

# BİLGİ KARTI 3

GÜVENLİ İNŞAAT

## TAŞINABİLİR MERDİVENLER

A TİPİ MERDİVENLER



### A Tipi Merdivenler

Açılabilir kolları sayesinde herhangi bir yüzeye dayanmaksızın kendiliğinden ayakta durabilen A tipi merdivenler ile çalışırken aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:

- Merdivenin 4 ayağının da zemin ile temas halinde ve basamakların düz olduğundan, ayakların zemine sağlam şekilde oturduğundan emin olunmalıdır.



- Merdiven kullanılırken sadece hafif malzeme ve aletler taşınmalıdır.
- Merdivenin üzerinde çalışılırken herhangi bir doğrultuda gereğinden fazla uzanılmamalıdır.
- Merdivenin üzerinde uygun bir tutamaç yer almıyorsa, merdivenin üstte yer alan son üç basamağında (en üst noktasını oluşturan basamak da dahil olmak üzere) çalışılmamalıdır.

- Merdiven çalışanın rahatça işini yürütebileceği ve mümkün olduğunca çalışanın yüzünün yapılacak işe dönük olacağı şekilde yerleştirilmelidir.

Ancak risk değerlendirmesi sonucu; örneğin çalışma yapılan alanın dar olması ve kilit mekanizmasının doğru şekilde çalışmaması gibi nedenlerden dolayı merdivenin farklı doğrultuda güvenli olarak yerleştirildiği durumlarda merdiven üstünde yanal çalışma yapılması söz konusu olabilir.

- Kilit mekanizmasının her durumda uygun şekilde çalıştığından emin olunmalıdır.
- Merdiven üzerinde mümkün olduğunca yanal yüklemeye oluşturabilecek (örneğin matkap ile beton, tuğla vb. sert zeminin delinmesi işi gibi) işlerden kaçınılmalıdır.
- Yanal yüklemeye kaçınılmadığı durumlarda, merdiven sabitlenerek devrilmenin önüne geçilmelidir. Yanal yüklemeye oluşturacak işlerde daha güvenli bir erişim ekipmanı tercih edilmelidir.
- Çalışma sırasında "3 nokta teması" kuralına dikkat edilmelidir. Diğer bir ifadeyle 2 ayak ve 1 el aynı anda merdiven ile temas halinde olmalıdır. Ancak 2 elin de çok kısa süreli serbest kalması gerektiği durumlarda, 2 ayak ve merdivenden destek alan vücut merdiven ile sürekli temasta olmalıdır.



Çalışma esnasında, çalışanın ellerinin merdiven ile temasının kesilebileceği bir işin söz konusu olması durumunda (Örneğin duvar kâğıdı asılması, tavana duman detektörü yerleştirilmesi gibi) çalışmanın güvenli olup olmadığı aşağıda belirtilen hususlar dikkate alınarak değerlendirilmelidir:

- İşin yapılacağı yükseklik,
- İşin niteliği (Örneğin hafif bir iş olup olmadığı),
- Yanal yüklemelerin olup olmadığı,
- İşin aşırı uzanmalara neden olup olmadığı,
- Merdivenin sabitlenme koşulları.