



		RBS 2000	RBS 3000
SCREEN	/ ELEME ALANI	10m ²	15m ²
PALLET WIDTH	/ PALET GENİŞLİĞİ	2000 mm	3000 mm
PALLET LENGTH	/ PALET UZUNLUĞU	5000 mm	5000 mm
SCREENING ANGLE	/ ELEME AÇISI	8-15 °	8-15 °
MOTOR POWER	/ MOTOR GÜCÜ	7,5 kW	11 kW
THEORETICAL CAPACITY / TEORİK KAPASİTE		60m ³ /h	90m ³ /h
MACHINE WEIGHT	/ MAKİNA AĞIRLIĞI	5,5 ton	7 ton

Ballistic separators are the systems which separates the 3 dimensional material such as P.E.T. bottle, HDPE, Cans, etc... and 2 dimensional material such as cardboard, paper, nylon, etc... and fine materials. Triple separation of materials are accomplished based on density, moment of inertia and geometry. Materials with high density and bigger size materials moves downwards because of the movement of pallet. Low density materials and flat shaped materials moves upward and materials smaller than a certain size falls down through the holes. We manufacture ballistic separator according to required capacity and demand.

Balistik ayırıcılar 2 boyutlu olarak tabir ettiğimiz kâğıt karton mukavva vb. gibi malzemeler ile 3 boyutlu olarak tabir ettiğimiz pet şişe teneke kola kutusu vb. ve belli bir ölçüden küçük malzemeleri de birbirinden ayırmaya yarayan sistemlerdir. Balistik ayırıcılarda hareketli palet eksantrik bir uzuv ile dönme hareketi yapmaktadır. Bu dönme hareketi ile üzerine gelen çöpü hem yoğunluk hem atalet hem de çöpün geometrisine bağlı olarak 3 türlü ayırma işlemi gerçekleşmektedir.



Robust Rifay Design
Sağlam Rifay Tasarımı Yapı



High Corrosion Resistance
Aşınmaya Karşı Dayanıklı



European Standards Safety
Avrupa Standartlarında Güvenlik

Halilbeyli OSB. Mah.
BAYOSB Enerji Cad. No:7
Kemalpaşa İzmir / Turkey

Phone : +90 232 436 38 00

www.rifay.com

info@rifay.com



Turkey
Discover
the potential



RIFAY