

# 8

## Raf Sistemleri *Shelving Systems*



**Çelik Raf Sistemleri**  
*Steel Rack Systems* .....157

**Hafif ve Orta Yük Raf Sistemleri**  
*Light and Medium Duty Shelving* .....158

## Hafif ve Orta Yük Raf Sistemleri Light and Medium Duty Shelving



**Kullanım Alanları:** Hafif ve orta yük raf sistemleri yüksek taşıma kapasitesi gerektirmeyen depolama, arşivleme ve teşhir amaçlı kullanıma uygun sistemlerdir. Bu sistemler istifleme aracı gerektirmeyen küçük hacimli ürünlerin manuel olarak depolanmasına uygundur ve de montaj kolaylığı ile öne çıkmaktadır. Traverslerin üzerindeki tırnaklı kancaların ayaklar üzerindeki deliklere geçirilerek montajları yapılır. Ayrıca emniyet pimleri ile traverslerin yanlışlıkla yerinden çıkması engellenir.

**Application Areas:** Light and medium duty shelving is suitable for storage applications where heavy loads are not involved, archiving and exhibition. These systems are suitable for manual storage of small size items where stacking vehicles/machines are not required and stand out for their ease of installation. Installation is performed by engaging the bayonets on the beams to the holes on the posts. Using safety locking pins, accidental disengagement of beams are prevented.

**Ayak Yüksekliği:** Önerilen ayak yükseklikleri 2000, 2500, 3000, 3500 ve 4000mm.'dir.  
**Post Height:** Recommended post heights are 2000, 2500, 3000, 3500 and 4000mm.

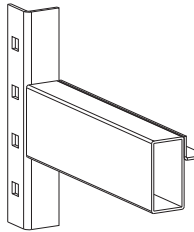
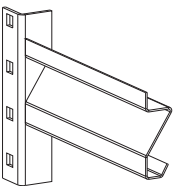
**Ayak Derinliği:** Ayak derinlikleri 400-1700mm arasında ayarlanabilir.  
**Post Depth:** Post depths can arranged within 400-1700mm range.

**Panel Seçenekleri:** Taşınacak malzemenin mahiyetine göre galvaniz veya boyalı raf tavaları veya sunta / MDF tabla seçenekleri mevcuttur.

**Panel Options:** Based on the item to be stored, galvanized or coated shelf panels or chipboard / MDF shelves are available.

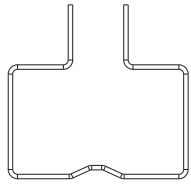
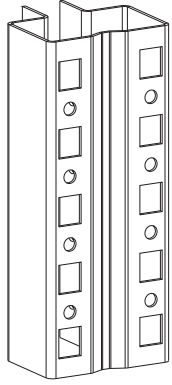
**Taşıma Kapasitesi:** Rafların kullanım amaçlarına ve taşınacak yükün ağırlığına göre seçilecek travers çeşitleri ile güvenli kullanım sağlanır.

**Load Carrying Capacity:** By choosing proper beam type based on the application and the amount of load to be stored, safe operation conditions are provided.

Travers Tipi Beam Type	Raf Yük Taşıma Kapasitesi* Shelf Load Carrying Capacity (kg)						
	Travers Boyu / Beam Length (mm)						
	750	1000	1250	1500	1750	2000	
	20x40x2mm Kutu Profil 20x40x2mm Box Beam	225	200	175	150	125	100
	30x50x2mm Kutu Profil 30x50x2mm Box Beam	650	550	425	350	300	275
	30x60x2mm Kutu Profil 30x60x2mm Box Beam	850	700	600	500	425	350
	30x70x2mm Kutu Profil 30x70x2mm Box Beam	1200	975	850	725	600	500
	40x60x2mm Kutu Profil 40x60x2mm Box Beam	1300	1150	925	775	650	550
	40x80x2mm Kutu Profil 40x80x2mm Box Beam	1750	1300	1100	950	825	725
	"Z" Tipi Travers "Z" Type Beam	625	525	475	425	375	350

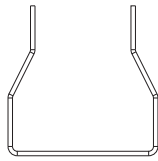
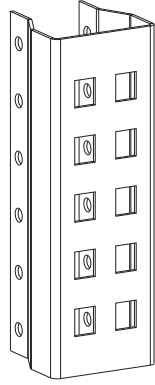
\* : Bu tablodaki değerler Tip 1 ayak seçeneği için geçerlidir. Tip 2 ve Tip 3 ayak seçenekleri için tablodaki değerlerin %10 düşüğü geçerlidir.  
The values in this table are valid for Type 1 post option. For Type 2 and Type 3 post options the values are 10% lower.

## Raf Sistemleri / Shelving Systems



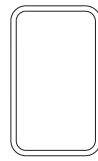
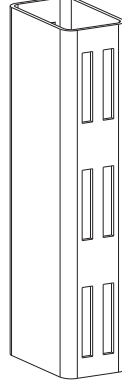
**Tip 1 / Type 1**

Ayak Geniřliđi : 60mm  
Post Width : 60mm



**Tip 2 / Type 2**

Ayak Geniřliđi : 50mm  
Post Width : 50mm



**Tip 3 / Type 3**

Ayak Geniřliđi : 30mm  
Post Width : 30mm

**Ayak Seenekleri:** 30mm, 50mm ve 60mm geniřliđinde ayak seenekleri mevcuttur. Özel tasarlanmıř 30mm ve 50mm'lik ayak seeneklerini kullanarak ekonomik ozmler retmek mmkndr. 30mm ve 50mm'lik ayak seeneklerinde emniyet pimi ozelliđi yoktur.

**Post Options:** 30mm, 50mm and 60mm wide post options are available. Buy using specially designed 30mm and 50mm wide post options it is possible to create economical solutions. 30mm and 50mm post options do not feature safety locking pins.

**Renk Seenekleri:** Standart olarak ayaklar RAL 5010 (mavi), traversler RAL 2008 (turuncu) elektrostatik toz boya ile boyanır. Ayrıca isteğe bağlı olarak raflı renklerde kullanmak mmkndr.

**Colour Options:** By default, posts and beams are powder coated RAL 5010 (blue) and RAL 2008 (orange) respectively. Custom colours are available upon request.

