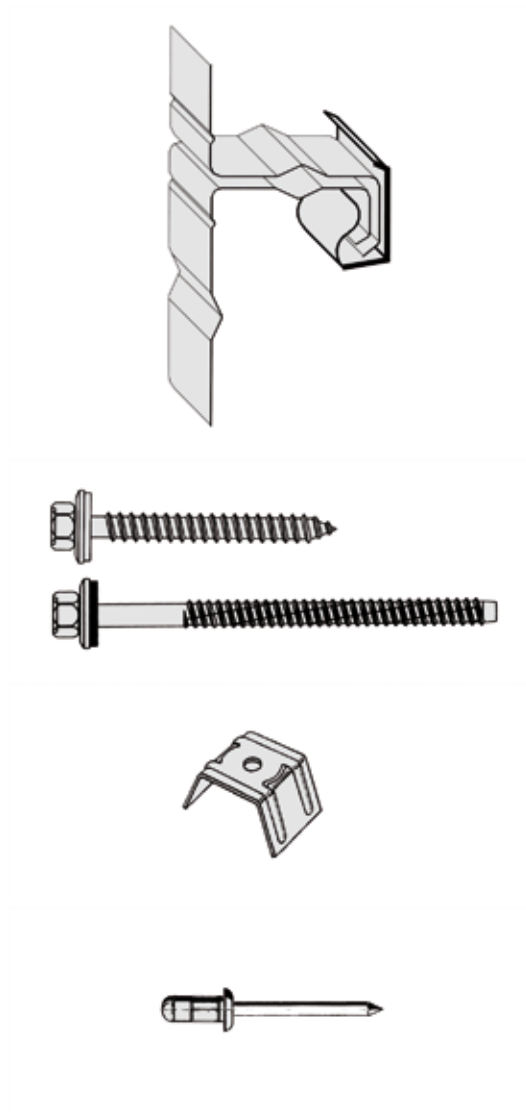
Wärmeschutzprofil Kassetten

Zur Vermeidung von Wärmebrücken bei Kassettenwänden empfehlen wir das Wärmeschutzprofil. Es zeichnet sich durch eine einfache Montage sowie hohe Wirksamkeit aus.

Verbindungsmittel

Zur Befestigung von Dächern und Fassaden aus Aluminium und Stahltrapezblechen bieten wir Ihnen die passenden Befestigungsmittel an. Alle Befestigungsmittel sind zugelassene Verbindungsmittel.

- Dichtschrauben
- Bohrschrauben
- Kalotten
- Blindnieten
- Bulb Tite Nieten
- Gerüstanker
- Dachdurchführungen

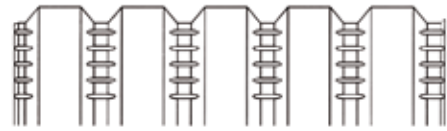


SONDER-ZUBEHÖR

Knickrundungen

Knickgerundete Trapezbleche dienen zur Verkleidung von Dächern und Fassaden. Die attraktive Ausführung gebogener Dachformen, runder Gebäudeecken und Attika- oder Firstabdeckungen erweitern die Gestaltungsmöglichkeiten. Die Trapezbleche können vertikal oder horizontal verlegt werden.

Bogenaußenseite



Radius

Bogenaußenseite

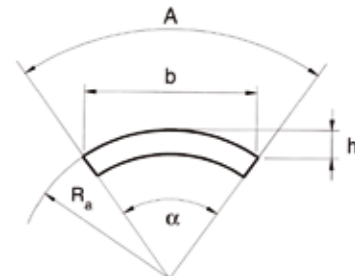


Radius

Bombierung

Optisch besonders attraktive Dach- oder Fassadenformen sind mit bombierten Wellblechen zu realisieren. Die Welle kann vertikal als auch horizontal verlegt werden. Bombierte Profiltafeln erhalten ihre gebogene Form ohne sichtbare Quersickung.

Bogenaußenseite

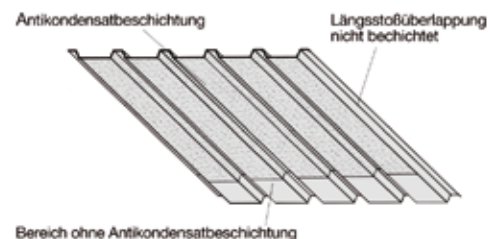


Antikondensatbeschichtung

Häufig werden große, offene Flächen überdacht, ohne dass eine Wärmedämmung nötig oder sinnvoll ist. Sei es bei Tribünen, Vordächern, Unterstellplätzen für Fahrzeuge und anderen Industriebauten. Bei Witterungsänderungen und Stauwärme ist mit Kondensatbildung an der Unterseite der Profile zu rechnen, die erhebliche Schäden verursachen kann.

Dieses Problem löst eine Antikondensatbeschichtung. Sie nimmt die Feuchtigkeit auf, speichert sie und gibt sie langsam wieder an die Luft ab.

So wird ein Abtropfen wirkungsvoll verhindert. Voraussetzung ist eine ausreichende Be- und Entlüftung der betroffenen Fläche gem. DIN 4108.



ALLGEMEINE HINWEISE

Vormaterial

Die Bauteile aus Stahlblech werden grundsätzlich aus bandverzinktem Vormaterial mit einer Zinkauflage von 275 g/m² oder einer Aluzinkauflage 150 g/m² / 185 g/m² und einer Streckgrenze von mindestens 280 – 320 N/m² hergestellt. Als Vormaterial für die Herstellung von Aluminiumbauteilen werden Aluminiumlegierungen nach DIN EN 573 eingesetzt, die auch bei der Verwendung als Dacheindeckung den Anforderungen an eine harte Bedachung entsprechen. Dem Einsatzzweck entsprechend werden für die einzelnen Aluminiumprofile verschiedene Legierungen ausgewählt.

Farben und Beschichtungssysteme

Aufgrund der Forderung nach einem Korrosionsschutz und dem Wunsch nach farblicher Gestaltung wurden verschiedene Farbtöne und Farbsysteme entwickelt. Die bekanntesten sind die Farben nach RAL. Maßgebend für den Oberflächeneffekt ist der Glanzgrad.

Eine Farbtongleichheit aller RAL-Farbtöne, insbesondere bei Metallicfarben, ist nur innerhalb einer Fertigungscharge des gleichen Vormaterials möglich. Bei der Verlegung von Bauteilen mit Metallicfarben, ist besonders darauf zu achten, dass eine gleiche Verlegerichtung eingehalten wird. Die Bandbeschichtungsfarbsysteme sind je nach Hersteller unterschiedlich. Polyester-, SP-, PVDF, PVC-, HDP- und PUR-Lacke sowie bestimmte Folienbeschichtungen gehören zu den am häufigsten verwendeten Lacksystemen. Auf der Sichtseite erhalten die Produkte eine Lackschicht je nach Beschichtungssystem zwischen 12 und 200 µm.

Korrosionsschutz

Der Mindestkorrosionsschutz für Stahlbauteile ist nach DIN 55 928 und nach DIN 18 807 geregelt und ist unbedingt einzuhalten.

Bandverzinktes Stahlblech Z 275
beidseitig: K I

Polyester -Beschichtung SP 25 µm/12 µm
Gutseite: K III - Rückseite: K II

Aluzink AZ 150
beidseitig: K II

Aluzink AZ 185
beidseitig: K III

DU-Beschichtung 12 µm/12 µm
Gutseite: K II – Rückseite: K II

PVDF 25 µm/12 µm
Gutseite: KIII – Rückseite K II

Plastisol 100 – 200 µm /12 µm
Gutseite: K III - Rückseite K II

DIN-EN-Normen und Zulassungen

Alle Bauprodukte unterliegen entsprechend dem Bauproduktgesetz der Bauregelliste A.

In der Bauregelliste A sind die für die einzelnen Bauprodukte maßgebenden technischen Regeln aufgeführt. Für die geregelten Produkte, insbesondere für Trapezprofile, ist die maßgebende DIN-Norm die DIN 18807. Entsprechend dieser Norm werden die zulässigen Querschnitts- und Bemessungswerte ermittelt. Für unregelte Bauprodukte und Produktgruppen sind entsprechende Zulassungen notwendig. In den Zulassungen des DIBT sind alle technischen Bedingungen für den Einsatz der Produkte dargestellt. Produkte, die weder einer Norm noch einer Zulassung unterliegen, sind nicht für den Baubereich geeignet und dürfen nicht eingesetzt werden. Eine Verwendung bedarf der Zustimmung im Einzelfall. Zuständig hierfür sind die obersten Bauaufsichtsbehörden der Länder.

Qualitätsüberwachung

Bauprodukte mit Ü-Zeichen (Ü = Überwachungszeichen) unterliegen einer strengen Eigen- sowie einer durch anerkannte Prüfinstitute durchgeführten Fremdüberwachung und garantieren somit einen gleichbleibenden hohen Qualitätsstandard.

Die zulässigen Maß- und Formabweichungen bei Stahlleichtbauteilen werden in der Druckschrift RAL-GZ 617 ergänzend zur DIN-Norm bzw. Bauaufsichtlichen Zulassung vorgegeben.

ALLGEMEINE HINWEISE

Verpackung

Die Standardverpackung von Stahl- und Aluminiumbauteilen erfolgt auf Holzpaletten oder mittels Holzrahmen. Bei der Verpackung von Sandwichelementen haben sich auch andere Verpackungen bewährt. Das Paketgewicht bei Stahltrapezprofilen beträgt in der Regel 3,0 to. Kleinere Verpackungseinheiten sind möglich, bedingen jedoch Aufpreise für zusätzlichen Material-, Lohn-, und Frachtaufwand. Für Kassetten und Sandwichpaneele sind gesonderte Verpackungseinheiten zu beachten. Die Produkte können werksseitig mit einer Schutzfolie versehen werden. Bei bestimmten Bauteilen ist produktionsbedingt standardmäßig eine Schutzfolie aufgebracht.

Transport und Lagerung

Um einen optimalen Schutz der Produkte auf dem Transport zu gewährleisten, ist der Einsatz von beplanten LKW zu empfehlen. Das Abladen darf nur mit geeigneten Hebezeugen erfolgen. Die Kanten der Pakete sind gegen mechanische Beschädigungen zu schützen. Lange Bauteile sind grundsätzlich mit Traverse zu entladen. Die Pakete sind auf Kanthölzern mit Gefälle in Längsrichtung der Profile zu lagern und vor Nässe, Verschmutzung und Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei der Lagerung im Freien (möglichst nur kurze Zeit) müssen die Pakete mit regensicheren, nicht abfärbenden Textilplanen gut durchlüftet und sturmsicher abgedeckt werden. Wenn vorhanden, müssen die werksseitigen Paketumhüllungen an den Enden geöffnet werden. Sollte trotz getroffener Vorkehrungen Feuchtigkeit in den Stapeln auftreten, so sind die einzelnen Tafeln in genügendem Abstand auseinanderzulegen, um ein rasches Abtrocknen zu ermöglichen. Besondere Vorsicht ist bei walzblanken oder stucco dessinierten, unbeschichteten Bauteilen zu beachten. Bei auftretender Nässe oder Feuchtigkeit im Stapel kann es zu Brunnenwasserschwärze kommen, die nicht mehr zu entfernen ist. PVC-kunststoffbeschichtete Bauelemente sind unbedingt trocken zu lagern, da bei Feuchtigkeit im Stapel Wasserflecken an der PVC-Beschichtung entstehen. Auch diese sind nicht mehr zu entfernen. Eine eventuelle längere Zwischenlagerung wird nur in geschlossenen, trockenen Räumen

empfohlen. Bei Zwischenlagerungen auf dem Dach ist darauf zu achten, dass die Dachkonstruktion nicht unzulässig belastet wird. Werden die Pakete auf geneigten Flächen abgesetzt, so sind sie gegen Abrutschen zu sichern. Material, das nicht sofort verlegt wird, ist gegen Sturm zu sichern. Produkte mit Schutzfolie sind sofort zu montieren. Bauteile mit Schutzfolie dürfen nicht lange der Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. Die Schutzfolie ist unmittelbar nach der Montage zu entfernen.

Montage

Alle Aluminium- und Stahlbauteile sind entsprechend den Montage- und Verlegerichtlinien der Hersteller, den Montage- und Sicherheitsvorschriften des IFBS, den Alu-Verbandsregeln sowie nach den jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu behandeln und zu montieren. Das Bearbeiten von Bauteilen darf nur mit geeigneten Hand- oder Elektrolebscheren, Knabber, Stichsäge oder Handkreissäge erfolgen. Der Einsatz von hochtourigen Winkel- oder Trennschleifern ist grundsätzlich unzulässig. Die angefallenen Bohrspäne sind sofort zu entfernen.

Wartung und Ausbesserung

Die regelmäßige Wartung beschichteter Bauelemente umfasst neben der Reinigung von Verschmutzungen die Überprüfung auf lokale mechanische Beschädigungen der Lackschicht. Dies betrifft im wesentlichen flach geneigte Dächer. Eine Überprüfung sollte mindestens einmal pro Jahr erfolgen. Grundsätzlich sollten Verunreinigungen der beschichteten Flächen umgehend entfernt werden. Dies ist oft schon mit Wasser und einer schwachen Seifenlösung möglich. Chemische Reinigungsmittel sollten auf die Verträglichkeit der Bandbeschichtung vorher mit dem Hersteller abgeklärt werden. Bei Verwendung chemischer Substanzen ist gründlich mit Wasser nachzuspülen. Die Verträglichkeit mit den Oberflächen ist vor Anwendung an einer unauffälligen Stelle zu prüfen. Es dürfen keine chlor oder salmiakhaltigen Mittel, keine Nitroverdünnungen oder scheuernden Mittel verwendet werden. Festgestellte Schäden sind sofort mit lufttrocknendem Ausbesserungslack auszubessern.

DIVERSES

- **Aluminium-Bleche, Stucco-Design**
- **Aluminium-Bänder**
- **Aluminium-Lochbleche**
- **Aluminium-Bleche aus folgenden Legierungen:**
 - EN AW 1050 A H 111 (Al 99,5 F/G 7 weich)
 - EN AW 5005 H 24/34 (Al Mg 1 F/G 15)
 - EN AW 5754 H 114 (Al Mg 3 W 19 weich/walzhart)
 - EN AW 5083 H 111 (Al Mg 4,5 Mn W 28)
 - EN AW 5049 H22/H 32 (Al Mg 2 Mn 0,8 G 22)
- **Aluminium-Fassadenbleche FF2**
- **Falzonal**
- **Alucobond**
- **Messing**
 - Stangen
 - Rohre
 - Bleche
- **Kupfer**
 - Stangen
 - Bleche
 - Kupfer-Bänder
- **Rotguss**
 - Buchsen
 - Stangen
- **Bronze-Bleche**

Auf Anfrage lieferbar!