

LOOKBOOK

shager



Düsseldorf, MedienHafen (Media Harbour)

Sizin için bir çözüm ortağı



**Bina yönetimi
ile güven
inşa etmek.**

Enerjiyi girişime dönüştürmek: Bu bizim 60 yılı aşkın süredir sloganımız. Sizinle geleceği bu temelde inşa etmek istiyoruz: Kat kat, oda oda, enerji dağıtımı ve kablo tesisatından bina kontrol sistemine kadar.

Estetik, bu inşa sürecinde hayati bir rol oynar. Bu nedenle, ürün yelpazemizdeki en çarpıcı çözümlerden bazılarını bu Lookbook'ta sizin için bir araya getirdik. Kendinize ilham verin ve vizyonunuzu şekillendirmede rol almamıza izin verin. Hedefleriniz ne kadar yüksek olursa olsun, bu çözümleri gerçeğe dönüştürmek için ortağınız olarak sizinle birlikte çalışmaktan çok mutlu olacağız.



Anahtar-priz serileri ve bina otomasyon sistemleri
6. sayfadan itibaren



Kablo yönetimi ve oda bağlantı sistemleri
48. sayfadan itibaren



4000 A'e kadar enerji dağıtım panoları
96. sayfadan itibaren



Manufaktür
130. sayfadan itibaren



Araçlar ve hizmetler
140. sayfadan itibaren

İçerik

Ortağınız olarak, tekliflendirmeden devreye alıma kadar projelerinizin tüm süreci boyunca insanları, standartları ve teknolojileri birleştiriyoruz. Ve hepsinden önemlisi, her şeyin tam isteğinize göre yapıldığından emin oluyoruz.



Tasarıma bakış

Anahtar serisi ve oda otomasyonu
Güzellik bakanının gözlerindedir ve işlevsellik, arkasında yatan gelişmiş teknolojinin kalbinde yer alır. Büyük beğeni toplayan Berker anahtar serilerimiz sayesinde, çalışma ve günlük yaşama maksimum kaliteyi getiriyoruz. Ya da geçmişi Weimar'daki Anna Amalia Kütüphanesinde yaptığımız gibi geleceğe bağlayabiliyoruz.

01



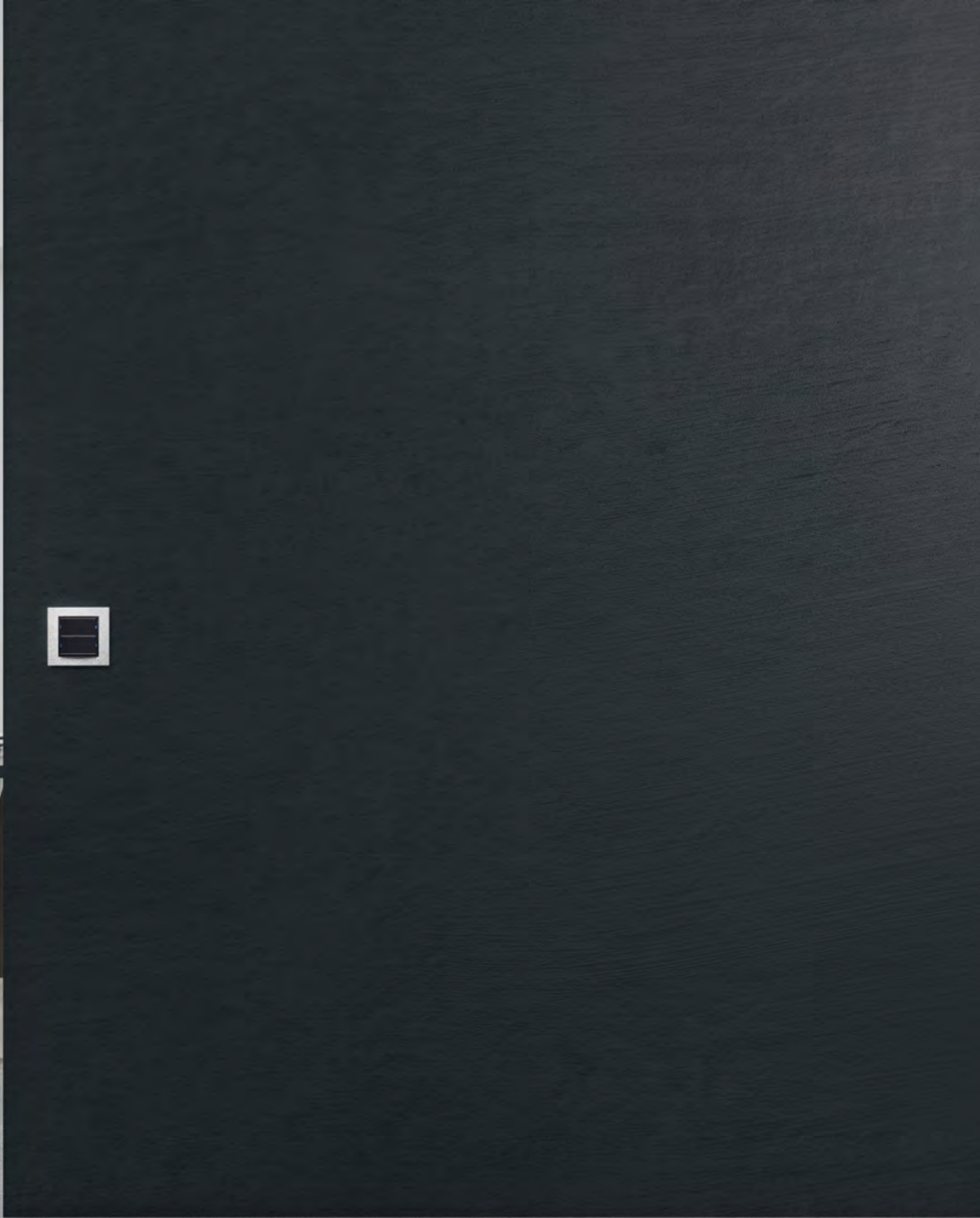
02

01
berker B.7 siyah cam

02
berker TS Sensor, B.7 siyah cam
kombinasyonu, KNX oda kontrolü
ve priz



01



02

01
berker B.7
paslanmaz çelik

02
berker TS Sensor
Özel serigrafili siyah cam

01



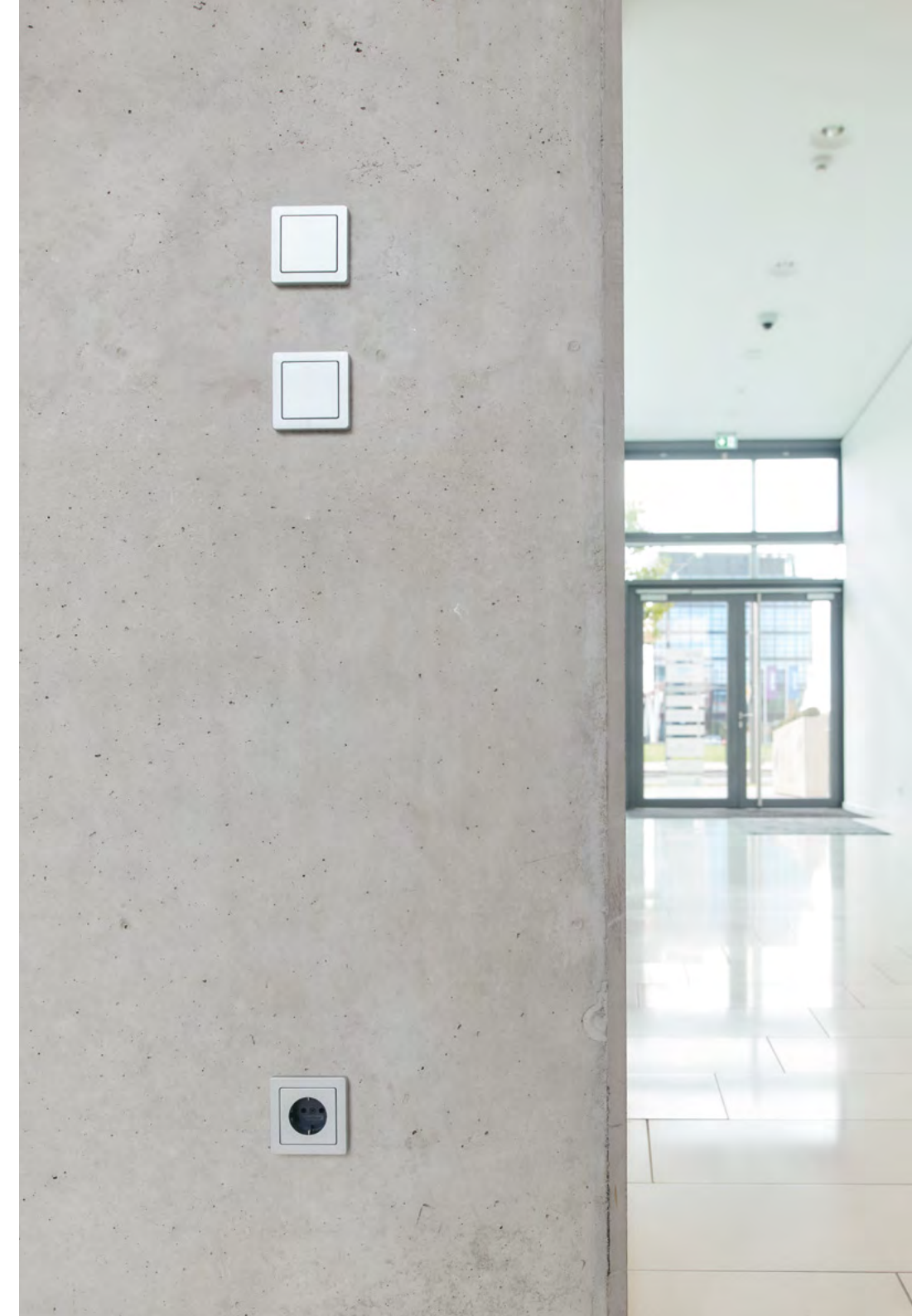
01

berker R.3 alüminyum

02

berker Q.1 alüminyum

02



01



01

berker R.3 glass, beyaz

02

berker R.3 glass, beyaz
Perde-panjur anahtarı

03

berker R.3 glass, beyaz
Termostat, perde-panjur anahtarı,
aydınlatma anahtarı



02

03



01



02



03

01
berker R.1 plastik
siyah, parlak
Data hattı, SCHUKO® priz ve anahtarı

02
berker R.1 plastik
siyah, parlak
SCHUKO® priz

03
berker R.1 plastik
siyah, parlak
Otel kartı anahtarı (ışıklı)

04
berker R.1 plastik
siyah, parlak
Data hattı, SCHUKO® priz



04



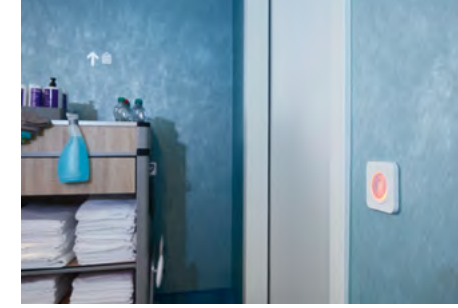
02

01
berker R.1 plastik, beyaz, parlak
SCHUKO® priz ve USB şarj
soketi – süpürgeliğe mükemmel şekilde
entegre edilmiştir

02
berker R.3 plastik, beyaz, parlak
Uygun şekilde entegrasyon

03
berker R.3 plastik, beyaz, parlak
SCHUKO® priz ve tıraş prizi





01
berker R.1 plastik, beyaz, parlak
LED sinyal ışığı ile, iki renkli

02
berker R.1 plastik, beyaz, parlak
Otel kartı anahtarı

03
berker R.1 plastik, beyaz, parlak
LED sinyal ışığı ile, iki renkli

04
berker R.1 plastik, beyaz, parlak
Otel kartı anahtarı, liht anahtarı ve sinyal
anahtarı ile kombinasyon





01

01
berker K.1 plastik, antrasit, mat

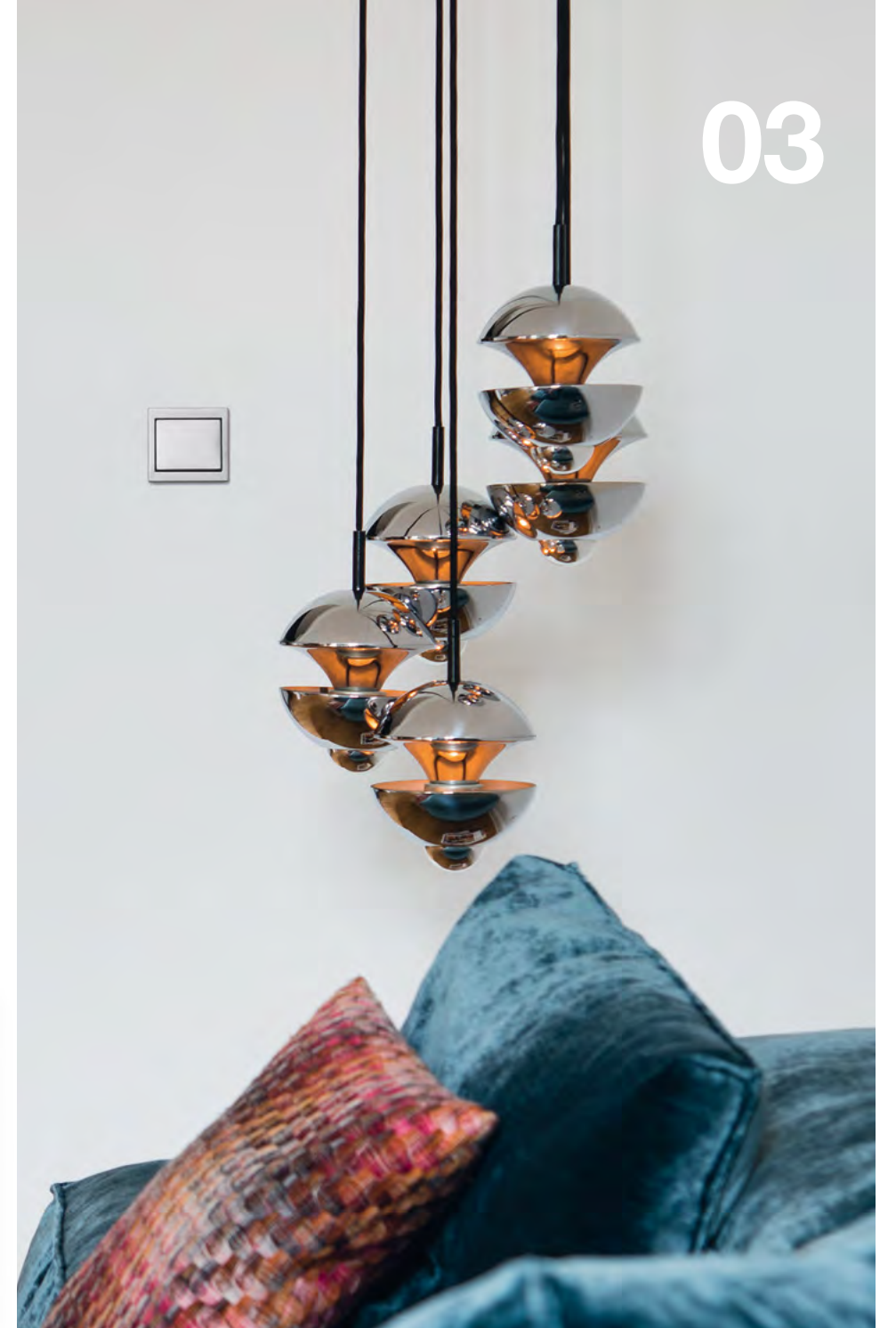
02
berker K.5 paslanmaz çelik, mat

03
berker K.5 alüminyum, mat

02



03



01



02

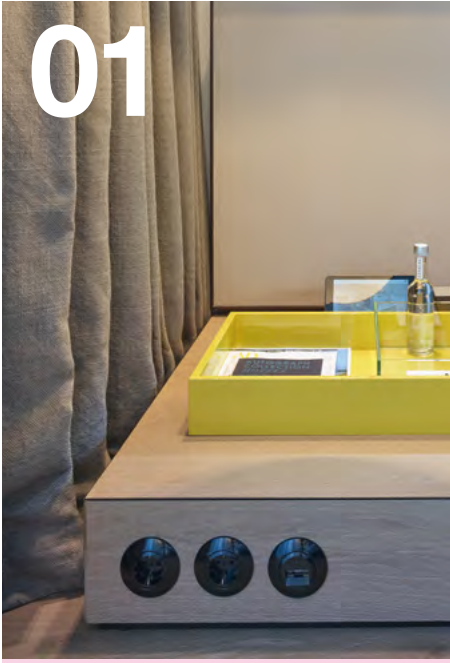
01
berker Serie Glass

02
berker Serie 1930
Özel serigrafi ile Rosenthal porselen

03
berker Serie R.classic Glass, beyaz

03





01
berker Serie 1930 siyah

02
berker Serie 1930 siyah
Modern dimleme teknolojisi ile tek parça
çevrede geleneksel montaj

03
berker Serie 1930 siyah
Sıva altı veya sıva üstü montaj olarak
mevcuttur





berker Serie R.classic

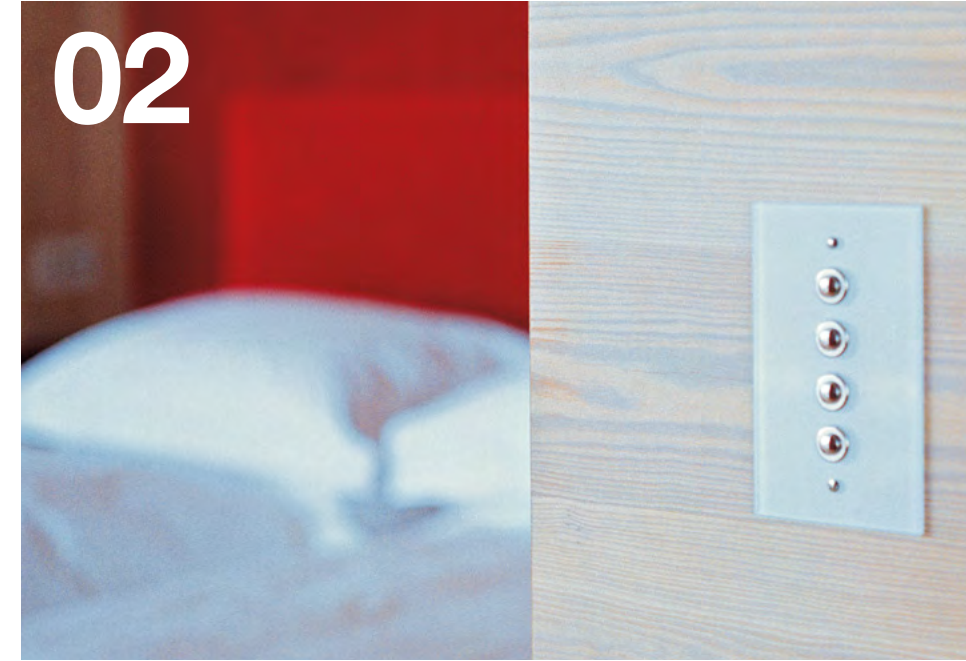
Piyano siyahı kaplamalı parlak plastikten yapılmış çevirmeli anahtar ve paslanmaz çelikten yapılmış çerçeveye uyumlu



01



02



01 | 03

berker TS

Özel çözüm, beyaz, kaplamalı, entegre hareket dedektörü

02

berker TS Glas şeffaf

Faset kesimsiz, dört düğmeli parlak krom

03





berker R.8'in zarif tasarımı ve 3 mm'lik çerçeve yüksekliği onu piyasadaki en ince anahtar serilerinden biri yapmaktadır.

Camdan yapılmış çerçevesi, onu mevcut en düz anahtar kategorisine sokmaktadır. Diğer malzeme seçenekleri arasında alüminyum, paslanmaz çelik ve plastik bulunur.

Özel kasa montaj prosedürü, beton ve alçıpan duvarlarda neredeyse duvara sıfır bir kurulumu izin verir.

R.8 çerçeveler, R.1 ve R.3 serilerinin mekanizmalarıyla uyumlu olup 150'den fazla anahtar ve priz varyasyonunu mümkün kılar.



01



02



01

Sıva altı oda kontrolörü ve berker **K.1 beyaz** sensörlü anahtar

02

berker **Q.3 beyaz** Termostatlı buton

03

Hager domovea
Mobil cihazlar için kontrol ve görüntüleme yazılımı (Apple ve Android için)

03





01

01
berker S.1 antrasit, mat

02
berker Q.1 beyaz
Termostat

03
berker Q.1 beyaz
KNX buton sensör ve HVAC sensörleri
için kapak

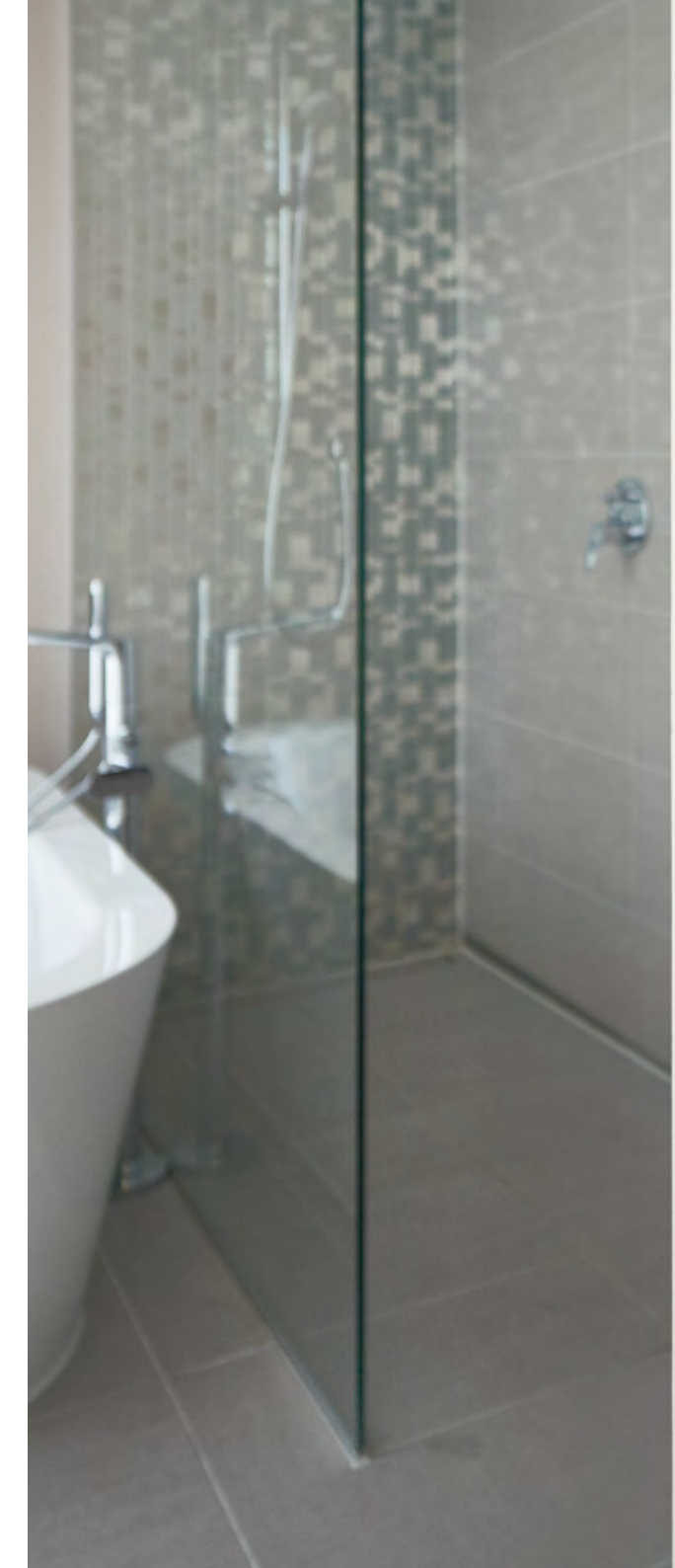
04
berker S.1 antrasit, mat



03



02



04



berker W.1 gri/açık gri
Mavi çerçeveli aydınlatmalı anahtar





01 | 02

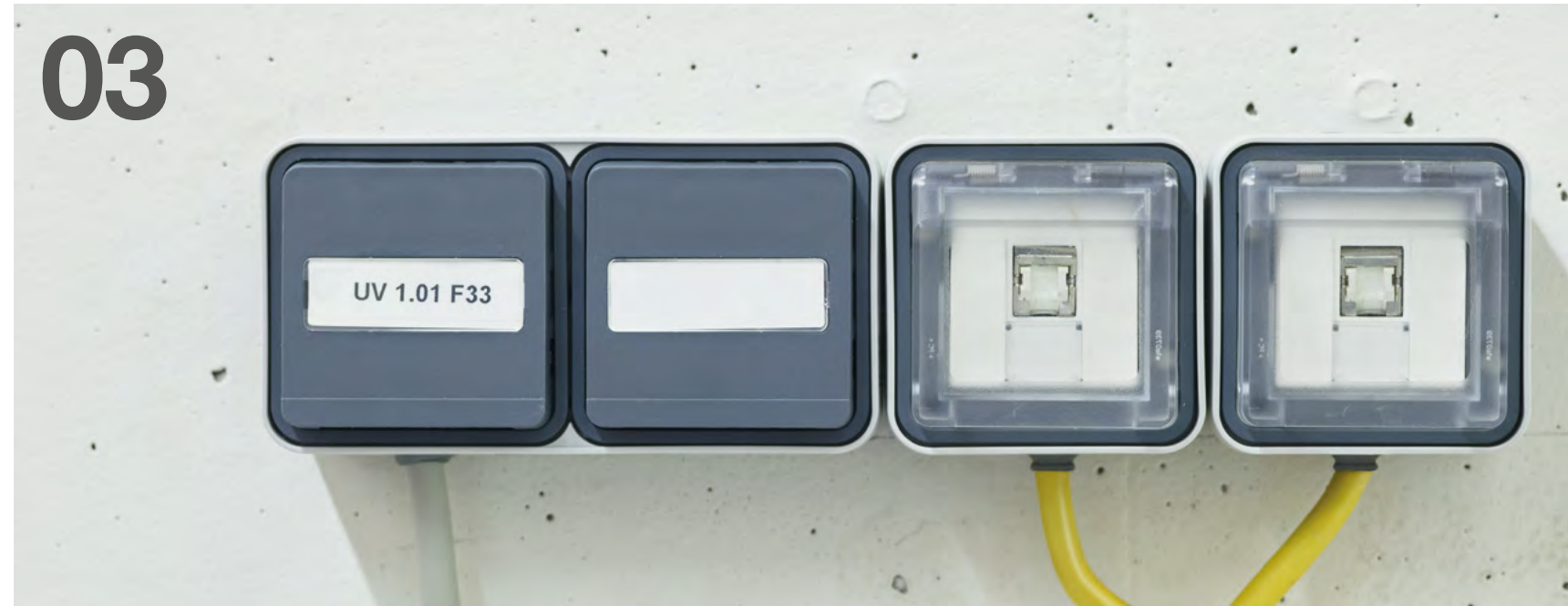
berker W.1 gri/açık gri
İkili priz

03

berker W.1 gri/açık gri
Etiketleme alanlı data prizleri,
Cat. 6

04

berker W.1 gri/açık gri



01



01

berker R.1

Alüminyum çerçeve, plastik mekanizma,
siyah, parlak

02

berker R.1

Alüminyum çerçeve, plastik mekanizma,
siyah, parlak



02

01



02



03



04

01
berker Integro Flow siyah
Mobilyaya kurulum için kompakt anahtar serisi

02
berker Integro Flow siyah
Özel serigrafili, anahtar ve SCHUKO® soket

03
berker Integro Flow siyah
Kontrol anahtarlı SCHUKO® soket

USB şarj portu

04
berker Integro Pure
Özel tasarım

Berker

berker R.8 ultra düz 3 mm

Siyah cam
Paslanmaz çelik
Beyaz cam



berker Serie R.classic

Paslanmaz çelik
Siyah cam
Plastik, beyaz



berker Serie 1930

Plastik, siyah
Plastik, beyaz



berker Serie Glas

Çevirmeli, krom
Plastik iç aksam, siyah



berker Serie 1930

Rosenthal porselen
Beyaz



berker B.7

Plastik, beyaz
Beyaz cam



berker B.3

Alüminyum, antrasit
Alüminyum, altın



berker S.1

Plastik
Beyaz, mat
Beyaz, parlak



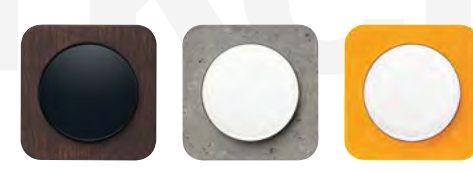
berker Q.7

Beyaz cam
Arduvaz, antrasit



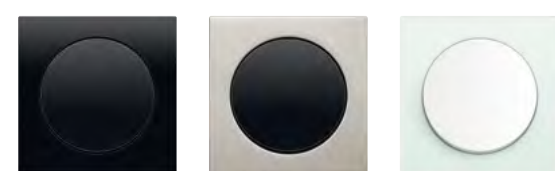
berker R.1

Meşe, lekeli
Beton, cilalı
Akrilik turuncu



berker R.3

Plastik, siyah
Paslanmaz çelik
Beyaz cam



berker Q.3

Plastik, antrasit
Plastik, alüminyum
Plastik, beyaz



berker K.1

Plastik, antrasit
Plastik, beyaz



berker K.5

Paslanmaz çelik, mat
Alüminyum, eloksal



berker Q.1

Plastik, alüminyum
Plastik, antrasit
Plastik, beyaz





Esneklik

Kablo yönetim sistemleri

Her yerde ve her zaman büyük alanlara güvenilir enerji ve veri kaynağı. Bu amaca ulaşmak için ürünlerimizle zeminlerde, duvarlarda ve tavanlarda harika tasarımlara imza atıyoruz. Bu ürünler, bizi bu alanda kalite yeteneğini koruyan lider bir tedarikçi haline getiriyor.

01



02



01

tehalit.DABA

Eloksal alüminyum kablo tavası

02 | 03

tehalit.BRA

Eloksal alüminyum Dado kanal sistemi.
Dado kanalının zarif yüzeyi, tüm RAL renklerinde doğal eloksal kaplamalı veya çevre dostu toz kaplamalı olarak mevcuttur.

03





tehalit.DA
Entegre aydınlatmalı eloksal
alüminyumdan yapılmış tavan bağlantı
kolonları



01



01

tehalit.DABA

Tavan bağlantı rayı, iki kanallı, eloksal alüminyum, entegre spot aydınlatma elemanı

02

tehalit.DABA

Tavan bağlantı rayı, iki kanallı, eloksal alüminyum, kablo yönlendirmesi ve aydınlatma elemanları ile prizlerin entegrasyonu için yüksekliği ayarlanabilir asma tavan armatürü ile birlikte





tehalit.BRA
Eloksal alüminyum Dado kanal sistemi

Metal yapıya mükemmel entegrasyon – anahtarlar, prizler ve veri data hatları ile ayrı ayrı takılabilir

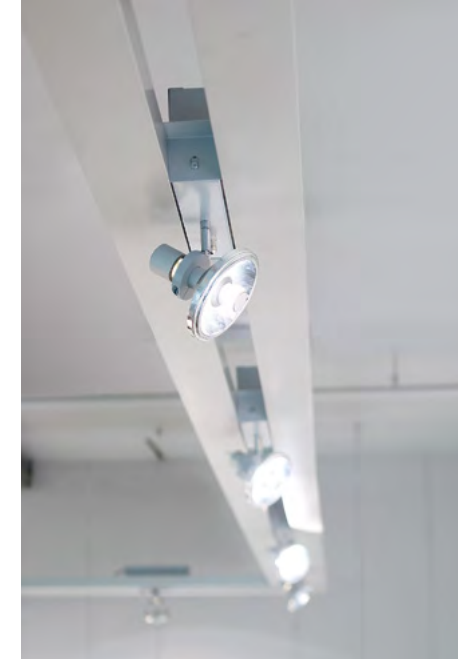
Dado kanalının zarif yüzeyi, tüm RAL renklerinde doğal eloksal kaplamalı veya çevre dostu toz kaplamalı olarak mevcuttur



01



02



03



01

tehalit.DAP
Berker Q.9 anahtar serisi ile eloksallı alüminyumdan zemin bağlantı kolonları

02 | 03

tehalit.DABA
Tavan bağlantı tavası, iki kanallı, beyaz toz boyalı, spot aydınlatmalı

tehalit.BR65 grafit renkli tehalit kanal
ve ikili priz



tehalit.BR65 saf beyaz, Berker Q.9
anahtar serisi ile, sadece dado kanallarında
kullanım için

UV 2.4 F6



tehalit.BR65 grafit siyah
dado uygulamalı

tehalit.BKIS

Alçıpanda kullanım için sıva altı montaj sistemi.



tehalit.SL
Şık LED vurgu aydınlatmalı grafit siyah
süpürgelik sistemi





tehalit.SL Cat 6A ikili data prizi
LED aydınlatmalı grafit siyah süpürgelik sistemi



SCHUKO® ikili prizi tehalit.SL
Alüminyum renkli süpürgelik sistemi



tehalit.SL
Daimi LED ışık şeritli
süpürgelik sistemi

01



01

tehalit.DA

Bir odadaki çalışma alanlarını beslemek için eloksal alüminyum bağlantı sütunu

02

tehalit.DAP

Bir odadaki çalışma alanlarını beslemek için eloksal alüminyum zemin bağlantı sütunu

01



01

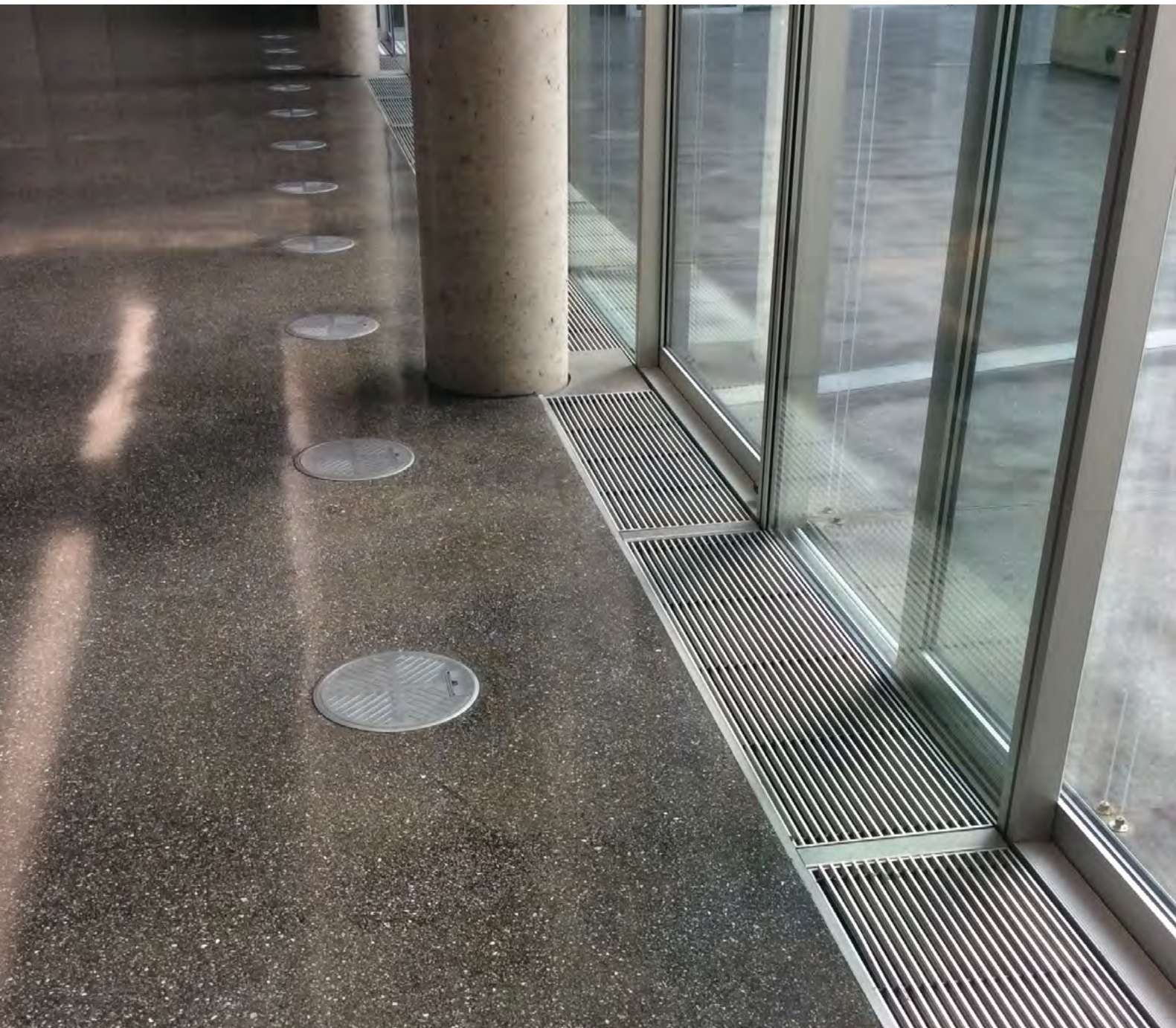
Priz kutusu masaüstü

02

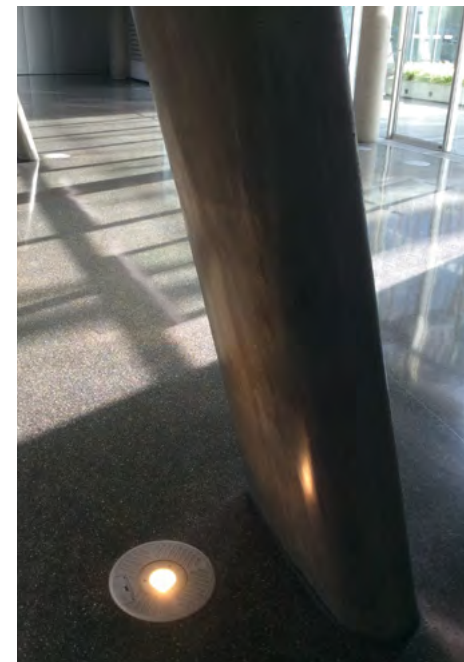
Priz kutusu, masaya entegre



Masaya entegre priz kutusu



electraplan.VE-EE
Bu yer buati, ıslak zeminlerde bile elektrik prizlerini ve data hatlarını korur



electraplan.VE-EE
ışıklı





01

electraplan.VE-EE

Terrazzo döşemeye entegre paslanmaz çelik yer buatı

02

electraplan.VE-EE

Elektrik prizleri ve data hatları

03

electraplan.VE-EE

Kapalı

04

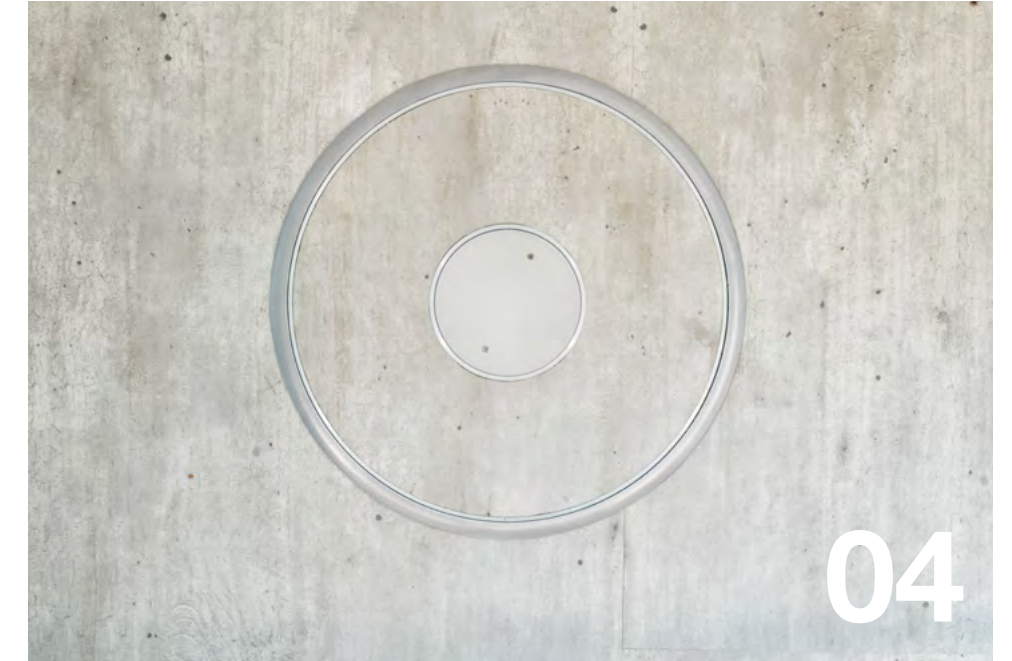
electraplan.VE-EE

Zemin kaplamalı ve tüp kablo çıkışı

05

electraplan.VE-EE

Oluklu



**01 | 03****electraplan.VE-EE**

Kör kapaklı siyah yer buatı, buat kutusu, kombinasyon kutusu olarak ya da merkezi olmayan kontrol üniteleri için

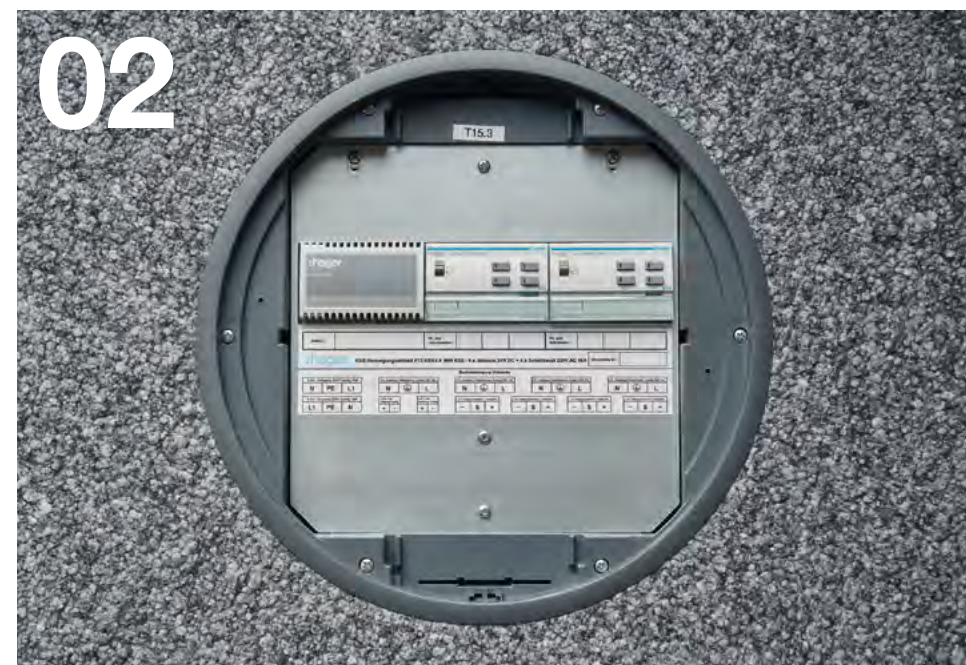
02**electraplan.VE-EE**

KNX bina teknolojisi için uygun yer buatı

**03**



01



02



03



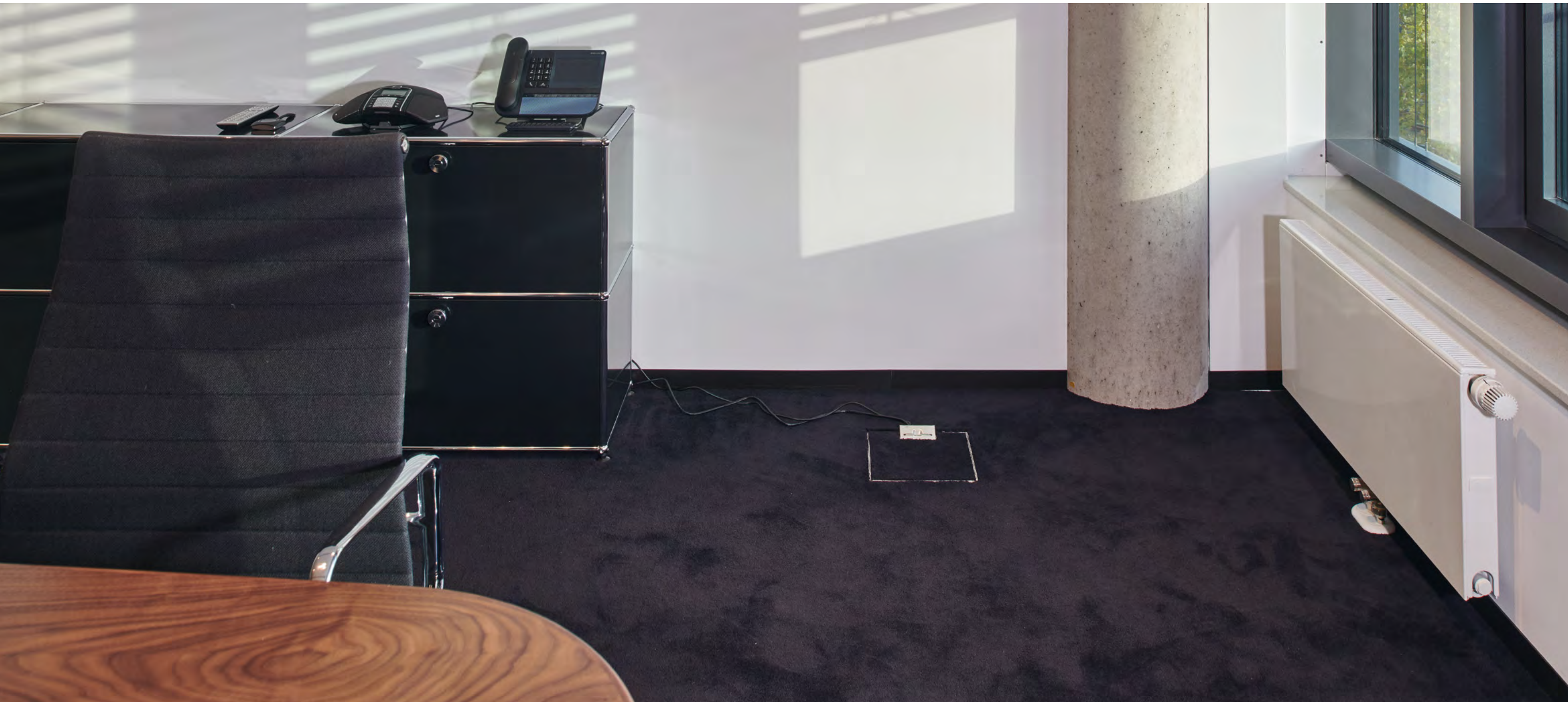
04

01
electraplan.VE-EE
Gri yer buatı

02
electraplan.VE-EE
KNX otomasyon sistemine uygun gri yer buatı

03
electraplan.VE-EE
Elektrik prizlerini ve data hatlarını barındırmak ve KNX bina otomasyonuna uygun yer buatı

04
electraplan.VE-EE
Müşteri gereksinimlerine göre kullanılabilen yer buatı



01

01
electraplan.VE-EE
Halı kaplamalı zeminler için paslanmaz
çelik yer buatı

02
electraplan.VE-EE
Yüksek kaliteli paslanmaz çelik kablo çıkışı



01



02

01
electraplan.VE-EE
Ahşap görünümlü yer buatı

02
electraplan.VE-EE
Ahşap görünümlü yer buatı

03
electraplan.VE-EE
Modern, beton kaplamalı paslanmaz çelik yer buatı

03





01

01

tehalit.BKB

Bu sıva altı kanal sistemi odaya zemin üzerinden elektrik prizleri, data ve iletişim hatları sağlar

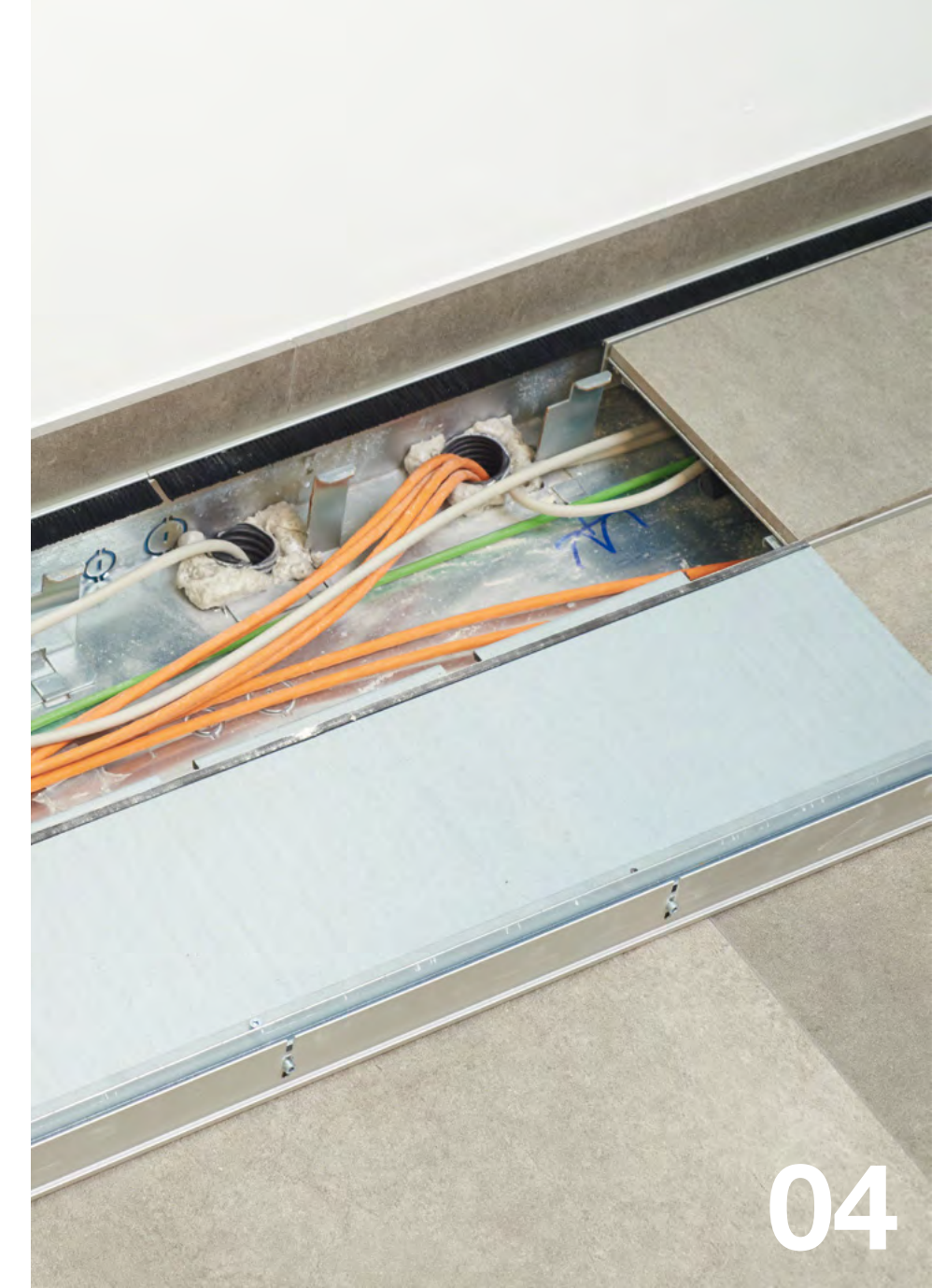
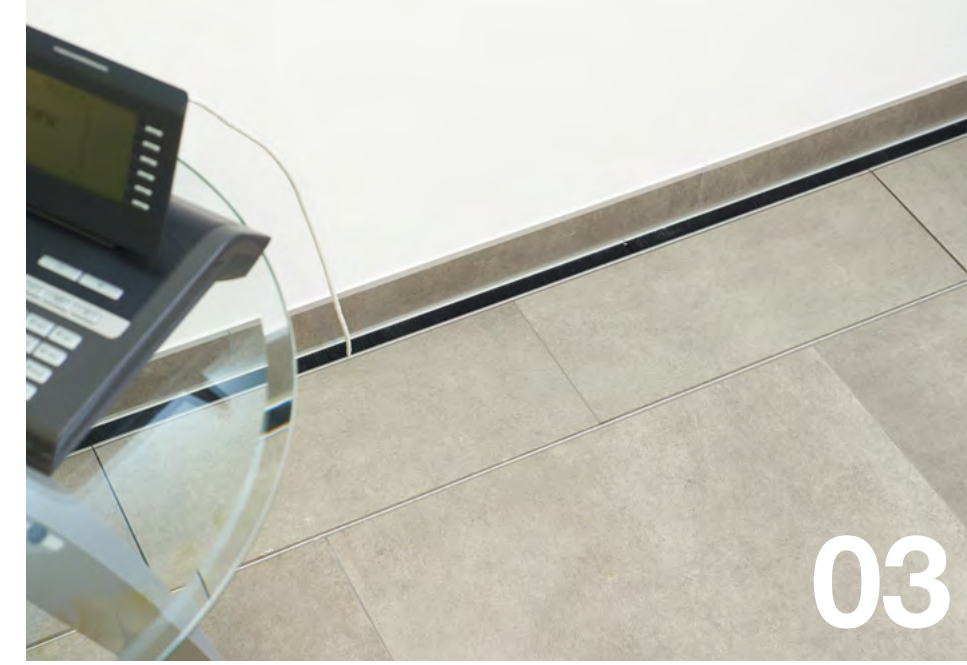
02

tehalit.BKB

Çeşitli zemin kaplamaları ile kullanım için



02



01

tehalit.BKB

Duvar tarafındaki çıkış fırçası, kabloların beslenmesini sağlar ve toz ve kirin içeri girmesini önler

02

tehalit.BKB

150 kg'a kadar yüklere dayanabilir

03

tehalit.BKB

Kapatıldığında neredeyse görünmeyen yapı maksimum erişilebilirlik ve esneklik sağlar

04

tehalit.BKB

Bir kez açıldığında, kabloları ve cihaz bağlantılarını değiştirmek oldukça kolaydır



Esnek ve gizli, çok işlevli bir alan için
proje çözümü

Zemin kaplama ve kapama plakalı, yukarı
ve dışarı katlanabilen priz ve data hattı
kolonu

01



02



03

01

electraplan.VE-EE
Elektrik prizleri ve data hatları çıkışı sağlamak için paslanmaz çelik yer buatı farklı seviyelere ayarlanabilir

02

Berker S.1 anahtar serisi
Hastanelere/kliniklere kurulum için dado kanalının çelik plakasına yerleşik cihazlar

03

Berker S.1 anahtar serisi
LED oryantasyon aydınlatmalı SCHUKO® priz



Enerjiye bakış

Enerji ve dağıtım panoları

Enerji dağıtımı bir binanın kalbidir. Biz enerji dağıtımının sağlıklı bir şekilde çalışmasını sağlıyoruz. Sadece bugün için değil, gelecek yıllar için de. 4000 A'e kadar.



01



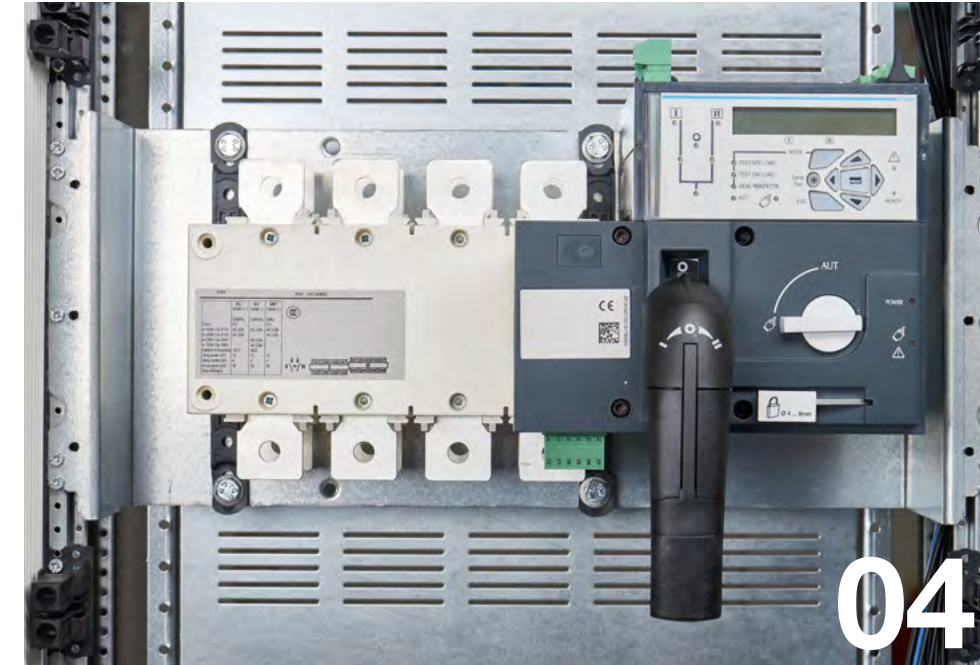
02

01 | 02

Enerji dağıtım sistemi Hager unimes H
Cam kapak görünümünde bile güçlü bir izlenim bırakır



03



04

03

Hager Varioline, 800 A'e kadar kompakt devre kesicilere sahip entegre sistem

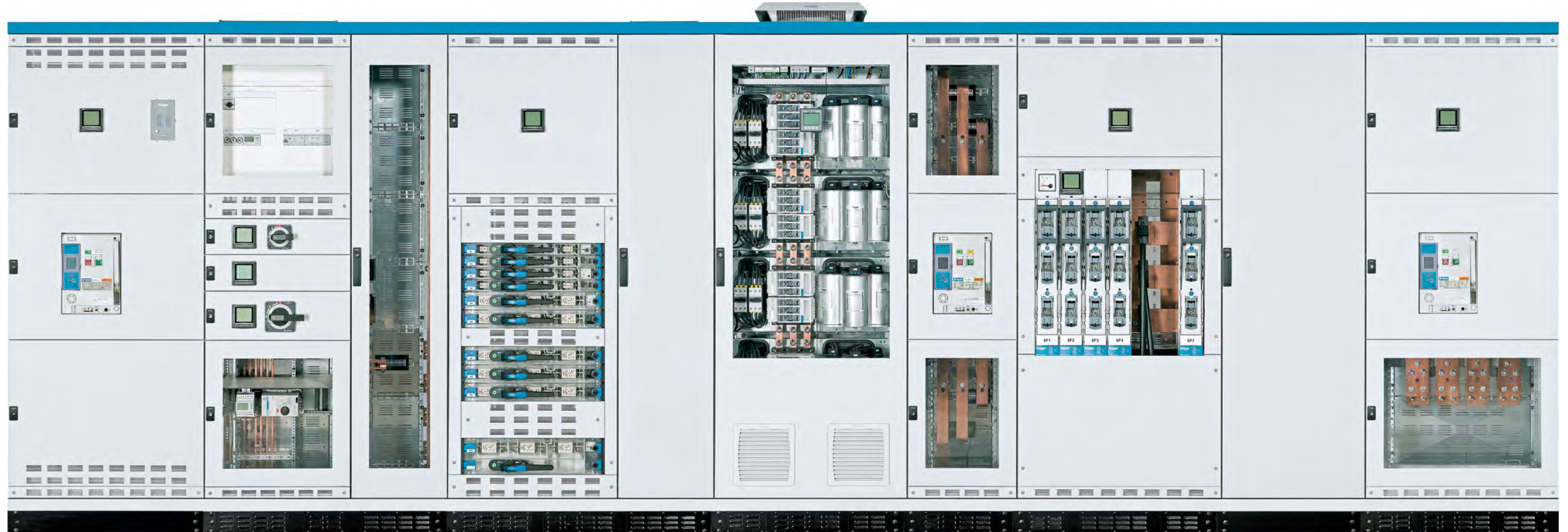
04

Hager HIC, motorlu otomatik transfer şalterleri ve 1600 A'e kadar olan enerji yönetimi

Enerji dağıtım sistemi unimes H

Unimes H, 800 mm'ye kadar kabin derinliğine ve 4000 A'e kadar besleme akımlarına sahip tip testli enerji dağıtım panosudur. Bunun faydaları, net, iyi düzenlenmiş ve EN 61439-1 ve -2'ye göre form 4'e kadar iç bölmelerin genişletilmesine olanak tanıyan dahili oda bölmeleri içerir.

Kişiler ve sistemler için koruma kanıtı olarak IEC/TR 61641'e göre dahili ark testi unimes H'yi güvenli bir çözüm haline getirir



Enerji dağıtım sistemi unimes H

Bir bakışta en önemli alanlar

01

4 x 80 x 10 mm'ye kadar olan bara sistemi, 4000 A ve 100 kA'lık ICW (1 s) kısa devre direncine ulaşır. Üstte, ortada veya altta monte edilebilir.

02

Açık tip şalter, minimum cihaz hacimlerinde maksimum performans sağlar; sabit veya çekmeceli kurulum teknolojisi ile yapılandırılabilir.

03

Ana baraların şalterlere olan bağlantısı piyasada bulunan bakır baralar ve vidalar ile yapılabilmektedir. Delme gerektirmeden monte edilebilen bağlantı braketleri, hızlı bağlantıların yapılmasına olanak sağlar.

04

Pasif veya aktif ark hatası koruma sisteminin yanı sıra deprem ve şok testi sayesinde kişiler ve sistemler için maksimum güvenlik.

05

Yalnızca iki ana bölmeye sahip nötr bir platform, verimli, tip testli bir alçak gerilim dağıtım sisteminin temelini oluşturur.

06

Taşıma ayırma braketleri tek bir yana monte edilmiştir. Bu sayede iki kabin kolayca birbirine monte edilebilir.

07

Tip test kalitesine uygun bileşenleri olan çekmeceli kompanzasyon sistemleri ile reaktif enerji giderlerinizi düşürebilirsiniz.

08

Ana baralar yanlarda yer kaybı olmadan kabin içine akuple edilebilir. Bu, güç kaybını ve bakır talebini azaltır.

09

Busbar üniteleri gibi fonksiyonel alanlar ve kablo bağlantı alanları birbirinden optimum şekilde ayrılabilir. Bu şekilde, form 2b, 3b veya 4a/b'yi uygulama seçeneğine sahip olabilirsiniz.

10

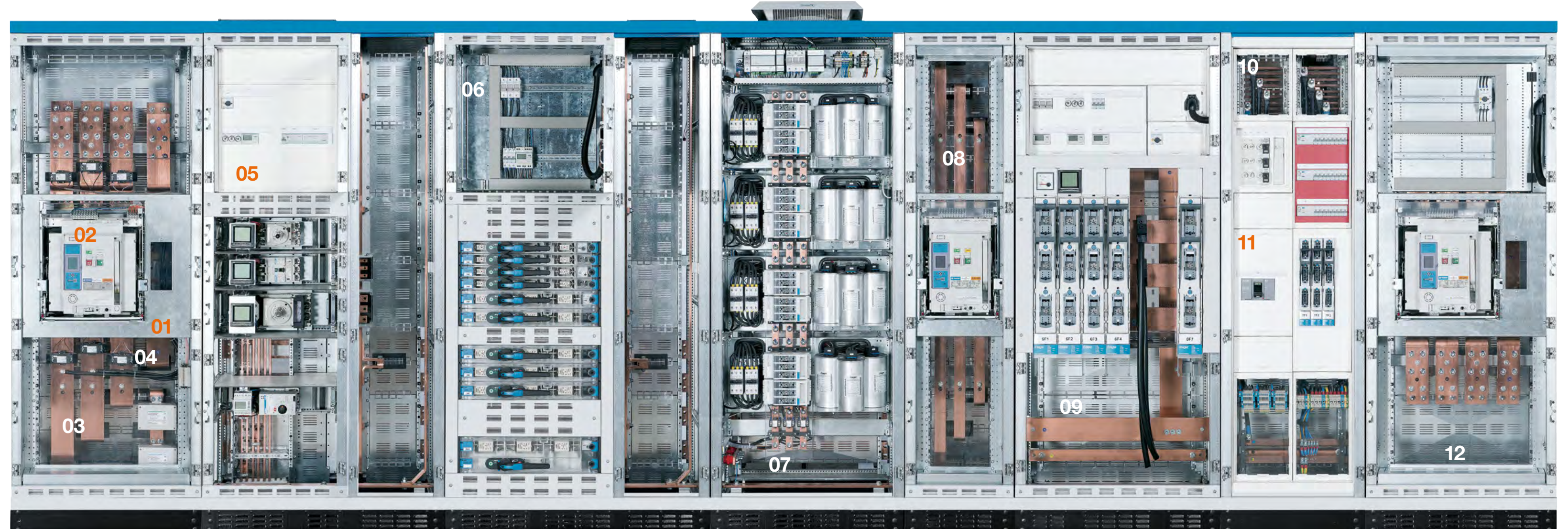
Dört pimli bara sistemi UST4, ek bir dağıtım barası olarak kullanılabilir. Delme gerektirmeyen bağlantı teknolojisinde 1600 A'e kadar akımlar için 2 x 20/30/40 mm bakır ile.

11

Unimes H modüler kabini genişletmek için unives N yüksek akım tüm sistem teknolojisine sahiptir. Gerekirse, form 2b'de de uygulanabilir.

12

Baraların optimum düzeni, bol miktarda boş alan ve düzgün organize edilmiş bir kablo bağlantısı sağlar. Esnek bir şekilde takılabilen sıkıştırma rayları, gerilimin azaltılmasını sağlar.





01
Hager univers ayaklı pano
Verimli DALI aydınlatma kontrolü ve enerji izleme için 400 A kurulu dağıtım panosu

Hager univers duvara monte pano
400 A'e kadar dağıtım şebekesi onaylı ölçümler için transfer panosu

02
Hager univers ayaklı pano
1250 A'e kadar olan cihazlar için enerji dağıtımı, sabit taban dahil koruma sınıfı IP55

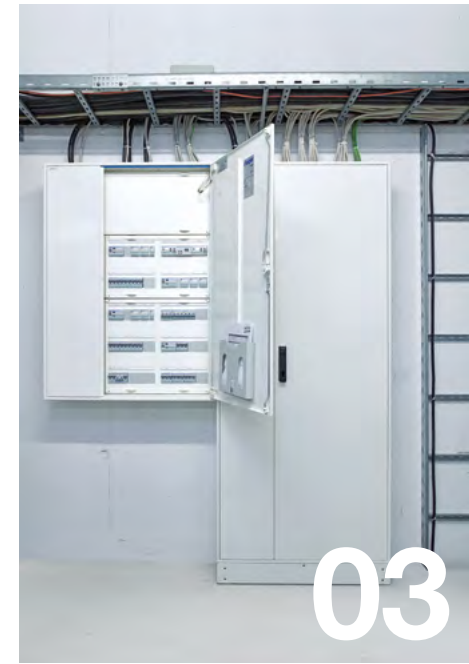
03
Hager h3 ve h3+
1600 A'e kadar kompakt şalterler ve yük ayırıcılar



01



02



03

04

Hager univers modüler pano
1-3 boyutlarında NH sigortalı yük ayırıcılar ve enerji ölçümü için entegre transformatörler ile enerji dağıtımı

01

Hager univers ayaklı pano

Verimli aydınlatma için 1600 A'e kadar olan enerji dağıtımı ve farklı ölçümler için enerji izleme

02

Hager univers ayaklı pano

1600 A'e kadar olan NH sigortalı yük ayırıcılı enerji dağıtımı

03

Hager univers duvara monte pano

400 A dağıtım panosuna kadar olan kesme ve koruma cihazları

04





01 | 02

Hager univers ayaklı panolar

Çeşitli uygulama alanları için, örn. oteller
ve ofis binaları

02



03

03

Çok sayıda mağazaya sahip alışveriş merkezleri, bireyselleştirilmiş enerji ölçümü gerektirir.
Size doğru çözümü sağlıyoruz

01



01

Hager univers Z
Doğrudan ölçüm için sayaç panosu

02

Hager univers Z
Trafo ölçümü için sayaç panosu

02





01



02

01 | 02

Hager univers Z

Elektronik ev sayacı (eHZ) için entegre bağlantı ve kontak cihazı bağlantı teknolojisine sahip sayaç panosu sistemi. Modüler tasarım, gelecekteki akıllı ölçüm uygulamaları için esnekliği garanti eder.

03

Hager univers Z

Dağıtım şebekesi operatörüne uygun tasarım ile tüm sayaç türleri için doğrudan ölçüm sayaç panosu sistemi



03



01



02

01

Hager univers Z

Özellikle dar mekanlara uyum sağlayan sayaç panosu sistemleri

02

Elektronik ev sayacı (eHZ), akıllı bir elektrik ağının (akıllı şebeke) önemli bir bileşenidir. Standardizasyon, plug-in teknolojisi ile kurulum kolaylığı ve kesintisiz sayaç değişimi yapma imkanı, eHZ sisteminin getirdiği avantajlardan sadece birkaçıdır.



Hager univers Z
eHZ plug-in sayaçlar için entegre bağlantılı ve kontaklı cihaz bağlantı teknolojisine sahip sayaç ünitesi.





01

Rack kabin dağıtım panoları her ev için küçük, kompakt ve düzenli bir şekilde düzenlenmiştir



01

01



02



01

Giderek daha fazla multimedya cihazı yaşam alanlarımıza giriyor. Kapsamlı bir aksesuar yelpazesine sahip kompakt **multimedya dağıtım panoları**, bu cihazları barındırmak için düzenli bir çözüm sunar

02

volta küçük dağıtım panosu, multimedya panelli hibrit dağıtım panosu olarak, ev kullanımı için mükemmel bir çözüm sunar

03

Dar duvarlar ve dar girintiler için sıva altı veya sıva üstü montajlı versiyon olarak sunulan **dağıtım panoları**



03

01



01

İki adet type 2 şarj noktası, 22kW, SCHUKO® soketi ve RFID okuyuculu **witty.park** şarj istasyonu

02

Tek şarj noktası, 22kW, SCHUKO® soketi ve şarj kablosu tutma aparatı ile **witty.home** şarj istasyonu

02



01

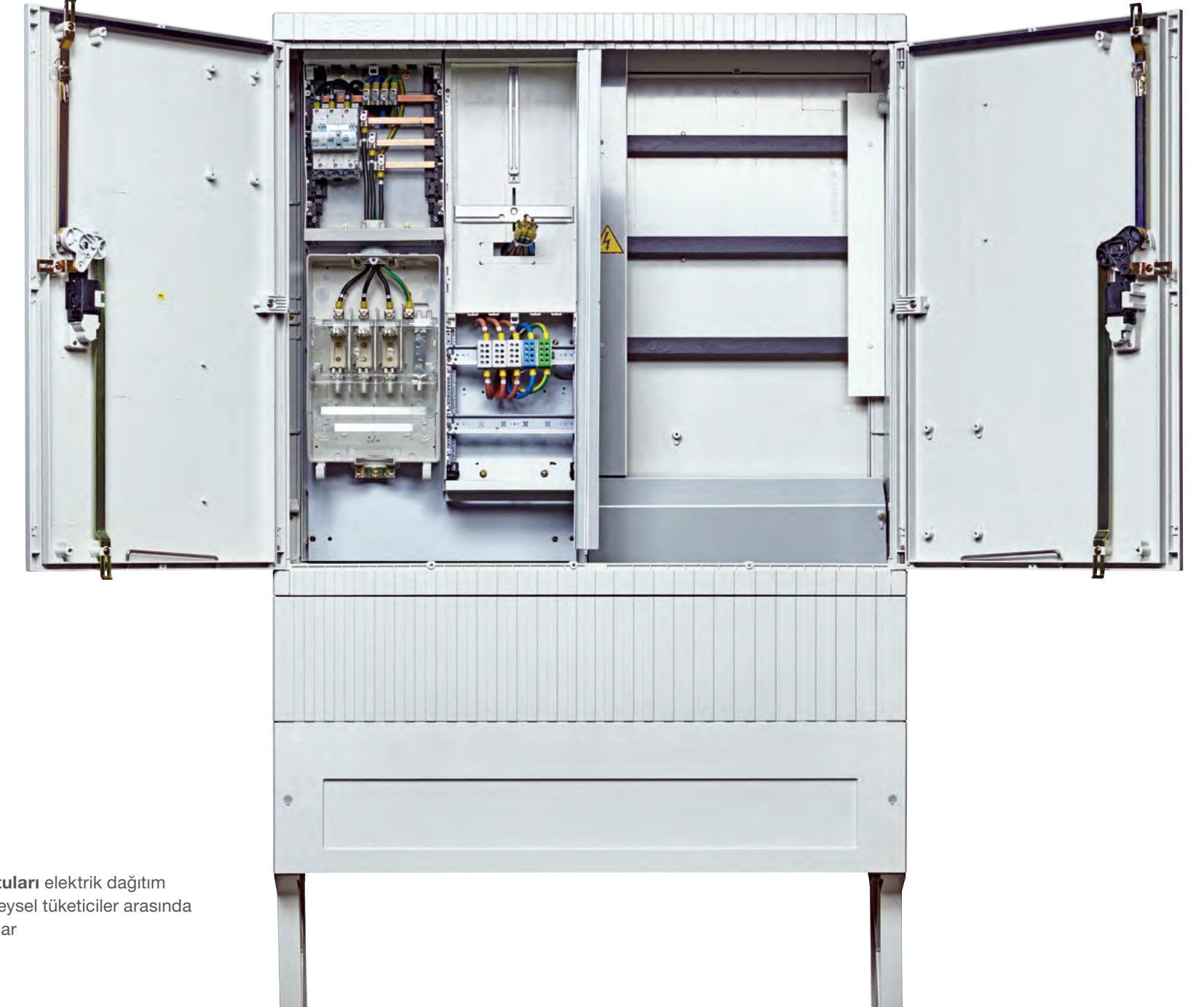


02



01
Şarj istasyonu **witty.park**, iki adet type 2 şarj noktası, 22kW, SCHUKO® soketi ve RFID okuyucu, duvara monte

02
Şarj istasyonu **witty.park**, iki adet type 2 şarj noktası, 22kW, SCHUKO® soketi ve RFID okuyucusu ile aşağıdan beslemeli duvar montajı ile



Ev bağlantı kutuları elektrik dağıtım kurumları ve bireysel tüketiciler arasında bir bağlantı sağlar



01



01

Dış ortam güç dağıtım panoları festivallerde ve pazarlarda elektrik dağıtımı için güvenli çözümler olarak, yerinde sabitlenebilen veya mobil versiyon olarak uygulanabilen basit ve güvenli bir çözüm sunar

02

Sayaç bağlantı panoları altı metre yüksekliğe kadar dış mekan kullanımı için uygundur

02



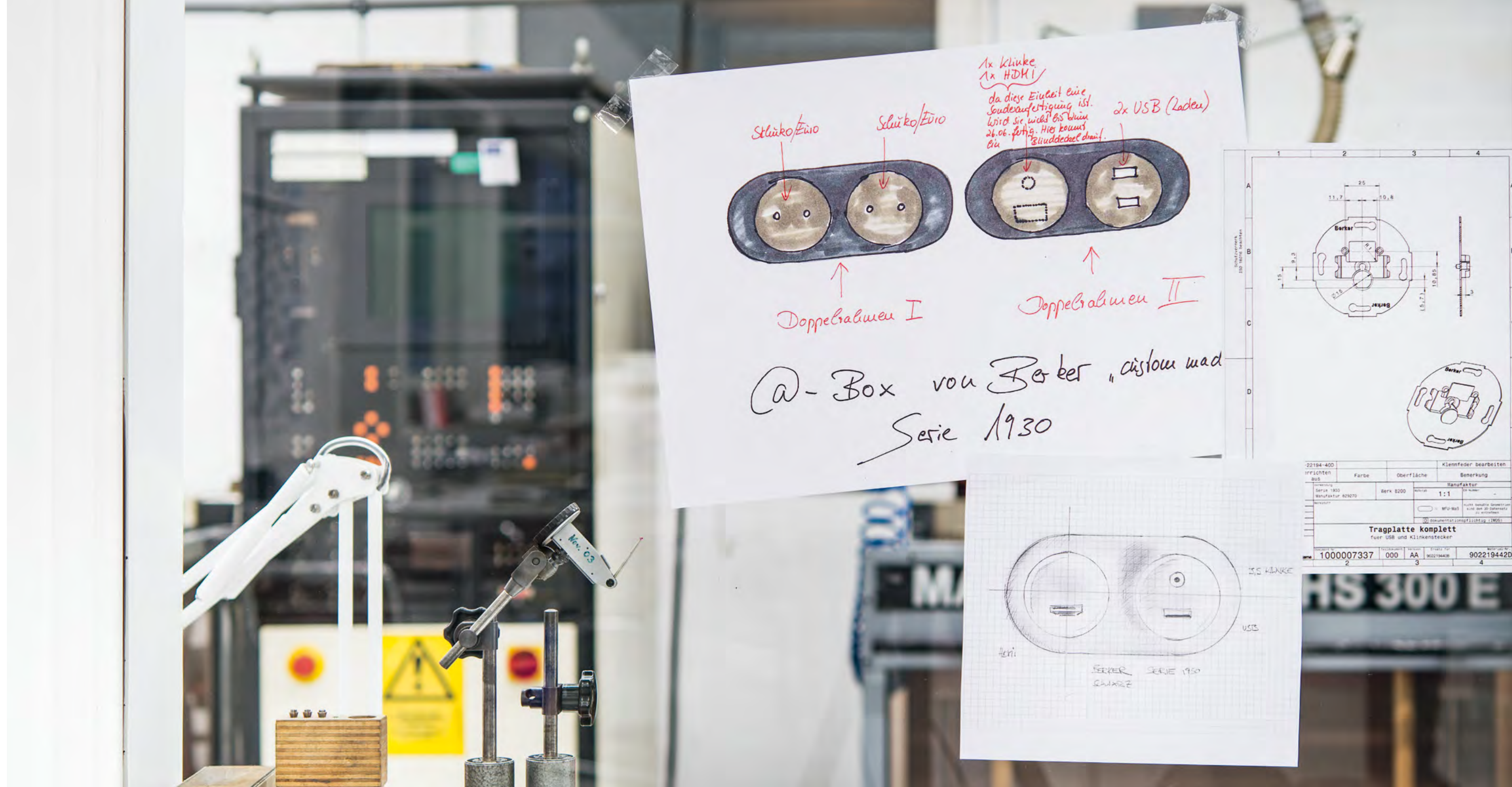
Kiŝiye özel özümlere bakış

Manufaktur

Standart çözümler geçmiŝte kaldı. Bugün, “Kiŝiye özel” kriterine göre yapılan ürünlere sürekli artan bir talep var. Hager Manufaktur ile fikirlerinizi ve bireysel isteklerinizi gerçeğe dönüŝtürebilirsiniz.

Müşterilerimizin hayallerinin gerçeğe dönüştüğü yer.

“Fabrikamız, ilk tasarımdan son dokunuşa kadar müşterilerimizin isteklerinin tam olarak şekillenebileceği yaratıcı bir ortam sağlıyor.”
(Erwin van Handenhoven, Hager Group Tasarım Direktörü)





02



01

Heyecan verici malzemeler ve yüzeyler, olağanüstü alanlar yaratır

02

berker R.3 paslanmaz çelik, siyah-krom, mat
Olağanüstü

03

berker R.1 bakır, fırçalı
Çekici

04

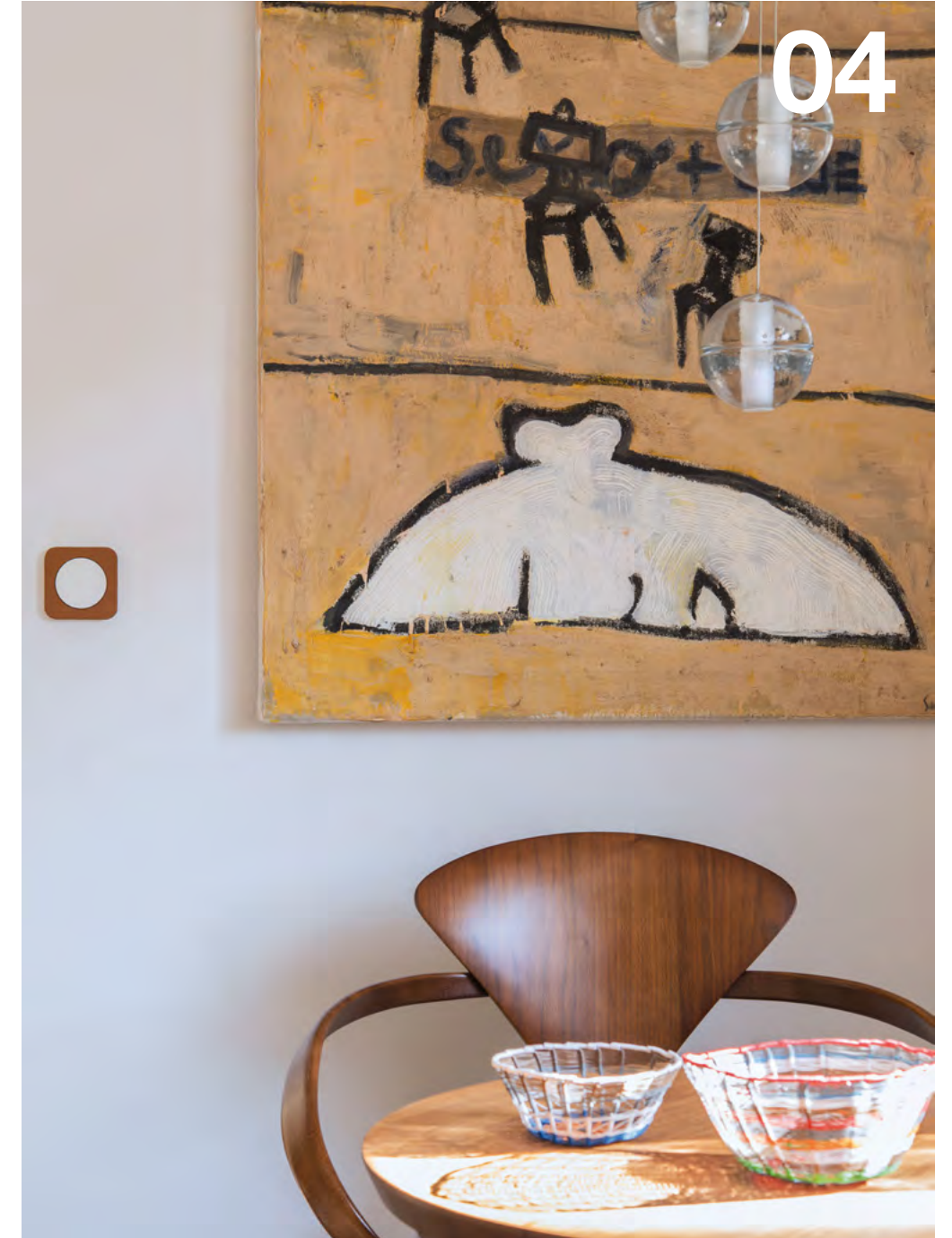
Bakır: Trend olan bir malzeme

Lambalar, mutfaklar, banyo tesisatları...
Bu asırlık malzeme göz alıcı bir geri dönüş yapıyor. Bu anahtar, bu mevcut trenddeki kendi benzersizliğini temsil ediyor. Özel bir kaplama, oksidasyona karşı koruma sağlar ve yeni işlenmiş metalin güzelliğini korur.

03



04



01

berker serie 1930, siyah, mat,
Yumuşak dokunuş



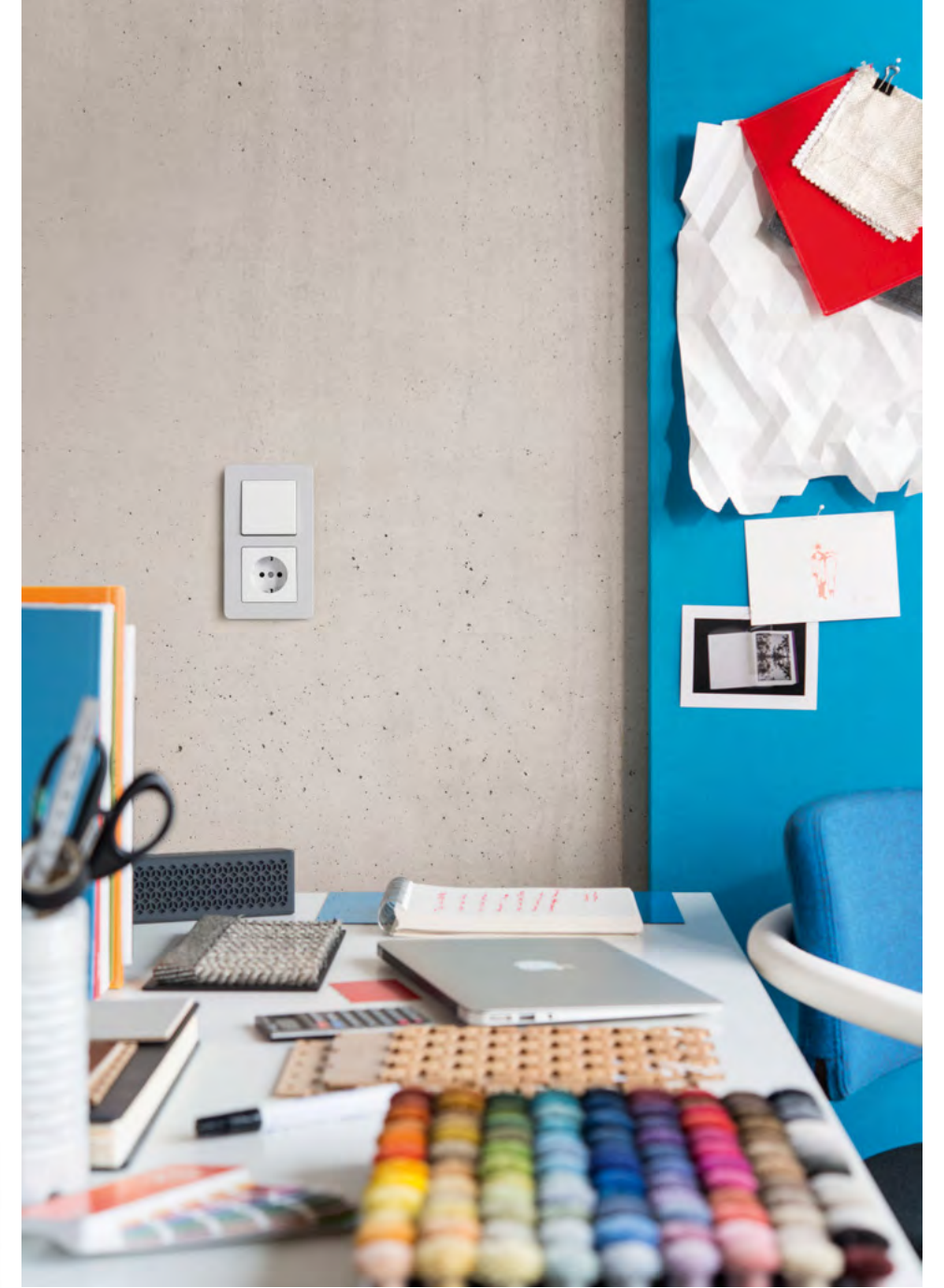
01



berker Q.7 mineral renkler, mat

Renk seçenekleri:

Kum kahvesi, çakıl mavisi, gül kuvars,
çakıl grisi, mineral nane, aytaşı
mavi, bazalt yeşili ve deniz kabuğu

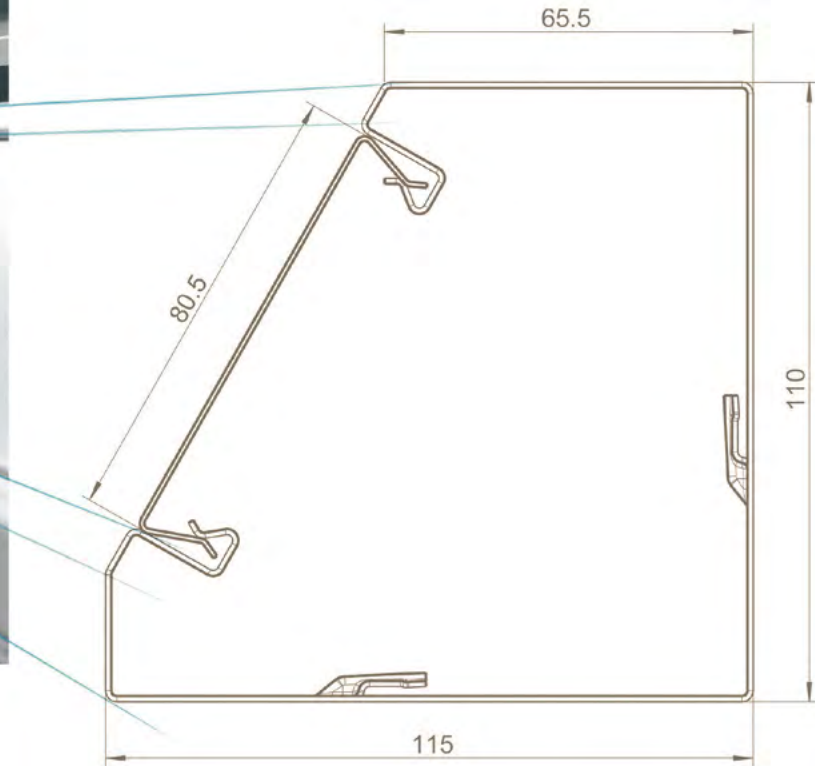


Güzellik pratik tarafı ile.



01 Özel tasarımlar

Burada çelik sac tercih edilen malzeme-
dir. Akla gelebilecek hemen hemen her
şekli alabilir ve çevresiyle mükemmel bir
şekilde uyum sağlayabilir. İstenirse, fab-
rika tesliminde, tam olarak monte edilmiş
ve kablolamaya hazır olması için dado
kanalı da elde edebilirsiniz.



02 Özel boyutlar

Stressiz yapı için tek bir adım: Ölçüye
göre yapılmış kablo yönlendirme kanalları.
Paslanmaz çelik gibi hassas malzeme-
leri bile mükemmel şekilde kesebilecek
deneyime ve araçlara sahibiz.



03 Özel renkler

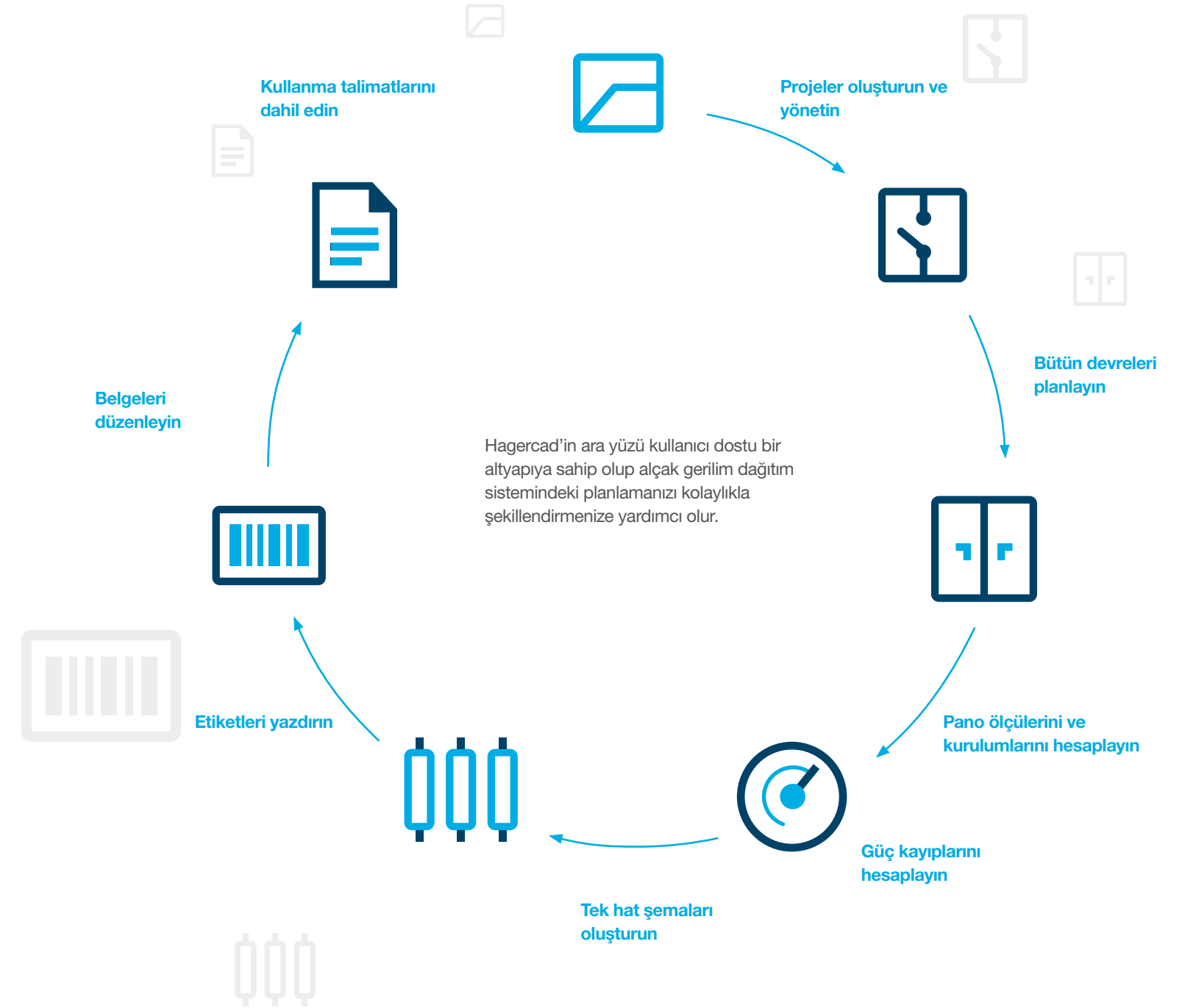
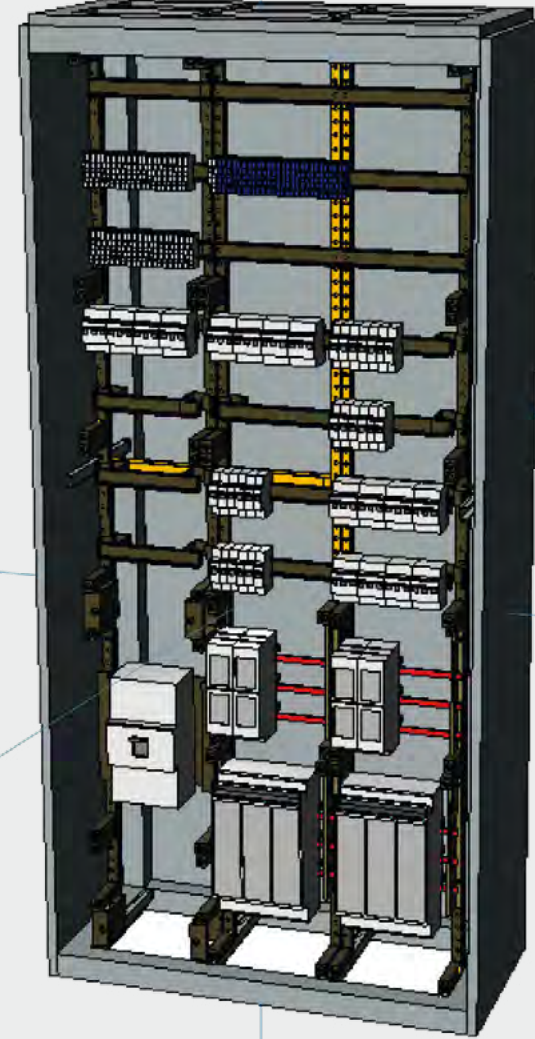
RAL renklerinin tüm paletinin yanı sıra,
belirli özellikleri vurgulamak için kablo
kanalında seçim yapabileceğiniz çok çeşitli
film seçenekleri mevcuttur. Ayrıca üreticiye
özel karışımlar ve metalik efektli toz boyalar
mevcuttur. Üstelik malzemeyi değiştirme
seçeneğiniz de var. Örneğin, paslanmaz
çelik, V2A çelik veya V4A çelik – doğal,
cılalı veya fırçalanmış.

Araçlar ve hizmetler

Projelerinizde her aşamada desteğe hazırız. İhale, sözleşme, planlama, uygulama, devreye alma ve hatta kurulum sonrası bile yanınızdayız. Size özel yazılım çözümlerimiz ile hedefinize adım adım rehberlik edeceğiz. Hatta bir adım daha ileri gitmekten ve yerinde yetkin uzmanlar sağlayarak size yardımcı olmaktan mutluluk duyuyoruz.

Enerji dağıtım sistemlerinin hesaplanması: hagercad

Planlamada daha fazla güvenilirlik, daha az zaman gerekir: hagercad ile alçak gerilimli şalt cihazlarını her zamankinden daha basit ve net bir şekilde yapılandırabilirsiniz - istenirse 3 boyutlu olarak bile. Birbiriyle mükemmel uyumlu yedi modül, tüm planlama ve dokümantasyon adımlarında size destek olacaktır.



Sizin için buradayız.

Hager Elektrik Ltd. Şti.
www.hager.com.tr



Basit ve çok çözümler

Planlama yardımı, teknik bilgi, örnek projeler ve daha fazlası için websitemizi ziyaret edin.

www.hager.com.tr



Hager Elektrik Ltd. Şti.
www.hager.com.tr
İstanbul - T¼rkiye



hagerturkiye
www.hager.com.tr