



DEPOLAMA SİSTEMLERİ

YENİ. Classic Air ve Classic Air Plus Berry kulübeler, yeşil çatılı Berry kulübe

HÖRMANN





4

Hörmann depolama sistemlerini tercih etme nedenleri.



14

İlham kaynağı.



32

Tasarım.
Donanım.
Aksesuarlar.

Nesiller boyu Hörmann...

Hörmann olarak yapı elemanları sektöründe 85 yıllık deneyime sahip bir aile şirketiyiz. Sadece önceki ve şimdiki değil, gelecek nesillere karşı da sorumluluğumuzun bilincindeyiz. Bu bağlamda ekolojik sorumluluk da bizim için kritik önem taşıyor. Sürdürülebilir ürünler ve çevre dostu akıllı tasarımlar için yenilikçi çözümler geliştiriyoruz.



“İYİ BİR İSİM EDİNEBİLMEK İÇİN BUNU HAK EDECEK KADAR ÇOK ÇALIŞMAK GEREKİR.”

August Hörmann

Kuruluş felsefesi doğrultusunda koşulsuz kalite anlayışını markasının teminatı haline getiren Hörmann 20 milyondan fazla kapı ve kapı motoru satışı ile Avrupa'nın en başarılı üreticilerinden biridir. Dünya genelindeki kapsamlı satış ve servis ağı sayesinde Hörmann, birinci sınıf yapı elemanları konusunda güçlü ortağınızdır.



BİZ YEŞİL DÜŞÜNÜYOR VE YEŞİL YAŞIYORUZ. Bir aile şirketi olarak gelecek nesillere karşı sorumluluğumuzun bilinciyle, konutlara yönelik tüm ürünlerimizi standart olarak “CO₂ nötr” özelliğiyle sunuyoruz. Hörmann sürdürülebilirlik stratejisi ile emisyonları önlemeyi ve azaltmayı hedefliyor. Avrupa'daki tüm üretim tesislerimizde* elektrik ihtiyacımızın tamamını yenilenebilir kaynaklardan elde edilen % 100 yeşil enerji ile karşılıyoruz. Ayrıca, diğer birçok önlemlerle tüketimimizi azaltıyor ve yılda 75.000 tondan fazla CO₂'nin salınımını önüyoruz. Kalan emisyonun karşılığı olarak ClimatePartner ile işbirliği içinde sertifikalı iklim koruma projelerini destekliyoruz.

* Fransa hariç



Daha fazla bilgi için bkz.:
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
sertifikalı ürün
climate-id.com/XNEBKC



CO₂
hesaplamak
azaltmak
katkıda bulunmak

Marka kalitesi “Made in Germany”

Hörmann, inovatif depolama sistemleri ile ilgili tüm bileşenleri tek elden sunan bir aile şirkettir. Bu yapı elemanları Hörmann bünyesinde en ileri teknolojilerin kullanıldığı modern fabrikalarda üretilir. Bunun yanı sıra kalifiye ekiplerimiz yeni teknolojiler ve ürünler geliştirme konusunda sürekli faaliyet halindedir. Bu sayede yüksek kaliteli, eşsiz ürünler beğeninize sunulur.





20 yıl
garanti *

UZUN ÖMÜR GARANTİSİ. Depolama sistemlerinin tüm önemli bileşenleri Hörmann tarafından geliştirilmekte ve üretilmektedir. Gerçek kullanım şartlarına eşdeğer dayanım testleri ile sınanan ürünlerimiz Hörmann kalitesini uzun yıllar boyunca muhafaza eder. Bu nedenle ve üstün kalite standartlarımız sayesinde Hörmann, tüm Berry kulübeleri, Berry odunluklar ve Juno bahçe sandıkları için 20 yıl garanti sunmaktadır.

* Ayrıntılı garanti koşulları için: www.hoermann.com.tr

SİZ VE AİLENİZ İÇİN GÜVENLİK. Hörmann depolama sistemleri, kaliteleri ve yüksek güvenlik seviyeleri ile ön plana çıkar. Tüm kulübeler ve odunluklar toz boyalı, sıcak daldırma galvanizli çelik sacdan üretilir. Keskin kenarları bulunmaz ve kapılar, kilitler ve menteşeler yüksek kalitededir. Bu da size ve ailenize güvenli kullanım ve gönül rahatlığı sağlar.



Metal depolama sistemlerinin avantajları

Metal depolama sistemleri ahşap bir kulübeye göre birçok avantaj sunar. Yanıcı değildir ve bükülmezler. Sıcak daldırma galvanizli çelik sac sayesinde az bakım gerektirir ve hem hava koşullarına hem de küflenmeye karşı dayanıklıdır. Kullanılan çelik % 25 oranında geri dönüştürülmüş malzemeden oluşmaktadır. Kulübeler, odunluklar ve bahçe sandıkları % 100 yeniden kullanılabilir.



SAĞLAM TASARIM. Depolama alanı sistemlerinin yüksek stabilitesi, çelik çerçeve konstrüksiyonu ve piyasadaki normalden daha yüksek malzeme kalınlığı (1,5 mm'ye kadar) ile elde edilir. Tüm vidalar ve menteşeler galvanizlidir ve bu nedenle oksidasyona karşı korumalıdır. Kulübeler standart olarak güvenilir kapı kilitleri ve yüksek kaliteli menteşelerle donatılmıştır. Silindir kilit sistemi sayesinde bisiklet, motor gibi değerli eşyalar da güvenli biçimde muhafaza edilebilir.

RÜZGAR VE HER TÜRLÜ HAVA KOŞULLARINDA.

Hörmann kulübeler, kapı kapalıyken ve temele sabitlendiğinde 150 km/saate kadar rüzgar hızına ve 150 kg/m² kar yüküne dayanabilir.

Sadece Hörmann'da

Standart alüminyum zemin çerçevesi:
Paslanmaya karşı korur ve daha dayanıklıdır

Alüminyum zemin çerçeve profilinin düz zemine sabitlenmesi (ankraj örneği)



YENİ. Alüminyum zemin çerçeve profilinin düz olmayan zeminlerde vidalı temel ile sabitlenmesi



KAPAK SAYFASI. Berry kulübe
Modern sundurma çatı, RAL 7016 Antrasit Gri,
Boyut: Tip 3, çift kanatlı model;
Berry odunluk, RAL 7016 Antrasit Gri,
Boyut: Tip 1; Juno kulübe,
RAL 7016 Antrasit Gri, boyut tip 1620

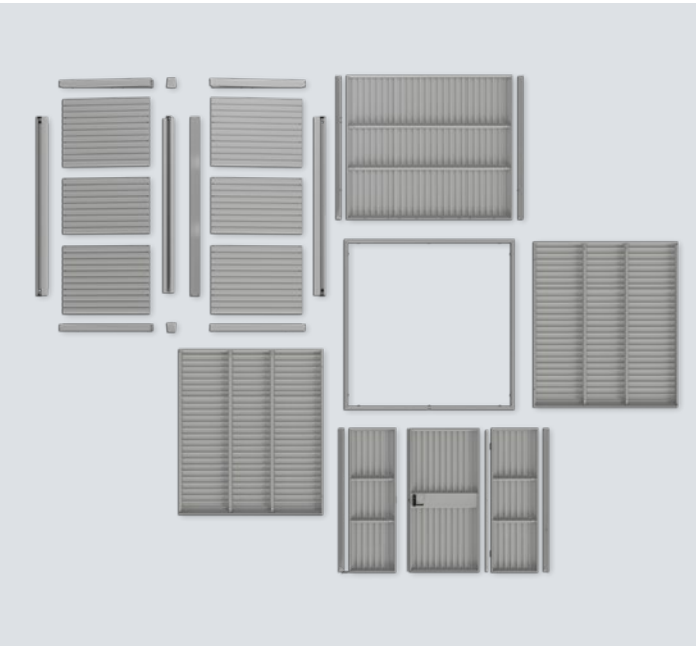
SAYFA 2. Berry kulübe
Modern sundurma çatı, RAL 7016 Antrasit Gri
Boyut: Tip 3, çift kanatlı model

SOL. Berry kulübe
Classic sundurma çatı, RAL 3004 Bordo,
Boyut: Tip 2, çift kanatlı model

Özen ayrıntıda gizlidir

Tüm Hörmann depolama sistemleri, özel ayrıntılar ve günlük işlevsellik göz önünde bulundurularak geliştirilmiştir. Yüksek kalitesi ve sağlam tasarımı sayesinde Hörmann'dan aldığınız kulübe veya odunluğu yıllar boyunca kullanabilirsiniz. Geniş iç hacimli ve en ince ayrıntısına kadar konforlu kullanım için tasarlanan ürünlerin keyfini çıkarın.





Sadece Hörmann'da

Hızlı ve kolay montaj

HIZLI VE KOLAY MONTAJ.

Tüm Hörmann depolama sistemleri maksimum derecede prefabrike oranı ile teslim edilir. Gerekli aletler de teslimat kapsamına dahildir. Böylece montaj ve kurulum hızlı ve kolay hale gelir.

UYUMLU KOMBİNASYON. Odunluklar ve kulübelerle, tek tip ve uyumlu bir görünüm elde etmek için kombin oluşturulabilir. Odunlukların yüksekliği kulübelerle mükemmel uyum sağlar.

→ Odunluklarla ilgili tüm bilgiler için bkz. sayfa 26 ve devamı.

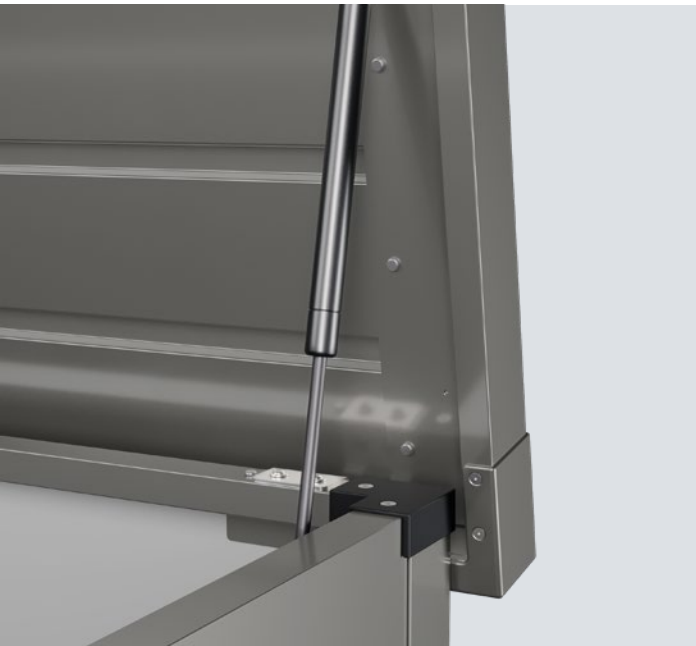


Sadece Hörmann'da

Menteşeler yapı rengiyle uyumlu

Hörmann kapı menteşelerini yapı rengine uygun şekilde teslim eder.

GÜVENLİ ÇALIŞMA. Bahçe sandıklarının standart entegre sönümleyicileri ekstra kolay açılır ve kapanır. Kapağın hareketini yavaşlatır ve böylece yaralanmalara karşı koruma sağlar.



Biz “yeşil” düşünüyoruz

Yeşil bir çatı, çevre ve binanın kendisi için birçok avantaj sunar. Bir yandan havadaki zararlı maddeleri filtreleyerek ve oksijen üreterek hava kalitesini artırır. Diğer yandan yeşil bir çatı, geleneksel çatılara göre daha az ısı emdiği için yapılaşmış kentsel alanlardaki ısı etkisini azaltır. Yeşil bir çatı sesi emer ve böylece gürültüyü azaltır. Yağmur suyunu kanalizasyon sistemine girmeden önce emebilir ve filtreleyebilir, bu da su kalitesinin iyileştirilmesine katkıda bulunur. Aynı zamanda yeşil çatı, örneğin dolu gibi hava koşullarına karşı ilave koruma sağlar.





GENİŞ YEŞİL ÇATI. Sundurma çatıya sahip tüm Berry kulübeler, yeşil çatı için bir çatı çerçevesi ile donatılabilir.

Sistem maksimum 65 kg/m² doymuş ağırlık için tasarlanmıştır.

→ Çatı çerçevesi ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. sayfa 44.





Berry kulübeler



16 Modern sundurma çatı



18 Modern beşik çatı



20 Classic sundurma çatı

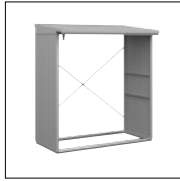


22 Classic beşik çatı

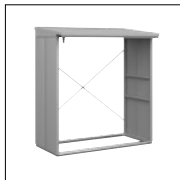


24 Classic Air
Classic Air Plus

Berry odunluklar



28 Classic



26 Modern

Juno bahçe sandıkları



30 Modern

Sundurma çatılı modern motif

SAYFA 14 / 15. RAL 7016 Antrasit Gri, boyut: Tip 1, çift kanatlı model

SAĞ. RAL 6013 Sazlık Yeşili, boyut: Tip 2, tek kanatlı model

ALT. Bisiklet askısı aksesuarları





ZARIF VE KULLANIŞLI. Sundurma çatılı modern Berry kulübe, geniş panelleri ile hoş bir görünüm sunar. Standart olarak çizilmeye karşı dayanıklı DuraTec camlı üst sabit pencere doğal bir ışık geçişi sağlar. Yüksek kaliteli malzemeler sayesinde Hörmann kulübenizin keyfini uzun süre çıkarabilirsiniz.

→ Daha fazla bilgiyi 34. sayfadan itibaren bulabilirsiniz.



TAVSİYEMİZ. Tüm kapılar, kontrollü açma ve kapatma için standart olarak gazlı amortisörlere sahip mekanik sabitleyiciler ile donatılmıştır. Kapılar yavaşça durdurulur, otomatik olarak kapatılır veya açık tutulur. Doldurma ve boşaltma sırasında işinizi son derece kolaylaştırır.

→ Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 44 ve devamı.

Beşik çatılı modern motif



SOL. RAL 9007 Gri Alüminyum, boyut: Tip 3,
Çift kanatlı model

ALT. Gazlı amortisörlü standart mekanik sabitleyici



Sundurma çatılı Classic motif

ZAMANIN ÖTESİNDE BİR TASARIM. Sundurma çatılı Classic Berry kulübe, dar ve dikey panellerle zamanın ötesinde stili ve dayanıklı tasarımı bir araya getirir. Standart olarak çizilmeye karşı dayanıklı DuraTec camlı üst sabit pencere doğal bir ışık geçişi sağlar.

→ Tüm tasarımlar ve ayrıntılar için bkz. sayfa 34 ve devamı.





SOL. RAL 7039 Kuvars Grisi,
Boyut: Tıp 1, çift kanatlı model

SAĞ ÜST. RAL 5014 Güvercin Mavisi,
Boyut: Tıp 1, çift kanatlı model,
Opsiyonel alüminyum mıknatıslı LED lamba

SAĞ ALT. Saksı askılığı aksesuarları



AKSESUARLAR. Üç farklı boyutta mevcut olan kulübeler bol miktarda depolama alanı sunar. Bahçe aletlerinden bisikletlere kadar her şey en iyi şekilde depolanabilir ve köşe raf, katlanır masa veya bisiklet askısı gibi birçok aksesuar seçeneği, eşyaların tertipli şekilde yerleştirilmesini sağlar.

→ Diğer aksesuarlar için bkz. sayfa 44 ve devamı.



Beşik çatılı Classic motif



SOL ÜST. RAL 7040 Pencere Grisi,
Boyut: Tip 2, çift kanatlı model

SOL ALT. Yapının RAL renginde yağmur
iniş borusu aksesuarları

SAĞ ALT. Dış ve iç eşik rampası





YENİ. Classic Air Plus motif



ÜST. YENİ. Classic Air Plus motif RAL 7040
Pencere Grisi, beşik çatılı,
Boyut: Tip 3, çift kanatlı model

EN SOL. Dış ve iç eşik rampası

SOL. Alüminyum kabartmalı sac zemin
aksesuarı

SAĞ ALT. YENİ. Classic Air motif RAL 7016
Antrasit Gri, sundurma çatılı,
Boyut: Tip 3, çift kanatlı model

YENİ. Classic Air motif

HAVADAR VE SAĞLAM. Yeni Classic Air ve Classic Air Plus Berry kulübeler, yan deliklerle doğal havalandırma ve gün ışığı sağlar. Çöp kutusu depolama alanları veya bisiklet standları için idealdir. Her iki tasarım da sundurma çatı ve beşik çatı seçeneğiyle mevcuttur. Çöp depolama alanı olarak kullanım için alüminyum alt konstrüksiyon ve alüminyum kabartmalı sac zemin aksesuarlarını öneriyoruz.

- Classic Air motifi ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. sayfa 34 ve devamı.
- Aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi için bkz. sayfa 44 ve devamı.



Modern motif



SAYFA 24 / 25. RAL 7039 Kuvars Grisi,
Boyut: Tip 2, mesnetli,
Classic motif

ÜST SAĞ. RAL 7016 Antrasit Gri,
Boyut: Tip 1, arka panelli





KORUMALI VE ERİŞİME AÇIK. Modern Berry odunluk, sıcak daldırma galvanizli, sağlam çelik sacdan yapılmıştır ve bu nedenle neredeyse hiç bakım gerektirmez. Pratik saklama ünitesinin iki motifi ve iki boyutu mevcuttur. Odunlar içinde tüm hava koşullarından mükemmel şekilde korunur.

→ Standart mesnet veya opsiyonel arka panel mevcuttur.
Daha fazla bilgiyi 38. sayfadan itibaren bulabilirsiniz.



PEK ÇOK RENK SEÇENEĞİ MEVCUTTUR. Classic ve Modern olmak üzere iki motifin yanı sıra, Berry odunluk dokuz standart renkte, Golden Oak modelde ve isteğe bağlı olarak seçtiğiniz RAL renklerinde yapılandırılabilir. Odunluklar sadece renk açısından değil, aynı zamanda yükseklik açısından da Berry kulübelerle en iyi şekilde birleştirilebilir. Yaz aylarında raflar bahçe mobilyalarını, barbeküyü veya bahçe aletlerini saklamak için kullanılabilir.

→ Daha fazla bilgiyi 38. sayfadan itibaren bulabilirsiniz.



Classic motif

SOL. RAL 5014 Güvercin Mavisi,
Boyut: Tip 1, arka panelli





BALKON VE BAHÇE İÇİN KALİTELİ DEPOLAMA ALANI.

Galvanizli, yüksek kalitede boyalı çelik sacdan üretilen sağlam gövdesi sayesinde Juno bahçe sandığı ekstra dayanıklıdır ve neredeyse hiç bakım gerektirmez. Minderleri, oyuncakları, bahçe ve veranda gereçlerini balkonda veya bahçede saklamak için idealdir. Metal bağlantı parçalarına sahip standart iki noktalı kilitleme sistemi ve kapağa entegre silindirik kilit güvenli koruma sağlar. Yüksekliği ayarlanabilen ayaklar ve standart olarak sunulan sönümleyiciler ek konfor sağlar.

→ Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 40 ve devamı.

Juno bahçe sandığı



SOL. RAL 9007 Gri Alüminyum, boyut: Tip 1320

ALT. RAL 7016 Antrasit Gri, boyut: Tip 1620

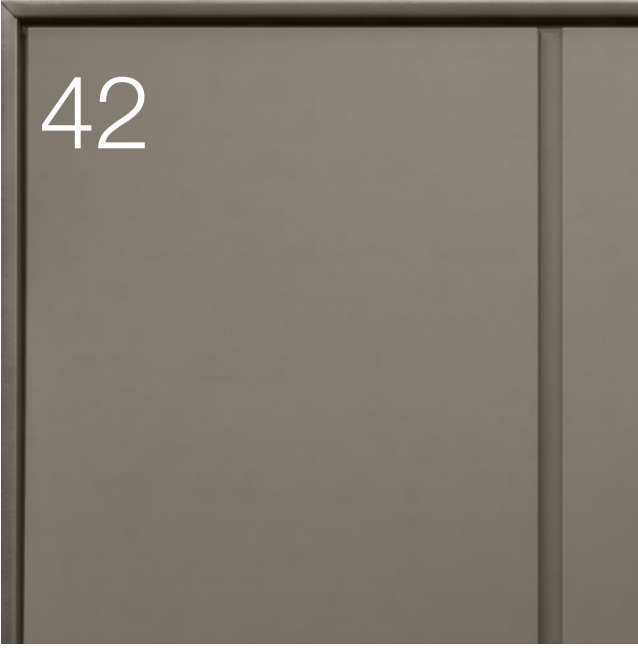




34



42



44



Tasarım. Donanım. Aksesuarlar.

- 34 Sundurma çatılı Berry kulübeler
- 36 Beşik çatılı Berry kulübe
- 38 Berry odunluklar
- 40 Juno bahçe sandıkları
- 42 Renkler ve desenler
- 43 Sadece Hörmann'da
- 44 Aksesuarlar
- 46 Maksimum prefabrikasyon
- 47 Temel

Sundurma çatılı Berry kulübeler

Motifler ve tipler



Avantajlar

- Gün ışığı almak için entegre, çizilmeye karşı yüksek dirençli Duratec cam
- Zarif saçak
- Maksimum prefabrikasyon sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Çelik çerçeve konstrüksiyonu ve yüksek malzeme kalınlıkları sayesinde stabilite
- Alüminyum zemin çerçevesi fiyata dahildir
- İki farklı motif seçeneği: Classic ve Modern
- Az bakım gerektirir ve hava koşullarına dayanıklıdır
- Göze çarpmayan vidalar

- 1 Modern motif
- 2 Classic motif
- 3 Classic Air motif
- 4 Classic Air Plus motif

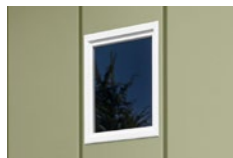
- Konforlu geçiş yüksekliği ve geniş kapılar
- Güvenilir kapı kilitleri ve yüksek kaliteli menteşeler
- Keskin kenarları yoktur ve bu nedenle çocuklar için çok güvenlidir
- Son derece dayanıklı ve dengeli
- Kapısında pencere olmayan kulübelerde kapı sola veya sağa menteşeli olabilir
- Standart barel
- İlave havalandırma (sadece Classic Air ve Classic Air Plus)

Duble kapılar



Tüm Berry kulübeler, daha fazla geçiş genişliği için isteğe bağlı olarak çift kanatlı bir kapı ile donatılabilir.

Pencereler



Cam elemanlar¹ ek ücret karşılığında eklenebilir. Cam çerçeveleri standart olarak beyazdır. Çerçevesiz isteğe bağlı olarak kulübe ile uyumlu olması için seçtiğiniz RAL renginde² temin edilebilir.

¹ Classic Air ve Classic Air Plus motifleri için mevcut değildir

² Bkz. sayfa 40



Tip 1



Tip 2



Tip 3

Kurulum ölçüleri / teknik veriler

Duvar elemanlarının dış ölçüleri (genişlik x derinlik)	2380 x 1078 mm	2380 x 2380 mm	3028 x 2380 mm
Sundurma çatı ile toplam yükseklik	2286 mm	2323 mm	2323 mm
Brüt iç hacim *	5,5 m ³	12,2 m ³	15,5 m ³
Sundurma çatı ile dış ölçüler (Genişlik x Derinlik)	2479 x 1530 mm	2479 x 2834 mm	3127 x 2834 mm
Zemin çerçevesi dış ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	2345 x 1043 mm	2345 x 2345 mm	2993 x 2345 mm
Temel dış ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	2445 x 1140 mm	2445 x 2445 mm	3090 x 2445 mm
Yapı yüksekliği	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Tek kanatlı kapılarda geçiş genişliği	969 mm	969 mm	954 mm
Çift kanatlı kapılarda geçiş genişliği	1596 mm	1596 mm	1596 mm
Geçiş yüksekliği	1940 mm	1940 mm	1940 mm
Rüzgar yükü	150 km/sa.	150 km/sa.	150 km/sa.
Kar yükü	150 kg/m ²	150 kg/m ²	150 kg/m ²

* Lütfen yerel bina yönetmelikleri hakkında bilgi edinin.

Standart renkler

9 standart renk
Tercihe bağlı RAL renkleri mevcuttur



Dekor Golden Oak
Sadece Modern motifte mümkündür



Beşik çatılı Berry kulübe

Motifler ve tipler



Avantajlar

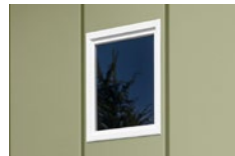
- Maksimum prefabrikasyon sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Çelik çerçeve konstrüksiyonu ve yüksek malzeme kalınlıkları sayesinde stabilite
- Alüminyum zemin çerçevesi fiyata dahildir
- İki farklı motif seçeneği: Classic ve Modern
- Az bakım gerektirir ve hava koşullarına dayanıklıdır
- Göze çarpmayan vidalar
- Konforlu geçiş yüksekliği ve geniş kapılar
- Güvenilir kapı kilitleri ve yüksek kaliteli menteşeler
- Keskin kenarları yoktur ve bu nedenle çocuklar için çok güvenlidir
- Son derece dayanıklı ve dengeli
- Kapısında pencere olmayan kulübelerde kapı sola veya sağa menteşeli olabilir
- Standart barel
- İlave havalandırma (sadece Classic Air ve Classic Air Plus)

Duble kapılar



Tüm Berry kulübeler, daha fazla geçiş genişliği için isteğe bağlı olarak çift kanatlı bir kapı ile donatılabilir.

Pencereler



Cam elemanlar¹ ek ücret karşılığında eklenebilir. Cam çerçeveleri standart olarak beyazdır. Çerçeveler isteğe bağlı olarak kulübe ile uyumlu olması için seçtiğiniz RAL renginde² temin edilebilir.

¹ Classic Air ve Classic Air Plus motifleri için mevcut değildir

² Bkz. sayfa 40



Tip 1



Tip 2



Tip 3

Kurulum ölçüleri / teknik veriler

Duvar elemanlarının dış ölçüleri (genişlik x derinlik)	2380 x 1078 mm	2380 x 2380 mm	3028 x 2380 mm
Sundurma çatı ile toplam yükseklik	2160 mm	2160 mm	2194 mm
Brüt iç hacim *	5,2 m ³	11,8 m ³	15,1 m ³
Sundurma çatı ile dış ölçüler (Genişlik x Derinlik)	2588 x 1213 mm	2588 x 2477 mm	3236 x 2477 mm
Zemin çerçevesi dış ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	2345 x 1043 mm	2345 x 2345 mm	2993 x 2345 mm
Temel dış ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	2445 x 1140 mm	2445 x 2445 mm	3090 x 2445 mm
Yapı yüksekliği	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Tek kanatlı kapılarda geçiş genişliği	969 mm	969 mm	954 mm
Çift kanatlı kapılarda geçiş genişliği	1596 mm	1596 mm	1596 mm
Geçiş yüksekliği	1940 mm	1940 mm	1940 mm
Rüzgar yükü	150 km/sa.	150 km/sa.	150 km/sa.
Kar yükü	150 kg/m ²	150 kg/m ²	150 kg/m ²

* Lütfen yerel bina yönetmelikleri hakkında bilgi edinin.

Standart renkler

9 standart renk
Tercihe bağlı RAL renkleri mevcuttur

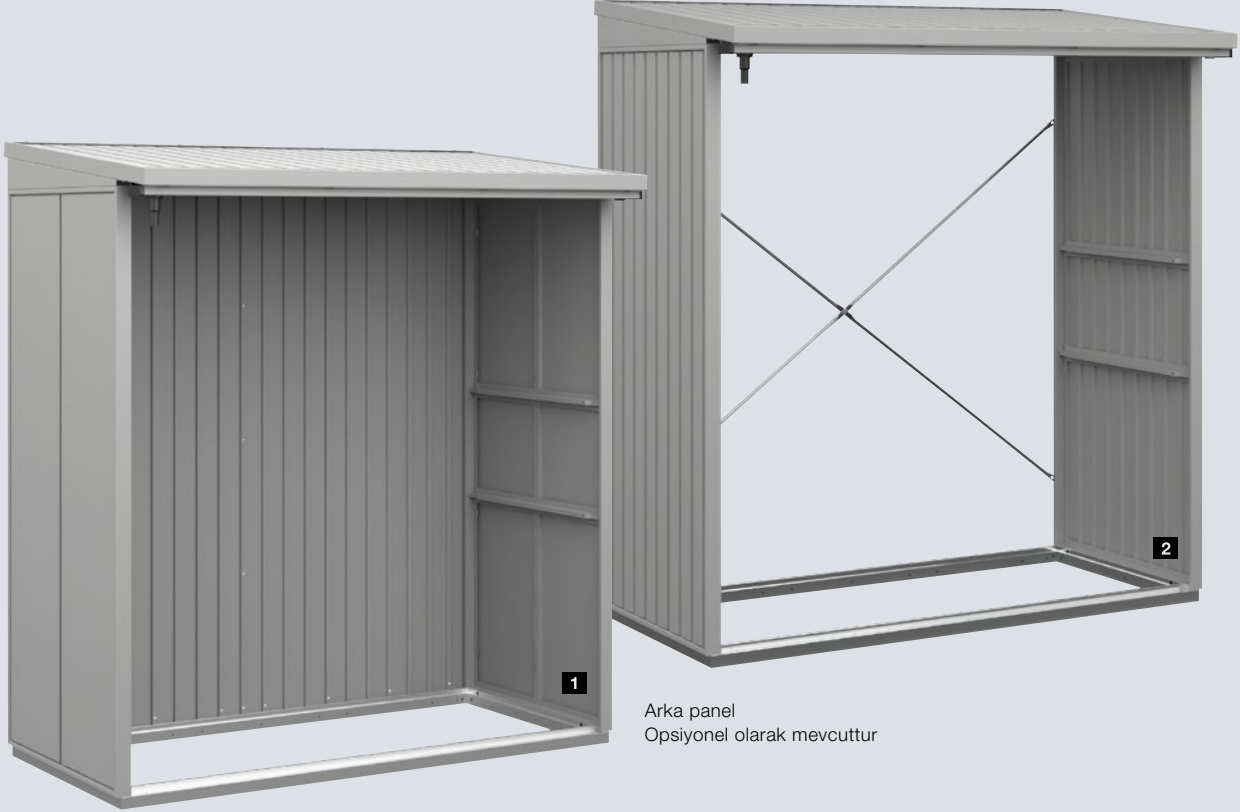


Dekor Golden Oak
Sadece Modern motifte mümkündür



Berry odunluklar

Motifler ve tipler



Arka panel
Opsiyonel olarak mevcuttur

1 Modern motif

2 Classic motif

Avantajlar

- İki sıra halinde odun depolama imkanı, 3 metreküp veya 5 ster odun için alan
- Berry kulübeler ile kombin oluşturulabilir
- Maksimum prefabrikasyon sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Çelik çerçeve konstrüksiyonu ve yüksek malzeme kalınlıkları sayesinde stabilite
- İki farklı motif seçeneği: Classic ve Modern
- Alüminyum zemin çerçevesi fiyata dahildir
- Az bakım gerektirir ve hava koşullarına dayanıklıdır
- Keskin kenarları yoktur ve bu nedenle çocuklar için çok güvenlidir
- Son derece dayanıklı ve dengeli

Mesnet ve arka panel



Standart mesnetli
Classic motif



Opsiyonel arka panelli
Classic motif



Opsiyonel arka panelli
Modern motif

Odunluklar standart olarak mesnetli açık ve isteğe bağlı olarak arka panelli olarak mevcuttur. Lütfen dikkat: Odunlukların arka paneli her iki motif için de Classic modelde mevcuttur.



Tip 1



Tip 2

Kurulum ölçüleri / teknik veriler

Zemin çerçevesi dış ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	1195 x 807 mm	1782 x 807 mm
Temel dış ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	1300 x 910 mm	1882 x 910 mm
Odunluğun iç ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	1027 x 807 mm	1714 x 807 mm
Odunluğun dış ölçüleri (Genişlik x Derinlik)	1127 x 1025 mm	1814 x 1025 mm
Yapı yüksekliği	1780 mm	1780 mm
Toplam yükseklik	1980 mm	1980 mm
Hacim (çatısız)	1,5 m ³	2,3 m ³
Metreküp kapasite	Yakl. 2 metreküp	Yakl. 3 metreküp
Ster kapasite	Yaklaşık 3,5 ster	Yaklaşık 5 ster

Standart renkler

9 standart renk
Tercihe bağlı RAL renkleri mevcuttur



Dekor Golden Oak
Sadece Modern motifte mümkündür



Juno bahçe sandıkları

Modeller ve renkler



1



2

1 Tip 1320

2 Tip 1620

Avantajlar

- Minderlerden bahçe aletlerine, tüm açık hava malzemeleriniz için güvenli depolama
- Galvanizli, yüksek kalite boyamalı, çelik sac konstrüksiyon
- Zorlu hava koşullarına, suya ve ultraviyole ışınlara dayanıklı
- Kapağa entegre silindir kilit
- Hızlı ve kolay montaj
- Yüksekliği ayarlanabilen ayaklar

Kapakta iki noktadan kilitleme



3

Kapağa entegre iki noktadan mekanik kilitleme sistemi sayesinde bahçe malzemeleriniz güvendedir.

Entegre amortisörler



4

Çift amortisör sayesinde kapak rahatça açılıp kapatılabilir.



Tip 1320



Tip 1620

Kurulum ölçüleri / teknik veriler

Kapaklı dış ölçüler
(Genişlik x Derinlik x Yükseklik)

1360 x 675 x 725 mm

1660 x 875 x 725 mm

İç ölçüler
(Genişlik x Derinlik)

1230 x 530 mm

1530 x 730 mm

Hacim

0,4 m³

0,7 m³

Standart renkler



1



2

Standart dış renkler

1 RAL 9007 Gri Alüminyum

2 RAL 7016 Antrasit Gri



3

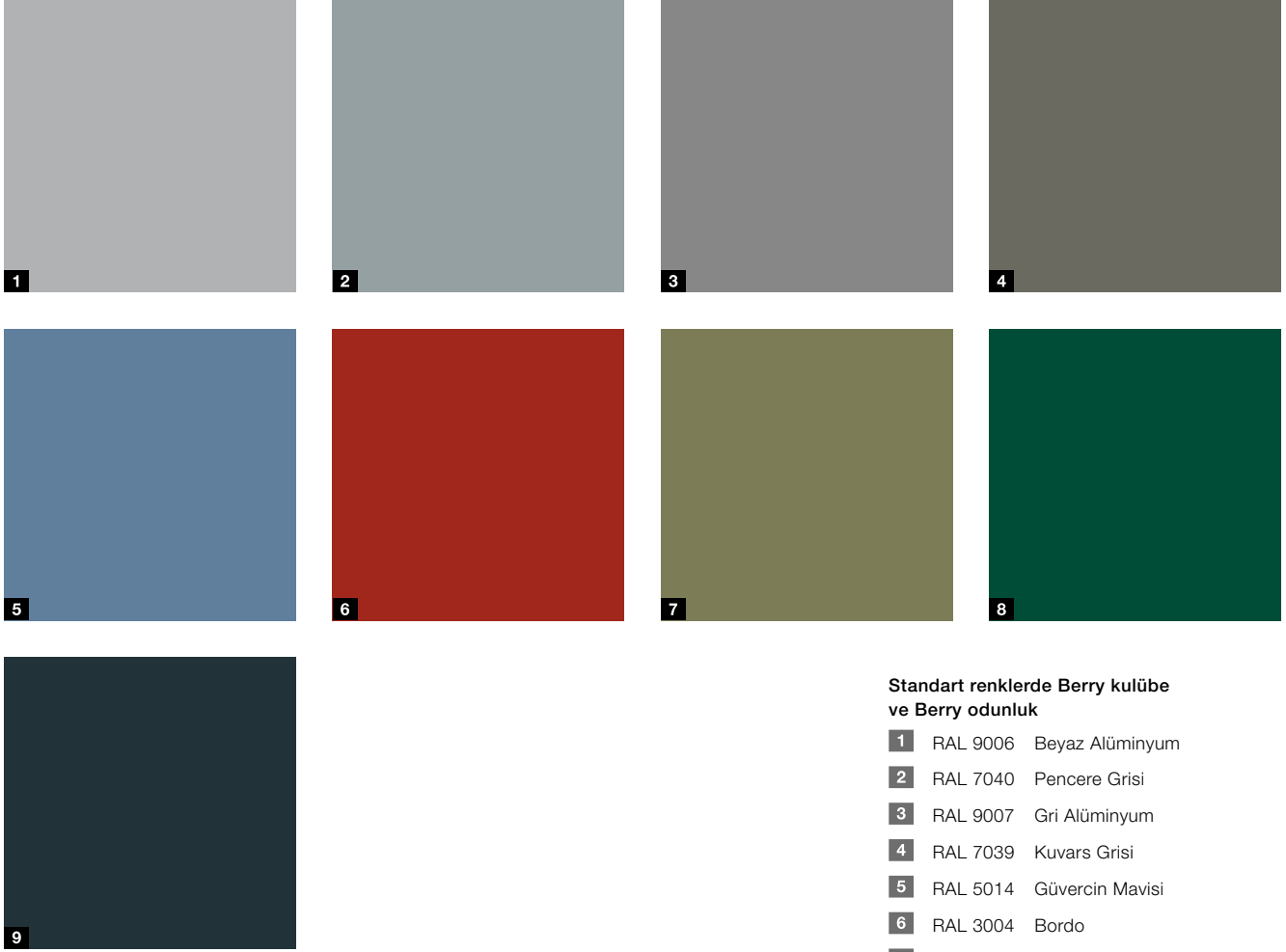
Standart iç renk

3 RAL 9002 Gri Beyaz

Renkler ve desenler

Seçim sizin

9 standart renkte Berry kulübe ve Berry odunluk



Standart renklerde Berry kulübe ve Berry odunluk

- 1 RAL 9006 Beyaz Alüminyum
- 2 RAL 7040 Pencere Grisi
- 3 RAL 9007 Gri Alüminyum
- 4 RAL 7039 Kuvars Grisi
- 5 RAL 5014 Güvercin Mavisi
- 6 RAL 3004 Bordo
- 7 RAL 6013 Sazlık Yeşili
- 8 RAL 6005 Yosun Yeşili
- 9 RAL 7016 Antrasit Gri

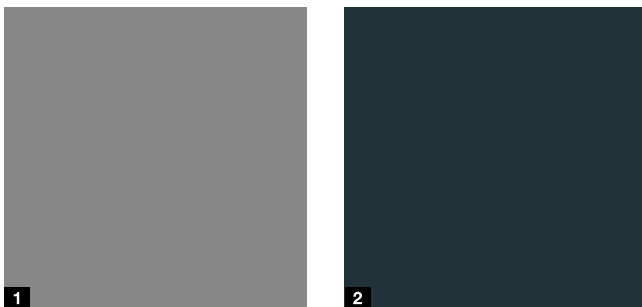
Decograin dekor

- 10 Golden Oak: orta kahverengi, altın sarısı meşe deseni (sadece Modern motifli kulübeler ve odunluklar için)

Decograin dekor Berry kulübe ve Berry odunluk



Juno bahçe sandıklarının 2 standart rengi



Juno bahçe sandıklarının standart renkleri

- 1 RAL 9007 Gri Alüminyum
- 2 RAL 7016 Antrasit Gri

Tercihe bağlı RAL renkleri

Hörmann depolama sistemleri ek ücret karşılığında tüm RAL renklerinde mevcuttur.

Notlar:

Golden Oak dekor, Modern motifli kulübeler ve odunluklar için ek ücret karşılığında mevcuttur. Bu dekora sahip depolama sistemlerinin içi beyazdır.



Sadece Hörmann'da

1 Alüminyum zemin çerçevesi dahil

Geleneksel kulübelere farklı olarak, alüminyum zemin çerçevesi Hörmann'da ürüne dahildir. Hem kulübelere hem de odunluklarda. Stabilité sağlayan çerçeve hava koşullarına ve paslanmaya karşı korur.

2 Tercihe bağılı RAL renkleri

Hörmann kulübelere ve odunluklara ek ücret karşılığında tüm RAL renklerinde mevcuttur.

3 1,5 mm'ye varan malzeme kalınlığı

Optimum güvenlik ve uzun ömürlü kalite için 1,5 mm'ye kadar kalınlıkta sağlam malzeme kullanılır.

4 Yapının renginde kapı menteşeleri

Hörmann kulübe kapılarının menteşeleri her zaman kulübe ile aynı renkte teslim edilir. Bu sayede yapılar estetik ve zarif görünümlerini korur.

Hızlı ve kolay montaj

Tüm Hörmann depolama sistemleri maksimum derecede prefabrike oranı ile teslim edilir. Gerekli aletler de teslimat kapsamına dahildir. Böylece montaj ve kurulum hızlı, kolay ve pratik hale gelir.

Aksesuarlar

Dış mekan için

Tüm Berry kulübelere, hem iç hem de dış mekanlarda istenen aksesuarlar eklenebilir. Pratik aksesuarlarla kulübemizi kendinize özgü bir dekora dönüştürebilirsiniz.



YENİ. Yeşil çatı için çatı çerçevesi
Tip 1 ölçüsü: 2517 x 1544 mm
Tip 2 ölçüsü: 2517 x 2843 mm
Tip 3 ölçüsü: 3165 x 2843 mm



YENİ. Yaprak örtüsü
Ölçü: 90 x 1555 mm'den başlar
(Çatı şekline ve kulübe boyutuna bağlıdır)



Paslanmaz çelik kapı kolu seti, standart barel



Saksı askılığı
Ölçü 1: 973 x 1950 mm
Ölçü 2: 2275 x 1950 mm



Eşik rampası (dış)
Tek kanatlı kulübelere: 1090 x 40 mm
Çift kanatlı kulübelere: 1720 x 40 mm



Eşik rampası (iç)
Tek kanatlı kulübelere: 1090 x 58 mm
Çift kanatlı kulübelere: 1720 x 58 mm



YENİ. Havalandırma menfezi
Classic Air ve Classic Air Plus
Berry kulübe motifleri için
Ölçü: 50 x 50 mm



YENİ. Topraklama vidası ve zemin plakası (vidalı temel için taban)
Berry kulübelere için
Ölçü: 60 x 600 mm



Yağmur oluğu hortum seti
Ø 25 mm, uzunluk 1900 mm



Yapının RAL renginde yağmur iniş borusu
Ø 40 mm, uzunluk 1936 mm



Plastik levhalı cam elemanları
Çerçeve standart olarak beyaz*, isteğe bağlı olarak yapı renginde, 283 x 203 mm
çıtalı elemanlar mümkündür
* Bkz. sayfa 32 / 34

Not:

Ölçüler mm cinsindedir
Genişlik × Derinlik × Yükseklik



Uzun raf tutucu seti dahil katlanır masa seti
Katlanır masa: 700 × 591 mm
Uzun raf tutucu: 1946 mm uzunluk (2 adet)



Kısa raf tutucu seti dahil raf seti
Raf: 674 × 240 mm (2 adet)
Kısa raf tutucu: 708 mm uzunluk (2 adet)



Köşe raf
622 × 622 mm



Avadanlık
Genişlik 350 mm



Kısa raf tutucu seti dahil avadanlık seti
Avadanlık: Genişlik 674 mm
Kısa raf tutucu: 708 mm uzunluk (2 adet)



40 kg ve altı bisikletler için bisiklet askısı
Uzunluk 1946 mm



Alüminyum kabartmalı sac zemin
Tip 1 kulübeler için: 752 × 955 mm (3 adet)
Tip 2 kulübeler için: 752 × 1128 mm (6 adet)
Tip 3 kulübeler için: 726 × 1128 mm (8 adet)
Tip 1 odunluklar için: 554 × 720 mm (2 adet)
Tip 2 odunluklar için: 565 × 720 mm (3 adet)



Alüminyum zemin altyapısı
Tip 1 kulübeler için: 2243 × 941 × 40 mm
Tip 2 kulübeler için: 2243 × 2243 × 40 mm
Tip 3 kulübeler için: 2891 × 2243 × 40 mm
Tip 1 odunluklar için: 1093 × 705 × 40 mm
Tip 2 odunluklar için: 1680 × 705 × 40 mm

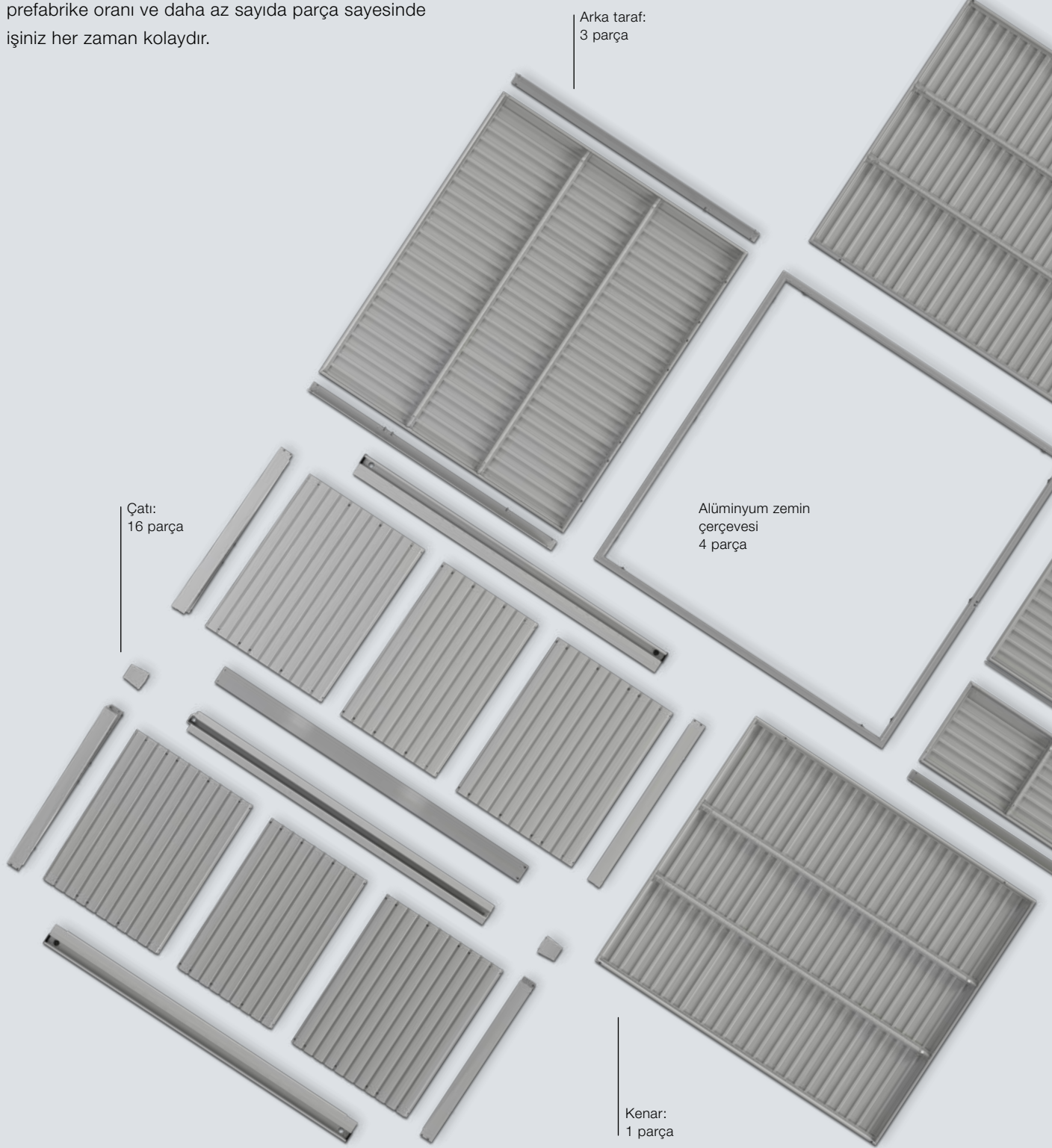


Hareket sensörlü alüminyum mıknaatıslı LED lamba
430 × 34 × 16 mm

Maksimum prefabrikasyon

Kolay ve pratik montaj için

Hörmann depolama sistemi, ekteki alet seti ile hızlı ve kolay bir şekilde kurulabilir. Maksimum düzeyde prefabrike oranı ve daha az sayıda parça sayesinde işiniz her zaman kolaydır.



Sadece Hörmann'da

Standart alüminyum zemin çerçevesi:
Paslanmaya karşı korur ve daha dayanıklıdır

Kenar:
1 parça

Ön:
6 parça

Classic beşik çatılı Berry kulübe
Boyut: Tip 2, tek kanatlı kapı



Hörmann kulübelerin ve odunlukların sağlam durması ve güvenli montajı için yatay bir alt konstrüksiyonun olması zorunludur. Depolama sistemleri ankrajlanır ve en az kulübe büyüklüğünde asfaltlanmış veya betonlanmış bir zemin üzerine kurulur. Altyapı düz değilse bu durum kurulum, işlevsellik ve güvenlik açısından kısıtlamalara yol açabilir.

Alüminyum zemin çerçevesinin zemine montajı ve sabitlenmesi, burada örnek olarak taş plakalar kullanılmıştır

- 1 Çimleri yaklaşık 10 cm derinliğe kadar kazın ve düzleştirin.
- 2 Parke plakalarını döşeyin ve bir su terazisi ile düzleştirin.
- 3 Alüminyum zemin çerçevesini yerleştirin.
- 4 Ekteki braket setini (16 adet) ve vidaları kullanarak parke plakalarına takın.



YENİ. Döşenmiş, asfaltlanmış veya betonlanmış düz bir zemin mevcut değilse, zemin ankrajlı yeni vidalı temel öneriyoruz. Bu tür bir montaj, kulübenin engebeli zeminlerde bile düzleştirilmesini sağlar. Ayrıca kendi bahçenizi gelecekte yeniden şekillendirmek için daha fazla esnekliğe sahip olursunuz.

Alüminyum alt konstrüksiyonun zemine vidalı temel ile yerleştirilmesi ve sabitlenmesi

- 1 Alüminyum zemin çerçevesini alt konstrüksiyon ile birleştirin ve planlanan yere yerleştirin.
- 2 Önce 4 dış zemin ankrajını taban çerçevesine hizalayın, ardından kalan zemin ankrajlarını yerleştirin. Teslimat paketine standart olarak bir vidalama elemanı dahildir.
- 3 Montaj plakalarını ve braketleri kullanarak zemin ankrajını zemin çerçevesine ve alt konstrüksiyona sabitleyin.
- 4 Düz ve sağlam bir temel için yüksekliği ayarlanabilir vida bağlantısını kullanarak ayrı sabitleme noktalarını hizalayın.

Evinizin tüm kapılarında Hörmann kalitesi

Hörmann bütüncül bir konut tasarımı için kapsamlı seçenekler sunar. Birbiriyle uyumlu kapı çözümleri ile her uygulama alanı için mükemmel ürünü Hörmann'da bulabilirsiniz.

GARAJ KAPILARI. KAPI MOTORLARI. ANA GİRİŞ KAPILARI. ODA KAPILARI.
ÇELİK KAPILAR. KAPI KASALARI.



Görseli kullanılan depolama sistemlerinde aksesuarlar kullanılmıştır ve standart modellerden farklılık gösterebilir. Resimlerdeki yüzey dokuları ve renkler matbaa baskı tekniği nedeniyle gerçek doku ve renk özelliklerini tam olarak yansıtmayabilir. Telif hakkımız saklıdır. Tekrar basılması, çıktı şeklinde olsa bile, ancak onay alınarak mümkündür. Değişiklik yapma hakkı saklıdır.