ARSLAN ALÜMİNYUM ALAŞIMLAR - ALLOYS

	ALAŞIM NO: 6060-90							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,50	0,18			0,50			
Max.	0,55	0,23	0,04	0,06	0,55	0,03	0,02	0,02
Nominal	0,53	0,21			0,53			
	ALAŞIM NO: 6063							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,38	0,18			0,45			
Max.	0,43	0,23	0,04	0,06	0,53	0,03	0,02	0,02
Nominal	0,4	0,21			0,48			
	ALAŞIM NO: 6082-70							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,95	0,18		0,50	0,75			
Max.	1,05	0,25	0,10	0,70	0,85	0,05	0,02	0,02
Nominal	1,00	0,22		0,60	0,80			
	ALAŞIM NO: 6463-30							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,35	0,16	0,10		0,45			
Max.	0,39	0,21	0,15	0,04	0,49	0,03	0,02	0,01
Nominal	0,37	0,19			0,47			
	ALAŞIM NO: 6005-30							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,60	0,17			0,50			
Max.	0,70	0,23	0,10	0,10	0,55	0,03	0,02	0,01
Nominal	0,65	0,21			0,53			
	ALAŞIM NO: 6061							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,54	0,18	0,20		0,83			0.06
Max.	0,64	0,25	0,30	0,05	0,97	0,05	0,02	0,10
Nominal	0,60	0,22			0,90			
	ALAŞIM NO: A7 - 1070							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.								
Max.	0,15	0,25	0,03	0,03	0,05	0,04		
	Fe + Si ≤ 0,30							

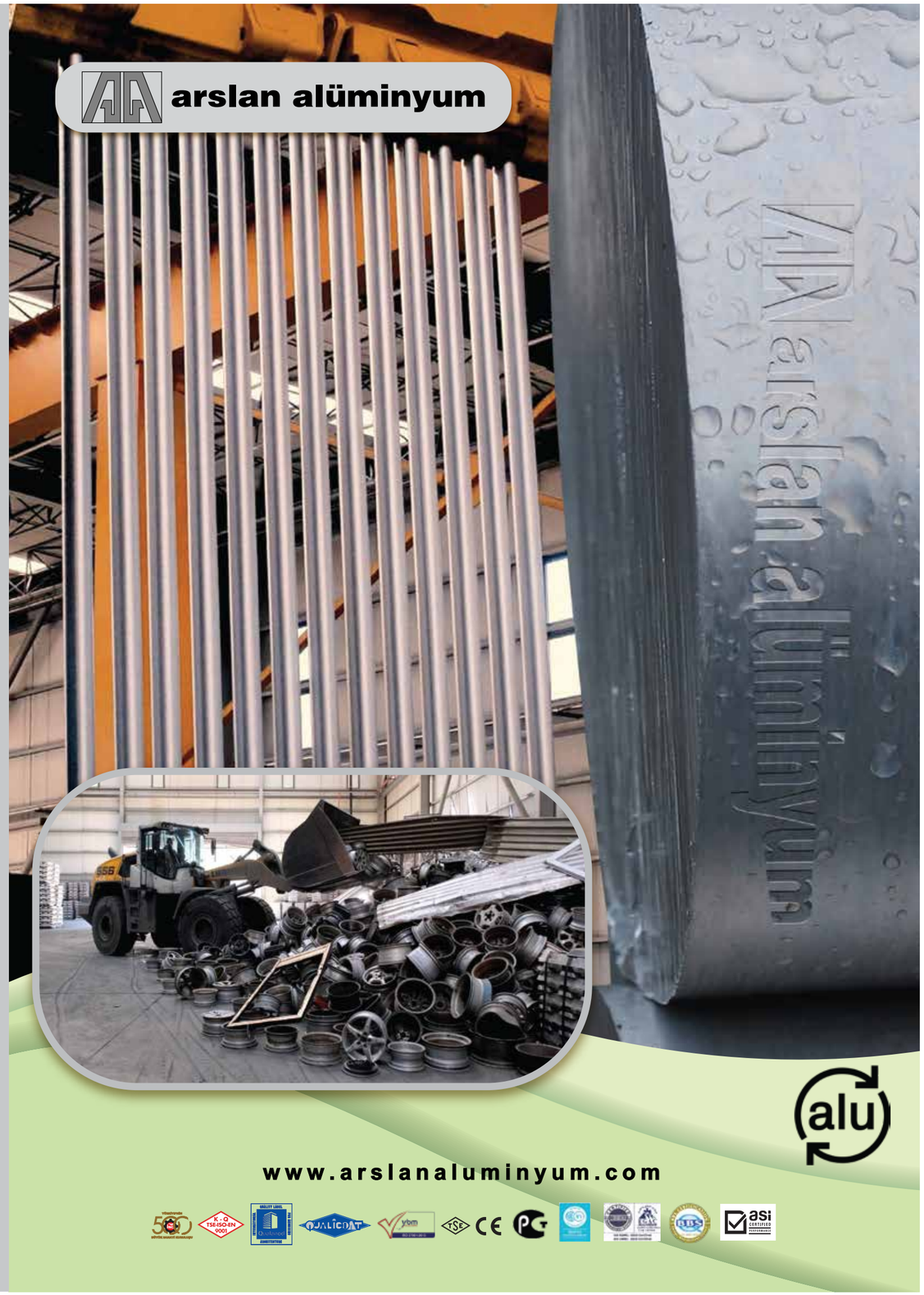
Al ≥ 99,70

GB ALAŞIMLAR - GREEN BILLET ALLOYS

	ALAŞIM NO: 6063-GB							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,38				0,45			
Max.	0,43	0,35	0,10	0,10	0,55	0,10	0,02	0,10
Nominal	0,40				0,50			
	ALAŞIM NO: 6060-90-GB							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,50				0,50			
Max.	0,55	0,35	0,10	0,10	0,55	0,10	0,02	0,10
Nominal	0,53				0,53			
	ALAŞIM NO: 6005-GB							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,60				0,50			
Max.	0,75	0,35	0,10	0,10	0,55	0,10	0,02	0,10
Nominal	0,70				0,53			
	ALAŞIM NO: 6082-GB							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr
Min.	0,95			0,50	0,75			
Max.	1,05	0,35	0,10	0,70	0,85	0,10	0,02	0,02
Nominal	1,00			0,50	0,80			

arslan alüminyum

Merkez : Hürriyet Mah. Dr. Cemil Bengü Cad. No:40 34403 Kağıthane / İSTANBUL / TÜRKİYE
Telefon : +90 212 224 21 06 (3 hat) Fax : +90 212 224 27 22
Fabrika 1 : Hürriyet 1. Organize Sanayi Bölgesi Gazi Bulvarı No: 3/1 MERKEZ / BİLECİK
Fabrika 2 : Hürriyet 2. Organize Sanayi Bölgesi Mah. 1. Cadde No: 2 MERKEZ / BİLECİK
Fabrika 3 : Hürriyet 2. Organize Sanayi Bölgesi Mah. 8. Cadde No: 6 MERKEZ / BİLECİK
Fabrika 4 : Hürriyet 2. Organize Sanayi Bölgesi Mah. 8. Cadde No: 8 MERKEZ / BİLECİK
Telefon : +90 228 216 02 21 (6 hat) Fax : +90 228 216 02 27
arslan@arslanaluminyum.com
www.arslanaluminyum.com





arslan alüminyum

240.000 Ton/Yıl kapasiteyle 90 mm, 100 mm, 110 mm, 127 mm, 140 mm, 152 mm, 178 mm, 203 mm, 228 mm, 254 mm ve 305 mm çaplarında billet üretilmektedir.

Billets with the diameter of 90 mm, 100 mm, 110 mm, 127 mm, 140 mm, 152 mm, 178 mm, 203 mm, 228 mm, 254 mm and 305 mm shall be produced with 240.000 Tons/Year capacity.


FACTORY I


FACTORY II


FACTORY III


FACTORY IV







ARSLAN ALÜMİNYUM'DA GERİ DÖNÜŞÜM

Geri dönüşüm tesisimize kabulü yapılan ömrünü tamamlamış alüminyum hurdalar; Kırıcı, Giyotin ve Eddy Current Sehpaları sayesinde alüminyum dışı materyallerden ayrıştırılmaktadır.Hazırlanan yüksek alüminyum içerikli metaller hurda ergitmeye uygun Double Chamber fırın sistemleriyle yüksek verimlilikte ergitilmiş metale dönüştürülmektedir. Bu işlemler sonucunda %80 oranında hurda alüminyum kullanılarak, yüksek kalitede alüminyum geri dönüşüm billeti (Green Billet) üretimi yapılmaktadır.

RECYCLING AT ARSLAN ALÜMİNYUM

Post Consumer scraps which are received to our Recycling Plant seperated from non aluminium materials by the help of our shredder, guillotine and eddy current tables. Seperated aluminium scraps are recycling with high recovery ratio by the system called Double Chamber Melting Furnaces. As a result of these processes %80 scrap including high quality recycling Green Billet are produced.

