

ALUMINIUM | ALUCOBOND® | DACH UND WAND  
Lieferprogramm

# INHALTSVERZEICHNIS

## ■ ALUMINIUM

BLECHE / PLATTEN	5 - 12
Leichtmetall Al 99,5	5
Leichtmetall AlMg 1, Normalqualität	6
Leichtmetall AlMg 1, Eloxalqualität und eloxiert	7
Leichtmetall AlMg 3	8
Leichtmetall AlMg 4,5 und AlMg 2	9
Leichtmetall-Bänder und Lochbleche	10
Warzenbleche und dessinerte Bleche	11
Farbaluminium, Bleche und Bänder	12

STANGEN / FLUTZPROFILE	14 - 29
Flachstangen	14 - 15
U-Profile	16 - 17
T- und Z-Profile / beschichtete Profile	18
Rund- und Vierkantstangen	19
Winkel ungleichschenkelig	20 - 21
Winkel gleichschenkelig	22
Rundrohre	23 - 24
Quadratrohre	24
Rechteckrohre	25 - 26
Leuchtreklameprofile	27
Sonderprofile für Dach- und Fassadenbau	28 - 29

## ■ ALUMINIUM VERBUNDPLATTEN

Alucobond®	30 - 33
Dibond®	34 - 35
Alucobond®/Dibond® Spezialprofile	36 - 45
Aluminium-Legierungen / Mechanische Eigenschaften	46

## ■ DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

Aluminium-Profiltafeln	48 - 51
Falzband	52
Stahl-Trapezbleche	53 - 56
Stahl-Wellprofile	57
Stahl-Trapezprofile in gelochter Ausführung	58
Stahl-Kassettenprofile	59 - 61
Stahl-Kassettenprofile in gelochter Ausführung	62
Sandwich-Paneele	63 - 66
Stahl-Leichtbaupfetten, Wandriegel	67
Flachbleche	68
Zubehör	69 - 72
Allgemeine Hinweise	73 - 74

# ALUMINIUM

## LEICHTMETALL AL 99,5

<b>Leichtmetall-Bleche und Platten</b> <b>EN AW-1050 A H14/24 (Al 99,5 F/G11)</b> <b>EN 485-1/-2/-4, EN 573-3</b>	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht/Tafel
0,5 x 1000 x 2000 mm	2,7 kg
0,7 x 1000 x 2000 mm	3,8 kg
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,4 kg
0,8 x 1250 x 2500 mm	6,8 kg
0,8 x 1500 x 3000 mm	9,8 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
1,0 x 1500 x 4000 mm	16,2 kg
1,2 x 1000 x 2000 mm	6,5 kg
1,2 x 1250 x 2500 mm	10,2 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 1250 x 3000 mm	15,2 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 kg
1,5 x 1600 x 3000 mm	19,5 kg
1,5 x 2000 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1000 x 3000 mm	16,2 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1250 x 3000 mm	20,3 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 2000 x 4000 mm	43,2 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	30,4 kg
2,5 x 1500 x 4000 mm	40,5 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1000 x 3000 mm	24,3 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
3,0 x 1500 x 4000 mm	48,6 kg
3,0 x 2000 x 4000 mm	64,8 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

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

<b>Leichtmetall-Bleche und Platten</b> <b>EN AW-1050 A H14/24 (Al 99,5 F/G11)</b> <b>EN 485-1/-2/-4, EN 573-3</b>	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht/Tafel
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
6,0 x 1000 x 2000 mm	32,4 kg
6,0 x 1250 x 2500 mm	50,7 kg
6,0 x 1500 x 3000 mm	72,9 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

<b>Leichtmetall-Bleche</b> <b>EN AW-1050 A H111 (Al 99,5 W7)</b> <b>EN 485-1/-2/-4, EN 573</b>	
Abmessung	Gewicht/Tafel
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,5 kg
1,2 x 1000 x 2000 mm	6,5 kg
1,2 x 1250 x 2500 mm	10,2 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
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 Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

# ALUMINIUM

## LEICHTMETALL ALMG 1, NORMALQUALITÄT

Leichtmetall-Bleche EN AW-5005 H24/34 NQ (AlMg 1 F/G 15) Normalqualität, Fassadenplan EN 485 -1/-2/-4, EN 573	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht/Tafel
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
1,0 x 1500 x 4000 mm	16,2 kg
1,0 x 1500 x 5000 mm	20,3 kg
1,2 x 900 x 2000 mm	5,9 kg
1,2 x 1000 x 2000 mm	6,5 kg
1,2 x 1250 x 2500 mm	10,2 kg
1,5 x 900 x 1900 mm	7,0 kg
1,5 x 900 x 2000 mm	7,3 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
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 kg
1,5 x 1500 x 5000 mm	30,4 kg
1,5 x 1500 x 6000 mm	36,5 kg
1,5 x 1600 x 3000 mm	19,5 kg
1,5 x 1600 x 4000 mm	26,0 kg
1,5 x 1600 x 6000 mm	38,9 kg
1,5 x 2000 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1250 x 3000 mm	20,3 kg
2,0 x 1250 x 4000 mm	27,0 kg
2,0 x 1250 x 5000 mm	33,8 kg
2,0 x 1500 x 2500 mm	20,3 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,0 x 1500 x 3500 mm	28,4 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1500 x 5000 mm	40,5 kg
2,0 x 1500 x 6000 mm	48,6 kg
2,0 x 1600 x 3000 mm	26,6 kg
2,0 x 1600 x 3500 mm	30,3 kg
2,0 x 1600 x 4000 mm	34,7 kg
2,0 x 1600 x 4500 mm	38,9 kg
2,0 x 1600 x 5000 mm	43,2 kg
2,0 x 1600 x 6000 mm	51,9 kg
2,0 x 2000 x 3000 mm	32,4 kg
2,0 x 2000 x 4000 mm	43,2 kg
2,0 x 2000 x 5000 mm	54,0 kg
2,0 x 2000 x 6000 mm	64,8 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

Leichtmetall-Bleche EN AW-5005 H24/34 NQ (AlMg 1 F/G 15) Normalqualität, Fassadenplan EN 485 -1/-2/-4, EN 573	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht/Tafel
2,5 x 1000 x 2000 mm	13,8 kg
2,5 x 1000 x 3000 mm	20,3 kg
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,5 kg
2,5 x 1500 x 3000 mm	30,4 kg
2,5 x 1600 x 3000 mm	32,4 kg
2,5 x 1600 x 4000 mm	43,2 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1000 x 3000 mm	24,3 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1250 x 3000 mm	30,4 kg
3,0 x 1250 x 4000 mm	40,5 kg
3,0 x 1250 x 5000 mm	50,6 kg
3,0 x 1500 x 2500 mm	30,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
3,0 x 1500 x 3500 mm	42,6 kg
3,0 x 1500 x 4000 mm	48,6 kg
3,0 x 1500 x 5000 mm	60,8 kg
3,0 x 1500 x 6000 mm	73,0 kg
3,0 x 1600 x 3000 mm	39,6 kg
3,0 x 1600 x 4000 mm	51,8 kg
3,0 x 1600 x 4500 mm	58,4 kg
3,0 x 1600 x 5000 mm	64,8 kg
3,0 x 1600 x 6000 mm	77,8 kg
3,0 x 2000 x 3000 mm	48,6 kg
3,0 x 2000 x 4000 mm	64,8 kg
3,0 x 2000 x 5000 mm	81,0 kg
3,0 x 2000 x 6000 mm	97,2 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	42,3 kg
5,0 x 1500 x 3000 mm	60,8 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

# ALUMINIUM

## LEICHTMETALL ALMG 1, ELOXALQUALITÄT UND ELOXIERT

Leichtmetall-Bleche  
 EN AW-5005 A H24/34 (ALMg 1 F/G 15)  
 dekorative Eloxalqualität, Fassadenplan,  
 mit und ohne Schutzfolie  
 EN 485-1/-2/-4, EN 573

ELOXALBLECHE auch NOVELIS/ALCAN J 57 S lieferbar

Abmessung	Gewicht/Tafel
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 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
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 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 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1500 x 5000 mm	40,5 kg
2,0 x 1500 x 6000 mm	48,6 kg
2,0 x 2000 x 4000 mm	43,2 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	30,4 kg
2,5 x 1500 x 4000 mm	40,5 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
3,0 x 1500 x 4000 mm	48,6 kg
3,0 x 1500 x 5000 mm	60,8 kg
3,0 x 1500 x 6000 mm	72,9 kg
3,0 x 2000 x 4000 mm	64,8 kg
3,0 x 2000 x 5000 mm	81,0 kg
4,0 x 1000 x 2000 mm	21,6 kg
4,0 x 1500 x 3000 mm	48,6 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
 Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich  
 im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

Leichtmetall-Bleche  
 EN AW-5005 A H24/34 EQ (ALMg 1F/G 15)  
 einseitig eloxiert E6/EV1 - 10 µm,  
 mit eins. UV-Schutzfolie, Fassadenplan  
 EN 485-1/-2/-4, EN 573

ELOXALBLECHE auch NOVELIS/ALCAN J 57 S lieferbar

Abmessung	Gewicht/Tafel
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
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 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 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,5 x 1000 x 2000 mm	13,5 kg
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,2 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

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
 Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich  
 im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

# ALUMINIUM

## LEICHTMETALL ALMG 3

### Leichtmetall-Bleche EN AW-5754 H22/32 (AlMg 3 F/G 22) EN 485-1/-2/-4, EN 573

mit und ohne Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar

Abmessung	Gewicht/Tafel
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,4 kg
0,8 x 1250 x 2500 mm	6,9 kg
0,8 x 1500 x 3000 mm	9,9 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 1000 x 2000 mm	6,5 kg
1,2 x 1250 x 2500 mm	10,2 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
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 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 1500 x 4000 mm	33,0 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	30,4 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 Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich  
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

### Leichtmetall-Bleche und Platten EN AW-5754 H111 (AlMg 3 W 19) EN 485-1/-2/-4, EN 573

auf Wunsch auch mit Schutzfolie lieferbar

Abmessung	Gewicht/Tafel
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,4 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	18,2 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	25,4 kg
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,1 kg
2,5 x 1500 x 3000 mm	30,4 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
6,0 x 1000 x 2000 mm	32,4 kg
6,0 x 1250 x 2500 mm	50,7 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	67,5 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	84,4 kg
10,0 x 1500 x 3000 mm	121,5 kg
12,0 x 1000 x 2000 mm	64,8 kg
12,0 x 1500 x 3000 mm	145,8 kg
15,0 x 1000 x 2000 mm	81,0 kg
15,0 x 1250 x 2500 mm	126,6 kg
15,0 x 1500 x 3000 mm	182,3 kg
20,0 x 1000 x 2000 mm	108,0 kg
20,0 x 1250 x 2500 mm	169,2 kg
20,0 x 1500 x 3000 mm	243,0 kg
25,0 x 1000 x 2000 mm	135,0 kg
30,0 x 1000 x 2000 mm	162,0 kg
40,0 x 1000 x 2000 mm	216,0 kg
50,0 x 1000 x 2000 mm	270,0 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich  
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

# ALUMINIUM

## LEICHTMETALL ALMG 4,5 UND ALMG 2

### Leichtmetall-Bleche und Platten EN AW-5083 H111 (AlMg 4,5Mn W28) EN 485-1/-2/-4, EN 573

auf Wunsch auch mit Schutzfolie lieferbar

Abmessung	Gewicht/Tafel
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
6,0 x 1000 x 2000 mm	32,4 kg
6,0 x 1250 x 2500 mm	50,7 kg
6,0 x 1500 x 3000 mm	72,9 kg
7,0 x 1500 x 3000 mm	85,1 kg
8,0 x 1000 x 2000 mm	43,2 kg
8,0 x 1250 x 2500 mm	67,5 kg
8,0 x 1500 x 3000 mm	97,2 kg
10,0 x 1000 x 2000 mm	56,0 kg
10,0 x 1250 x 2500 mm	87,5 kg
10,0 x 1500 x 3000 mm	126,0 kg
12,0 x 1250 x 2500 mm	105,0 kg
15,0 x 1250 x 2500 mm	131,2 kg
15,0 x 1500 x 3000 mm	183,0 kg
20,0 x 1250 x 2500 mm	175,0 kg
20,0 x 1500 x 3000 mm	243,0 kg
25,0 x 1250 x 2500 mm	211,0 kg
30,0 x 1250 x 2500 mm	254,0 kg
40,0 x 1000 x 2000 mm	216,0 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich  
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

### Leichtmetall-Bleche EN AW-5049 H24/34 (AlMg 2 Mn 0,8 G22) Isolierqualität EN 485-1/-2/-4, EN 573

Abmessung	Gewicht / Tafel
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,40 kg
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,40 kg
1,2 x 1000 x 2000 mm	6,50 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich  
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

### Leichtmetall-Bänder EN AW-5049 H24/34 (AlMg 2 Mn 0,8 G22) Isolierqualität, Kleincoils à 150 kg EN 485-1/-2/-4, EN 573

lieferbar in glatt und stucco dessinert

Abmessung
0,6 x 1000 mm
0,8 x 1000 mm
1,0 x 1000 mm
1,2 x 1000 mm

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Coilgewichte sind Richtwerte und können sich  
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

### Leichtmetall-Bänder EN AW-5049 H24/34 (AlMg 2 Mn 0,8 G22) Isolierqualität, Großcoils à 1000 kg EN 485-1/-2/-4, EN 573

Abmessung
0,8 x 1000 mm
1,0 x 1000 mm
1,2 x 1000 mm

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Coilgewichte sind Richtwerte und können sich  
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

# ALUMINIUM

## LEICHTMETALL-BÄNDER UND LOCHBLECHE

<b>Leichtmetall-Bänder</b> EN AW-5005 H24/34 NQ (AlMg 1 F/G 15) Normalqualität, mit UV-Schutzfolie EN 485-1/-2/-4, EN 573	
Coilgewicht ca. 1,5 - 2,5 to	
Abmessung	
1,0 x 1250 mm	
1,0 x 1500 mm	
1,5 x 1000 mm	
1,5 x 1250 mm	
1,5 x 1500 mm	
2,0 x 1000 mm	
2,0 x 1250 mm	
2,0 x 1500 mm	
3,0 x 1000 mm	
3,0 x 1250 mm	
3,0 x 1500 mm	
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Coilgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

<b>Leichtmetall-Bänder</b> EN AW-3103 H24 (AlMn 1) Falzqualität Abmessung: 0,7 x 600 mm	
Coilgrößen:	
ca. 150 kg	
ca. 600 kg	
Abmessung	ca. kg je Coils
0,7 x 600 mm	150,00 kg
0,7 x 600 mm	600,00 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Coilgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

<b>Leichtmetall-Lochbleche</b> Lochung RV 3/5 mm		
längsseits ungelochter Rand freier Querschnitt 32,65 %		
Abmessung		Farbe
0,8 x 1000 x 2000 mm		Blank
0,8 x 1000 x 2000 mm	einseitig	RAL 7016 Anthrazitgrau
1,0 x 1000 x 2000 mm		Blank

<b>Leichtmetall-Lochbleche</b> Lochung RV 5 / 8 mm	
	
längsseits ungelochter Rand freier Querschnitt 35,43 %	
Abmessung	
0,8 x 1000 x 2000 mm	
1,0 x 1000 x 2000 mm	
1,0 x 1500 x 3000 mm	
1,5 x 1000 x 2000 mm	
1,5 x 1500 x 3000 mm	
2,0 x 1000 x 2000 mm	
2,0 x 1500 x 3000 mm	
Die Abrechnung erfolgt nach Stückzahl.	

<b>Leichtmetall-Lochbleche</b> Lochung RV 5 / 8 mm Farbbeschichtet		
		
längsseits ungelochter Rand freier Querschnitt 35,43 %		
Abmessung		Farbe
0,8 x 1000 x 2000 mm	beidseitig	RAL 9005 Tiefschwarz
0,8 x 1000 x 2000 mm	einseitig	RAL 8004 Kupferbraun / Ziegelrot
0,8 x 1000 x 2000 mm	einseitig	RAL 8014 Sepiabraun
0,8 x 1000 x 2000 mm	einseitig	RAL 7016 Anthrazitgrau
0,8 x 1000 x 2000 mm	einseitig	RAL 9010 Dolomitweiß
1,0 x 1250 x 2000 mm	einseitig	RAL 9006 Silbermetallic
Die Abrechnung erfolgt nach Stückzahl.		

<b>Kupfer-Lochbleche</b> SF-CU HH	
	
allseits ungelochter Rand	
Abmessung	Lochung
0,6 x 1000 x 2000 mm	RV 4 / 5 mm
0,7 x 1000 x 2000 mm	RV 5 / 8 mm
Die Abrechnung erfolgt nach Stückzahl.	

# ALUMINIUM

## WARZENBLECHE UND DESSINIERTE BLECHE

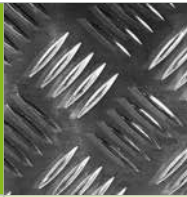
**Leichtmetall-Warzenbleche  
Duett EN AW-5754 H114  
(AlMg 3 W 20)  
EN 573-3, EN 1386**



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	20,5 kg
3,5 / 5,0 x 1250 x 2500 mm	32,0 kg
3,5 / 5,0 x 1500 x 3000 mm	46,1 kg
5,0 / 6,5 x 1000 x 2000 mm	28,6 kg
5,0 / 6,5 x 1250 x 2500 mm	44,7 kg
5,0 / 6,5 x 1500 x 3000 mm	64,3 kg
8,0 / 9,5 x 1000 x 2000 mm	44,8 kg
8,0 / 9,5 x 1250 x 2500 mm	70,0 kg
8,0 / 9,5 x 1500 x 3000 mm	100,8 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

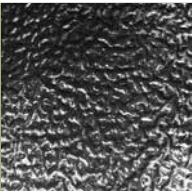
**Leichtmetall-Warzenbleche  
Quintett  
EN AW-5754 H114  
(AlMg 3 W 20)  
EN 573-3, EN 1386**



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
2,0 / 3,0 x 1000 x 2000 mm	12,5 kg
2,0 / 3,0 x 1250 x 2500 mm	19,6 kg
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	34,4 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	20,7 kg
3,5 / 5,0 x 1250 x 2500 mm	32,3 kg
3,5 / 5,0 x 1500 x 3000 mm	46,6 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	101,2 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.


**Leichtmetall-Bleche Stucco-  
dessiniert  
EN AW-1050 A H14/24  
(Al 99,5 F/G11)  
EN 485-1/-2/-4, EN 573**



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
1,0 x 1500 x 5000 mm	20,3 kg
1,0 x 1500 x 6000 mm	24,3 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.


**Leichtmetall Bleche  
Diamant / Monodessin  
EN AW-3003 H22  
mit glänzender Oberfläche**



Abmessung
1,6 / 2,6 x 1250 x 2500 mm

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.  
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

**Feinwellblech  
Welle längs  
Wellenbreite 5 mm**



Abmessung	
0,7 x 1000 x 2000 mm	Kupfer SF-Cu
1,0 x 1000 x 2000 mm	Aluminium - Al 99,5

weitere dessinerte Bleche kurzfristig lieferbar

# ALUMINIUM

## FARBALUMINIUM, BLECHE UND BÄNDER

### Farbaluminium-Bleche eins. 25 µm Polyesterlackiert mit eins. UV-Schutzfolie

Farben:

RAL 7016 - Anthrazitgrau  
RAL 7035 - Lichtgrau  
RAL 8014 - Sepiabraun  
RAL 9002 - Grauweiß  
RAL 9005 - Tiefschwarz  
RAL 9006 - Weißaluminium  
RAL 9007 - Graualuminium  
RAL 9010 - Reinweiß  
RAL 9016 - Verkehrsweiß  
DB 703 - Eisenglimmer

Abmessung

1,0 x 1250 x 2000 mm
1,0 x 1250 x 2500 mm
1,0 x 1250 x 3000 mm
1,0 x 1500 x 2000 mm
1,0 x 1500 x 3000 mm
1,0 x 1500 x 4000 mm
1,0 x 1500 x 5000 mm
1,0 x 1500 x 6000 mm
1,5 x 1250 x 2500 mm
1,5 x 1500 x 3000 mm
1,5 x 1500 x 4000 mm
1,5 x 1500 x 5000 mm
1,5 x 1500 x 6000 mm
2,0 x 1500 x 3000 mm
2,0 x 1500 x 4000 mm
2,0 x 1500 x 5000 mm
2,0 x 1500 x 6000 mm

Fixlängen - kurzfristig lieferbar  
alle Bandbeschichtungen auch in verschiedenen Dekoren lieferbar

### Leichtmetall-Bänder eins. 25 µm Polyesterlackiert mit eins. UV-Schutzfolie

Farben:

RAL 7016 - Anthrazitgrau  
RAL 8014 - Sepiabraun  
RAL 9002 - Grauweiß  
RAL 9006 - Weißaluminium  
RAL 9007 - Graualuminium  
RAL 9010 - Reinweiß

Gewicht:

ca. 1,0 - 2,0 to je Coil

Abmessung

1,0 x 1250 mm
1,0 x 1500 mm
1,5 x 1250 mm
1,5 x 1500 mm
2,0 x 1250 mm
2,0 x 1500 mm

Fixlängen sind kurzfristig in Ihrer Wunschmenge lieferbar.

### Farbaluminium-Bleche Laibungsbleche EN AW-3105 H44 (AlMn 0,5 Mg 0,5) mit eins. UV-Schutzfolie

Farben:

RAL 7016 - Anthrazitgrau  
RAL 9010 - Dolomithweiß  
RAL 8014 - Sepiabraun  
RAL 8004 - Kupferbraun / Ziegelrot

Abmessung	Gewicht/Tafel
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,5 kg
0,8 x 1250 x 2000 mm	5,7 kg
0,8 x 1250 x 2500 mm	7,0 kg
0,8 x 1250 x 3000 mm	8,4 kg

### Farbaluminium-Bleche eins. Pulverbandbeschichtet mit eins. UV-Schutzfolie

Farben:

RAL 9010 - Reinweiß  
RAL 9016 - Verkehrsweiß

Abmessung

1,0 x 1000 x 2000 mm
1,0 x 1250 x 2500 mm
1,0 x 1500 x 3000 mm
1,5 x 1000 x 2000 mm
1,5 x 1250 x 2500 mm
1,5 x 1500 x 3000 mm
1,5 x 1500 x 4000 mm
2,0 x 1000 x 2000 mm
2,0 x 1250 x 2500 mm
2,0 x 1500 x 3000 mm
2,0 x 1500 x 4000 mm
2,0 x 1500 x 5000 mm
2,0 x 1500 x 6000 mm
3,0 x 1000 x 2000 mm
3,0 x 1500 x 3000 mm

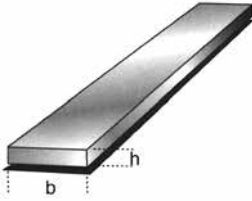
weitere Farben und Abmessungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar



*KASTO RBG- und Hochregal mit 1400 Kassetten für Aluminiumprofile*

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## FLACHSTANGEN



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

b x h	kg/m	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)  
Herstellungslänge 6.000 mm  
EN 573-3, EN 755-1/-2/-5

b x h	kg/m	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	**
35 x 20 mm	1,890	*
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	

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## FLACHSTANGEN

Flachstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-5		
b x h	kg/m	Aufpreis
60 x 6 mm	0,972	
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	6,075	**
100 x 2 mm	0,540	***
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	

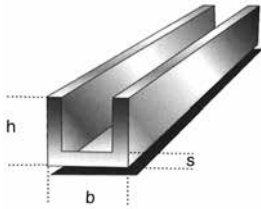
Flachstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-5		
b x h	kg/m	Aufpreis
100 x 20 mm	5,400	
100 x 25 mm	6,750	*
100 x 30 mm	8,100	**
100 x 40 mm	10,800	*
120 x 3 mm	0,972	auf Anfrage
120 x 5 mm	1,620	
120 x 6 mm	1,944	
120 x 8 mm	2,592	
120 x 10 mm	3,240	
120 x 12 mm	3,880	*
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	**
150 x 30 mm	12,150	***
160 x 10 mm	4,320	*
160 x 15 mm	6,500	***
180 x 10 mm	4,860	***
180 x 15 mm	7,290	****
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	6,750	***
300 x 10 mm	8,100	auf Anfrage

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

\* Abmessungsaufpreis + € 15,- per 100 kg  
 \*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg  
 \*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg  
 \*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg  
 mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## U-PROFILE



U-Profile  
 EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
 Herstellungslänge 6.000 mm  
 EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

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	0,437	
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	
40 x 30,0 x 40 x 3,0 mm	0,842	**
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)  
 Herstellungslänge 6.000 mm  
 EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

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 45,5 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	
30 x 50,0 x 30 x 4,0 mm	1,102	
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	1,760	
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	2,300	
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	

## U-Profile

EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)

Herstellungslänge 6.000 mm

EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

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	2,219	**

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

\* Abmessungsaufpreis + € 15,- per 100 kg

\*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg

\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg

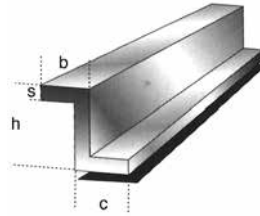
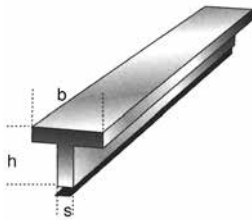
\*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg

mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage



# STANGEN / FLUTZPROFILE

## T- UND Z-PROFILE



**T-Profile**  
 EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
 Herstellungslänge 6.000 mm  
 EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

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	0,529	**
50 x 50 x 4,0 mm	1,037	
50 x 50 x 5,0 mm	1,283	
60 x 60 x 3,0 mm		****
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	*
100 x 100 x 2,0 mm	1,070	****
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.

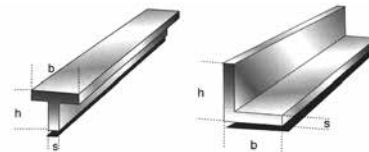
- \* Abmessungsaufpreis + € 15,- per 100 kg
- \*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg
- \*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg
- \*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg
- mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

**Z-Profile**  
 EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
 Herstellungslänge 6.000 mm  
 EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

h x b x c x s	kg/m	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	0,302	*
25 x 17 x 17 x 2,0 mm	0,300	auf Anfrage
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 + € 15,- per 100 kg
- \*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg
- \*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg
- \*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg
- mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage



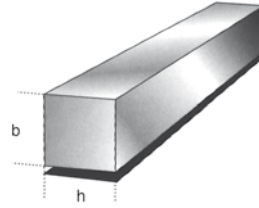
**Standardprofile, RAL 9005 - beschichtet**  
 EN AW-6063 T66, matt oder eloxiert E6/C35  
 Herstellungslänge 6.000 mm  
 EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

	b x h x s	kg/m
Winkel	50 x 40 x 2,0 mm	0,475
Winkel	50 x 50 x 2,0 mm	0,529
T-Profil	100 x 50 x 2,0 mm	0,799
T-Profil	120 x 50 x 2,0 mm	0,907

Abrechnung erfolgt auf Meterbasis. Preise auf Anfrage.

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## RUND- UND VIERKANTSTANGEN



Rundstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-3		
d	kg/m	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 + € 15,- per 100 kg  
 \*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg  
 \*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg  
 \*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg  
 mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

Vierkantstangen Herstellungslänge 6.000 mm Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-4		
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	

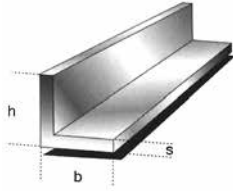
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.  
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

\* Abmessungsaufpreis + € 15,- per 100 kg  
 \*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg  
 \*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg  
 \*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg  
 mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage



# STANGEN / FLUTZPROFILE

## WINKEL UNGLEICHSCHENKLIG



Winkelprofile, ungleichschenklig  
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
Herstellungslänge 6.000 mm  
EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

h x b x s	kg/m	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	
50 x 20 x 3,0 mm	0,548	*

Winkelprofile, ungleichschenklig  
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
Herstellungslänge 6.000 mm  
EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

h x b x s	kg/m	Aufpreis
50 x 25 x 2,0 mm	0,394	
50 x 25 x 3,0 mm	0,583	
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	0,930	
50 x 40 x 5,0 mm	1,148	*
60 x 10 x 2,0 mm	0,367	*
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	
70 x 30 x 3,0 mm	0,786	
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	
80 x 40 x 5,0 mm	1,553	**
80 x 40 x 6,0 mm	1,847	

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## WINKEL UNGLEICHSCHENKLIG

Winkelprofile, ungleichschenklig  
 EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
 Herstellungslänge 6.000 mm  
 EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

h x b x s	kg/m	Aufpreis
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 4,0 mm	1,577	***
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 4,0 mm	1,900	**
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	2,228	
120 x 60 x 6,0 mm	2,817	
120 x 60 x 8,0 mm	3,715	*
120 x 80 x 3,0 mm	1,600	*
120 x 80 x 6,0 mm	3,143	***
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 50 x 5,0 mm	2,630	***
150 x 75 x 8,0 mm	4,690	***
150 x 100 x 5,0 mm	3,310	***
150 x 100 x 10,0 mm	6,479	***
200 x 40 x 3,0 mm	1,920	***
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 + € 15,- per 100 kg

\*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg

\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg

\*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg

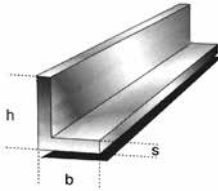
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage



Winkel-  
profile

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## WINKEL GLEICHSCHEKTLIG



Winkelprofile, gleichschenkelig  
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
Herstellungslänge 6.000 mm  
EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

h x b x s	kg/m	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	
60 x 60 x 3,0 mm	0,950	

Winkelprofile, gleichschenkelig  
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
Herstellungslänge 6.000 mm  
EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-9

h x b x s	kg/m	Aufpreis
60 x 60 x 4,0 mm	1,253	
60 x 60 x 5,0 mm	1,553	
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 3,0 mm	1,596	***
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 8,0 mm	4,174	
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 + € 15,- per 100 kg  
\*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg  
\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg  
\*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg  
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage



Rundrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, EN755-8/-9			
d x s	kg/m	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	0,184	***	
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	**	
28 x 2,0 mm	0,440	**	
28 x 5,0 mm	0,980	****	
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 2,5 mm	0,689	**	
35 x 3,0 mm	0,815	*	
35 x 4,0 mm	1,051	*	

Rundrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, EN755-8/-9			
d x s	kg/m	Aufpreis	
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		
40 x 5,0 mm	1,484		
42 x 3,0 mm	0,991	***	
45 x 3,0 mm	1,069	*	
45 x 5,0 mm	1,696	**	
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	2,120	**	
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 2,5 mm	1,540	*	
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	2,579	*	
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		

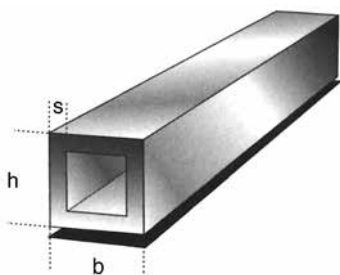


Rund-,  
Vierkant-,  
Rechteck-  
Rohre

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## RUNDRÖHRE UND QUADRATROHRE

Rundrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-8/-9		
d x s	kg/m	Aufpreis
100 x 5,0 mm	4,029	
100 x 10,0 mm	7,630	***
106 x 3,0 mm	2,621	*
108 x 4,0 mm	3,527	*
110 x 2,0 mm	1,832	***
110 x 5,0 mm	4,451	
115 x 5,0 mm	4,663	***
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	*
156 x 3,0 mm	3,893	***
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	***

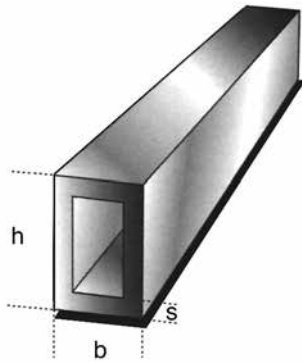


Quadratrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-8/-9		
h x b x s	kg/m	Aufpreis
10 x 10 x 1,0 mm	0,097	mtr
15 x 15 x 1,5 mm	0,219	*
15 x 15 x 2,0 mm	0,281	
20 x 20 x 1,5 mm	0,300	**
20 x 20 x 2,0 mm	0,389	
20 x 20 x 3,0 mm	0,551	*
25 x 25 x 1,5 mm	0,385	***
25 x 25 x 2,0 mm	0,498	
25 x 25 x 3,0 mm	0,715	*
30 x 30 x 2,0 mm	0,605	

Quadratrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-8/-9		
h x b x s	kg/m	Aufpreis
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	*
35 x 35 x 2,0 mm	0,713	
35 x 35 x 3,0 mm	1,037	*
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	1,016	
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	1,685	
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	2,633	
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 4,0 mm	5,011	*
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 Gewicht-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

\* Abmessungsaufpreis + € 15,- per 100 kg  
 \*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg  
 \*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg  
 \*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg  
 mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage



Rechteckrohre  
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
Herstellungslänge 6.000 mm  
EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-8/-9

h x b x s	kg/m	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 10 x 2,0 mm	0,497	**
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 20 x 4,0 mm	1,123	
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	

Rechteckrohre  
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)  
Herstellungslänge 6.000 mm  
EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-8/-9

h x b x s	kg/m	Aufpreis
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	
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 30 x 4,0 mm	1,770	***
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 20 x 2,0 mm	0,929	***
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 50 x 5,0 mm	3,240	***
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	**

# STANGEN / FLUTZPROFILE

## RECHTECKROHRE

Rechteckrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-8/-9		
h x b x s	kg/m	Aufpreis
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	2,333	
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 20 x 2,0 mm	1,470	
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	***
160 x 80 x 5,0 mm	6,210	***
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	***
180 x 60 x 4,0 mm	5,011	***

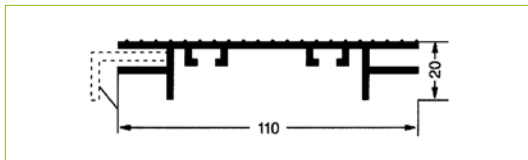
Rechteckrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, EN 755-8/-9		
h x b x s	kg/m	Aufpreis
200 x 50 x 4,0 mm	5,227	
200 x 60 x 4,0 mm	5,443	**
200 x 80 x 4,0 mm	5,875	***
200 x 100 x 4,0 mm	6,307	***

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

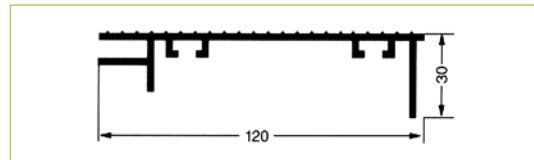
\* Abmessungsaufpreis + € 15,- per 100 kg  
 \*\* Abmessungsaufpreis + € 40,- per 100 kg  
 \*\*\* Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg  
 \*\*\*\* Abmessungsaufpreis + € 100,- per 100 kg  
 mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

## LEUCHTREKLAMEPROFILE

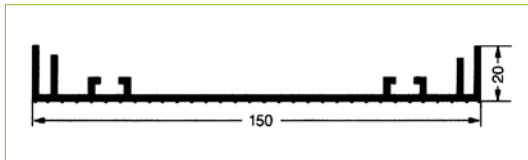
Legierung: EN AW 6063 T4 (AlMgSi 0,5 F22) Lagerlängen: 6000 mm. Die Profile sind problemlos und schnell zu verarbeiten und einfach in der Montage. Für Fragen zur Verarbeitung und der Auswahl von Profilen für einen bestimmten Anwendungsfall beraten wir Sie gern.



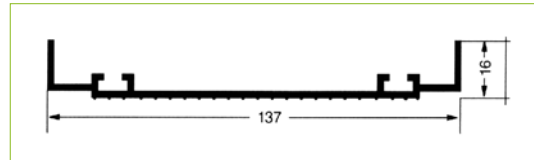
Nr. 3: Profil für Hauben als Wand oder Ausstecktransparent; Befestigung der Haube mit Blechschraube



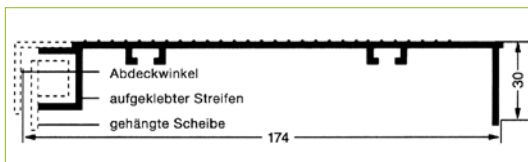
Nr. 4: Profil für Hauben als Wandtransparent; Befestigung der Haube mit Blechschraube



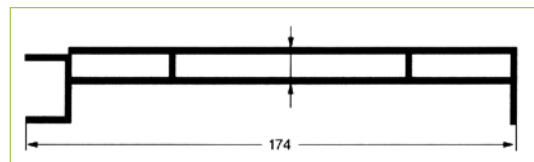
Nr. 5: Grundprofil für stehende Acrylscheiben als Wand- oder Ausstecktransparent



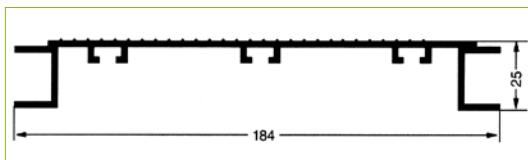
Nr. 5a: Öffnerprofil zu Nr. 5; mit Abdeckwinkel 20x20x2 zu verarbeiten, oder für ein formschönes Transparent nur diese Profile verwenden und mit Facette (Nr. 16) oder Softline (Nr. 17) abdecken



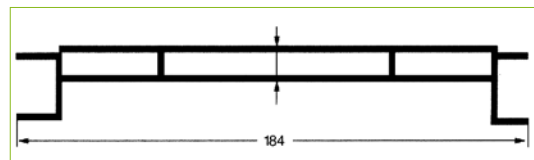
Nr. 6: Profil für große Wandtransparente mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (Nr. 16) oder Softline (Nr. 17)



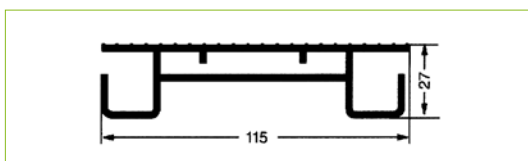
Nr. 6 HG: Hohlkammerprofil für größere Wandtransparente mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (Nr. 16) oder Softline (Nr. 17); Eckverbindung mit Winkel 8 mm stark



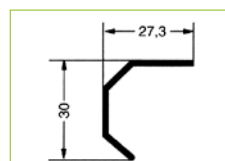
Nr. 12: Profil für Ausstecktransparente (auch freistehend) mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (Nr. 16) oder Softline (Nr. 17)



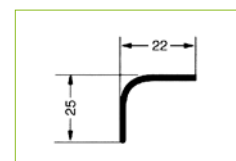
Nr. 12 HG: Hohlkammerprofil für größere Ausstecktransparente (auch freistehend) mit gehängten Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 oder mit Facette (Nr. 16) oder Softline (Nr. 17); Eckverbindung mit Winkel 8 mm stark



Nr. 13: Hohlkammerprofil für größere Wand- und Ausstecktransparente mit Hauben; Eckverbindung mit Winkel 5 mm stark; auch glatte Oberfläche am Lager



Nr. 16: Abdeckwinkel Facette

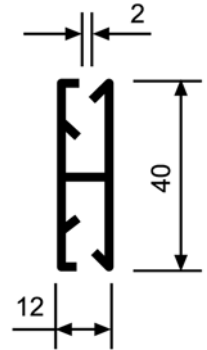


Nr. 17: Abdeckwinkel Softline

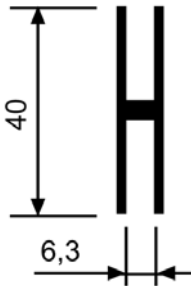
# SONDERPROFILE FÜR DEN DACH- UND FASSADENBAU

## Einfassleisten ohne Gummikeder für 2/6/8/10 mm

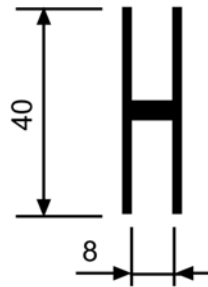
Material EN AW-6060 T66 (AlMGSi 0,5 F22),  
 Pressblank  
 Lieferlänge 6.000 mm



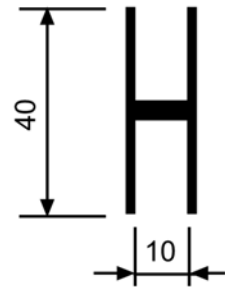
H-Profil2



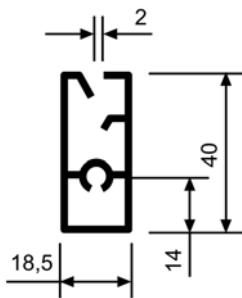
H-Profil6



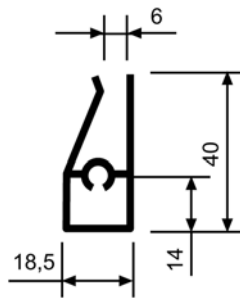
H-Profil8



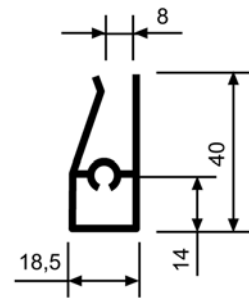
H-Profil10



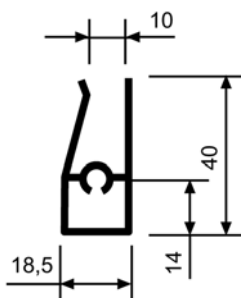
U-Profil2



U-Profil6



U-Profil8



U-Profil10

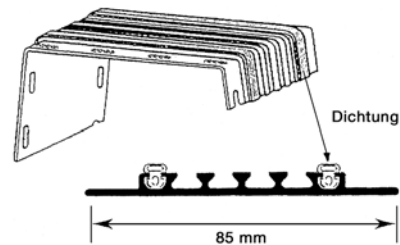
## ALUMINIUM- RILLENSTOSSVERBINDER

Material: EN AW 6060 T64 (AlMgSi 0,5 F 18)  
Lieferlänge 6.000 mm



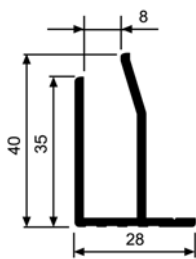
Aluminium Rillenstoßverbinder

Aluminium Rillenhalter aus  
der Legierung EN AW 6063 T4 (AlMgSi 0,5 F 18)  
ca. 5000 mm lang, gemäß Zeichnung  
mit eingezogener Gummidichtung

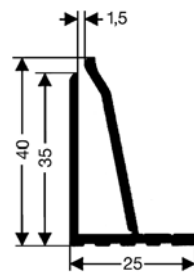


Aluminium Rillenhalter

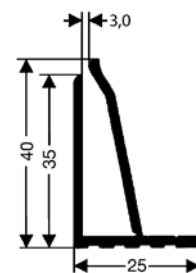
## FENSTERANSCHLUSSPROFILE



Fensterabschlußprofil KI08



Fensteranschlusprofil KI01



Fensteranschlusprofil KI03

Auf Wunsch auch in eloxierter oder  
beschichteter Ausführung lieferbar.

# ALUCOBOND®

## ALUCOBOND®-LAGERPROGRAMM

Alucobond® - Verbundplatten schwer entflammbar B1 oder nicht brennbar A2 einseitig einbrennlackiert, einseitig foliert, Rückseite walzmatt				
Farbnummer	Farbbezeichnung	Brandschutzklasse	Abmessung	
100	Reinweiß 10	B1	4,00 x 1250 x 3200 mm	*
100	Reinweiß 10	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
100	Reinweiß 10	A2	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
100	Reinweiß 10	B1	4,00 x 1500 x 6500 mm	*
101	Weiß 16	B1	4,00 x 1250 x 3200 mm	*
101	Weiß 16	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
101	Weiß 16	B1	4,00 x 1500 x 6500 mm	*
101	Weiß 16	A2	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
102	Cremeweiß	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
104	Hellgrau	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
105	Anthrazitgrau	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
120	Signalgrau	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
125	Mausgrau	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
201	Rot	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
202	Rubinrot	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
203	Ultramarinblau	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
313	Gelbgrün	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
326	Schwarz	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
350	Stahlblau	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
380	Arctic Frost	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
381	Slate	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
382	Lava Nera	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
383	Bronze	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
384	Terracotta	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
385	Pyrite	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
400	NaturAL Brushed	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
401	NaturAL Line	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
500	Silbermetallic	B1	4,00 x 1250 x 3200 mm	*
500	Silbermetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
500	Silbermetallic	A2	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
500	Silbermetallic	A2	4,00 x 1500 x 6500 mm	*
501	Rauchsilbermetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
502	Graumetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
503	Champagnermetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
504	Bronzetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
505	Dunkelgraumetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
600	Sunrisesilbermetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
602	Brilliantmetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
603	Graublauetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
604	Grünmetallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
704	Indianakupfer	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*
888	Sparkling Black Metallic	B1	4,00 x 1500 x 4000 mm	*

\* Lagerware  
\*\* auf Anfrage

Alucobond® - Verbundplatten schwer entflammbar B1 oder nicht brennbar A2 einseitig einbrennlackiert, einseitig foliert, Rückseite walzmatt						
Farbnummer	Farbbezeichnung	Brandschutzklasse	Abmessung			
CO/EV1	Anodized Look	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
C31	Anodized Look	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
C32	Anodized Look	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
C34	Anodized Look	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
Satin Brown	Anodized Look	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
D8003	LEGNO Rubra Ulmus	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
D8004	LEGNO African Zebrano	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
D8005	LEGNO Antic Pine	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
D8040	LEGNO European Walnut	B1	4,00 x	1500 x	4000 mm	*
* Lagerware ** auf Anfrage						

Alucobond® - Verbundplatten normal entflammbar B2 beidseitig foliert						
	Farbbezeichnung	Brandschutzklasse	Abmessung			
	beidseitig Walzmatt	B2	4,00 x	1000 x	2000 mm	*
	beidseitig Walzmatt	B2	4,00 x	1250 x	2500 mm	*
	beidseitig Walzmatt	B2	4,00 x	1500 x	3000 mm	*
	beidseitig Walzmatt	B2	6,00 x	1250 x	2500 mm	*
	beidseitig Walzmatt	B2	6,00 x	1500 x	3000 mm	*
	beidseitig Eloxiert E6/EV1	B2	4,00 x	1000 x	2000 mm	*
	beidseitig Eloxiert E6/EV1	B2	4,00 x	1250 x	2500 mm	*
	beidseitig Eloxiert E6/EV1	B2	4,00 x	1500 x	3000 mm	*
	beidseitig Eloxiert E6/EV1	B2	6,00 x	1250 x	2500 mm	*
	beidseitig Eloxiert E6/EV1	B2	6,00 x	1500 x	3000 mm	*
* Lagerware ** auf Anfrage						

Alle eloxierten ALUCOBOND® Verbundplatten haben auf den kurzen Seiten etwa 30 mm breite Kontaktstreifen. Bitte bei der Plattenbemessung berücksichtigen.

**Nur für Metallische Farben, Effektfarben, Spectra-Farben, Anodized Design und LEGNO Design:**

Um Reflektionsunterschiede zu vermeiden, müssen die Verbundplatten in derselben Richtung montiert werden, wie sie durch Richtungspfeile auf der Schutzfolie angegeben sind. Bei der Verwendung von Platten aus unterschiedlichen Produktionseinheiten kann es zu Farbabweichungen kommen. Zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtons sollte deshalb der Gesamtbedarf für ein Projekt in einer Bestellung erfolgen.

**Die folgenden Designmöglichkeiten sind im Objektbereich mit entsprechenden Mindestmengen aus Neufertigung lieferbar:**

**Spectra-Farben:**

Schillernde und irisierende Farben in der Natur sind Vorbild für die Spectra Farben. Durch spezielle Farbpigmente entstehen besondere Farbverläufe mit Glanz und Tiefe. Je nach Pigmentart und Betrachtungswinkel fügen reizvolle Farbeffekte mit Glanzlichtern und interessanten Farbverläufen neue optische Dimensionen hinzu.

**naturAL (Edelstahl-Design):**

Die natürliche Schönheit von Metall in der Architektur wird durch die Oberflächenserie naturAL voll zur Geltung gebracht. Das edle und lebendige Aussehen beeindruckt mit dem Wechselspiel aus metallischem Glanz, Lichtreflektion und -absorption. Ein transparentes, witterungsbeständiges Fluorpolymer-Lacksystem schützt die fein eingewalzten Oberflächenstrukturen

**ALUCOBOND® LEGNO Design:**

**ALUCOBOND® LEGNO Design** vereint die natürliche Schönheit von Holz mit den aussergewöhnlichen Anwendungsmöglichkeiten von **ALUCOBOND®** Aluminium Verbundplatten und verleiht ihrem Architektur Projekt ein edles und lebendiges Aussehen, ob an Portalen, Säulen, Pylonen, Fassaden oder im Innenausbau.

Erhältlich in 4 neuen und modernen Oberflächen bietet **ALUCOBOND® LEGNO Design** alle Stärken, für die alle **ALUCOBOND®** Produkte bekannt sind: Exzellente Planheit, hohe Biegesteifigkeit, geringes Gewicht, ausgezeichnetes Verformungsverhalten sowie eine hervorragende Langzeit- und

Witterungsbeständigkeit. Der Einsatz hochwertiger Lacksysteme im Bandlackierverfahren garantiert, dass das Holzdekor auch nach Jahrzehnten sein frisches Aussehen erhält.

**ALUCOBOND® LEGNO Design** Oberflächen sind ästhetisch, einfach zu verarbeiten und zu verformen und im Gegensatz zu Echtholz langlebig, leicht zu reinigen und zu pflegen.

**anodized look:**

Die Oberflächen der **ALUCOBOND® anodized look** Serie bringen die natürliche Schönheit von mattem, samtigem Metall in der Architektur voll zur Geltung. Ob hochwertige Fassaden, Balkone, Dächer oder dekorative Elemente im Innen- und Außenbereich, **ALUCOBOND® anodized look** wird überall dort eingesetzt, wo die Architektur hohe Ansprüche an Qualität und Optik stellt.

Angepasst an den Industriestandard EURAS harmonisieren die Oberflächen optimal mit eloxierten Fensterrahmen, Profilen und Türen. Im Gegensatz zu eloxierten Materialien können die **ALUCOBOND® anodized look** Verbundplatten problemlos abgekantet und gebogen werden und bieten so grenzenlosen Raum für kreative Ideen.

Die Verwendung hochwertiger Fluorpolymer-Lacksysteme, die in einem kontinuierlichen Lackierverfahren (coil coating) appliziert werden, garantiert die kompromisslose Verwirklichung des ursprünglichen Designs.

**Hinweis**

Wir empfehlen **ALUCOBOND® anodized look** Platten stets aus einer Produktionscharge einzusetzen bzw. Gebäudeansichten nur mit einer Charge zu bekleiden. **ALUCOBOND®** Platten sollten entsprechend den Richtungspfeilen auf der Schutzfolie montiert werden.

## AUF FORMAT SCHNEIDEN

**Sägen**

mit vertikaler Plattensäge, Kreis- oder Stichsäge

**Scheren**

mit Schlagschere (leichter Einzug des oberen Deckbleches), Niederhalter polstern

## STANZEN / FORMSCHNEIDEN

**Stanzen**

mit herkömmlichen Blechstanzenmaschinen. Eben geschliffene Werkzeuge sind Voraussetzung für saubere Schnitte. Einzug des oberen Deckbleches beachten.

**Formschneiden**

mit Wasserstrahlchneidanlagen, CNC-Bearbeitungszentren und Stichsägen

## VERFORMEN

**Biegen**

mit Biegebank oder Biegepresse, min. Innen-Biegeradius  $r = 10 \times d$  ALUCOBOND® und  $r = 25 \times d$  ALUCOBOND® plus (d = Plattendicke)  
Rückstellung größer als bei Vollblech

**Rundwalzen**

mit Walzenrundbiegemaschinen. Einwandfreie, geschliffene Walzen verwenden

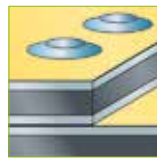
**Abkanten (Fräskantentechnik)**

von Hand nach rückseitigem Einfräsen einer V-Nut mittels Plattensäge mit Fräsvorrichtung, CNC-Bearbeitungszentrum oder mittels Plattenfräse

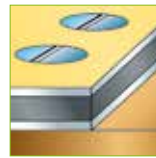
## VERBINDEN

**Verbindungslöcher bohren**

mit Bohrer für Aluminiumbleche und Kunststoffplatten (für größere Bohrlöcher Bohrer mit Zentrierspitze einsetzen)

**Nieten**

mit üblichen Geräten und Nieten bzw. Blindnieten

**Schrauben**

mit üblichen rostfreien Holz-, Blech- und Metallschrauben

**Schweißen**

des PE-Kernmaterials mit Heißluftschweißgerät und Polyethylen-Schweißdraht

**Kleben****Außenanwendung**

Dichtklebstoffe

**Innenanwendung**

Metallkleber für Aluminium doppelseitige Klebebänder

**Klemmen**

mit gezahnten Eck- und Stoßverbindungsprofilen für 3, 4 und 6 mm

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

**Lackieren**

Überlackieren der ALUCOBOND® Oberflächen mit geeigneten Lackqualitäten möglich

**Anmerkung**

Zur Bearbeitung von ALUCOBOND® A2 und ALUCOBOND® plus bitte separates Merkblatt beachten.

LEICHT UND STARK.  
FÜR MENSCHEN MIT IDEEN

DIBOND® ist weltweit der Markenname für ein bahnbrechendes Aluminium-Verbundplattenkonzept:

Die beidseitig Polyester einbrennlackierten Deckbleche werden in einem kontinuierlichen Fertigungsverfahren hergestellt.

**DIBOND®**

**DIBOND®**

Das Ergebnis:

Eine leichtgewichtige Verbundplatte mit hervorragenden Produkteigenschaften für die Innen- und Außenanwendung. Ein Werkstoff für kreative Planer und Verarbeiter, unbegrenzte Möglichkeiten für Visionäre und Pragmatiker. Und nicht zuletzt eine umweltbewusste Entscheidung, bei der Preis und Leistung in einem ausgewogenen Verhältnis stehen.

DIBOND®. Für Menschen mit Ideen.

Auf Wunsch liefern wir zugeschnittene  
DIBOND® - Bleche

**DIBOND® Aluminiumverbundplatten**  
 dreischichtiges Verbundmaterial bestehend aus zwei 0,3 mm Aluminium Deckblechen, folienkaschiert

Farbe	RAL ähnlich	Oberfläche	Abmessung in mm
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	2,0 x 1000 x 2050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	2,0 x 1250 x 2500
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	2,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	2,0 x 2050 x 3050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	3,0 x 1000 x 2050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	3,0 x 1250 x 2500
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	3,0 x 1500 x 4050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	3,0 x 2050 x 3050
Beidseitig Platinwei	9016	matt/matt	3,0 x 2050 x 4050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	4,0 x 1000 x 2050
Beidseitig Platinweiss	9016	matt/matt	4,0 x 1250 x 2500
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	4,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	4,0 x 1500 x 4050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	4,0 x 2050 x 3050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	4,0 x 2050 x 4050
Beidseitig Platinweiß	9016	matt/matt	6,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Verkehrsrot	3020	matt/hochglanz	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Verkehrsrot	3020	matt/hochglanz	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Verkehrsgelb	1023	matt/hochglanz	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Britischgrün	6005	matt/hochglanz	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Ultramarinblau	5002	matt/hochglanz	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Tiefschwarz	9005	matt/hochglanz	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Hellelfenbein	1015	matt/hochglanz	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Alumtetallic	9006	matt/matt	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Mayagoldmetallic		matt/matt	3,0 x 1500 x 3050
E6/EV1		Beidseitig Eloxal	3,0 x 1500 x 3050
Einseitig Silber	Rückseite Walzmatt	Einseitig Butlerfinish	3,0 x 1500 x 3050
Einseitig Edelstahl	Rückseite Walzmatt	Einseitig Butlerfinish	3,0 x 1500 x 3050
Einseitig Gold	Rückseite Walzmatt	Einseitig Butlerfinish	3,0 x 1500 x 3050
Einseitig Kupfer	Rückseite Walzmatt	Einseitig Butlerfinish	3,0 x 1500 x 3050
Einseitig Silber	Rückseite Walzmatt	Eins. Spiegel (Inneneinsatz)	3,0 x 1250 x 3050
Einseitig Gold	Rückseite Walzmatt	Eins. Spiegel (Inneneinsatz)	3,0 x 1250 x 3050
Einseitig Anthrazit	Rückseite Walzmatt	Eins. Spiegel (Inneneinsatz)	3,0 x 1250 x 3050

Glanzgrad matter Oberflächen ca. 25 - 40 % (nach Gardner)

Glanzgrad hochglänzender Oberflächen ca. 80 - 99 % (nach Gardner)

**Dilite Aluminiumverbundplatten**  
 dreischichtiges Verbundmaterial bestehend aus zwei 0,2 mm Aluminium Deckblechen, folienkaschiert

Farbe	Oberfläche	Abmessung in mm
Beidseitig Weiß	matt/matt	2,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Weiß	matt/matt	3,0 x 1500 x 3050
Beidseitig Weiß	matt/matt	4,0 x 1500 x 3050

# ALUCOBOND®

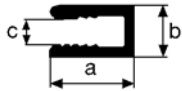
ALUMINIUM-SPEZIALPROFILE FÜR ALUCOBOND® UND DIBOND®

## Aluminium-Spezialprofile für ALUCOBOND®

aus EN AW-6063 T66

nach EN 573-3, EN 515

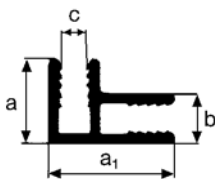
Lagerlänge 6.000 mm, Fixlängen auf Anfrage



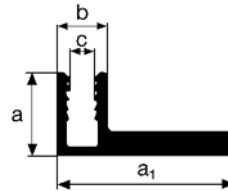
Abschlussprofil				
Profilnummer	a	b	c	kg/m
24554	10,5	7,0	3,0	0,120
24494	13,5	8,0	4,0	0,140
24561	20,0	11,0	6,0	0,273
24569	20,0	13,0	8,0	0,285



Stoßverbindungsprofil				
Profilnummer	a	b	c	kg/m
24555	19,5	7,0	3,0	0,195
24551	25,5	8,0	4,0	0,247
24562	38,0	11,0	6,0	0,470
24570	38,0	13,0	8,0	0,480



Eckverbindungsprofil					
Profilnummer	a	a1	b	c	kg/m
24556	10,5	16,0	7,0	3,0	0,195
24552	13,5	20,0	8,0	4,0	0,250
24563	20,0	29,0	11,0	6,0	0,470
24571	20,0	31,0	13,0	8,0	0,480

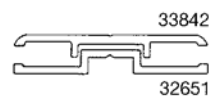


Einfassprofil mit Schenkel					
Profilnummer	a	a1	b	c	kg/m
24493	13,5	28,0	8,0	4,0	0,364

**Aluminium-Spezialprofile für ALUCOBOND®**  
**aus EN AW-6063 T66**  
 nach EN 573-3, EN 515  
 Lagerlänge 6.000 mm, Fixlängen auf Anfrage

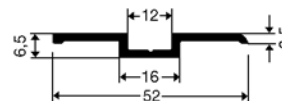
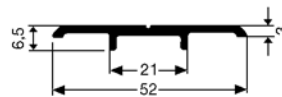
### Stoßverbindungsprofile

Profilnummer	kg/m
33842	0,380

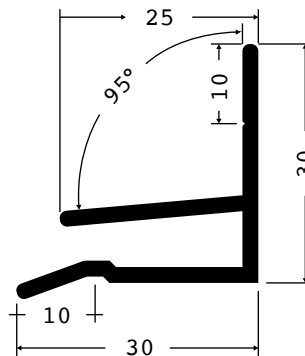


### Stoßverbindungsprofile

Profilnummer	kg/m
32651	0,335



**Fensterbankanschlussprofil KIFB04**  
**aus EN AW-6060 T64**  
 (Eigenentwicklung der CARL SPAETER GmbH)



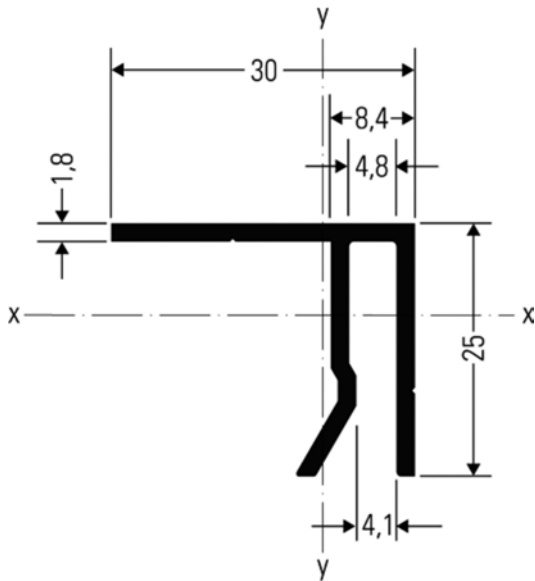
# ALUCOBOND®

ALUMINIUM-SPEZIALPROFILE FÜR ALUCOBOND® UND DIBOND®

## Fensterabschlußprofil 38464 EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm	Sichtfläche/mm
38464	0,91	0,56	0,88	0,41	0,377	159	27

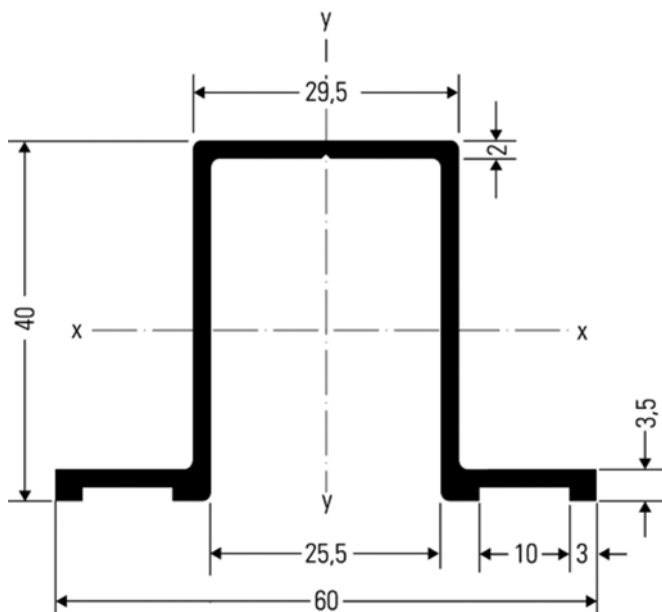
in 6 m Lagerlänge



## Hutprofil 30465 EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm
30465	6,37	2,98	7,38	2,46	0,776	282

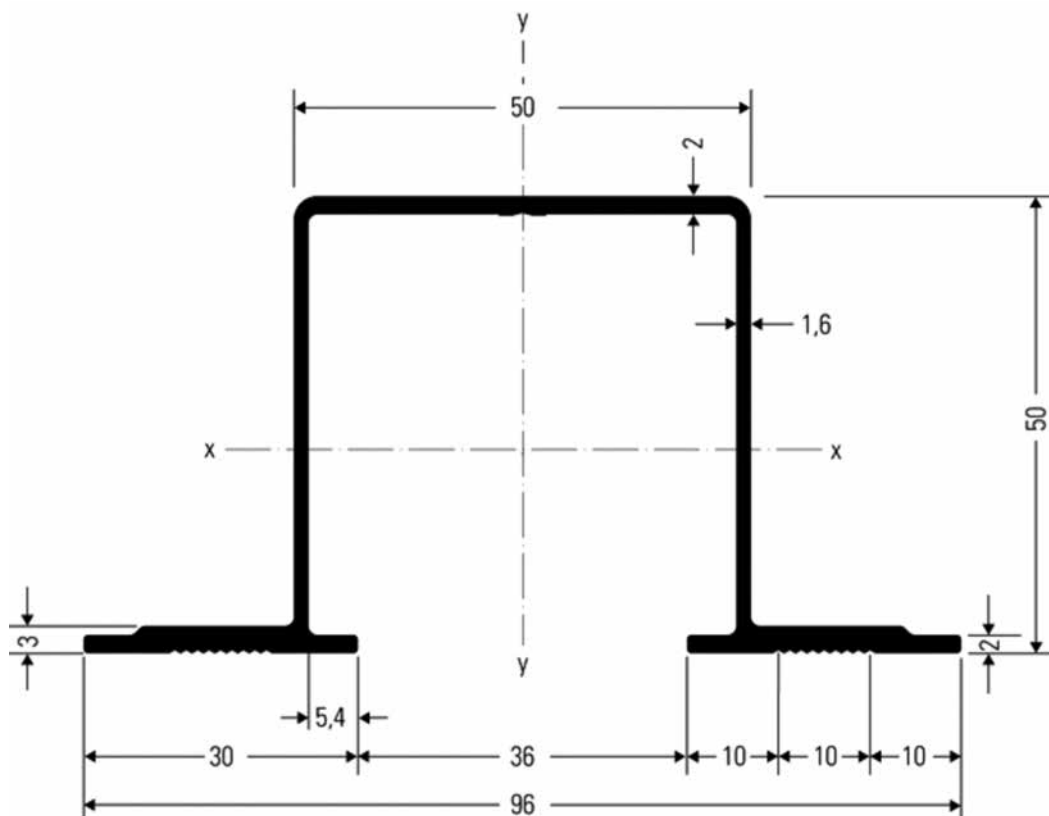
in 6 m Lagerlänge



## Hutprofil 35953

EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm
35953	16,31	5,81	28,08	5,85	1,070	405
in 6 m Lagerlänge						



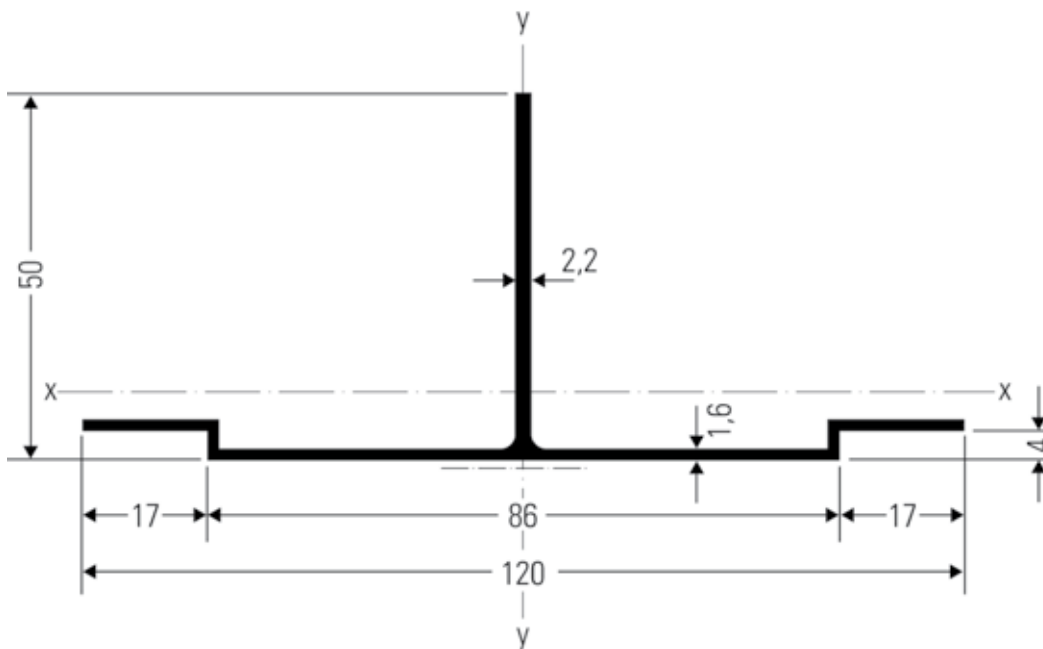
# ALUCOBOND®

ALUMINIUM-SPEZIALPROFILE FÜR ALUCOBOND® UND DIBOND®

## ECOCLAD T-Profil 39951 EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm	Sichtfläche/mm
39951	6,12	1,53	25,33	4,22	0,845	354	20

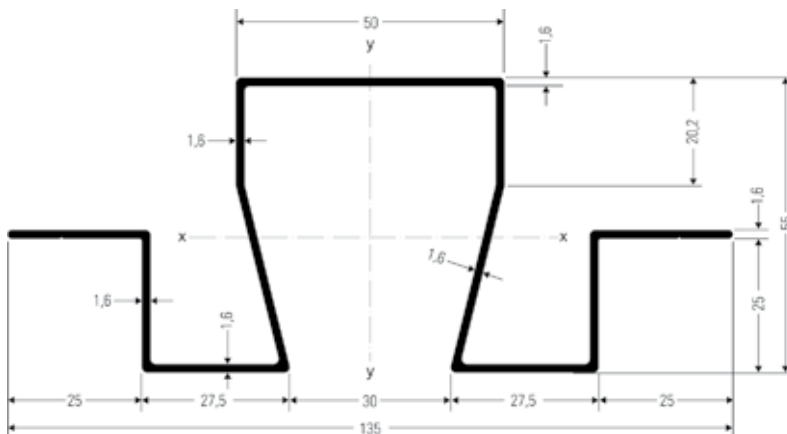
in 6 m Lagerlänge  
alternativ auch schwarz beschichtet RAL 9005



## ECOCLAD Omegaprofil 42530 EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm
42530	17,20	5,65	55,62	8,24	1,341	616

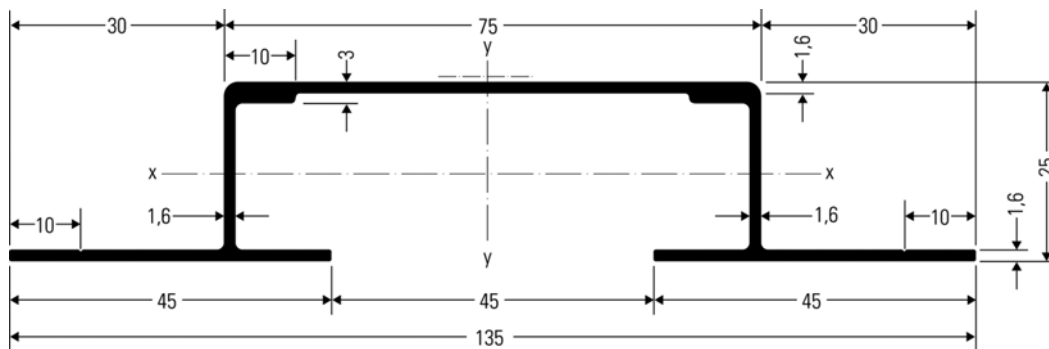
in 6 m Lagerlänge



**ECOCLAD Queranschlußprofil 42531 für Profile 39551 und 42530  
EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank**

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm	Sichtfläche/mm
42531	4,16	3,31	49,07	7,27	0,976	413	25

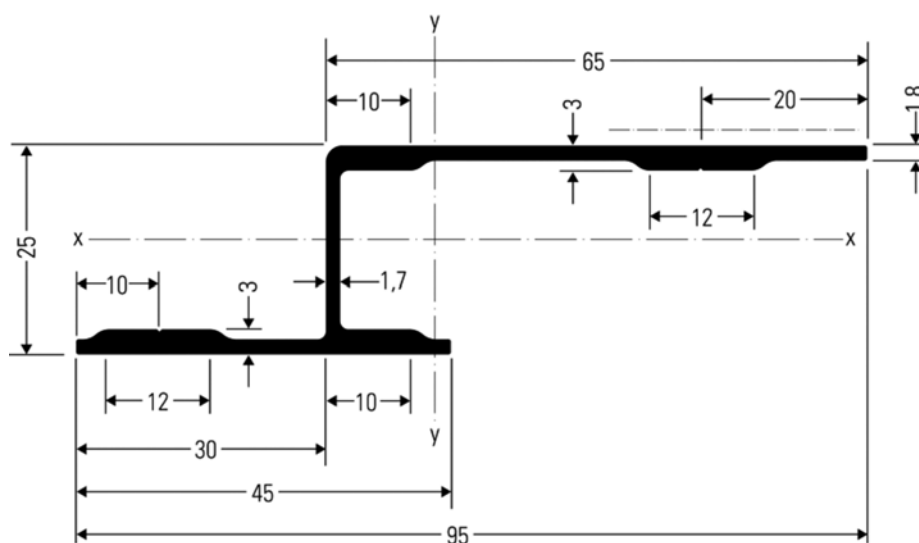
in 6 m Lagerlänge



**ECOCLAD Queranschlußprofil 42532 für Profile 39551 und 42530  
EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank**

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm	Sichtfläche/mm
42532	3,36	2,42	17,89	3,44	0,796	264	25

in 6 m Lagerlänge

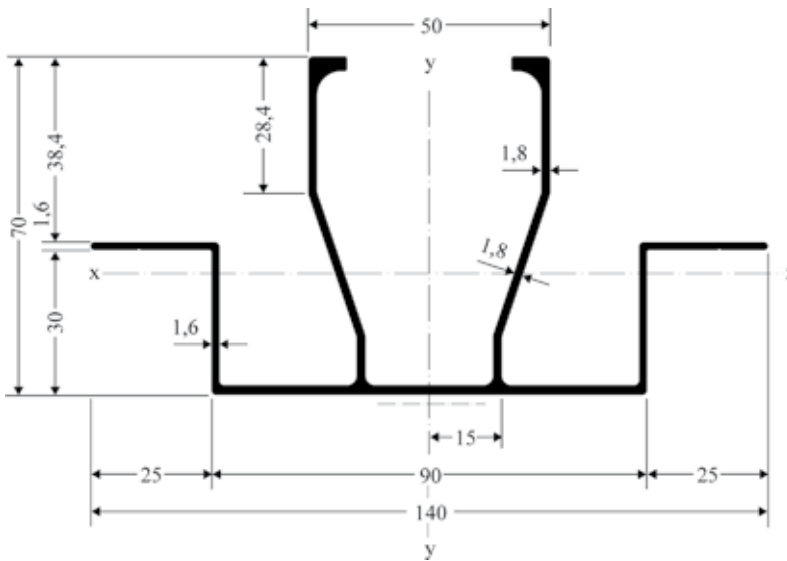


### ECOCLAD PI-PROFIL 41775

EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm	Sichtfläche/mm
41775	33,29	7,40	70,30	10,00	1,769	692	25

in 6 m Lagerlänge

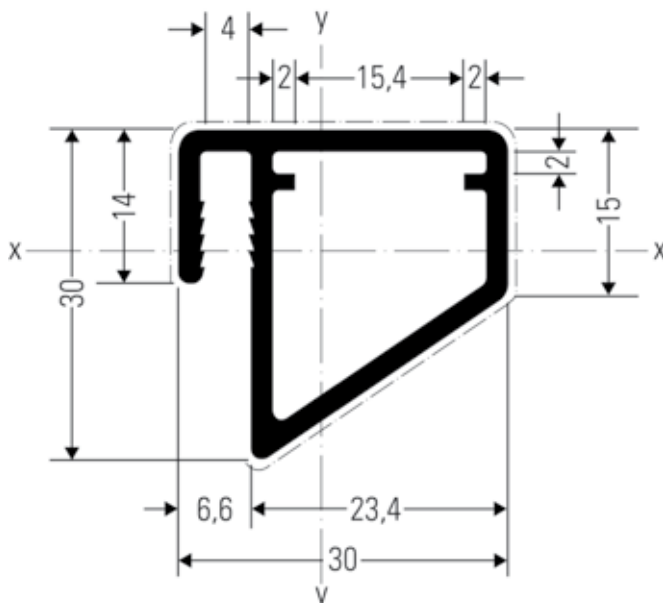


### Versteifungsprofil für Balkonplatten 28335

EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm	Sichtfläche/mm
28335	1,83	0,97	1,98	1,24	0,620	134	87

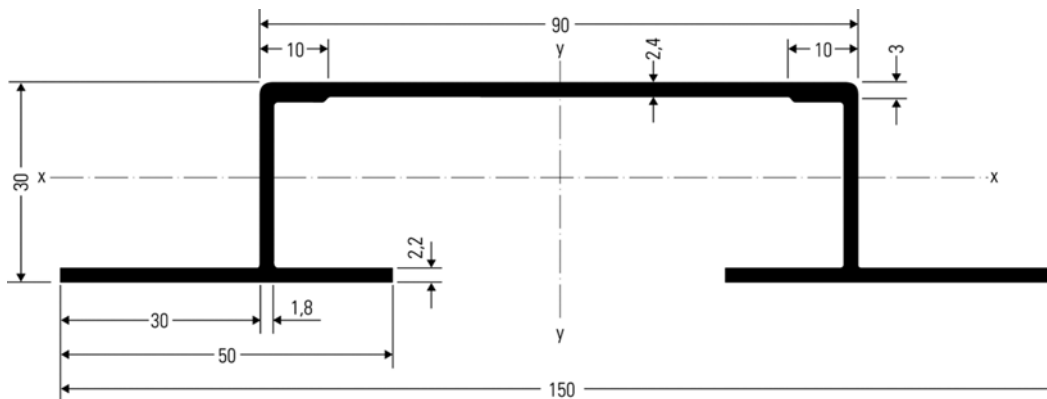
in 6 m Lagerlänge



ECOCLAD Queranschlußprofil 41649 für Profile 39951 und 41775  
EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/cm^4$	$W_x/cm^3$	$I_y/cm^4$	$W_y/cm^3$	kg/m	Abwicklung/mm
41649	9,01	6,00	93,33	12,44	1,449	484

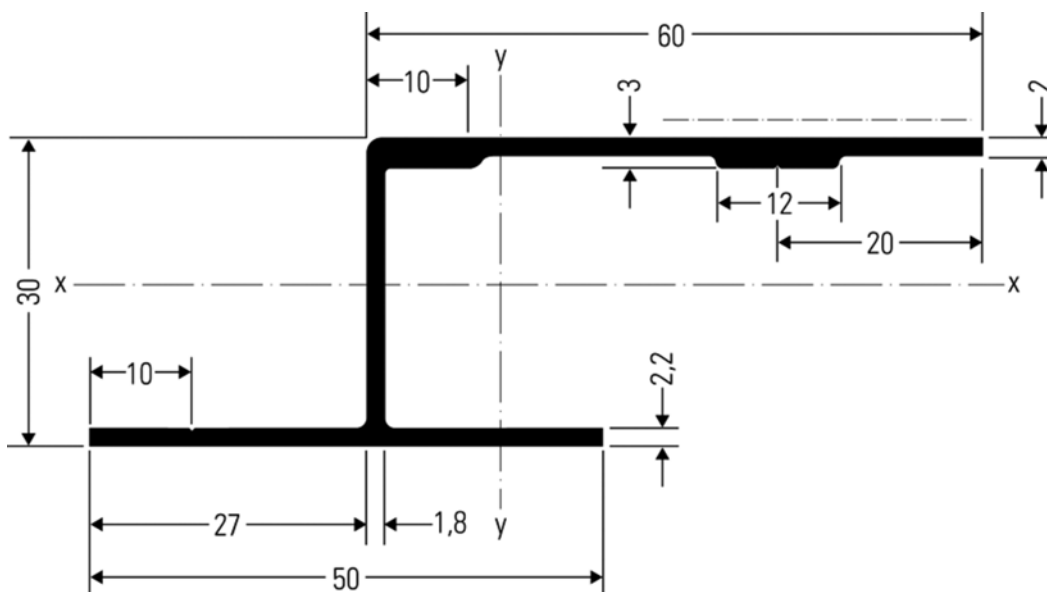
in 6 m Lagerlänge



ECOCLAD Queranschlußprofil 41642 für Profile 39951 und 41775  
EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

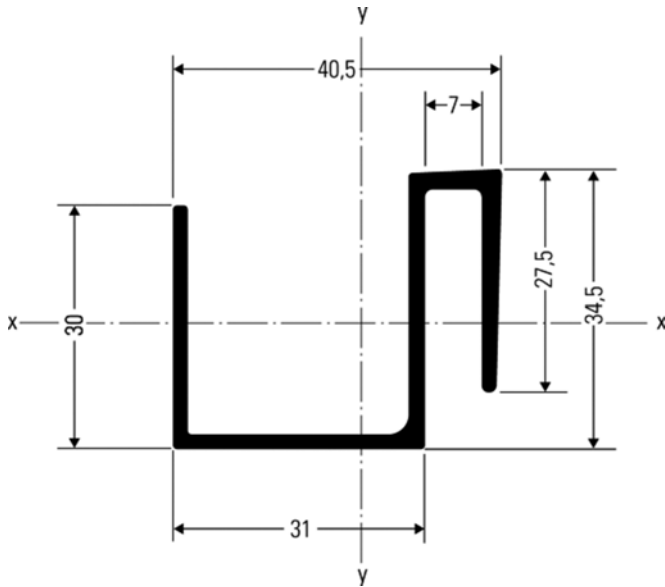
Profilnummer	$I_x/cm^4$	$W_x/cm^3$	$I_y/cm^4$	$W_y/cm^3$	kg/m	Abwicklung/mm	Sichtfläche/mm
41642	5,02	3,06	13,59	2,92	0,747	275	30

in 6 m Lagerlänge



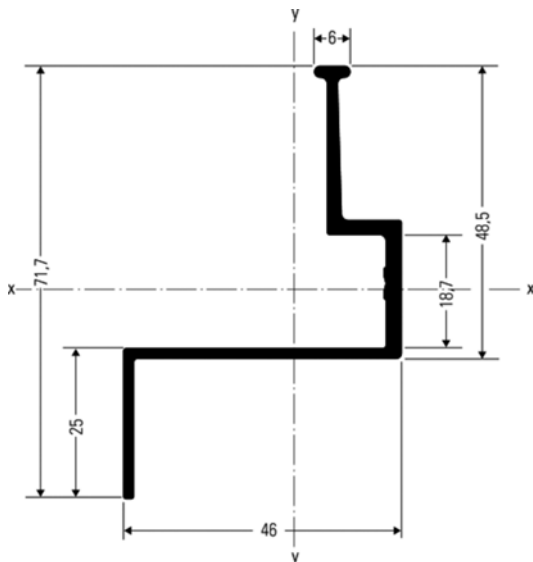
### S-Profil (SZ-20) 44024 EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm
44024	3,21	1,68	5,30	2,28	0,667	251
in 6 m Lagerlänge						



### Z-Profil (SZ-20) 44025 EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm
44025	8,12	2,20	6,80	2,42	0,727	258
in 6 m Lagerlänge						

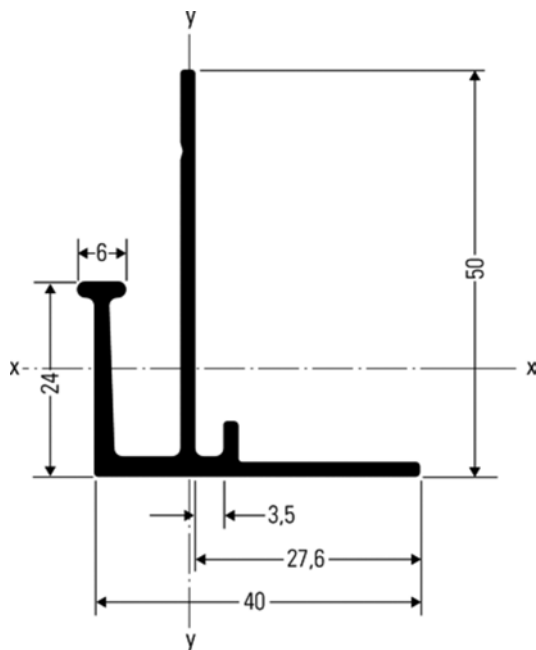


## Basisprofil (SZ-20) 44026

EN AW-6063 T66 nach EN 573-3, EN 515, Pressblank

Profilnummer	$I_x/\text{cm}^4$	$W_x/\text{cm}^3$	$I_y/\text{cm}^4$	$W_y/\text{cm}^3$	kg/m	Abwicklung/mm
44026	4,58	1,25	2,13	0,75	0,625	233

in 6 m Lagerlänge



## Kunststoff-Clip MO 2061 (SZ-20)

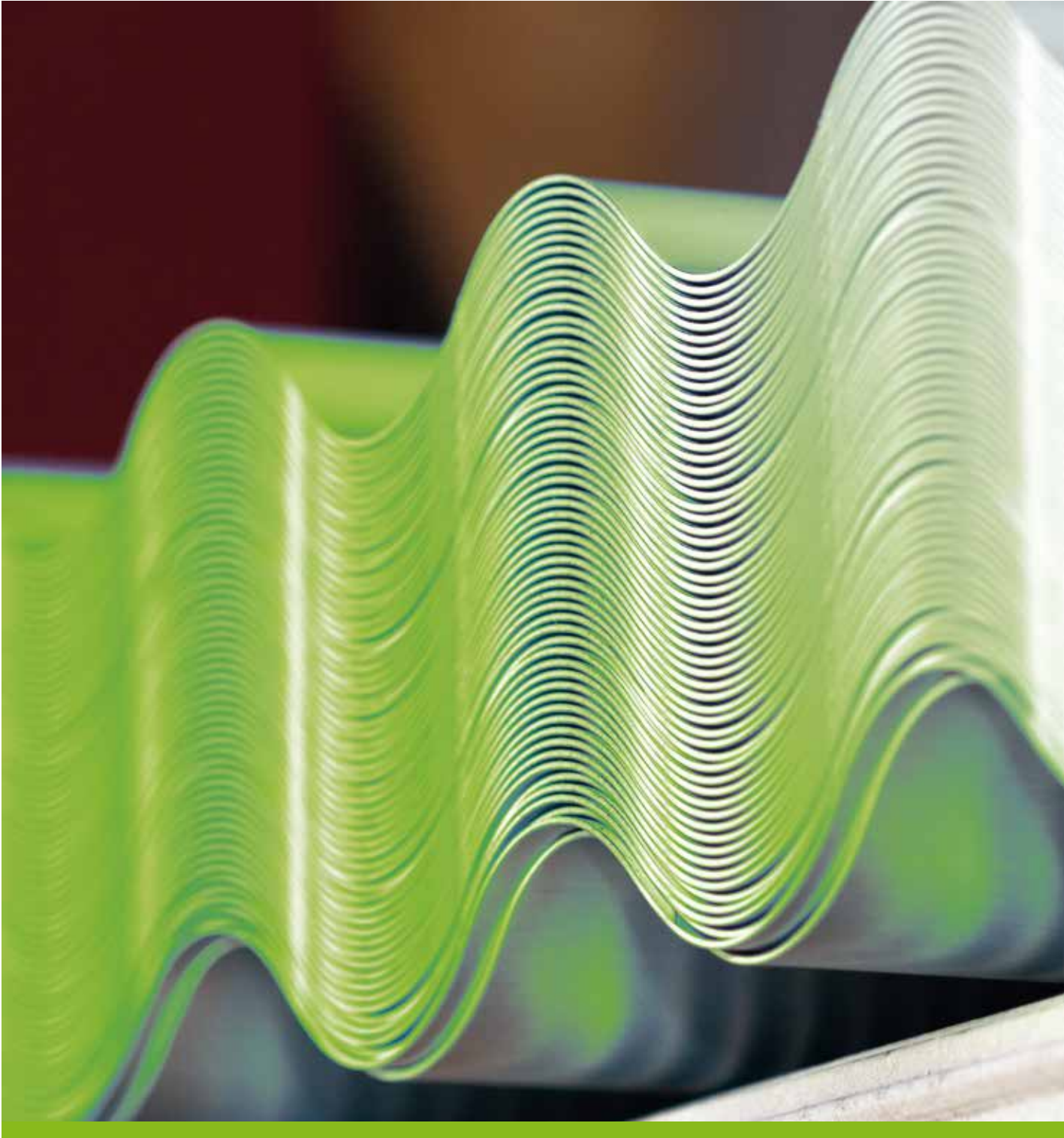
Profilnummer	kg/m
MO 2061	-



# ALUMINIUM-LEGIERUNGEN

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aluminium-Legierung - Mechanische Eigenschaften															
Zustand	Nennstärke		Zugfestigkeit		0,2 % Dehn- grenze		Bruch- dehnung		Biege- radius <sup>1</sup>		Brinell härte <sup>1</sup>	Eloxal- quali- tät	Meer- wasser- best.	stat. bean- spr. Konst.	gut schweiß- bar
	mm über	bis	Rm N/mm <sup>2</sup> min.	max.	Rp 0,2 MPa min.	max.	% min.	max.	180°	90°					
Legierung 1050 A - Al 99,5 nach EN 485															
O/H 111 weich	0,5	1,5	65	95	20	-	22	-	0,0 t	0,0 t	20				
	1,5	0,3	65	95	20	-	26	-	0,0 t	0,0 t	20				
	3,0	6,0	65	95	20	-	29	-	0,5 t	0,5 t	20				
H 14 halbhart	0,5	1,5	105	145	85	-	3	-	1,0 t	0,5 t	34				
	1,5	3,0	105	145	85	-	4	-	1,0 t	1,0 t	34				
	3,0	6,0	105	145	85	-	5	-	-	1,5 t	34				
H 24 halbhart	0,5	1,5	105	145	75	-	4	-	1,0 t	0,5 t	33				
	1,5	0,3	105	145	75	-	5	-	1,0 t	1,0 t	33				
	3,0	6,0	105	145	75	-	8	-	1,5 t	1,5 t	33				
Legierung 3103 - AlMn 1 nach EN 485															
H 12	0,5	1,5	115	155	85	-	4	-	1,5 t	0,5 t	36				
Legierung 5005 - AlMg 1 nach EN 485															
H 24/34 halbhart	0,5	1,5	145	185	110	-	4	-	1,5 t	1,0 t	47		X		X
	1,5	3,0	145	185	110	-	5	-	2,0 t	1,0 t	47	X	X		X
	3,0	6,0	145	185	110	-	6	-	-	2,0 t	47				
Legierung 5049 - AlMg 2 Mn 0,8 nach EN 485															
H24/34 halbhart	0,5	1,5	240	280	160	-	6	-	2,5 t	1,5 t	70				
Legierung 5754 - AlMg 3 nach EN 485															
O/H 111 weich	0,5	1,5	190	240	80	-	14	-	0,5 t	0,5 t	52	- be- dingt - nicht für deko. Zwe- cke	X	X	X
	1,5	3,0	190	240	80	-	16	-	1,0 t	1,0 t	52				
	3,0	6,0	190	240	80	-	18	-	1,0 t	1,0 t	52				
	6,0	12,5	190	240	80	-	18	-	-	2,0 t	52				
	12,5	100	190	240	80	-	-	-	-	-	52				
H 22/32 halbhart	0,5	1,5	240	280	160	-	6	-	2,5 t	1,5 t	70		X	X	X
	1,5	3,0	240	280	160	-	7	-	2,5 t	2,0 t	70	X	X	X	X
	3,0	6,0	240	280	160	-	8	-	-	2,5 t	70				
Legierung 5083 - AlMg 4,5 Mn 0,7 nach EN 485															
O/H111 weich	3,0	6,0	275	350	125	-	15	-	-	1,5 t	75		X	X	X
	6,0	12,5	275	350	125	-	16	-	-	2,5 t	75				
	12,5	50,0	275	350	125	-	15	-	-	-	75				
Legierung 6060 T 66 <sup>2</sup> - AlMgSi 0,5 F22 nach EN 755															
Außen- maße: strange- presste Stangen	D** S*** ≤150≤150		215	-	160	-	6	8				be- dingt	X		X
Wand- stärke: strange- presste Rohre	e* ≤ 15		215	-	160	-	6	8				be- dingt	X		X
Strang- press- profile <sup>3</sup>	e* ≤ 3		215	-	160	-	6	8				be- dingt	X		X
	3 < e ≤ 25		195	-	150	-	6	8				be- dingt			
<sup>1</sup> Zur Information <sup>2</sup> Die Eigenschaften dürfen durch Abschreckung an der Presse erzielt werden <sup>3</sup> Wenn der Querschnitt eines Profils sich aus unterschiedlichen Dicken zusammensetzt, denen verschiedene Werte der mechanischen Eigenschaften zugeordnet sind, gelten jeweils die niedrigsten festgelegten Werte für den gesamten Querschnitt des Profils * Wanddicke ** Durchmesser von Rundstangen *** Schlüsselweite von Vierkant-, Sechskantstangen, Dicke von Rechteckstangen															



ALU-  
COBOND®/  
DIBOND®  
Spezial-  
profile

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## ALUMINIUM-PROFILTAFELN

### ALUMINIUM-PROFILTAFELN

aus AlMn 1 Mg 0,5 nach EN 573

in Fixlängen aus Lagervorrat bis zu einer maximalen Länge von 13 m.

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:

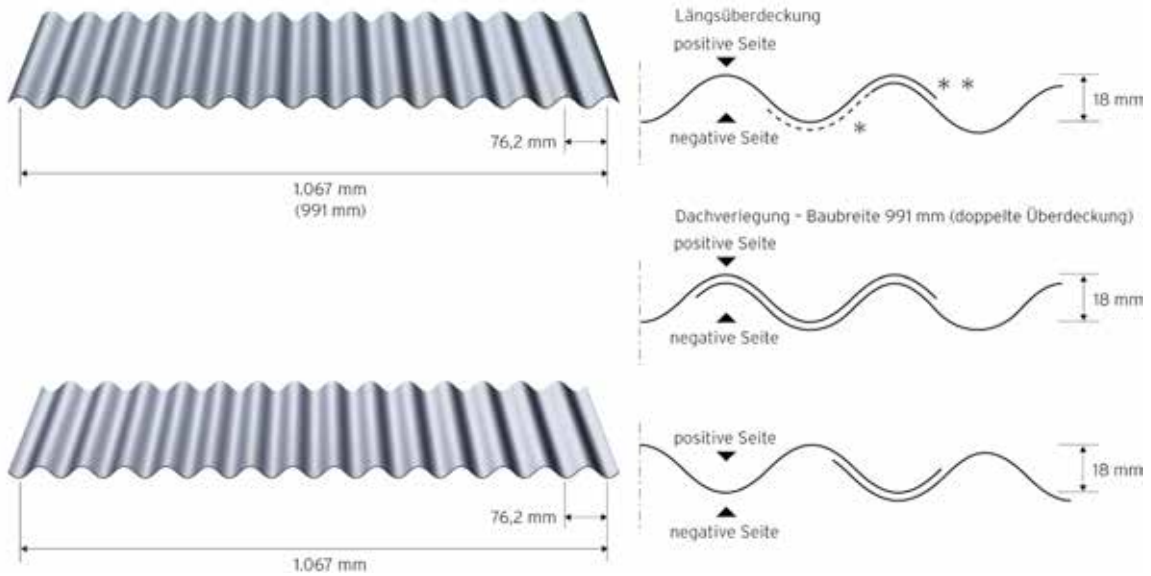
- korrosionsbeständig
- nicht brennbar
- leicht und hochbelastbar
- schnell und einfach zu verlegen
- resistent gegen Algen- und Moosbefall
- ästhetisch in der Wirkung
- bruchsicher
- 100 % recycelbar

#### 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	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	1.067 mm	eins. RAL 9006	(*)
CS 27/111	0,8 mm	1.000 mm	eins. RAL 9006	(*)
CS 29/124	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	stucco dessinert	

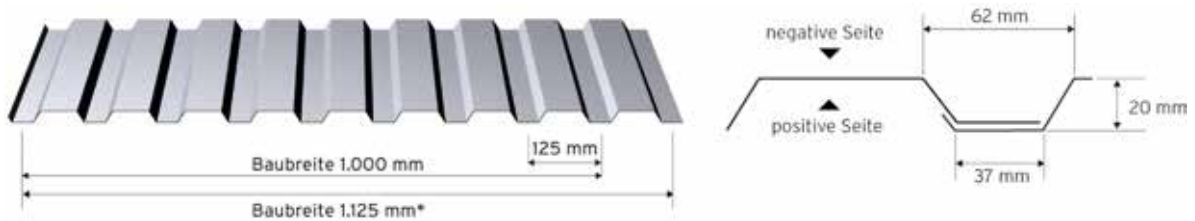
(\* Sichtseite mit UV-beständiger Schutzfolie, Rückseite Schutzlack mit Signierung)

### CS 18 / 76

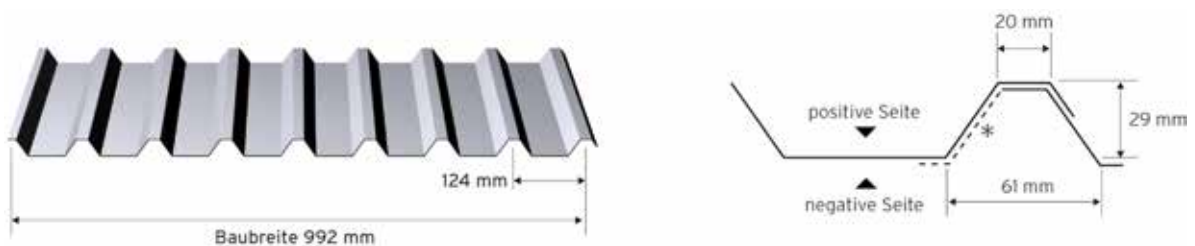


weitere Baubreiten auf Anfrage

### CS 20 / 125



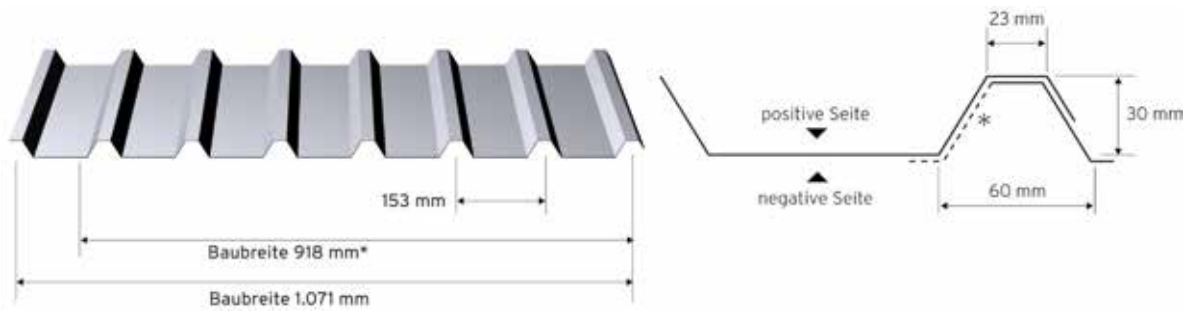
### CS 29/124



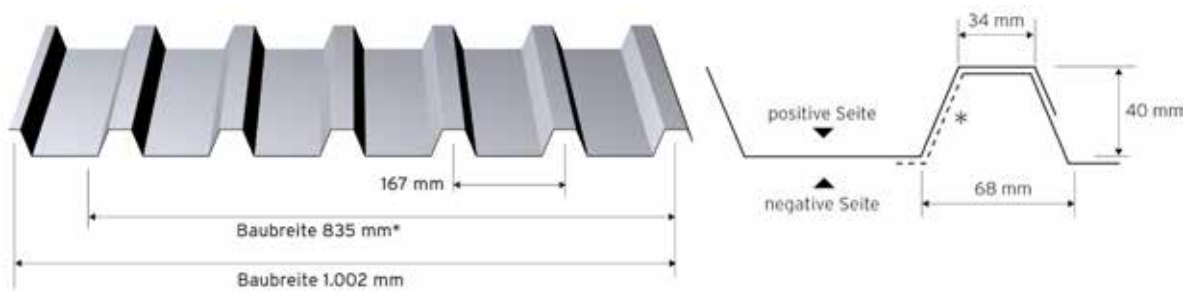
# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## ALUMINIUM-PROFILTAFELN

CS 30 / 153



CS 40 / 167

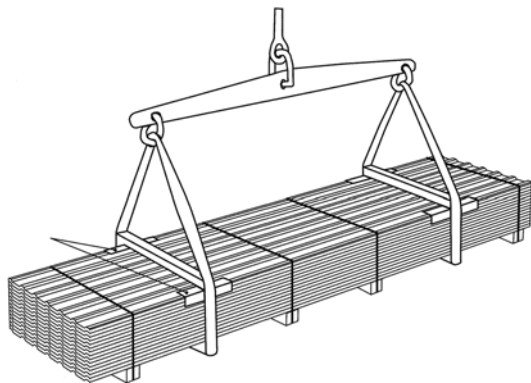


### Transport und Entladung

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.

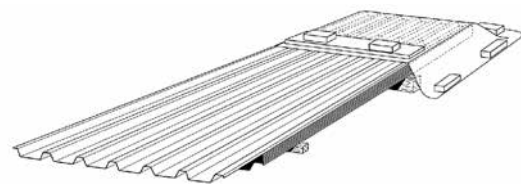


### Lagerung

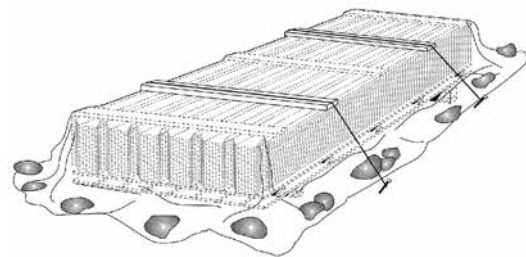
Bei einer Lagerung der Profiltafeln sollte der Lagerplatz nach Möglichkeit überdacht sein. Warme und feuchte Räume sind jedoch zu vermeiden.

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



### FARBALUMINIUM IN FALZQUALITÄT - MIT STRUKTUR EDELMATT

einseitig PVDF - bandbeschichtet

Schichtdicke: ca. 25 µm mit UV-beständiger Schutzfolie

Rückseite: Schutzlack

Abmessungen: 0,7 x 600 mm

Coilinnendurchmesser: 400 mm

Coilgewicht: 60 kg / 100 kg

#### Farben

RAL 9006

RAL 9007

RAL 9010

RAL 7016

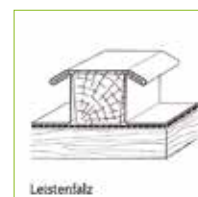
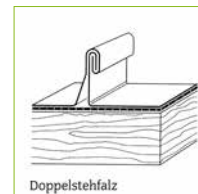
Eloxalbraun

Anthrazit - edelmatt

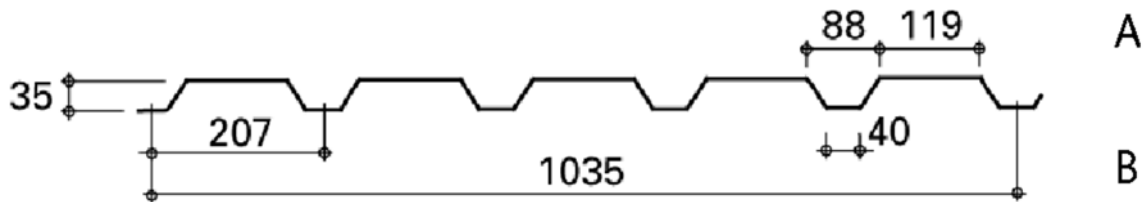
Zinkgrau - edelmatt

#### Andere Standard- und Sonderfarben sind kurzfristig verfügbar!

- sehr gute Verformbarkeit
- lange UV-Beständigkeit
- gute Farbhaltung
- geringer Glanzverlust
- minimale Kreidung



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 4000 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 5000 mm
CS 35/207	0,75 x 1035 x 7500 mm

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

Wir schneiden Ihnen die Trapezbleche auch auf das gewünschte Fertigmaß zu.  
Durch die Bearbeitung mit Profilmessern, bleibt die kathodische Schutzwirkung der Schnittkanten erhalten.

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## STAHL-TRAPEZBLECHE

Stahl-Trapezprofile					
Bezeichnung	Alle Maße in mm			Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
CS 19/105 CS 19/105 CS 19/105 CS 19/105 CS 19/105		A	0,56	5,23	
		B	0,63 0,75 0,88 1,00	5,88 7,00 8,21 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	
		B	0,63 0,75 0,88 1,00	5,88 7,00 8,21 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	
		B	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25	6,69 7,84 8,91 10,07 11,14	
CS 30/262 KD CS 30/262 KD CS 30/262 KD CS 30/262 KD		A	0,63	5,88	
		B	0,75 0,88 1,00	7,00 8,21 9,34	
CS 35/207 CS 35/207 CS 35/207 CS 35/207 CS 35/207		A	0,75	7,30	
		B	0,88 1,00 1,13 1,25	8,50 9,70 10,90 12,10	
CS 40/183 CS 40/183 CS 40/183 CS 40/183 CS 40/183		A	0,63	6,90	
		B	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25	8,20 9,62 10,90 12,35 13,66	
CS 45/333 KD CS 45/333 KD CS 45/333 KD CS 45/333 KD		A	0,63	6,30	
		B	0,75 0,88 1,00	7,50 8,80 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	
		B	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25	7,50 8,80 10,00 11,30 12,50	
CS 58/315 KD CS 58/315 KD CS 58/315 KD CS 58/315 KD		A	0,63	6,54	
		B	0,75 0,88 1,00	7,78 9,13 10,38	
CS 70/200 CS 70/200 CS 70/200 CS 70/200 CS 70/200		A	0,75	9,20	
		B	0,88 1,00 1,13 1,25	10,79 12,27 13,86 15,34	
CS 85/280 CS 85/280 CS 85/280 CS 85/280 CS 85/280		A	0,75	8,03	
		B	0,88 1,00 1,13 1,25	9,42 10,70 12,10 13,40	

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## STAHL-TRAPEZBLECHE

Stahl-Trapezprofile				
Bezeichnung	Alle Maße in mm		Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
CS 89/305		A	0,75	8,04
CS 89/305		B	0,88	9,43
CS 89/305			1,00	10,72
CS 89/305			1,13	12,11
CS 89/305			1,25	13,40
CS 100/275		A	0,75	9,00
CS 100/275		B	0,88	10,50
CS 100/275			1,00	12,00
CS 100/275			1,13	13,56
CS 100/275			1,25	15,00
CS 106/250		A	0,75	9,81
CS 106/250		B	0,88	11,51
CS 106/250			1,00	13,08
CS 106/250			1,13	14,78
CS 106/250			1,25	16,35
CS 110/333		A	0,75	8,84
CS 110/333		B	0,88	10,36
CS 110/333			1,00	11,78
CS 110/333			1,13	13,31
CS 110/333			1,25	14,73
CS 135/310		A	0,75	9,74
CS 135/310		B	0,88	11,40
CS 135/310			1,00	13,00
CS 135/310			1,13	14,70
CS 135/310			1,25	16,20
CS 150/280		A	0,75	10,70
CS 150/280		B	0,88	14,20
CS 150/280			1,00	14,30
CS 150/280			1,13	16,20
CS 150/280			1,25	17,90
CS 160/250		A	0,75	12,10
CS 160/250		B	0,88	14,20
CS 160/250			1,00	16,10
CS 160/250			1,13	18,20
CS 160/250			1,25	20,10
CS 200/375		A	0,75	11,77
CS 200/375		B	0,88	13,81
CS 200/375			1,00	15,70
CS 200/375			1,13	17,74
CS 200/375			1,25	19,63
CS 200/375		1,50	23,55	

Die jeweilige Ansichtsfläche wird mit A oder B bezeichnet.

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## STAHL-TRAPEZBLECHE

Stahl-Trapezprofile			
Bezeichnung	Alle Maße in mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
CS 35.1/207 CS 35.1/207 CS 35.1/207		0,50 0,63 0,75	4,55 5,70 6,80
CS 40/333 CS 40/333 CS 40/333		0,50 0,63 0,75	5,15 5,90 7,05
CS 40/333 KD CS 40/333 KD CS 40/333 KD CS 40/333 KD		0,63 0,75 0,88 1,00	6,20 7,35 8,60 9,80
CS 40.1/183 CS 40.1/183 CS 40.1/183		0,50 0,63 0,75	4,70 6,45 7,70
CS 45/150 CS 45/150 CS 45/150 CS 45/150		0,63 0,75 0,88 1,00	6,87 7,35 9,59 10,90
CS 200/420 CS 200/420 CS 200/420 CS 200/420 CS 200/420 CS 200/420		0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	10,60 12,40 14,10 15,95 17,60 21,50
CS 206/375 CS 206/375 CS 206/375 CS 206/375 CS 206/375 CS 206/375		0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	11,85 13,90 15,80 17,85 19,75 23,65

Die jeweilige Ansichtsfläche wird mit A oder B bezeichnet.

Stahl-Wellprofile							
Bezeichnung	Alle Maße in mm			Blechdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>		
CS 18/76		A	0,63	6,26			
CS 18/76					B	0,75	7,45
CS 18/76					B	0,88	8,74
CS 18/76					B	1,00	9,93
CS 27/111		A	0,63	6,18			
CS 27/111					B	0,75	7,36
CS 27/111					B	0,88	8,64
CS 27/111					B	1,00	9,81
CS 42/160		A	0,63	6,55			
CS 42/160					B	0,75	7,81
CS 42/160					B	0,88	9,16
CS 42/160					B	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 Korrosionsbeständigkeitskategorie RC3 erfüllen.

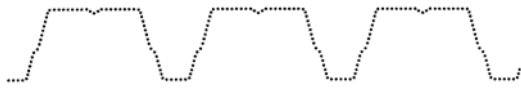
#### PVDF

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

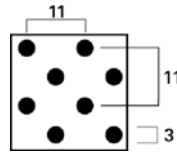
Darüber hinaus stehen noch weitere hochwertige Beschichtungssysteme zur Auswahl. Bezüglich der Einsatzmöglichkeiten der Systeme sowie der Verfügbarkeit der gewünschten Farbtöne fragen Sie bitte bei uns an.

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## STAHL-TRAPEZPROFILE IN GELOCHTER AUSFÜHRUNG



vollflächig gelocht (VOL)



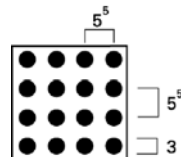
Perfo 4



Steg gelocht breit (L-B)



Steg gelocht schmal (L-S)



Perfo 3

### Liefermöglichkeiten

#### Lochanteil im Verhältnis zu Baubreite der Profilbleche (offene Fläche in Prozent) Wellblech

Profil	P 3 VOL	P 4 VOL
SAB 18/988	29,37	14,88
SAB 27/1000	29,02	14,51
SAB 42/960	30,23	15,11

#### Lochanteil im Verhältnis zu Baubreite der Profilbleche (offene Fläche in Prozent) Trapezprofile

Profil	P 3 VOL	P 4 VOL	P 3 L-B	P 3 L-S	P 4 L-B
SAB 19/1050	27,63	13,82			
SAB 30/1100	26,38	13,19			
SAB 35(R)/1035	28,03	14,02			
SAB 40(R)/915	31,71	15,86			
SAB 45/900	32,34	16,12			
SAB 50(R)/1000	29,02	14,51			
SAB 70R/800			9,71		4,86
SAB 85R/1120			13,37		6,69
SAB 89R/915			12,28		6,14
SAB 100R/825			13,61		6,81
SAB 106R+/750			14,98		7,49
SAB 110R/1000			11,23		5,62
SAB 135R/930				10,04	8,76
SAB 153R/840				11,12	9,69
SAB 158R/750				12,45	10,86
SAB 200R/750				9,98	11,17
SAB 200R/840				8,91	9,97

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## STAHL-KASSETTENPROFILE

Stahl-Kassettenprofile				
Bezeichnung	Alle Maße in mm		Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
CS 65/450		A	0,75	8,18
CS 65/450			0,88	9,59
CS 65/450			1,00	10,90
CS 65/450			1,13	12,32
CS 65/450			1,25	13,63
CS 90/400		A	0,75	9,20
CS 90/400			0,88	10,79
CS 90/400			1,00	12,27
CS 90/400			1,13	13,86
CS 90/400			1,25	15,34
CS 90/500		A	0,75	8,83
CS 90/500			0,88	10,36
CS 90/500			1,00	11,78
CS 90/500			1,13	13,31
CS 90/500			1,25	14,73
CS 90/600		A	0,75	8,62
CS 90/600			0,88	10,11
CS 90/600			1,00	11,49
CS 90/600			1,13	12,98
CS 90/600			1,25	14,36
CS 100/600		A	0,75	8,70
CS 100/600			0,88	10,21
CS 100/600			1,00	11,61
CS 100/600			1,13	13,11
CS 100/600			1,25	14,51
CS 110/600		A	0,75	9,06
CS 110/600			0,88	10,63
CS 110/600			1,00	12,08
CS 110/600			1,13	13,65
CS 110/600			1,25	15,10
CS 120/600		A	0,75	9,13
CS 120/600			0,88	10,78
CS 120/600			1,00	12,25
CS 120/600			1,13	13,84
CS 120/600			1,25	15,31
CS 130/600		A	0,75	9,57
CS 130/600			0,88	11,23
CS 130/600			1,00	12,75
CS 130/600			1,13	14,41
CS 130/600			1,25	16,35
CS 145/600		A	0,75	9,81
CS 145/600			0,88	11,51
CS 145/600			1,00	13,08
CS 145/600			1,13	14,78
CS 145/600			1,25	16,35
Die jeweilige Ansichtsfläche wird mit A oder B bezeichnet.				

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## STAHL-KASSETTENPROFILE

Stahl-Kassettenprofile			
Bezeichnung	Bild	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
CS 130/600		0,75	9,60
CS 130/600		0,88	11,30
CS 130/600		1,13	14,50
CS 130/600		1,25	16,00
CS 130/600		1,50	19,20
CS 145/600		0,75	9,80
CS 145/600		0,88	11,50
CS 145/600		1,00	13,10
CS 145/600		1,13	14,80
CS 145/600		1,25	16,30
CS 145/600	1,50	19,60	
CS 160/600		0,75	10,20
CS 160/600		0,88	12,00
CS 160/600		1,00	13,60
CS 160/600		1,13	15,60
CS 160/600		1,25	17,80
CS 180/600		0,75	10,70
CS 180/600		0,88	12,55
CS 180/600		1,00	14,25
CS 180/600		1,25	17,80
CS 180/600		1,50	21,35
CS 200/600		0,75	11,05
CS 200/600		0,88	13,00
CS 200/600		1,00	14,75
CS 200/600		1,25	18,45
CS 200/600		1,50	22,10

Die jeweilige Ansichtsfläche wird mit A oder B bezeichnet.

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

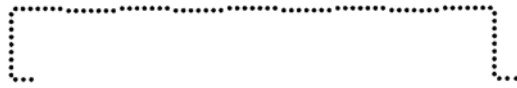
## STAHL-KASSETTENPROFILE

Stahlkassettenprofile			
Bezeichnung	Bild	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>
CS 220/600		0,75	11,45
CS 220/600		0,88	13,45
CS 220/600		1,00	15,30
CS 220/600		1,25	19,10
CS 220/600		1,50	22,90
CS 240/600		0,75	11,85
CS 240/600		0,88	13,90
CS 240/600		1,00	15,80
CS 240/600		1,25	19,75
CS 240/600		1,50	23,70

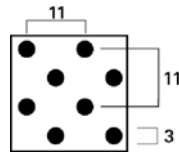
Die jeweilige Ansichtsfläche wird mit A oder B bezeichnet.

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

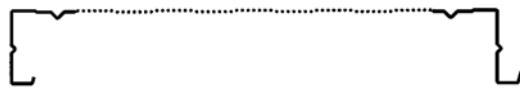
## KASSETTEN IN GELOCHTER AUSFÜHRUNG



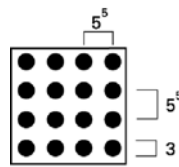
vollflächig gelocht (VOL)



Perfo 4



gelocht auf der Sichtseite (ZZ)



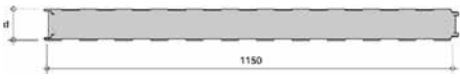
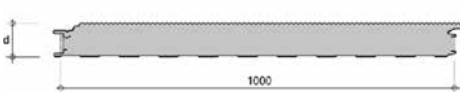
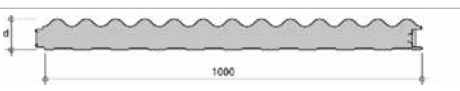


Perfo 3

### Lochanteil im Verhältnis zu Baubreite der Profibleche (offene Fläche in Prozent) Kassetten

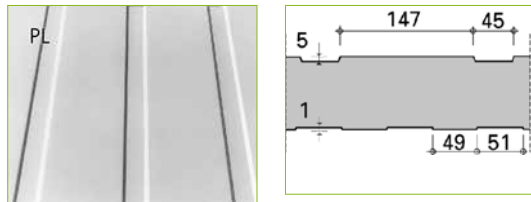
Profil	P 3 ZZ	P 4 ZZ
SAB B90/500	16,05	8,03
SAB B90/600	17,28	8,64
SAB B100/600	17,28	8,64
SAB B110/600	17,28	8,64
SAB B120/600	17,28	8,64
SAB B130/600	17,28	8,64
SAB B145/600	17,28	8,64
SAB B160/600	17,28	8,64

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## SANDWICH-PANEELE

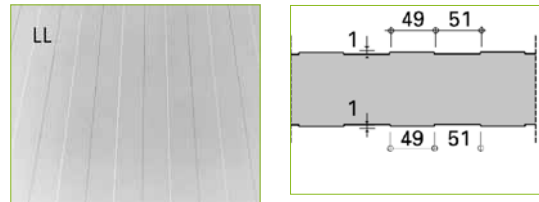
Sandwich-Paneele mit Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke mm	Schaum- dicke mm	Blechdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	U-Wert (W/ m <sup>2</sup> K)
W 40.1150 LL W 60.1150 LL W 80.1150 LL W 100.1150 LL W 120.1150 LL W 150.1150 LL		40 60 80 100 120 150	40 60 80 100 120 150	0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45	10,63 11,45 12,27 13,09 13,91 15,14	0,57 0,39 0,30 0,24 0,20 0,16
WB 60.1000 WB 80.1000 WB 100.1000 WB 120.1000		60 80 100 120	60 80 100 120	0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45	12,27 13,09 13,91 14,73	0,39 0,30 0,24 0,20
WS 80.1000 WS 100.100		78 98	60 80	0,63 /0,50 0,63 /0,50	13,30 14,10	0,36 0,28
W 95.1020 TL W 135.1020 TL		95 135	60 100	0,63 /0,45 0,63 /0,45	13,11 14,28	0,30 0,20
D 75.1000 TL D 95.1000 TL D 115.1000 TL D 135.1000 TL		75 95 115 135	40 60 80 100	0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45 0,63 /0,45	12,05 12,87 13,69 14,51	0,48 0,35 0,27 0,24

### DECKSCHALENARIANTEN



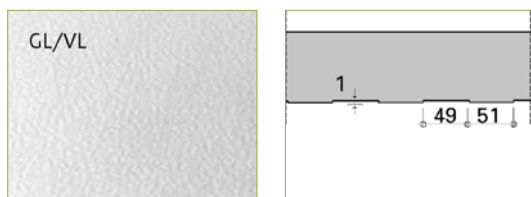
außen P = Profiliert

innen L = Liniert (flach)



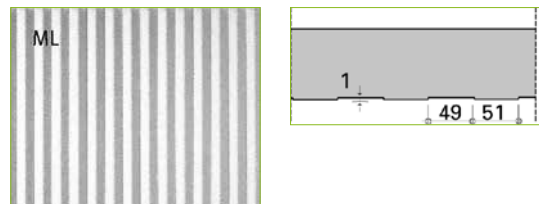
außen L = Liniert

innen L = Liniert (flach)



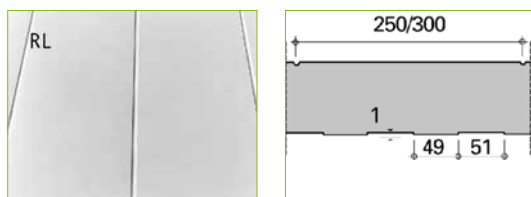
außen G = Embossiert /  
stucco dessinert  
außen V = Glatt / eben

innen L = Liniert (flach)



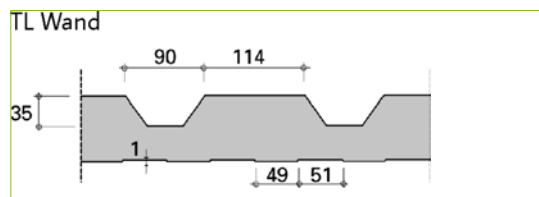
außen M = Mikroliniert

innen L = Liniert (flach)

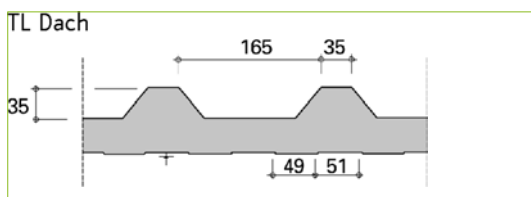


außen R = Rille

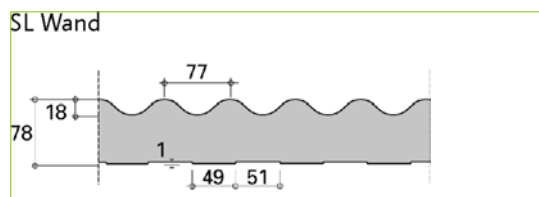
innen L = Liniert (flach)



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/stuccodessiniert  
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


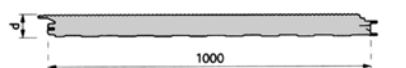
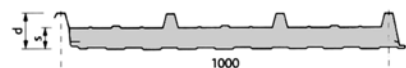
L = Liniert (flach)

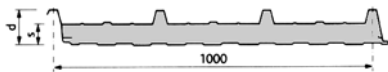
#### Kernmaterial

Polyurethan-Hartschaum  
FCKW-frei

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## SANDWICH-PANEELE

Sandwich-Paneele aus Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke	Schaum- dicke	Blechdicke mm	Gewicht kg/ m <sup>2</sup>	U-Wert (W/ m <sup>2</sup> K)
P 45 - St.		45	45	0,60 /0,50	12,10	0,592
P 60 - St.		60	60	0,60 /0,50	12,70	0,421
P 80 - St.		80	80	0,60 /0,50	13,50	0,309
P 100 - St.		100	100	0,60 /0,50	14,30	0,245
P 120 - St.		120	120	0,60 /0,50	15,10	0,204
P 140 - St.		140	140	0,60 /0,50	15,90	0,174
P 170 - St.		170	170	0,60 /0,50	17,10	0,143
P 200 - St.		200	200	0,60 /0,50	18,30	0,121
P 220 - St.		220	220	0,60 /0,50	18,10	0,110
M 60 - St.		60	60	0,60 /0,50	12,70	0,486
M 80 - St.		80	80	0,60 /0,50	13,50	0,326
M 100 - St.		100	100	0,60 /0,50	14,30	0,254
M 120 - St.		120	120	0,60 /0,50	15,10	0,209
M 140 - St.		140	140	0,60 /0,50	15,90	0,178
M 170 - St.		170	170	0,60 /0,50	17,10	0,145
D 72 - St.		72	30	0,60 /0,50	11,50	0,774
D 82 - St.		82	40	0,60 /0,50	11,90	0,586
D 102 - St.		102	60	0,60 /0,50	12,70	0,394
D 122 - St.		122	80	0,60 /0,50	13,50	0,297
D 142 - St.		142	100	0,60 /0,50	14,30	0,238
D 162 - St.		162	120	0,60 /0,50	15,10	0,199
D 182 - St.		182	140	0,60 /0,50	15,90	0,171



Trapez Duo 62

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

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

### Technische Daten

Gewicht: 7,4 kg/m<sup>2</sup>

Spannweite: 1,50 m (Schneelast bis 150 kg/m<sup>2</sup>)

Länge: max. 15.000 mm

Dämmdicke: 20 mm

Gesamtstärke: 62 mm

Baubreite: 1.000 mm

u-Wert 1,111 W/m<sup>2</sup>K (Flächenwert)

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## SANDWICH-PANEELE

Sandwich-Paneele mit Polyurethan-Hartschaum						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke mm	Schaumdicke mm	Blechdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)
Jl Wall SB 40		40	40	0,60 / 0,40	10,78	0,60
Jl Wall SB 60		60	60	0,60 / 0,40	11,70	0,39
Jl Wall SB 80		80	80	0,60 / 0,40	12,14	0,29
Jl Wall SB 100		100	100	0,60 / 0,40	12,93	0,24
Jl Wall SB 120		120	120	0,60 / 0,40	13,74	0,20
Jl Wall SB 150		150	150	0,60 / 0,40	14,49	0,16
Jl Wall SB 170		170	170	0,60 / 0,40	15,74	0,14
Jl Wall SB 200		200	200	0,60 / 0,40	16,94	0,12
Jl Wall SB 220		220	220	0,60 / 0,40	17,74	0,11
Jl Wall VB 60		60	60	0,60 / 0,40	11,79	0,41
Jl Wall VB 80		80	80	0,60 / 0,40	12,59	0,30
Jl Wall VB 100		100	100	0,60 / 0,40	13,99	0,24
Jl Wall VB 120		120	120	0,60 / 0,40	14,19	0,20
Jl Wall VB 150		150	150	0,60 / 0,40	15,00	0,16
Jl Roof 40		85	40	0,60 / 0,40	11,71	0,54
Jl Roof 60		105	60	0,60 / 0,40	12,51	0,37
Jl Roof 80		125	80	0,60 / 0,40	13,30	0,28
Jl Roof 100		145	100	0,60 / 0,40	14,10	0,23
Jl Roof 120		165	120	0,60 / 0,40	14,89	0,19
Jl Roof 150		195	150	0,60 / 0,40	15,69	0,15
Onduroof 40		83	40	0,60 / 0,40	12,51	0,43
Onduroof 60		103	60	0,60 / 0,40	13,30	0,31
Onduroof 80		123	80	0,60 / 0,40	14,10	0,25
Permapan 40		64	40	0,63 / 0,45	12,05	0,48
Permapan 60		84	60	0,63 / 0,45	12,87	0,35
Permapan 80		104	80	0,63 / 0,45	13,69	0,27
Permapan 100		104	100	0,63 / 0,45	14,51	0,24

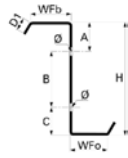
Sandwich-Paneele mit Mineralwollkern						
Bezeichnung	Sandwich-Paneele	Element- dicke mm	Schaumdicke mm	Blechdicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)
Vulcasteel Wall SB 50		50	50	0,63 / 0,50	15,30	0,81
Vulcasteel Wall SB 60		60	60	0,63 / 0,50	16,30	0,70
Vulcasteel Wall SB 80		80	80	0,63 / 0,50	18,30	0,53
Vulcasteel Wall SB 100		100	100	0,63 / 0,50	20,30	0,42
Vulcasteel Wall SB 120		120	120	0,63 / 0,50	22,30	0,36
Vulcasteel Wall SB 140		140	140	0,63 / 0,50	25,30	0,31
Vulcasteel Wall SB 160		160	160	0,63 / 0,50	27,30	0,27
Vulcasteel Wall SB 180		180	180	0,63 / 0,50	29,30	0,24
Vulcasteel Wall SB 200		200	200	0,63 / 0,50	31,30	0,22
Vulcasteel Wall VB 50			50	50	0,75 / 0,50	15,30
Vulcasteel Wall VB 60	60		60	0,75 / 0,50	16,30	0,70
Vulcasteel Wall VB 80	80		80	0,75 / 0,50	18,30	0,53
Vulcasteel Wall VB 100	100		100	0,75 / 0,50	20,30	0,42
Vulcasteel Wall VB 120	120		120	0,75 / 0,50	22,30	0,36
Vulcasteel Wall VB 140	140		140	0,75 / 0,50	25,30	0,31
Vulcasteel Wall VB 160	160		160	0,75 / 0,50	27,30	0,27
Vulcasteel Wall VB 180	180		180	0,75 / 0,50	29,30	0,24
Vulcasteel Wall VB 200	200	200	0,75 / 0,50	31,30	0,22	
Vulcasteel Roof 50		87	50	0,63 / 0,50	15,50	0,76
Vulcasteel Roof 60		97	60	0,63 / 0,50	16,00	0,65
Vulcasteel Roof 80		117	80	0,63 / 0,50	18,00	0,50
Vulcasteel Roof 100		137	100	0,63 / 0,50	20,00	0,41
Vulcasteel Roof 120		157	120	0,63 / 0,50	22,00	0,34
Vulcasteel Roof 140		177	140	0,63 / 0,50	24,00	0,30
Vulcasteel Roof 160		197	160	0,63 / 0,50	26,00	0,26
Vulcasteel Roof 180		217	180	0,63 / 0,50	28,00	0,24
Vulcasteel Roof 200		237	200	0,63 / 0,50	30,00	0,21

# DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

## STAHL-LEICHTBAUPFETTEN, WANDRIEGEL

### Stahl-Leichtbaupfetten und Wandriegel

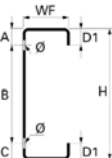
Bezeichnung	H mm	Wfb mm	Wfo mm	D1 mm	1,50	2,00	2,50	3,00
Z-120	120	50	45	15	2,84	3,78		
Z-140	140	50	45	15	3,07	4,10		
Z-180	180	65	60	20	4,02	5,35		
Z-210	210	65	60	20	4,37	5,82	7,28	
Z-240	240	75	70	20		6,61	8,26	9,91
Z-270	270	75	70	20		7,08	8,85	10,62
Z-300	300	75	70	20		7,55	9,44	11,33



Lochdurchmesser Z-120 und Z-140 mm - 14,0 mm, ab Z-180 - 18,0 mm

### Stahl-Leichtbaupfetten und Wandriegel

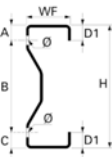
Bezeichnung	H mm	WF mm	D1 mm	1,50	2,00	2,50	3,00
C-140	140	60	22	3,47	4,63		
C-180	180	60	22	3,94	5,26		
C-210	210	60	22	4,30	5,73	7,16	
C-240	240	60	22		6,20	7,75	9,30
C-270	270	60	22		6,67	8,34	10,01
C-300	300	60	22		7,14	8,93	10,72



Lochdurchmesser 14,0 mm

### Stahl-Leichtbaupfetten und Wandriegel

Bezeichnung	H mm	WF mm	D1 mm	1,50	2,00	2,50	3,00
C-145	145	60	22	3,66	4,88		
C-175	175	60	22	4,02	5,35		
C-205	205	60	22	4,37	5,82	7,28	
C-235	235	60	22		6,30	7,87	9,44
C-265	265	60	22		6,77	8,46	10,15
C-300	300	60	22		7,32	9,15	10,97



Lochdurchmesser 14,0 mm

## DACH- UND WANDSYSTEME AUS ALUMINIUM UND STAHL

### FLACHBLECHE

Kunststoffbeschichtete Flachbleche aus Stahl  
 Basismaterial: Sendzimir verzinkt S 220 GD + Z 275  
 eins. 25 µm Polyester beschichtet mit Schutzfolie, Rückseite Schutzlack (RSL)

Abmessung	Farbe
0,75 x 1250 x 2000 mm	RAL 7016
0,75 x 1250 x 2000 mm	RAL 9002
0,75 x 1250 x 2000 mm	RAL 9006

Kunststoffbeschichtete Flachbleche aus Stahl  
 Basismaterial: Sendzimir verzinkt S 220 GD + Z 275  
 eins. 25 µm Polyester beschichtet mit Schutzfolie, Rückseite Schutzlack (RSL)

Abmessung	Farbton
0,75 x 1250 x 3000 mm	RAL 7016
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 220 GD + Z 275  
 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

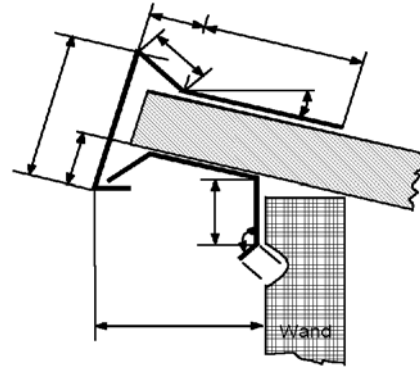
**Die vorgenannten Oberflächen und Abmessungen liefern wir kurzfristig aus Lagervorrat!**

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

## ZUBEHÖR

### Kantteile

Sie erhalten unsere Kantteile in den gleichen Farbtönen wie die Profilbleche. Nicht alle Produkte können in jeder Blechstärke und allen Farbtönen geliefert werden.



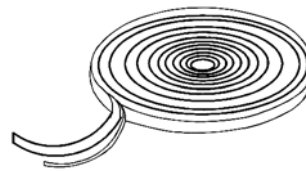
### Zahnbleche

Gezahnte Kantteile sind in den Varianten kleiner Zahn und großer Zahn lieferbar. Die entsprechende Angabe ist bei jeder Bestellung zu vermerken.



### Dichtbänder

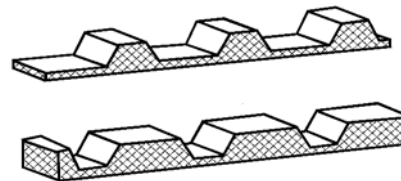
Als Komplettierung unseres Zubehörsortiments erhalten Sie Dichtbänder als thermische Trennung bzw. als Fugenabdichtung Ihrer Dach- und Wandkonstruktion.



### Profilfüller

Profilfüller sind Formstücke aus geschlossenzelligem Polyäthylenschaum oder aus Mineralfaser. Sie dienen zum Verschließen von Profilsicken bei Profilblechen.

Lieferbar sind lose Stücke oder Streifen.



### ZUBEHÖR

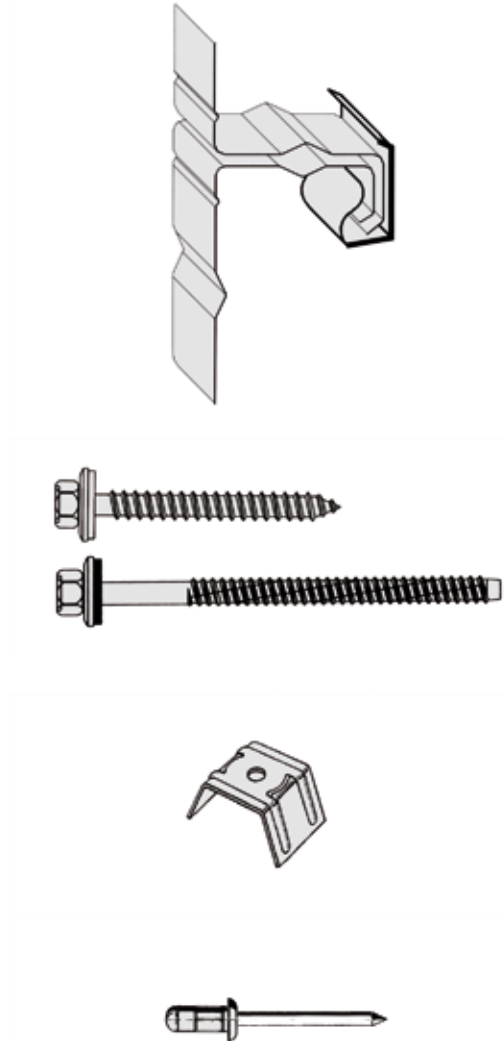
#### Wärmeschutzprofil Kassetten

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

#### Verbindungsmittel

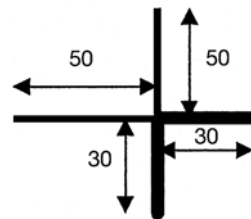
Zur Befestigung von Dächern und Fassaden aus Aluminium und Stahltrapezblechen bieten wir Ihnen die passenden Befestigungsmittel an. Alle Befestigungsmittel sind zugelassene Verbindungsmittel.

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

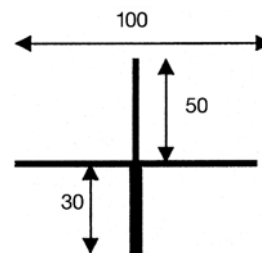


#### Eck- und Lisenenprofil für Aluminium-Profiltafeln

Eckprofil KI 10



Lisenenprofil Kl 11 WD:  
Sichtschenkel: 4 mm  
Montageschenkel: 2 mm

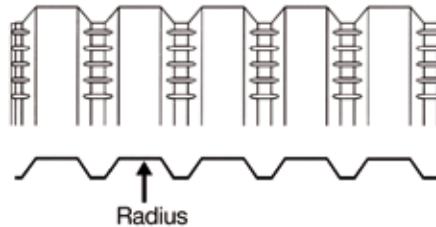


## SONDER-ZUBEHÖR

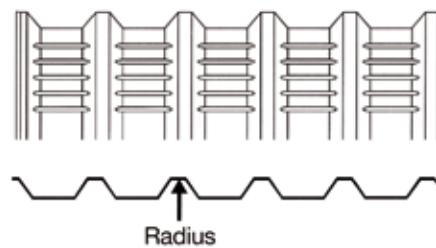
### Knickrundungen

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



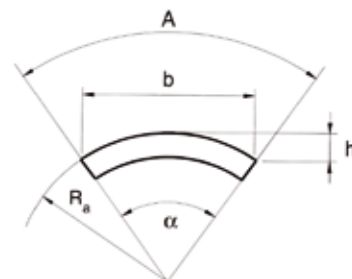
Bogenaußenseite



### 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

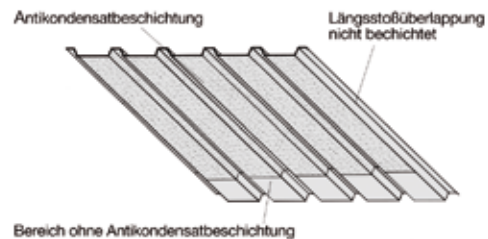


### Antikondensatbeschichtung

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.



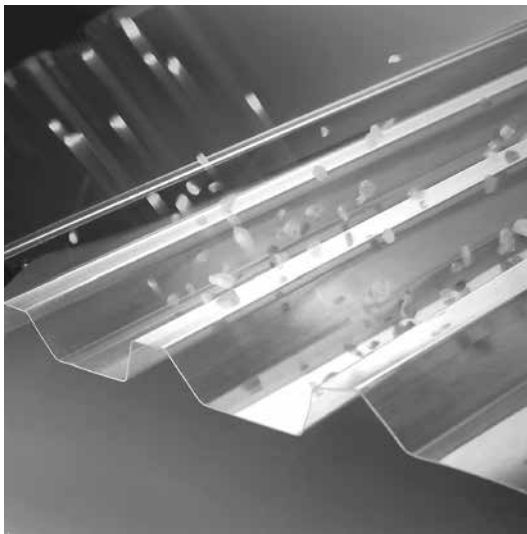
## ZUBEHÖR

### Lichtplatten

Zu den von uns gelieferten Aluminium-Profiltafeln und Stahltrapezblechen können Sie von uns auch bis zu einer Profilhöhe von 83 mm die passende Lichtplatte bekommen.

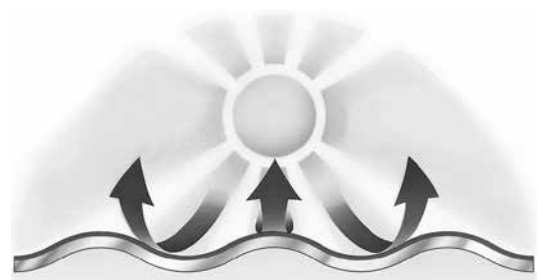
Rhenoplast Lichtplatten zusammengefasst:

- ca. 90 % lichtdurchlässig und dauerhaft hoch transparent
- korrosionssicher und verwitterungsfest
- erhöht schlagzäh, hagelschlaggetestet
- äußerst passgenau
- schwer entflammbar (DIN 4102 B1), kein brennendes Abtropfen



NEU: Rhenoplast OV wetterseitig oberflächenvergütet.  
Array

Es handelt sich hierbei um eine Spezialbeschichtung, die mit der Lichtplatte homogen verbunden ist. Sie erhält die hohe Transparenz und Schlagzähigkeit langfristig. Die Lebensdauer der Lichtplatte erhöht sich dadurch um ein Vielfaches.



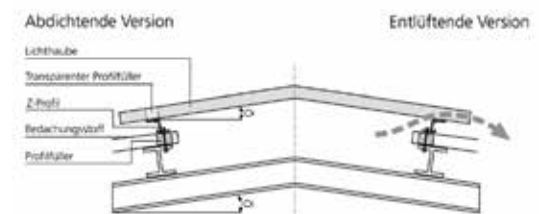
### Lichtfirst

Der glasklare Lichtfirst aus PVC-hart ist leicht und durch die profilierte Formgebung stabil und selbsttragend.

Rhenoplast Lichtfirst zusammengefasst:

- ca. 90 % lichtdurchlässig und dauerhaft hoch transparent
- oberflächenvergütet
- nutzbar als entlüfteter First
- selbsttragend
- für Dachneigungen bis 45°
- schwer entflammbar (DIN 4102 B1), kein brennendes Abtropfen

### Rhenotop® VarioFirst



Andere Belichtungssysteme auf Anfrage!

## ALLGEMEINE HINWEISE

### Vormaterial

Die Bauteile aus Stahlblech werden grundsätzlich aus bandverzinktem Vormaterial mit einer Zinkauflage von 275 g/m<sup>2</sup> oder einer Aluzinkauflage 185g/m<sup>2</sup> und einer Streckgrenze von mindestens 280 – 320 N/m<sup>2</sup> 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 µm und 200 µm.

### Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 12944

Die Zuordnung der Korrosionsschutzklassen nach DIN 18807 zu den Korrosivitätskategorien nach DIN EN 12944-2 wird, in Abhängigkeit von der Schutzdauer und der atmosphärischen Beanspruchung, in DIN 55634 (Tabelle 7.1) angegeben.

Die Korrosivitätskategorien lauten:

C1	unbedeutend
C2	gering
C3	mäßig
C4	stark
C5-I	sehr stark (Industrie)
C5-M	sehr stark (Meer)

Für Deutschland gilt, dass mehr als 95 % der Landfläche den Korrosivitätskategorie C2 und C3 zuzuordnen sind. Daraus lässt sich z.B. ableiten, dass für die Korrosivitätskategorie C3 mit einem durchschnittlichen jährlichen Zinkabtrag von 0,7 bis 2,1 µm gerechnet werden muss. Der Mittelwert von Korrosionsraten von Zink der Korrosivitätskategorie C3 liegt bei ca. 1 µm pro Jahr.

Die Korrosionsbelastung im Inneren von Gebäuden ist unbedeutend, solange keine Kondensation auftritt und keine Sonderbelastung einwirkt. In diesem Fall kann eine Zuordnung zur Korrosivitätskategorie C1 vorgenommen werden. Eine Zuordnung zur Korrosivitätskategorie C1 kann auch für hinterlüftete Fassaden und für belüftete Zwischenräume von mehrschaligen Wandkonstruktionen vorgenommen werden, wenn keine Kondensation auftritt.

Für die Auswahl eines geeigneten Korrosionsschutzsystems sind alle Belastungen zu erfassen und zu dokumentieren.

Eine genaue Bemessung der Korrosivität kann nach DIN EN ISO 9223 erfolgen.

### 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.

### ALLGEMEINE HINWEISE

#### 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 auseinander zu legen, um ein rasches Abtrocknen zu ermöglichen.

Besondere Vorsicht ist bei walzblanken oder stuccodessinierten, 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 Elektroblechscheren, Knabber, Stichsägen oder Handkreissägen erfolgen. Der Einsatz von hohtourigen 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.



## Carl Spaeter Kunststoffhandel GmbH

Bornstraße 301  
44145 Dortmund

Tel: +49 231 981 0220

info@spaeter-dortmund.de  
www.spaeter-dortmund.de



DIN EN ISO 9001:2008 Zert-Nr. 171616CC2-2015-AQ-GER-DAkkS

Wir sind qualitätsgesichert und im Großhandel inklusive  
Lagerhaltung und Anarbeitung zertifiziert seit 1993.

Mitglied des:  
**IFBS** Industrieverband  
für Bausysteme  
im Metalleichtbau

