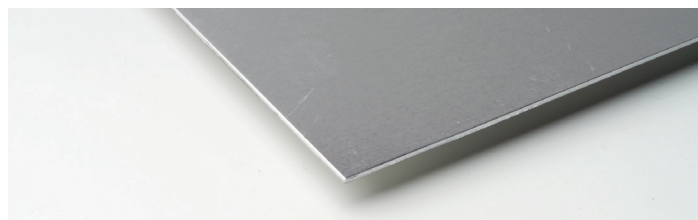


ALLUMINIO NATURALE EN AW-3105

ALUMINIUM NATUREL EN AW-3105



COMPOSIZIONE CHIMICA SECONDO NORMA UNI EN 573-3

COMPOSITION CHIMIQUE SELON LA NORME UNI EN 573-3

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	V	Ti	Altri Autres
0,60	0,7	0,60	0,30-0,80	0,20/0,8	0,20	—	0,40	—	0,10	0,15

CARATTERISTICHE MECCANICHE SECONDO NORMA UNI EN 485-2:2009

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES SELON LA NORME UNI EN 485-2:2009

Stato metallurgico État métallurgique	Spessore (mm) Épaisseurs (mm)		Rm (MPa)		Rp0,2 (MPa)		A % minimo A % minimum		Raggio di piegatura (e=s) Rayon de pliage (e=s)		Durezza HBS Dureté HBS
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	A 50	A	180°	90°	
H16	0,2	0,5	175	225	160		1				56
	0,5	1,5	175	225	160		2				
	1,5	3,00	175	225	160	—	3	—	—	—	
H18	0,2	0,5	195		180		1				62
	0,5	1,5	195		180		1				
	1,5	3,00	195	—	180	—	1	—	—	—	
H24	0,2	0,5	150	200	120		4		2,5 e		47
	0,5	1,5	150	200	120		4		2,5 e		
	1,5	3,0	150	200	120	—	5	—	2,5 e	—	
H26	0,2	0,5	175	225	150		3				55
	0,5	1,5	175	225	150		3				
	1,5	3,0	175	225	150	—	3	—	—	—	



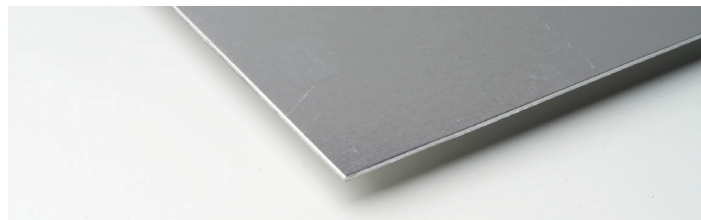
Larghezza e formati (mm) Largeur et formats (mm)	1000 - 1250 - 1500	min 8 - max 1600	standard	a misura sur mesure
Spessori (mm) Épaisseurs (mm)	da 0,50 a 3,00 de 0,50 à 3,00	da 0,50 a 3,00 de 0,50 à 3,00	da 0,50 a 3,00 de 0,50 à 3,00	da 0,50 a 3,00 de 0,50 à 3,00
Imballo Emballage	coils Ø int. / bobines Ø int. 300 - 508 - 608	rotoli Ø int. / rouleaux Ø int. 300 - 408 - 508	pallet in legno o legnetti palette en bois ou petits bois	pallet in legno o legnetti palette en bois ou petits bois
Peso di riferimento Poids de référence	spessore 0,80 x 1000 kg/m ³ 2,16 épaisseur 0,80 x 1000 kg/m ³ 2,16			

Tresoldi Metalli declina ogni responsabilità riguardo possibili errori e/o omissioni contenute nel presente documento. Declina inoltre ogni responsabilità per danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute del testo sopra riportato. Si raccomanda pertanto di verificarne il contenuto presso fonti autorevoli.

Tresoldi Metalli décline toute responsabilité en cas d'erreurs et/ou d'omissions dans le présent document. Il décline également toute responsabilité suite à des dommages causés par l'usage des informations du texte susmentionné. Il est donc recommandé de vérifier le contenu auprès de sources faisant autorité en la matière.

NATURAL ALUMINUM EN AW-3105

ALUMINIUM UNBEHANDELT EN AW-3105



CHEMICAL COMPOSITION ACCORDING TO NORM UNI EN 573-3

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG NACH NORM DIN EN 573-3

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	V	Ti	Others Andere
0,60	0,7	0,60	0,30-0,80	0,20/0,8	0,20	—	0,40	—	0,10	0,15

MECHANICAL PROPERTIES ACCORDING TO NORM UNI EN 485-2:2009

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN NACH NORM DIN EN 485-2:2009

Metallurgical state <i>Metallurgischer Zustand</i>	Thickness (mm) <i>Stärke (mm)</i>		Rm (MPa)		Rp0,2 (MPa)		A % minimum <i>A % Minimum</i>		Bending radius (e=s) <i>Biegeradius (e=s)</i>		HBS hardness <i>Härte HBS</i>
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	A 50	A	180°	90°	
H16	0,2	0,5	175	225	160		1				56
	0,5	1,5	175	225	160		2				56
	1,5	3,00	175	225	160	—	3	—	—	—	56
H18	0,2	0,5	195		180		1				62
	0,5	1,5	195		180		1				62
	1,5	3,00	195	—	180	—	1	—	—	—	62
H24	0,2	0,5	150	200	120		4		2,5 e		47
	0,5	1,5	150	200	120		4		2,5 e		47
	1,5	3,0	150	200	120	—	5	—	2,5 e	—	47
H26	0,2	0,5	175	225	150		3				55
	0,5	1,5	175	225	150		3				55
	1,5	3,0	175	225	150	—	3	—	—	—	55



Width and formats (mm) <i>Breite und Formate (mm)</i>	1000 - 1250 - 1500	min 8 - max 1600	standard	a misura <i>nach Maß</i>
Thicknesses (mm) <i>Stärken (mm)</i>	from 0.50 to 3.00 <i>von 0,50 bis 3,00</i>	from 0.50 to 3.00 <i>von 0,50 bis 3,00</i>	from 0.50 to 3.00 <i>von 0,50 bis 3,00</i>	from 0.50 to 3.00 <i>von 0,50 bis 3,00</i>
Packaging <i>Verpackung</i>	coils inside Ø / <i>Coils Innen-Ø</i> 300 - 508 - 608	rolls inside Ø / <i>Rollen Innen-Ø</i> 300 - 408 - 508	wooden pallets or bits of wood <i>Holzpaletten oder Holzleisten</i>	wooden pallets or bits of wood <i>Holzpaletten oder Holzleisten</i>
Reference weight <i>Bezugsgewicht</i>	thickness: 0.80 x 1000 kg/m ³ 2.16 <i>Stärke 0,80 x 1000 kg/m³ 2,16</i>			

Tresoldi Metalli shall not be held liable for any errors and/or omissions contained in this document. They moreover decline any responsibility for damages arising from the use of information contained in the above text. It is then advisable to verify the content at authoritative sources.

Die Fa. Tresoldi Metalli übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler u/o Auslassungen im vorliegenden Dokument. Ferner übernimmt die Fa. Tresoldi Metalli keine Haftung für Schäden, die durch die Nutzung der im oben stehenden Text enthaltenen Informationen entstanden sind. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass der Inhalt von sachkundiger Stelle geprüft werden muss.