ALUMINIUM COILS, EN AW-1050 H14/H24 (Al99,5 F11/G11)

EN 573-3, 485-1/-2/-4
Kleincoil ca. 100 kg

Gewicht [kg/m²]	Breite 1.000 mm	
Stärke [mm]	Walzblank	Stucco
0,60	1,62	•
0,70	1,89	•
0,80	2,16	•
1,00	2,70	2,70

• auf Anfrage

BLECHZUSCHNITTE MIT PRÄZISION

Coil-Abmessungen		
	min.	max.
Coilbreite (mm)	500	2.000
Coilgewicht (t)		25
Materialstärke (mm)	0,50	5,00
Coil-Außendurchmesser		2.150
Coil-Innendurchmesser	508	610

Tafelabmessungen		
	min.	max.
Materialstärke (mm)	0,5	5
Tafellänge (mm)	400*	8.000
Tafelbreite	100	2.150

Zwischen den gezeigten Extremabmessungen sind alle Tafelmaße möglich
* Für zusätzlich längsgeteilte Bleche ist die minimale Blechlänge 500 mm

Toleranzen:	
Dickentoleranz	EN 485-4
Breitentoleranz	Standardbreiten = Werkstoleranz
Längentoleranz	Halbe EN
Rechtwinkligkeit	max. 0,5 %
Ebenheit	max. 4 mm

Oberflächenschutz	
Folienbeschichtung	einseitig von oben oder unten / beidseitig / Laserfolie
Folientyp-Standard	Polifilm PF 562
Papierzwischenlage	Auf Wunsch

Legierungen	Breiten	Dicken
EN AW-1050 H14/H24	1.000	0,80
EN AW-5005 H14/H24	1.250	1,00
EN AW-5754 H22	1.500	1,50
EN AW-5754 H111	1.600	2,00
EN AW-5005 H14, EQ J57S	2.000	2,50
Lackierte Bänder		3,00
		4,00
		5,00

WIR SIND IN DER AUSSERGEWÖHNLICHEN LAGE, BLECHE IN DEN DICKEN 4 UND 5 MM BIS ZU EINER BREITE VON 2.000 MM ABZUTAFELN.

SCHUTZFOLIEN

einseitig, beidseitig, Laserfolie

Hersteller	Typ	Farbe	Dicke	Eigenschaften
Novacel	4223 RB	schwarz-weiß mit blauen Streifen	80 µm	- Schützt Oberflächen vor Verschmutzung und Beschädigungen bei einfachen Umformarbeiten, Lagerungen, Montage und Transporten - geringer Haftwert
Novacel	4228 REF	schwarz-hellgrau mit blauen Streifen	100 µm	- Schützt Oberflächen vor Verschmutzung und Beschädigungen bei einfachen Umformarbeiten, Lagerungen, Montage und Transporten - mittlerer Haftwert - laserfähig (Festkörperlaser und CO^2-Laser)
Polifilm	PF562 C/80	schwarz-weiß mit blauen Streifen	80 µm	- Schützt Oberflächen vor Verschmutzung und Beschädigungen bei einfachen Umformarbeiten, Lagerungen, Montage und Transporten - geringer Haftwert

Nicht jeder Folienhersteller ist in den einzelnen Niederlassungen verfügbar. Max. Breite 1.500 mm.

MÖGLICHKEITEN DER FOLIERUNG IN DEN NIEDERLASSUNGEN

Niederlassung	Dickenbereich [mm]	Format [mm]				
		1.000 x 2.000	1.250 x 2.500	1.500 x 3.000	1.500 x 4.000	1.600 x 3.000
Frechen	1,00 – max. 5,00	x	x	x	x	
Landsberg	1,00 – max. 4,00	x	x	x		x
Nürnberg	1,00 – max. 8,00	x	x	x		