PION SYSTEM / neoPION SYSTEM

Yükseltilmiş döşeme

NPN-YD-8X8 · R01 · 7 Kasım 2026

8 × 8 adet 1200 × 1200 mm çerçeve · 9600 × 9600 mm aks

64 zemin paneli · 81 altı yönlü bağlantı · 81 ayak

144 ortak profil · 288 dış bağlantı vidası

Panel: 1185 × 1185 × 22 mm plywood + dört 1100 × 30 × 8 mm çıta

Fon: 10076 × 10076 × 3 mm · koyu antrasit

Fon taşması: fiziksel dış sınırdan her kenarda 200 mm

Aks isimleri: 1–9 / A–I · Ölçü aralıkları 1200 mm

Alt çıtalar yatay profil kollarına oturur.

İCMAL / HESAPLANAN AĞIRLIK

Kod / Malzeme	Adet	Birim kg	Toplam kg
NPN-KB-7	81	0,332	26,892
PN-A-7	81	0,240	19,440
NPN-P-120-F	144	1,219	175,536
M8X30	288	0,013	3,744
PN-ZP-120X120X30PW	64	21,556	1 379,605
FON-3MM	1	Bekliyor	Bekliyor

Bilinen / hesaplanabilen ara toplam: 1 605,217 kg

Ambalaj adedi/kapasitesi teyit bekliyor.
Ağırlıklar: huş plywood 680 kg/m³, masif çam 520 kg/m³.
Montaj malzemeleri ve fonun bilinmeyen ağırlığı ara toplama dahil değildir.

TEKNİK TANIM / KAYNAKLAR / AKTARIM

Plywood yoğunluğu: WISA PLYWOOD, 680 kg/m³ ortalama.
wisaplywood.com/specifying-wisa/sizes-thicknesses-and-weights/
Masif çam yoğunluğu: Bilenor Orman Ürünleri, 520 kg/m³.
bilenor.com.tr/en/portfolio/cam-masif-panel

Yoğunluklar satın alınan levha ve çıtaların türüne/nemine bağlıdır.
Huş plywood ve çam çıta, bu hesap için kullanılan malzeme kabulleridir.

30 mm kodu: 22 mm plywood + 8 mm alt çıta.
120 cm kenarın çıtası 1100 mm; aynı uç payıyla 60 cm için 500 mm,
180 cm için 1700 mm. Çıtaların dış kenarı plakadan 10 mm içeridedir.

GLB, FBX, 3DS, DAE ve OBJ montaj paketleri özgün geometriyi korur.
Tekrar eden ağır bağlantı geometrileri ortak kaynakla örneklenir.
OBJ paketindeki Python dosyası, tam konumlu OBJ dosyasını oluşturur.
SketchUp: DAE + Ruby içe aktar/kaydet paketi.
3ds Max 2010: 3DS + MAXScript içe aktar/kaydet paketi.
Hazır yerel .skp veya .max dosyası içermez; uygulama testi yapılmadı.

Renk/gizleme/montaj aşaması, tam icmal ve miktarları değiştirmez.
Profil uç takımları profil fiyatına dahildir; ikinci kez fiyatlanmaz.