PION / 8x15 örnek stand taşıyıcı versiyon 1

İcmal / parça ve kesim listesi

15,00 × 8,10 m tavan strüktür aksı · 120 m² halı alanı · üç ofis · 420 / 480 cm saçak aksları

Tüm model içeriği

MDF lam levha sınırları: 2100×2800 ve 1830×3660 mm. 0–240 cm kapalı duvarlar 120×240 cm panellere bölünmüştür; 240×240 cm tek parça panel yoktur. Diller dahil imalat ölçüsü, uygun levha ve ara dikmeler aynı modelden doğrulanır.

Görünürlük seçimleri miktarları değiştirmez. Gergiler takım tablosunda gösterilir; mapa, gövde ve montaj vidası ağırlıkları ana tabloda yalnız bir kez sayılır. Banko profil ve bağlantıları ana toplamın içindedir.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
PN-KB-7	Altı yönlü bağlantı · bankolar dahil	260	adet	Güncel arşiv: 328 g/adet. Geometri özgün.
PN-A-7	Ayak · bankolar dahil	55	adet	Güncel malzeme arşivi: 240 g/adet; eski 550 g değeri kullanılmaz.
PN-P-30-F	Kanal ağızları duvar düzlemine hizalı profil	102	adet	Alüminyum net kesim 90 mm ×1,1 kg/m. Bu satır yalnız alüminyum ağırlığıdır; iki PN-AB-7 ve iki iç M8×20 takım parçaları aşağıda bir kez sayılır.
PN-P-60-F	Kanal ağızları duvar düzlemine hizalı profil	108	adet	Alüminyum net kesim 390 mm ×1,1 kg/m. Bu satır yalnız alüminyum ağırlığıdır; iki PN-AB-7 ve iki iç M8×20 takım parçaları aşağıda bir kez sayılır.
PN-P-90-F	Kanal ağızları duvar düzlemine hizalı profil	14	adet	Alüminyum net kesim 690 mm ×1,1 kg/m. Bu satır yalnız alüminyum ağırlığıdır; iki PN-AB-7 ve iki iç M8×20 takım parçaları aşağıda bir kez sayılır.
PN-P-120-F	Kanal ağızları duvar düzlemine hizalı profil	115	adet	Alüminyum net kesim 990 mm ×1,1 kg/m. Bu satır yalnız alüminyum ağırlığıdır; iki PN-AB-7 ve iki iç M8×20 takım parçaları aşağıda bir kez sayılır.
PN-P-240-F	Kanal ağızları duvar düzlemine hizalı profil	129	adet	Alüminyum net kesim 2190 mm ×1,1 kg/m. Bu satır yalnız alüminyum ağırlığıdır; iki PN-AB-7 ve iki iç M8×20 takım parçaları aşağıda bir kez sayılır.
PN-P-300-F	Kanal ağızları duvar düzlemine hizalı profil	8	adet	Alüminyum net kesim 2790 mm ×1,1 kg/m. Bu satır yalnız alüminyum ağırlığıdır; iki PN-AB-7 ve iki iç M8×20 takım parçaları aşağıda bir kez sayılır.
PN-P-360-F	Kanal ağızları duvar düzlemine hizalı profil	13	adet	Alüminyum net kesim 3390 mm ×1,1 kg/m. Bu satır yalnız alüminyum ağırlığıdır; iki PN-AB-7 ve iki iç M8×20 takım parçaları aşağıda bir kez sayılır.
M8x15	Profil–altı yönlü bağlantı vidası	978	adet	Her dolu profil ucunda bir vida. Baş altı oturma düzlemi merkezden 40 mm.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
PN-AB-7	İki yönlü profil uç bağlantısı · PN-P-F takımlarına dahil	978	adet	Güncel PN-AB-7 adı; eski PN-KB-2. Profil başına iki; geometri özgün.
M8x20	Profil iç uç bağlantı vidası · PN-P-F takımlarına dahil	978	adet	Özgün iki iç vida; birim ağırlık teyit bekliyor.
PN-P-INSERT	Profil uç insertleri · dahil / ağırlıktan hariç	978	adet	Kullanıcının 1 g insert ağırlığını toplama dahil etmeme kuralı.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 600×2400 aks	2	adet	8 mm; net gövde 529.35×2329.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 545.35×2345.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Kanallı MDF · 1200×2400 aks	17	adet	8 mm; net gövde 1129.35×2329.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 1145.35×2345.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 300×2400 aks	8	adet	8 mm; net gövde 229.35×2329.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 245.35×2345.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 600×600 aks	2	adet	8 mm; net gövde 529.35×529.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 545.35×545.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 2400×600 aks	12	adet	8 mm; net gövde 2329.35×529.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 2345.35×545.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 300×600 aks	10	adet	8 mm; net gövde 229.35×529.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 245.35×545.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 1200×600 aks	2	adet	8 mm; net gövde 1129.35×529.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 1145.35×545.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 2400×600 aks	1	adet	8 mm; net gövde 2329.35×529.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 2345.35×545.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 2400×1200 aks	2	adet	8 mm; net gövde 2329.35×1129.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 2345.35×1145.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 2400×600 aks	1	adet	8 mm; net gövde 2329.35×529.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 2345.35×545.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 300×1200 aks	8	adet	8 mm; net gövde 229.35×1129.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 245.35×1145.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Kanallı MDF · 2400×1200 aks	6	adet	8 mm; net gövde 2329.35×1129.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 2345.35×1145.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Kanallı MDF · 3600×1200 aks	1	adet	8 mm; net gövde 3529.35×1129.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 3545.35×1145.35 mm; uygun levha 1830×3660 mm.
Projeye özel	Orta kuşak renk grubunda kanallı MDF · 600×1200 aks	2	adet	8 mm; net gövde 529.35×1129.35 mm. 8×5 mm diller köşelerden80 mm içeride; ara bağlantılarda 71,3 mm dil boşaltması modele ve ağırlığa dahildir. Ham MDF kesit sabit. İmalat dışı 545.35×1145.35 mm; uygun levha 2100×2800 mm.
Projeye özel	Quartz yeşili rodajlı cam · 2470×586×6 mm	8	adet	Taşıyıcı kollarının geçtiği üst cam köşelerinde75×35 mm proje boşaltması: iç taşıyıcılarda iki, arka yanlarda ön köşede bir. Düşey derz 5 mm, yatay derz 14 mm; kapı kenarında 5 mm pay. Rodaj hacim farkı hariç yaklaşık net alan ×15 kg/m².
Projeye özel	Quartz yeşili rodajlı cam · 1190×586×6 mm	4	adet	Taşıyıcı kollarının geçtiği üst cam köşelerinde75×35 mm proje boşaltması: iç taşıyıcılarda iki, arka yanlarda ön köşede bir. Düşey derz 5 mm, yatay derz 14 mm; kapı kenarında 5 mm pay. Rodaj hacim farkı hariç yaklaşık net alan ×15 kg/m².
Projeye özel	Quartz yeşili rodajlı cam · 2392.5×586×6 mm	4	adet	Taşıyıcı kollarının geçtiği üst cam köşelerinde75×35 mm proje boşaltması: iç taşıyıcılarda iki, arka yanlarda ön köşede bir. Düşey derz 5 mm, yatay derz 14 mm; kapı kenarında 5 mm pay. Rodaj hacim farkı hariç yaklaşık net alan ×15 kg/m².
Projeye özel	Quartz yeşili rodajlı cam · 1192.5×586×6 mm	4	adet	Taşıyıcı kollarının geçtiği üst cam köşelerinde75×35 mm proje boşaltması: iç taşıyıcılarda iki, arka yanlarda ön köşede bir. Düşey derz 5 mm, yatay derz 14 mm; kapı kenarında 5 mm pay. Rodaj hacim farkı hariç yaklaşık net alan ×15 kg/m².
Projeye özel	Quartz yeşili rodajlı cam · 1270×586×6 mm	8	adet	Taşıyıcı kollarının geçtiği üst cam köşelerinde75×35 mm proje boşaltması: iç taşıyıcılarda iki, arka yanlarda ön köşede bir. Düşey derz 5 mm, yatay derz 14 mm; kapı kenarında 5 mm pay. Rodaj hacim farkı hariç yaklaşık net alan ×15 kg/m².
Projeye özel	Quartz yeşili rodajlı cam · 370×586×6 mm	16	adet	Taşıyıcı kollarının geçtiği üst cam köşelerinde75×35 mm proje boşaltması: iç taşıyıcılarda iki, arka yanlarda ön köşede bir. Düşey derz 5 mm, yatay derz 14 mm; kapı kenarında 5 mm pay. Rodaj hacim farkı hariç yaklaşık net alan ×15 kg/m².

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
PN-CB-1	Mat nikel cam bağlantısı	100	adet	Ara ortak dikmelerde çiftli; serbest/kapı kenarında tekli. Kol çakışması olan +240 cm ön bağlantıları yatay profile doğru 100 mm ötelenmiştir; kanal somununa bağlanır.
PN-CB-2	Mat nikel cam bağlantısı	15	adet	Ara ortak dikmelerde çiftli; serbest/kapı kenarında tekli. Kol çakışması olan +240 cm ön bağlantıları yatay profile doğru 100 mm ötelenmiştir; kanal somununa bağlanır.
PN-INS-8/4x15-	M8 dış/M4 iç dişli cam inserti	36	adet	15 mm; insert 1 g referansı kullanıcı gereği toplamdan hariç.
PN-SM-4M	M4 profil kanalı lama somunu	79	adet	8×20×3 mm; gerçek dişli geometri. Birim ağırlık teyit bekliyor.
PN-KAPI-SAG	İçe açılan arşiv kapısı · tam takım	3	adet	800×2050×40 mm kanat; kasa üstü profil altından 25 mm yukarıda. Yaklaşık tam takım; dahil donatılar ikinci kez tartılmaz.
GERGI-ROD	Gergi Ø6 paslanmaz çubukları	642	adet	Toplam bitmiş boy 803.820 m. Alaşım ve bitmiş çubuk ağırlığı teyit bekliyor.
MAPA-RH-LH	Gergi uç mapaları · takımlara dahil	780	adet	Takım dökümünde dahil gösterilir; burada bir kez ağırlık hesabına girer.
GERGI-AF12x80	Gergi ara ayar gövdesi · takımlara dahil	252	adet	AF12×80 mm; kısa alt çubuk tarafında.
PN-GV-M5x25	Gergi mapa montaj vidası · dahil	780	adet	Özgün bağlantı yanağının karşı yüzünden mapaya.
PN-LBP-240	Lightbox çıta ve montaj donatıları	30	adet	Net kesim 2370 mm ×0,41 kg/m; 2×M5x30 +2 pul +2 perçin somun dahildir.
PN-LBP-120	Lightbox çıta ve montaj donatıları	32	adet	Net kesim 1170 mm ×0,41 kg/m; 2×M5x30 +2 pul +2 perçin somun dahildir.
PN-LBP-360	Lightbox çıta ve montaj donatıları	2	adet	Net kesim 3570 mm ×0,41 kg/m; 2×M5x30 +2 pul +2 perçin somun dahildir.
PN-LBP-30	Lightbox çıta ve montaj donatıları	8	adet	Net kesim 270 mm ×0,41 kg/m; 2×M5x30 +2 pul +2 perçin somun dahildir.
PN-LBP-90	Lightbox çıta ve montaj donatıları	6	adet	Net kesim 870 mm ×0,41 kg/m; 2×M5x30 +2 pul +2 perçin somun dahildir.
Projeye özel	Baskılı lightbox kumaş yüzeyi	49,954	m²	Görünür net alan ×0,24 kg/m². Conta ayrıca bir kez.
Projeye özel	Lightbox kumaş kenar contası	127,24	m	12×2,5 mm kesit; net çevre metrajı.
PN-LB-L-100	Mercekli lightbox LED seti	98	adet	Arşiv R5: gerçek taşıyıcı kesit, 50 mm kablolar, erkek/dişi jaklar. Birim ağırlık ve güç teyit bekliyor.
PN-LB-L-50	Mercekli lightbox LED seti	14	adet	Arşiv R5: gerçek taşıyıcı kesit, 50 mm kablolar, erkek/dişi jaklar. Birim ağırlık ve güç teyit bekliyor.
PROJECT-TCAP-30x60	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×600 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×570 mm. 1 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
PROJECT-TCAP-30x240	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×2370 mm. 4 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x30	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×300 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×270 mm. 1 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x30	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×300 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×270 mm. 1 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x240	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×2370 mm. 4 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x60	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×600 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×570 mm. 1 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x240	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×2370 mm. 4 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x240	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×2370 mm. 4 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCP-60x300	Düz MDF tavan paneli · 600×3000 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 570×2970 mm. 0 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x60	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×600 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×570 mm. 1 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCP-60x240	Düz MDF tavan paneli · 600×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 570×2370 mm. 0 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCP-60x360	Düz MDF tavan paneli · 600×3600 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 570×3570 mm. 0 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
PROJECT-TCP-60x240	Düz MDF tavan paneli · 600×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 570×2370 mm. 0 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x60	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×600 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×570 mm. 1 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCP-60x300	Düz MDF tavan paneli · 600×3000 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 570×2970 mm. 0 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x240	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×2370 mm. 4 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x240	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×2400 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×2370 mm. 4 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x120	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×1200 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×1170 mm. 2 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x120	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×1200 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×1170 mm. 2 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 4 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x120	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×1200 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×1170 mm. 2 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 2 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PROJECT-TCAP-30x120	Aydınlatmalı MDF tavan paneli · 300×1200 mm aks	1	adet	8 mm MDF lam; net 270×1170 mm. 2 adet Ø175 mm delik. Üst dikme köşelerinde 2 adet montaj boşluğu; dikme yüzünden 0,5 mm pay. Ham MDF kesitler sabit; delik/boşluklar ağırlıktan düşülür. Projeye özel; stok ürün oluşturulmaz.
PN-TCNV-NV-50	Nonwoven tavan · 94 kesilmiş şerit	84	m²	50 cm en, 60 cm aks; panel olmayan hücrelerde ayrı boylar. Dikme/gergi kenarlarına pay bırakılır. 80 g/m².
PN-TCF-NV-50	Nonwoven sıkıştırma çıtası	140	adet	500 mm / 26×15 mm özgün R3 kesit; ortak uçta tek çıta.
PN-AK-200	4 spotlu 200 cm spot kutusu	16	adet	250 mm PN-AKA-25 askı; destek aksında ortalı. Dış çevre, oda bölmeleri ve aydınlatmalı30cm şeritlerin boyuna sınırları hariç.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
Projeye özel	PN-AK-200 bilinen gövde/kablo alt toplamı	16	adet	737kg/m³ MDF ve0,065kg/m kablo analoğu. Elektrik donatıları/kaplama/spotlar hariç kısmi alt toplam.
PN-AK-250	5 spotlu 250 cm spot kutusu	9	adet	250 mm PN-AKA-25 askı; destek aksında ortalı. Dış çevre, oda bölmeleri ve aydınlatmalı30cm şeritlerin boyuna sınırları hariç.
Projeye özel	PN-AK-250 bilinen gövde/kablo alt toplamı	9	adet	737kg/m³ MDF ve0,065kg/m kablo analoğu. Elektrik donatıları/kaplama/spotlar hariç kısmi alt toplam.
PN-AKA-25	250 mm krom tel aydınlatma askısı	84	adet	Ø5 mm arşiv askısı; gerçek model tel merkez boyu ve 7850 kg/m³ çelik analoğu, kaplama hariç.
PN-IMS-1	40 W / 6500 K spot · kutu ve tavan paneli	147	adet	190×190 mm / 40 W arşiv modeli; gerçek montaj görünümü. Fotometri ve birim ağırlık teyit bekliyor.
PN-MF-SR-200	200 cm monofaze spot rayı	6	adet	36×18 mm özgün kesit.250 cm projeye özel kesim. Profil merkez aksında; profil altı ile ray üstü arası40 mm. Bağlantı parçası henüz tanımlanmadı.
PN-MF-SR-300	300 cm monofaze spot rayı	2	adet	36×18 mm özgün kesit.250 cm projeye özel kesim. Profil merkez aksında; profil altı ile ray üstü arası40 mm. Bağlantı parçası henüz tanımlanmadı.
PN-MF-SR-250	250 cm monofaze spot rayı	2	adet	36×18 mm özgün kesit.250 cm projeye özel kesim. Profil merkez aksında; profil altı ile ray üstü arası40 mm. Bağlantı parçası henüz tanımlanmadı.
PN-SMS-1	30 W hareketli ray spot	46	adet	Özgün R4 model. Gövde rengi ve iki eksen menüden ayarlanır; gerçek birim ağırlık teyitsiz.
Projeye özel	MDF lam masa tablaları · 11 masada	1	adet	Gerçek 30 mm pahlanmış tabla geometri hacmi ×750 kg/m³ (22,5 kg/m² /30 mm). Ayak ve sandalye ağırlıkları dahil değil.
PN-TAB-AYAK	Masa ayakları · 11 takım	11	adet	Gövde ve taban çapları arşiv görsel referansıdır; bitmiş metal ağırlığı teyit bekler.
PN-SEAT	simseat sandalye	40	adet	Özgün oturak/sırtlık, metal kızak ve pabuçlar; tam sandalye ağırlığı teyit bekliyor.
SIMSEATBAR	simseatbar tabure	4	adet	İki bistro takımında ikişer tabure. Birim ağırlık teyit bekliyor.
Projeye özel	Taşıyıcı iç kanallı panel · mat beyaz · banko	3	adet	8 mm MDF lam: gerçek frezeli hacim / 8 mm × 6,4 kg/m².
Projeye özel	Ön kanallı panel · mat beyaz · banko	2	adet	8 mm MDF lam: gerçek frezeli hacim / 8 mm × 6,4 kg/m².
Projeye özel	Yan ahşap dış giydirme · ceviz · banko	2	adet	470×1000×40 mm; 50+370+50 mm ortalanır; altı 30 mm sarkar.
Projeye özel	Üst ahşap tabla · ceviz · banko	1	adet	2550×470×40 mm; dış yan kaplamalarla sıfır.
Projeye özel	Dört köşesi kertikli 18 mm suntalam raf · banko	2	adet	Net yüzey: en × derinlik − 2 ön ve 2 arka kertik; ×12 kg/m². Kenar bandı ayrıca tartılmadı.
Projeye özel	Paslanmaz silindirik raf tutucu · banko	8	adet	Ø14×40 mm; uçtan 5 ve 15 mm akslarda Ø3 kesit siyah O-ring.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
Projeye özel	Siyah raf tutucu O-ring · banko	16	adet	Ø3 mm kesit; her silindirde 2 adet.
M4x25	Raf tutucu havşa başlı paslanmaz alyen vida · banko	4	adet	Son yazılan M4×25 tarifi esas alındı; önceki M4×35 ifadesiyle çelişki notlu.
Projeye özel	Orta taşıyıcı iki silindiri bağlayan dışı dişli parça · banko	2	adet	Her karşılıklı çift için bir M4 parça; boy ve nihai diş detayı bekleniyor.
Projeye özel	Dikey Power LED şeridi · banko	30	adet	Her biri 800 mm; 80 mm yatay aks. Ön LED grubu için 1 adet 450 W / 12 V trafo ayrı satırda. LED şeridi birim ağırlığı bekler.
Projeye özel	Ahşap giydirme · 4 × 60 mm sunta vidası · banko	14	adet	4 × 60 mm sunta vidası, 15 g/adet. PN-KB-7 altı yönlü köşe bağlantının dış ahşap giydirmeye bakan kısmından ahşaba doğru vidalanır. Yan giydirmelerde sağa/sola, üst tablada yukarı bakan bağlantının banko arkasına yakın gergi deliği kullanılır.
Projeye özel	Banko ön LED trafosu · 450 W / 12 V · banko	1	adet	450 W / 12 V; 200 × 25 × 45 mm; 150 g/adet. Her bankonun ön LED grubu için 1 adet; LED şeridi adediyle çarpılmaz.
Projeye özel	Taşıyıcı iç kanallı panel · mat beyaz · banko	2	adet	8 mm MDF lam: gerçek frezeli hacim / 8 mm × 6,4 kg/m².
Projeye özel	Ön kanallı panel · mat beyaz · banko	1	adet	8 mm MDF lam: gerçek frezeli hacim / 8 mm × 6,4 kg/m².
Projeye özel	Yan ahşap dış giydirme · ceviz · banko	2	adet	470×1000×40 mm; 50+370+50 mm ortalanır; altı 30 mm sarkar.
Projeye özel	Üst ahşap tabla · ceviz · banko	1	adet	1350×470×40 mm; dış yan kaplamalarla sıfır.
Projeye özel	Dört köşesi kertikli 18 mm suntalam raf · banko	1	adet	Net yüzey: en × derinlik − 2 ön ve 2 arka kertik; ×12 kg/m². Kenar bandı ayrıca tartılmadı.
Projeye özel	Paslanmaz silindirik raf tutucu · banko	4	adet	Ø14×40 mm; uçtan 5 ve 15 mm akslarda Ø3 kesit siyah O-ring.
Projeye özel	Siyah raf tutucu O-ring · banko	8	adet	Ø3 mm kesit; her silindirde 2 adet.
M4x25	Raf tutucu havşa başlı paslanmaz alyen vida · banko	4	adet	Son yazılan M4×25 tarifi esas alındı; önceki M4×35 ifadesiyle çelişki notlu.
Projeye özel	Dikey Power LED şeridi · banko	15	adet	Her biri 800 mm; 80 mm yatay aks. Ön LED grubu için 1 adet 450 W / 12 V trafo ayrı satırda. LED şeridi birim ağırlığı bekler.
Projeye özel	Ahşap giydirme · 4 × 60 mm sunta vidası · banko	12	adet	4 × 60 mm sunta vidası, 15 g/adet. PN-KB-7 altı yönlü köşe bağlantının dış ahşap giydirmeye bakan kısmından ahşaba doğru vidalanır. Yan giydirmelerde sağa/sola, üst tablada yukarı bakan bağlantının banko arkasına yakın gergi deliği kullanılır.

Kod / üretim	Parça / özellik	Miktar	Birim	Ağırlık temeli / açıklama
Projeye özel	Banko ön LED trafosu · 450 W / 12 V · banko	1	adet	450 W / 12 V; 200 × 25 × 45 mm; 150 g/adet. Her bankonun ön LED grubu için 1 adet; LED şeridi adediyle çarpılmaz.
Projeye özel	Taşıyıcı iç kanallı panel · mat beyaz · banko	2	adet	8 mm MDF lam: gerçek frezeli hacim / 8 mm × 6,4 kg/m².
Projeye özel	Ön kanallı panel · mat beyaz · banko	1	adet	8 mm MDF lam: gerçek frezeli hacim / 8 mm × 6,4 kg/m².
Projeye özel	Yan ahşap dış giydirme · ceviz · banko	2	adet	470×1000×40 mm; 50+370+50 mm ortalanır; altı 30 mm sarkar.
Projeye özel	Üst ahşap tabla · ceviz · banko	1	adet	1350×470×40 mm; dış yan kaplamalarla sıfır.
Projeye özel	Dört köşesi kertikli 18 mm suntalam raf · banko	1	adet	Net yüzey: en × derinlik − 2 ön ve 2 arka kertik; ×12 kg/m². Kenar bandı ayrıca tartılmadı.
Projeye özel	Paslanmaz silindirik raf tutucu · banko	4	adet	Ø14×40 mm; uçtan 5 ve 15 mm akslarda Ø3 kesit siyah O-ring.
Projeye özel	Siyah raf tutucu O-ring · banko	8	adet	Ø3 mm kesit; her silindirde 2 adet.
M4x25	Raf tutucu havşa başlı paslanmaz alyen vida · banko	4	adet	Son yazılan M4×25 tarifi esas alındı; önceki M4×35 ifadesiyle çelişki notlu.
Projeye özel	Dikey Power LED şeridi · banko	15	adet	Her biri 800 mm; 80 mm yatay aks. Ön LED grubu için 1 adet 450 W / 12 V trafo ayrı satırda. LED şeridi birim ağırlığı bekler.
Projeye özel	Ahşap giydirme · 4 × 60 mm sunta vidası · banko	12	adet	4 × 60 mm sunta vidası, 15 g/adet. PN-KB-7 altı yönlü köşe bağlantının dış ahşap giydirmeye bakan kısmından ahşaba doğru vidalanır. Yan giydirmelerde sağa/sola, üst tablada yukarı bakan bağlantının banko arkasına yakın gergi deliği kullanılır.
Projeye özel	Banko ön LED trafosu · 450 W / 12 V · banko	1	adet	450 W / 12 V; 200 × 25 × 45 mm; 150 g/adet. Her bankonun ön LED grubu için 1 adet; LED şeridi adediyle çarpılmaz.
BUKLE-50x50	Lacivert bukle halı karosu	480	adet	8 mm bukle; 50×50 cm, 30×16 sıra, 120 m².

Gergi takımları ve kesim boyları

Kod / üretim	Adet	Akslar (mm)	Parça	Çubuk boyları (mm)
PN-G-120x360-G2	8	1200 × 3600	2	1.666,88 / 2.000,00
PN-G-120x240-G2	36	1200 × 2400	2	551,63 / 2.000,00
PN-G-30x120-G	16	300 × 1200	1	1.152,05
PN-G-60x60-G	24	600 × 600	1	753,23
PN-G-60x240-G2	84	600 × 2400	2	348,71 / 2.000,00
PN-G-30x60-G	60	300 × 600	1	579,48
PN-G-60x360-G2	16	600 × 3600	2	1.527,49 / 2.000,00
PN-G-60x120-G	18	600 × 1200	1	1.250,09
PN-G-240x240-G2	26	2400 × 2400	2	1.258,82 / 2.000,00
PN-G-30x240-G2	48	300 × 2400	2	298,36 / 2.000,00
ÖZEL GERGİ 30x30 · proje	8	300 × 300	1	328,97
PN-G-30x360-G2	4	300 × 3600	2	1.493,86 / 2.000,00
PN-G-240x360-G2	8	2400 × 3600	2	2.000,00 / 2.192,73
PN-G-60x300-G2	10	600 × 3000	2	936,00 / 2.000,00
PN-G-240x300-G2	4	2400 × 3000	2	1.707,01 / 2.000,00
PN-G-120x300-G2	8	1200 × 3000	2	1.101,52 / 2.000,00
PN-G-30x180-G	12	300 × 1800	1	1.742,90

Stok dışı ebatlar yalnız bu projeye özgüdür; yeni standart ürün kodu açılmaz. Kaynak delikler, bağlantı yanakları, alt kısa + üst 2000 mm kuralı ve 120×180 tek parça istisnası korunur.