



:hager



Düsseldorf, přístav

**Partner
přímó pro
vás.**



Budování důvěry díky managementu správy budov.

Přivést elektrickou energii bezpečně a efektivně do vašich domovů a podniků: To je hnacím motorem společnosti Hager již více než 60 let. A na tomto základě chceme formovat budoucnost spolu s vámi: Patro po patru, místnost po místnosti, od distribuce a rozvodu elektrické energie, až k ovládání systémů řízení budov. A protože lidé nejvíc informací čerpají zrakem, připravili jsme pro vás doslova pastvu pro oči. Shromáždili jsme výběr nejpůsobivějších řešení z našeho portfolia a představujeme vám je v této publikaci. Nechte se inspirovat a dovoluňte nám spoluutvářet vaši vizi. Budeme velice šťastní, když s vámi budeme jako váš partner spolupracovat na realizaci těchto řešení – bez ohledu na to, jak vysoké máte ambice.



**Rozvaděčové skříň
do 4 000 A
od strany 6**



**Systémy ukládání vedení
od strany 42**



**Domovní elektroinstalační
přístroje, automatizace
budov a dveřní
komunikátory
od strany 96**



**Manufaktura
od strany 144**



lumina
od strany 160



Podpora a servis
od strany 166

Obsah

Jako váš partner spojujeme lidi, standardy a technologie po celou dobu realizace vašeho projektu - od podání nabídky až k finálnímu schválení. Především si můžete být jisti, že vše bude zajištěno k vaší naprosté spokojenosti.





Jak vypadá energie

Energie a instalované rozvaděčové skříně

Distribuce energie je srdcem stavby. Díky našim rozvaděčům stále bije s plnou vervou. Nejen pro současnost, ale pro mnoho dalších let. Až do 4 000 A.

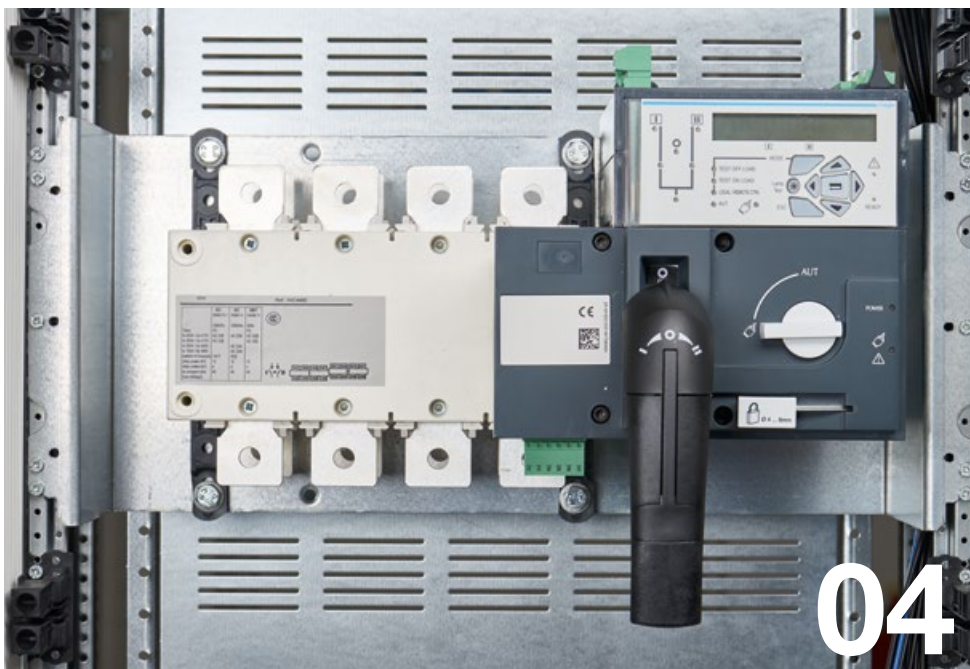


01 | 02

**Energetický distribuční systém Hager
unimes H**

Zanechává silný dojem
– dokonce s průhlednými dveřmi.

03



03

Hager Varioline, zásuvný systém s kompaktními jističi až do 800 A.

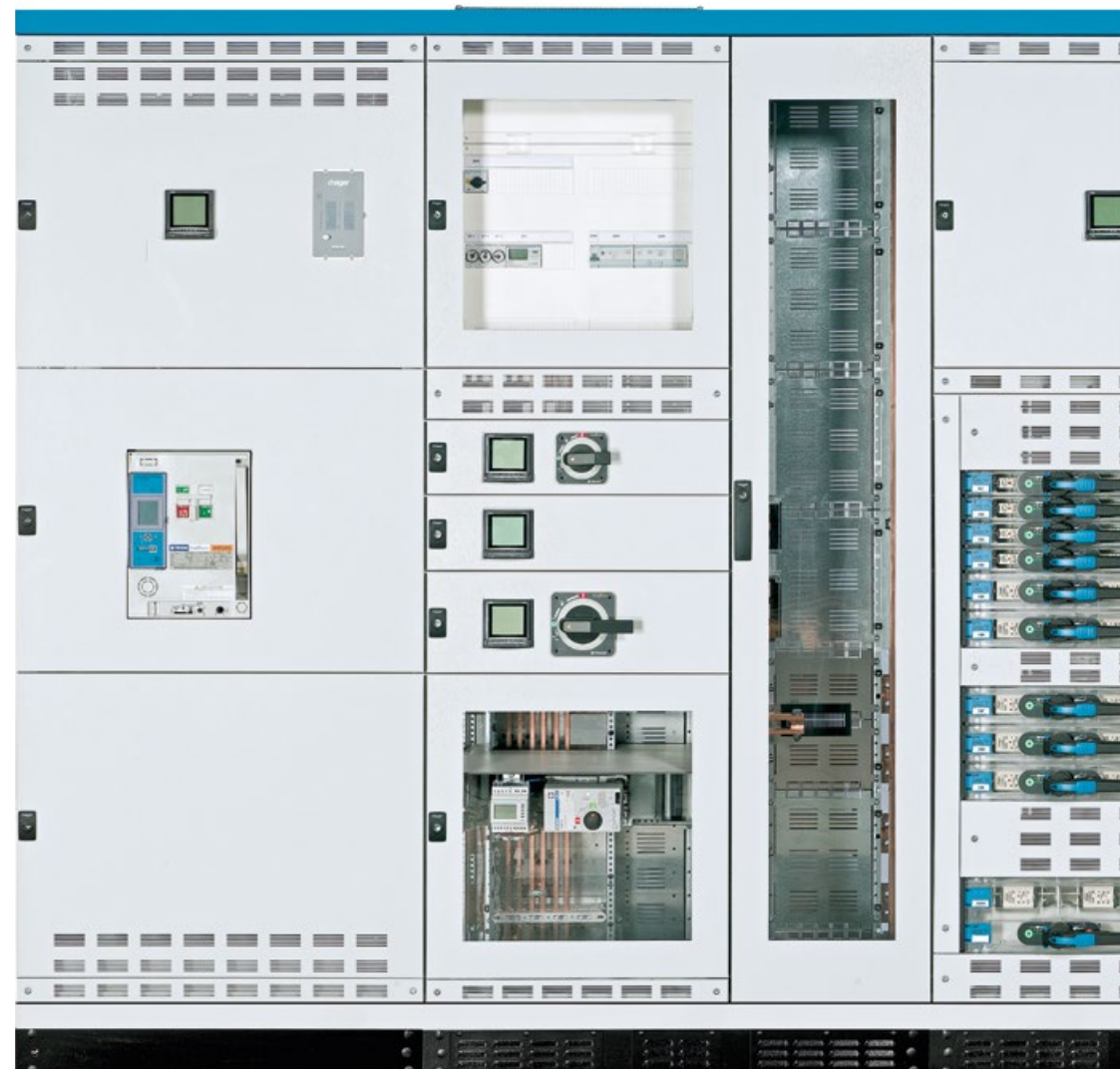
04

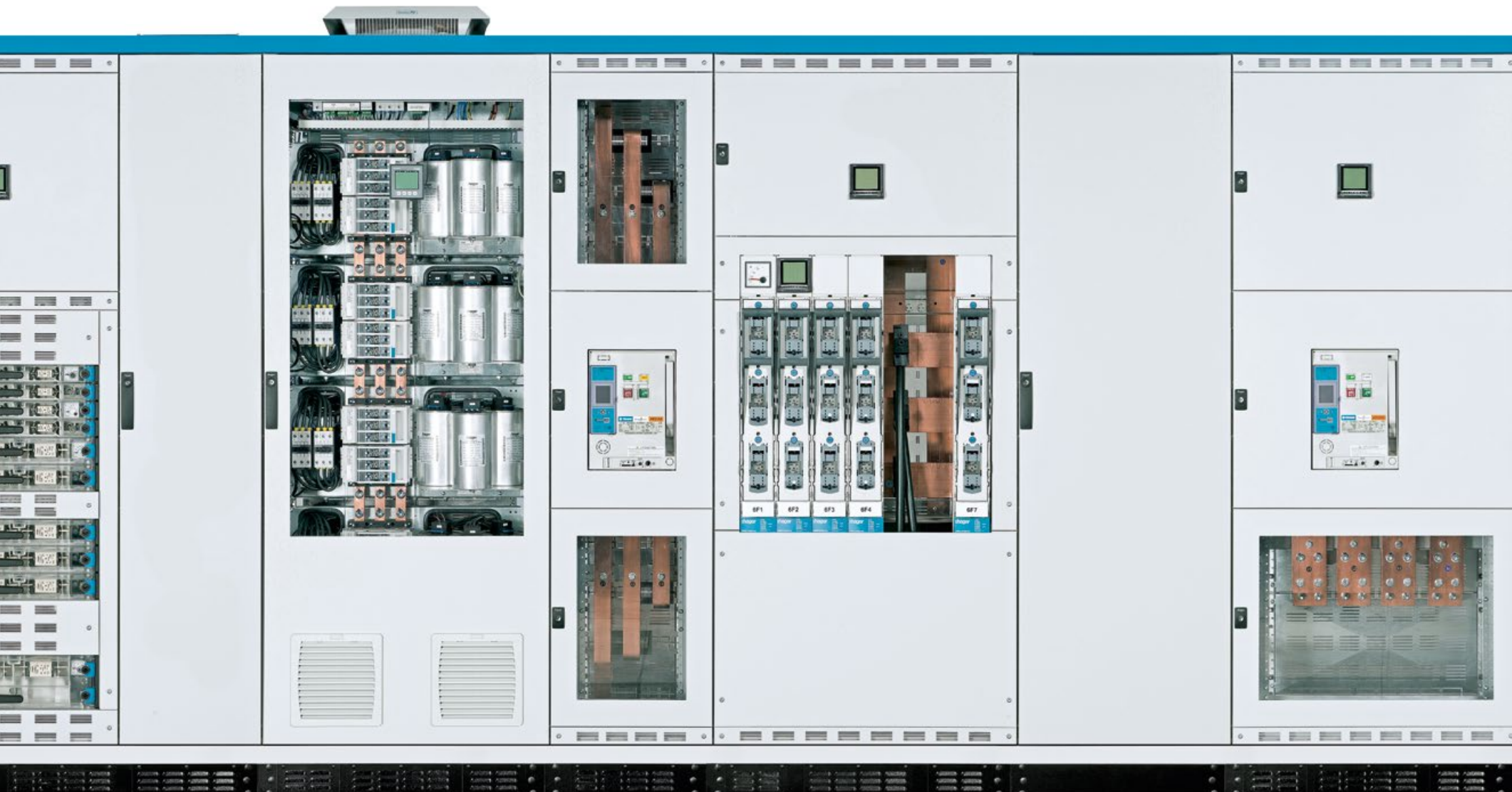
Hager HIC, automatický přepínač sítě s motorovým pohonem a řízením energie až do 1 600 A.

Energetický distribuční systém Hager unimes H

Distribuční systém unimes H představuje typově testované rozvaděče s hloubkou skříně až 800 mm, které zvládají proud až 4 000 A. Mezi přednosti patří vnitřní uspořádání rozvaděče, které je přehledné, dobře organizované a umožňuje rozšíření vnitřních oddílů podle ČSN EN 61439-1 a -2, a to až na design 4.

Zkouška vnitřního elektrického výboje podle IEC/TR 61641 dokládá ochranu osob a systémů a dělá z unimes H bezpečné řešení.





Systém rozvodu energie unimes H To nejdůležitější na první pohled

01

Přípojnícový systém o rozměrech až 4 x 80 x 10 mm až do 4 000 A a zkratovou odolností I_{cu} (1 s) do 100 kA. Instalace může být provedena v horní, střední či spodní části rozvaděče.

02

Vzduchový výkonový jistič poskytuje maximální výkon při minimálních rozměrech. Lze dodat jako pevné nebo výsuvné provedení.

03

Přípojnícový systém je tvořen standardními měděnými přípojnícemi a spojovacím materiálem. Rychlé připojení umožňují svorky, které lze namontovat bez vrtání.

04

Maximální bezpečnost osob a systémů díky pasivní a aktivní ochraně před elektrickým výbojem včetně seismických zkoušek.

05

Vnitřní stavebnicový systém univers W pro snadnější a bezpečnější sestavení rozvaděče. Do stavebnicových dílů mohou být instalovány výkonové prvky, modulové přístroje či multimediální příslušenství.

06

Na bocích rozvaděčů jsou připravena místa pro instalaci přepravních ok nebo pro spojení dvou skříní vedle sebe.

07

Díky kompenzačním modulům lze sestavit kompenzační rozvaděč dle požadavků výkonu jalové energie.

08

Hlavní přípojnice lze namontovat do rozvaděčové skříně tak, aniž byste přišli o místo po stranách. Tím se snižují energetické ztráty a spotřeba mědi.

09

Funkční oblasti, jako jsou přípojnícové systémy a kabelové přípojky, lze od sebe optimálně oddělit. Tak si můžete vybrat design instalace 2b, 3b nebo 4 a/b.

10

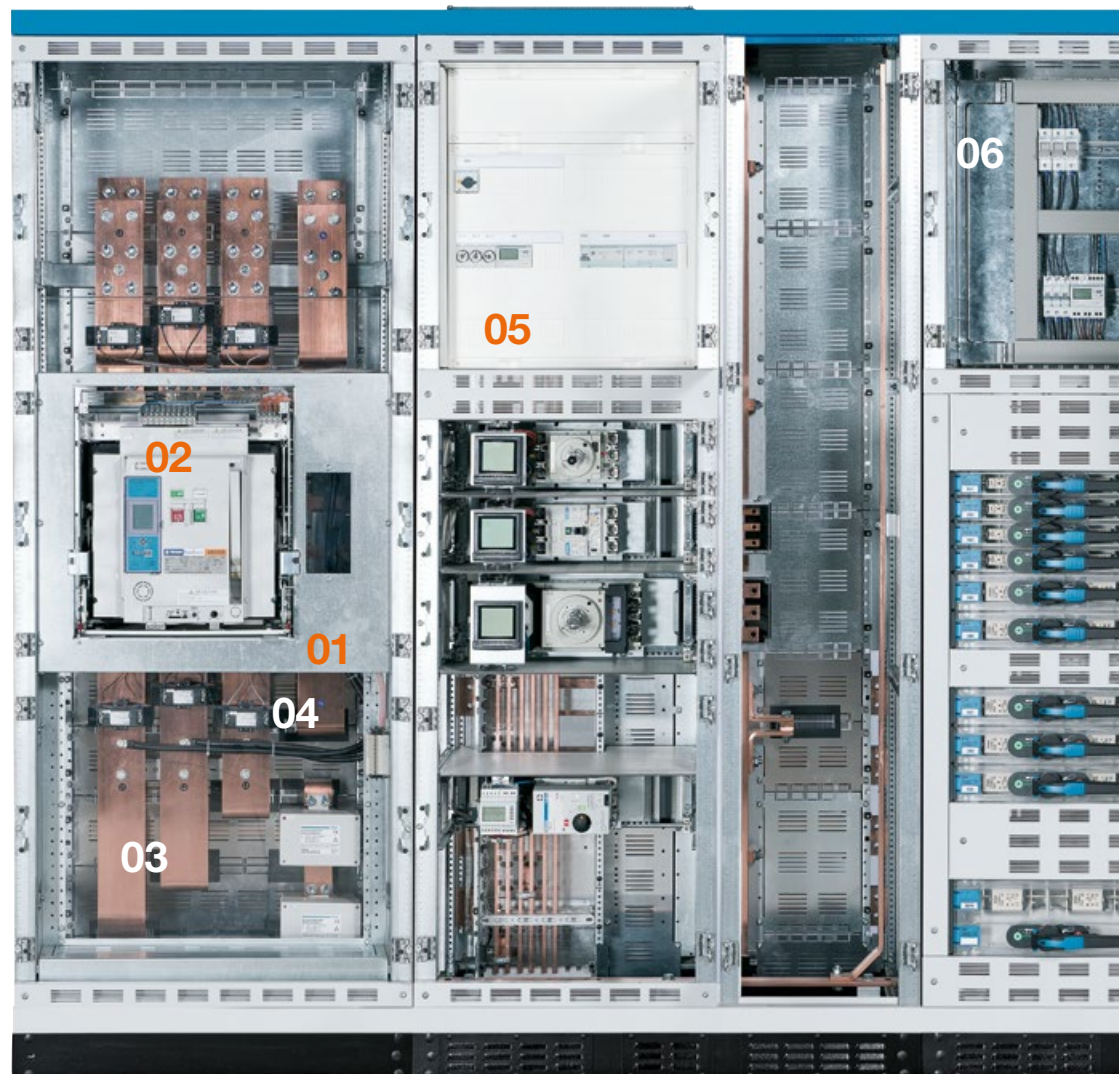
Jako doplňující rozvodnou přípojnicí lze použít 4pólový přípojnícový systém UST4. S Cu 2 x 20/30/40 mm pro proud až 1 600 A v přípojovací technologii bez nutnosti vrtání.

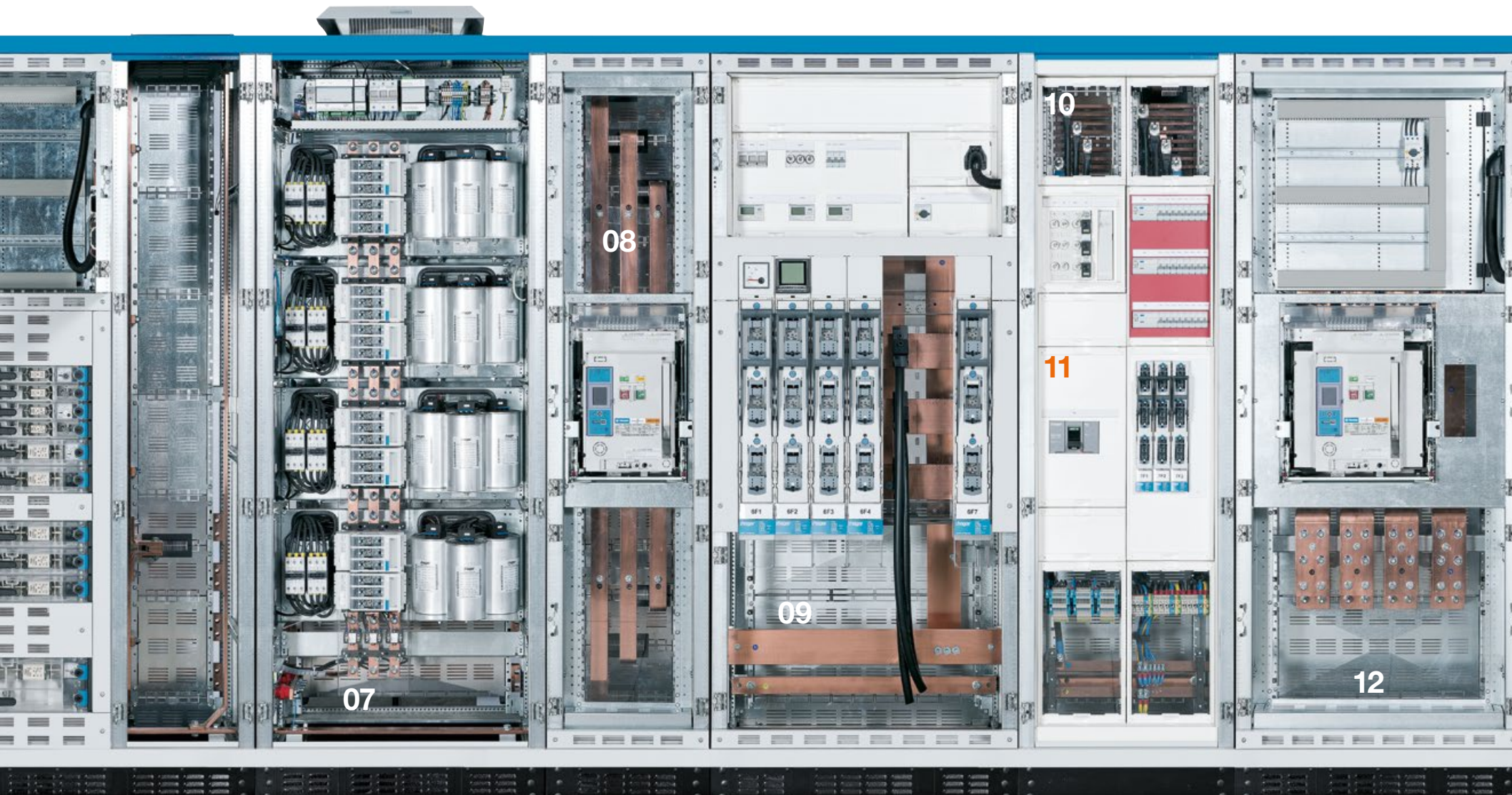
11

Modulární rozvaděčovou skříň unimes H lze rozšířit technologií vnitřního rozvaděčového systému univers N pro silnoproudé komponenty. V případě potřeby je možné rovněž realizovat v rámci designu 2b.

12

Optimální uspořádání přípojníc zajišťuje dostatek volného prostoru a přehledně uspořádané kabelové přípojky. Kabelové svorky pro odlehčení tahu připojeného vodiče s možností flexibilní instalace.





01





01

Volně stojící skříň Hager univers

Instalační rozvaděč 400 A pro napájení a ovládání DALI osvětlení a monitorování spotřeby energie.

Nástěnná rozvodná skříň Hager univers

Transformátorová skříň pro měření schválená provozovatelem distribuční sítě až do 400 A.

02

Volně stojící skříň Hager univers

Zařízení pro distribuci energie až do 1 250 A, krytí IP55 včetně podstavce.

03

Hager h3 a h3+

Kompaktní jističe a odpínače zátěže až do 1 600 A.



01





01

Volně stojící skříň Hager univers

Distribuce energie 1600 A pro účinné osvětlení a diferencované sledování spotřeby energie.

02

Volně stojící skříň Hager univers

Distribuce energie 1 600 A s odpínačem NH.

03

Nástěnná rozvodná skříň Hager univers

Instalovaný rozvaděč 400 A se spínacími a ochrannými přístroji.



04

Hager univers modulární skříň

Distribuce energie s pojistkovým odpínačem NH velikosti 1-3 a integrovanými transformátory pro měření energie.



04



01 | 02

Volně stojící skříně Hager univers

Pro různé oblasti použití, např. hotely
a kancelářské budovy.

02





03

03

Nákupní centra s velkým počtem obchodů vyžadují individuální měření spotřeby energie. Máme pro vás to správné řešení.

01



01

Hager univers Z

Systém elektroměrových rozvaděčových polí pro přímé měření.

02

Hager univers Z

Systém elektroměrových rozvaděčových polí pro nepřímé měření (s transformátorem).



02



01



02

01 | 02

Hager univers Z

Systém elektroměrových rozvaděčových polí pro elektroměry eHZ včetně komunikačního rozhraní. Modulární provedení zajistí flexibilitu budoucím aplikacím pro inteligentní měření.

03

Hager univers Z

Systém elektroměrových rozvaděčových polí pro přímé měření všech typů v provedení kompatibilním s provozovatelem distribuční sítě.



03



01



02

01

Hager univers Z

Systém elektroměrových rozvaděčových polí, který vyhoví i požadavkům ve velmi úzkých prostorech.

02

Elektroměry (eHZ) jsou základní součástí inteligentní elektrické sítě. Standardizace, snadná instalace pomocí plug-in technologie a možnost provést změnu měřiče bez přerušení - to jsou jen některé z výhod, které systém eHZ přináší. S řešeními, která obsahují adaptér s ACD a dalším prostorem, lze převést existující systémy na eHZ elektroměry.



Hager univers Z

Elektroměrová jednotka s integrovaným
připojením a kontaktními přístroji
s připojitelnou technologií
pro elektroměry eHZ.

Rozvodná skříň pro rodinný domek,
včetně připojeného fotovoltaického
systému, měření a inteligentních systémů
KNX.





01

Rozvaděče pro použití v domácnostech
- malé, kompaktní a úhledně uspořádané.



01

01



02





01

Do našich domů a bytů si nachází cestu stále více a více multimediálních zařízení. Kompaktní **multimediální rozvaděče** s kompletním sortimentem příslušenství nabízí úhledné řešení pro umístění těchto přístrojů.

02

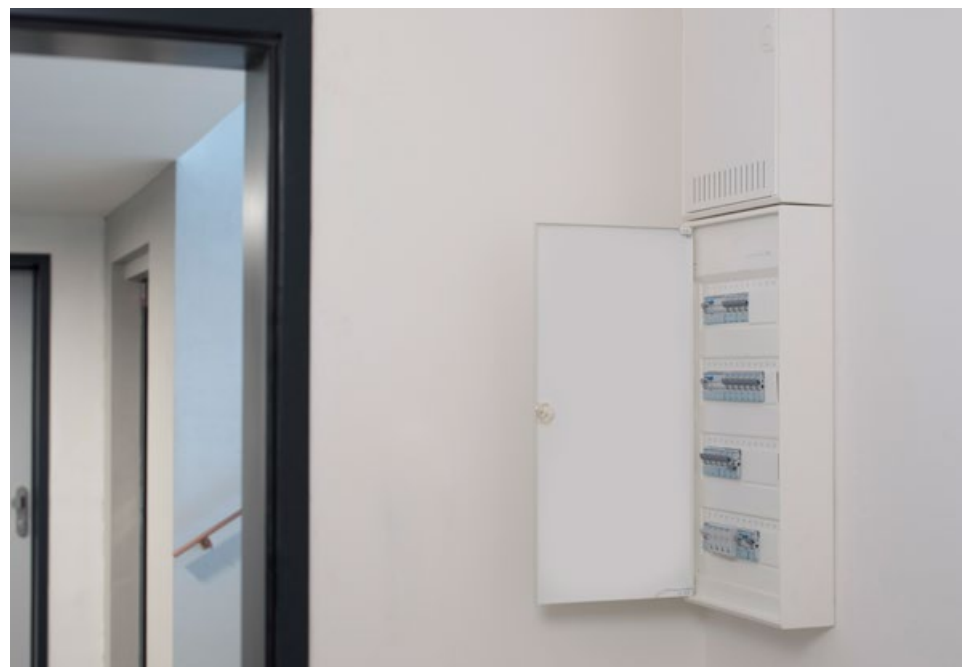
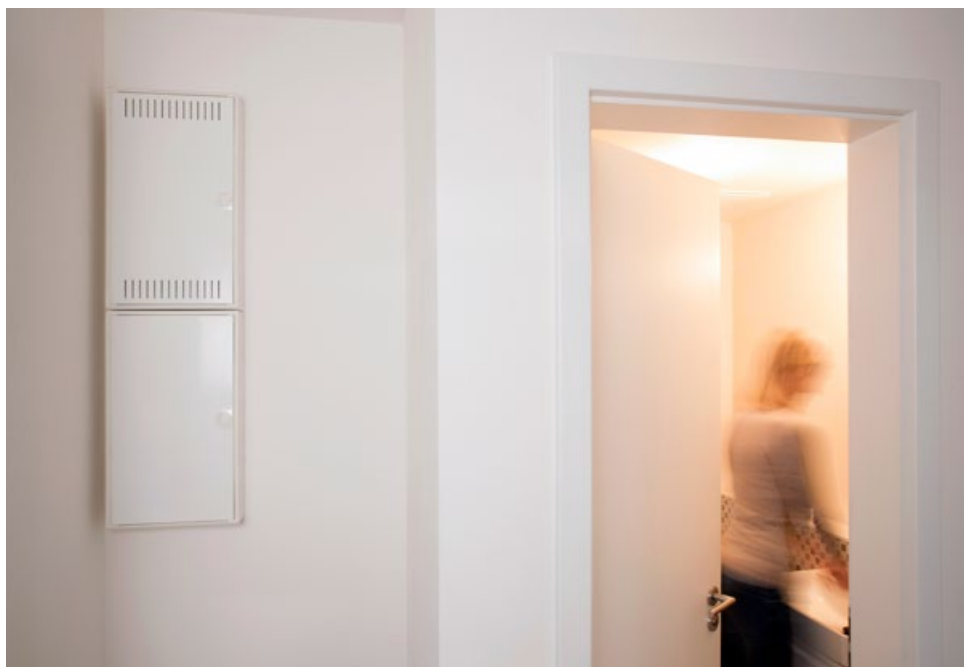
Malá rozvodnice volta jako hybridní rozvodnice s multimediálním panelem, skvělá pro domácí použití.

03

Rozvaděče pro úzké a stísněné prostory, dostupné buď pro zapuštěnou či nástěnnou montáž.

03





Bezšroubové řešení Hager quickconnect urychlilo výstavbu bytového domu Bleriot v Praze

V okrajové pražské čtvrti vyrostl podle návrhu Ateliéru Machar & Teichman nový bytový komplex Bleriot. Zvenčí zaujme komplex soudobou elegantní architekturou s důrazem na kvalitní detail. Inovativní

technologie byly ale použity i při realizaci elektroinstalace. Elektrickou energii v celém bytovém domě řídí instalační přístroje a rozvaděče v bezšroubové variantě Hager quickconnect.

01





01

Dobíjecí stanice **witty.park** se dvěma typy 2 dobíjecích přípojek, 22 kW, zásuvka 230 V a čtečka RFID.

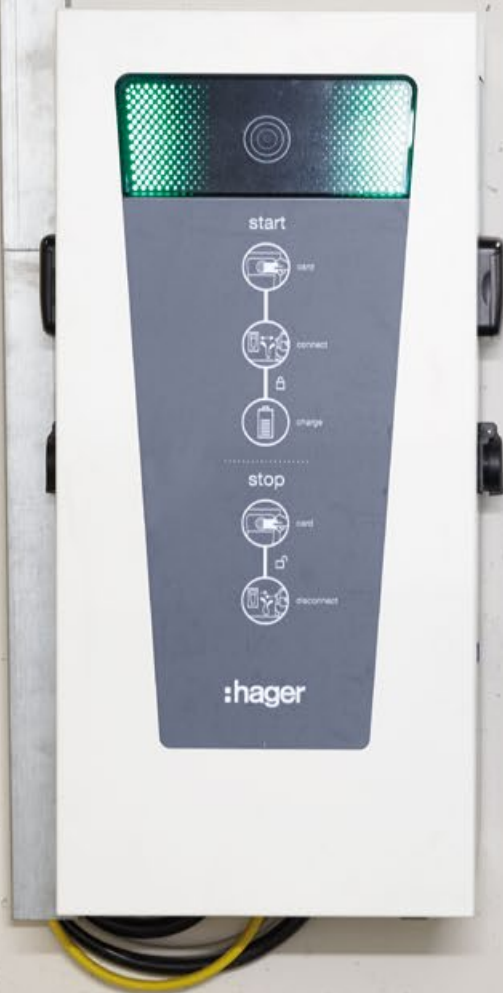
02

Dobíjecí stanice **witty.home** s jednou dobíjecí přípojkou, 22 kW, zásuvka 230 V a držák pro nabíjecí kabel.

02



01





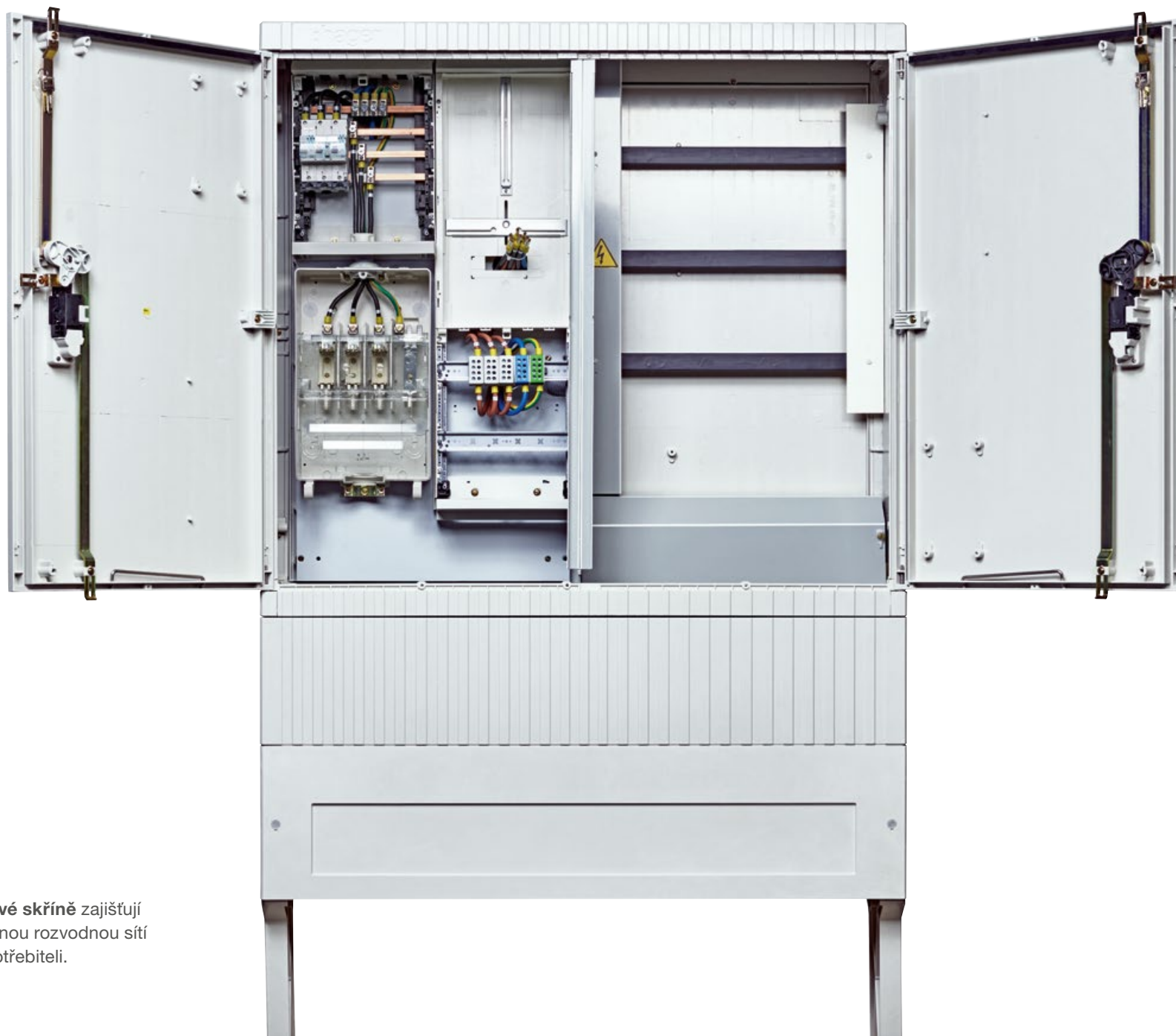
01

Dobíjecí stanice **witty.park** se dvěma typy 2 dobíjecích přípojek, 22 kW, zásuvka 230 V a čtečka RFID, nástěnná.

02

Dobíjecí stanice **witty.park** se dvěma typy 2 dobíjecích přípojek, 22 kW, zásuvka 230 V a čtečka RFID, přívod zespodu. S nástěnným panelem.





Domácí přípojkové skříně zajišťují spojení mezi veřejnou rozvodnou sítí a soukromými spotřebiteli.



01

Elektrické rozvodné sloupky jako bezpečné řešení pro distribuci energie na festivalech a trzích mohou být v napevno namontovaném nebo mobilním provedení – jednoduché a bezpečné řešení.

02

Elektroměrové rozvaděče pro venkovní použití až se šesti elektroměry.



01

02







Jak vypadá flexibilita

Systémy pro ukládání vedení a kabeláže

Spolehlivá dodávka energie a dat do velkých prostor – kdekoliv a kdykoliv. Abychom vám s tímto pomohli, přinášíme na trh celou řadu výrobků a řešení pro použití v podlahách, stěnách a stropěch. A stejně jako patří náš sortiment mezi kvalitativní špičku v oblasti distribuce energie, můžete se stejnou měrou spolehnout i na naše systémy pro ukládání vedení.

01





01

tehalit.DABA

Stropní přípojovací žlab, dvojitý,
vyrobený z eloxovaného hliníku.

02 | 03

tehalit.BRA

Systém parapetních kanálů z eloxovaného
hliníku.

Elegantní povrch parapetních kanálů
je k dostání ve všech barevných odstínech
RAL buď s přírodní eloxovanou povrchovou
úpravou, nebo s ekologickým práškovým
lakem.







tehalit.DA

Stropní přípojovací sloupky vyrobené z eloxovaného hliníku s integrovaným osvětlením.



01



01

tehalit.DABA

Stropní přípojovací žlaby vyrobené z eloxovaného hliníku s integrovaným bodovým osvětlením.

02

tehalit.DABA

Stropní přípojovací žlab, dvojitý, vyrobený z eloxovaného hliníku, s výškově nastavitelným stropním držákem pro vedení kabelů a integraci osvětlovacích prvků a zásuvek.



tehalit.BRA

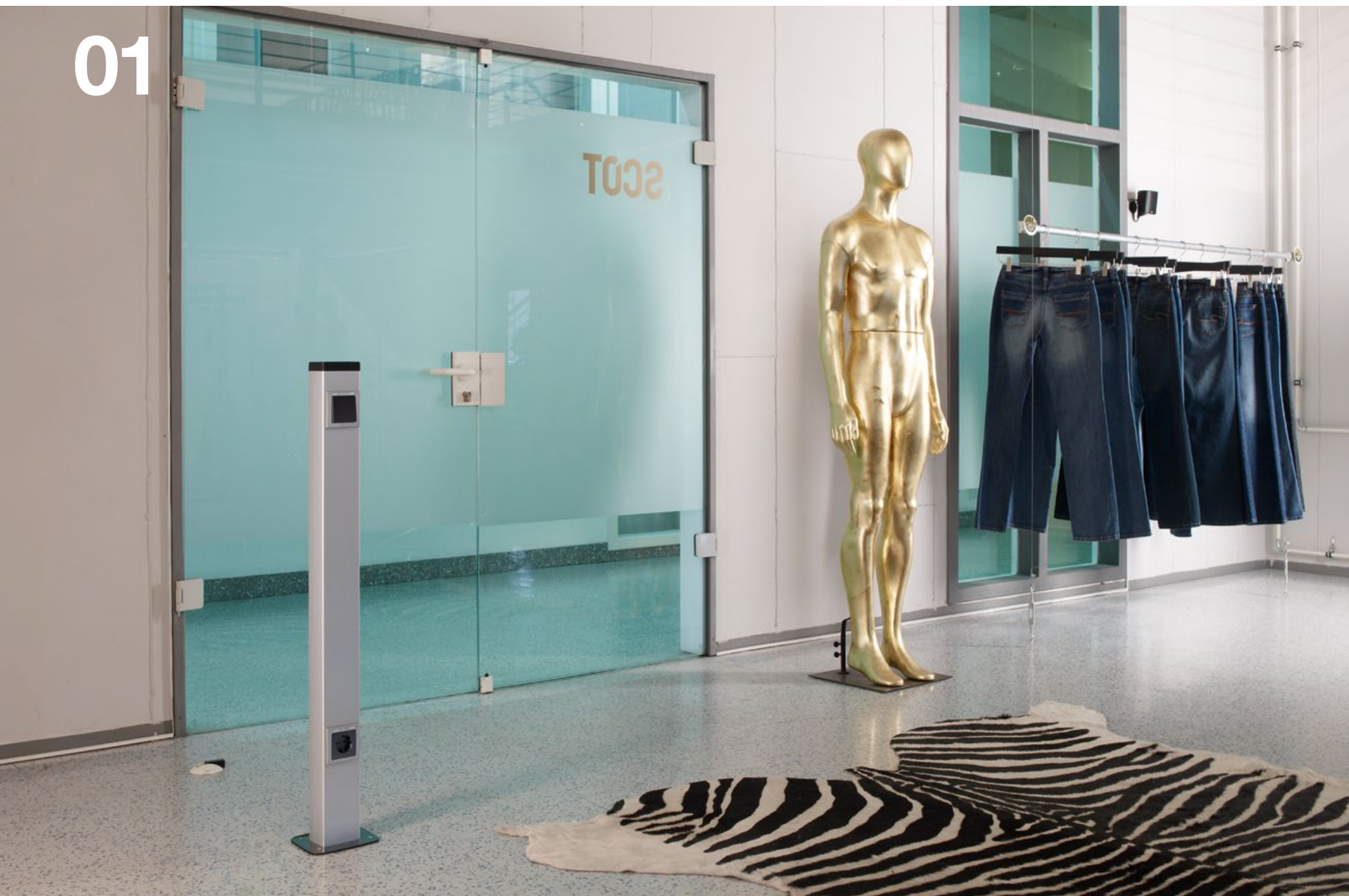
Systém parapetních kanálů
z eloxovaného hliníku.

Skvěle zapadá do kovových
konstrukcí – lze individuálně vybavit
vypínači, zásuvkami a datovými
zásuvkami.

Elegantní povrch parapetních kanálů
je k dostání ve všech barevných
odstínech RAL buď s přírodní eloxovanou
povrchovou úpravou, nebo s ekologickým
práškovým lakem.



01



02



03



01

tehalit.DAP

Podlahový připojovací žlab vyrobený z eloxovaného hliníku s elektroinstalačními přístroji v designu berker Q.9.

02 | 03

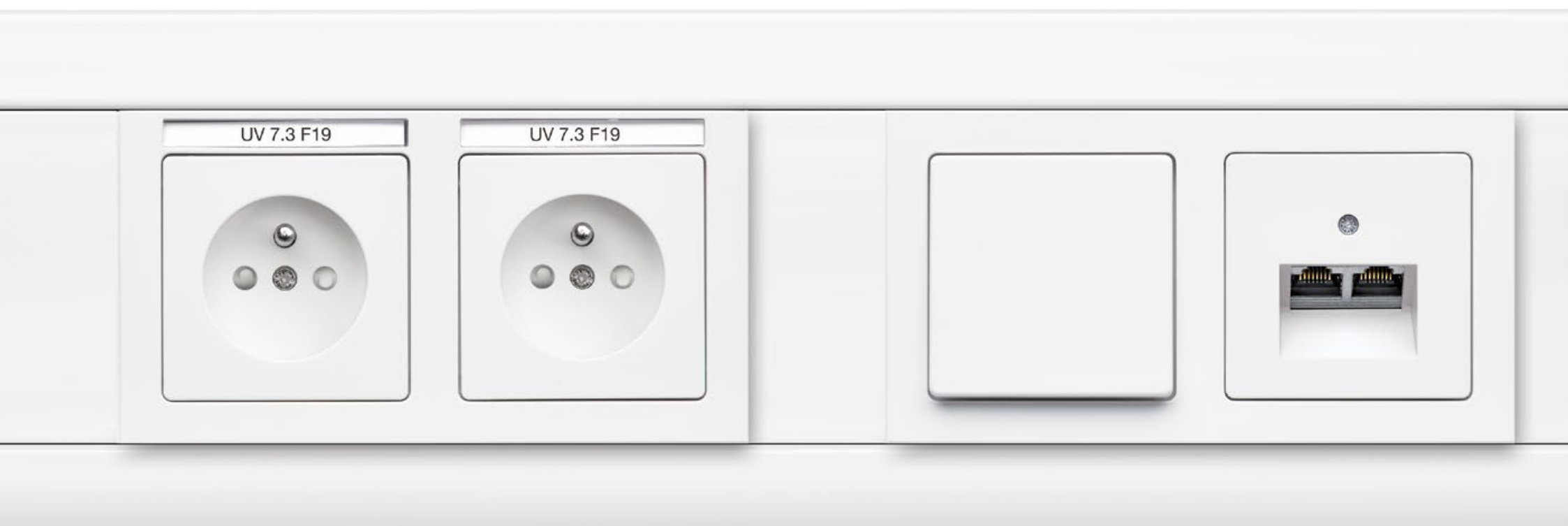
tehalit.DABA

Stropní připojovací žlab, dvojitý, s bílým práškovým lakem a bodovým osvětlením.

tehalit.BR65 v grafitové černé, instalačními
přístroji tehalit.

UV 2.4 F6

A close-up photograph of a black, rectangular installation device, identified as the tehalit.BR65. The device is mounted on a dark surface. In the center, there is a horizontal section with a label 'UV 2.4 F6'. Below this label are two identical circular ports, each containing three pins: a larger central pin and two smaller side pins. The device has a sleek, modern design with a matte black finish.



tehalit.BR65 bílá s vypínači **berker Q.9**
výhradně pro použití v parapetních
kanálech.

UV 2.4 F6



tehalit.BR65 grafitová černá
s parapetním obložením.

tehalit.BKIS

Systém pro zapuštěnou montáž
pro použití v sádrokartonu.







tehalit.SL

System soklových lišt, grafitová černá
se stylovým LED zvýrazňujícím osvětlením.





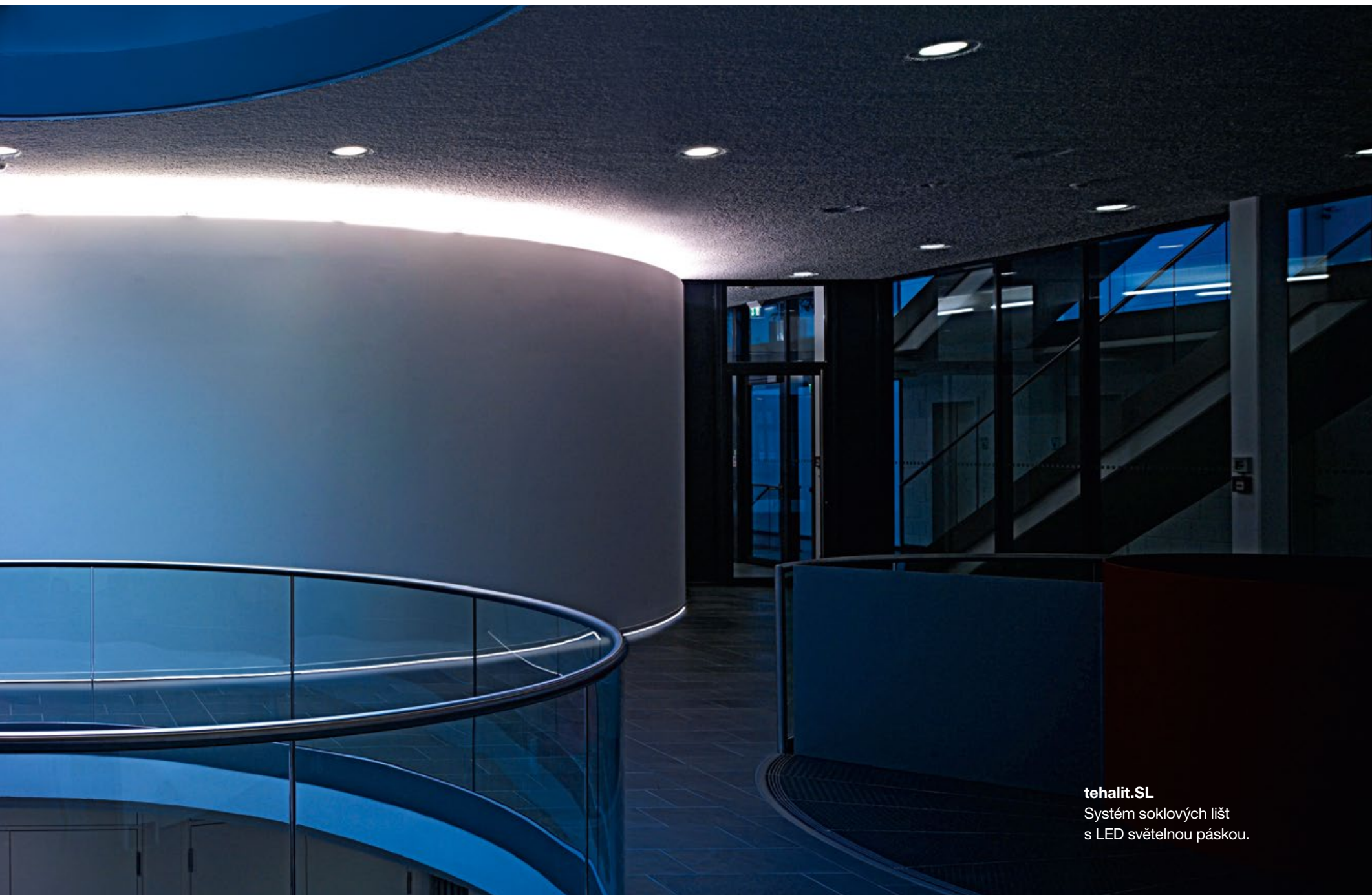


**tehalit.SL s nasazeným krytem
pro datovou zásuvku, Cat. 6A, dvoudílný**
Systém soklových lišt grafitová černá
s LED osvětlením.



**tehalit.SL s nasazeným krytem
pro zásuvku 230 V, dvoudílný**
Systém soklových lišt v hliníkové barvě.





tehalit.SL
Systém soklových lišt
s LED světelnou páskou.

01



01

tehalit.DA

Připojovací sloupky z eloxovaného hliníku pro přívod kabeláže k jednotlivým pracovním místům.

02

tehalit.DAP

Prodlužovací připojovací jednotka



02



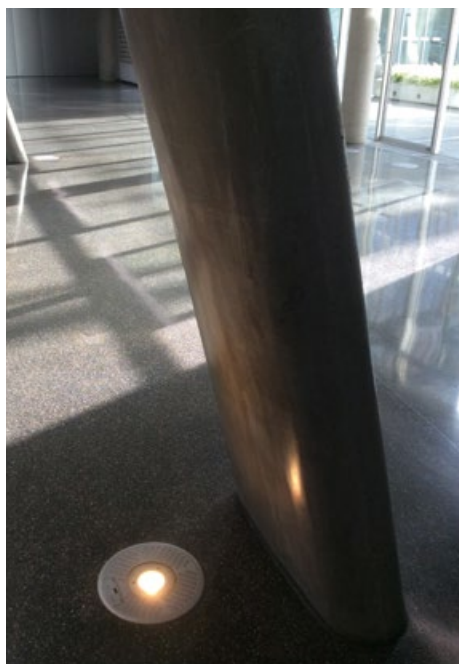


Prodlužovací připojovací sloupek
pro montáž do stolů.



electraplan.VE-EE

Podlahové krabice chrání silové a datové zásuvky dokonce i při mokrému čištění podlah.



electraplan.VE-EE
s integrovaným osvětlením.





01

electraplan.VE-EE

Podlahová krabice zapuštěná
v terrazzo dlažbě.

02

electraplan.VE-EE

Silové a datové zásuvky uložené
v bezpečí.

03

electraplan.VE-EE

Decentní.

04

electraplan.VE-EE

S podlahovým krytem
a vývodem kabelů.

05

electraplan.VE-EE

S drážkovaným povrchem.



05



01

01 | 03

electraplan.VE-EE

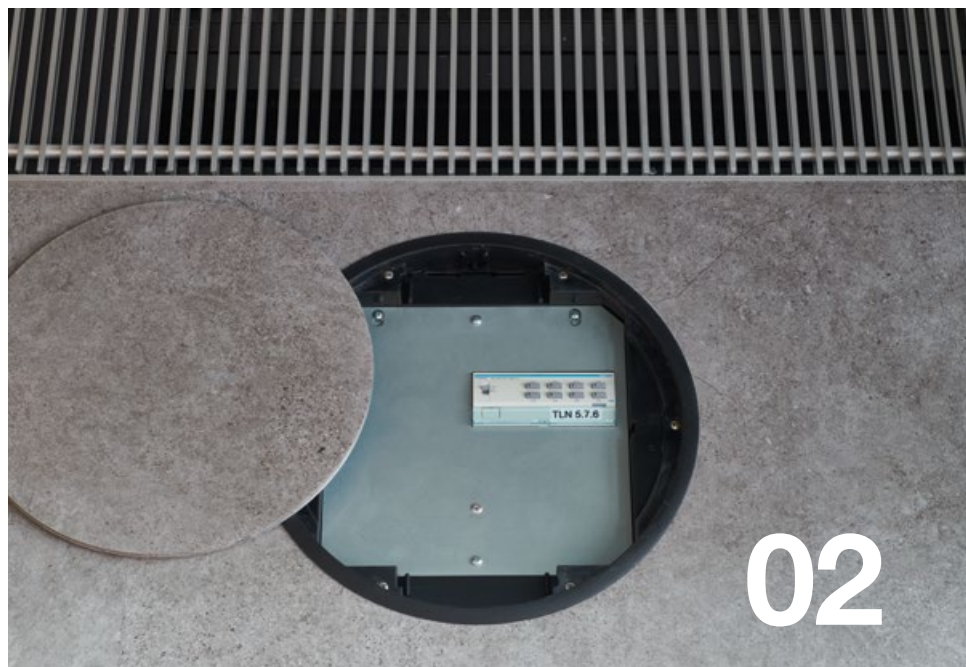
Černá podlahová krabice se záslepkou, jako rozbočovací krabice nebo centrální zásuvka, nebo pro decentralizované řídicí jednotky.

02

electraplan.VE-EE

Podlahová krabice s přípojkou zařízení pro systémy řízení budov KNX.

03





01



01

electraplan.VE-EE

Ocelově šedá podlahová krabice.

02

electraplan.VE-EE

Ocelově šedá podlahová krabice s plug-in přípojkou zařízení pro systémy řízení budov KNX.

03

electraplan.VE-EE

Ocelově šedé podlahové krabice pro připojení silových i datových zásuvek a pro systémy řízení budov KNX.

04

electraplan.VE-EE

Ocelově šedá podlahová krabice vybavená třemi výstupními boxy podle požadavků zákazníka.





01

01

electraplan.VE-EE

Podlahová krabice z nerezové oceli s kobercovým povrchem.

02

electraplan.VE-EE

Kabelový vývod vyroben z vysoce kvalitní nerezové oceli.



01





02

01

electraplan.VE-EE

Plastová podlahová krabice
s povrchovou úpravou imitace dřeva.

02

electraplan.VE-EE

Podlahová krabice z nerezové oceli,
s povrchovou úpravou imitace dřeva.

03

electraplan.VE-EE

Podlahová krabice z nerezové oceli
s moderní povrchovou úpravou v podobě
betonové stěrky.

03





01

tehalit.BKB

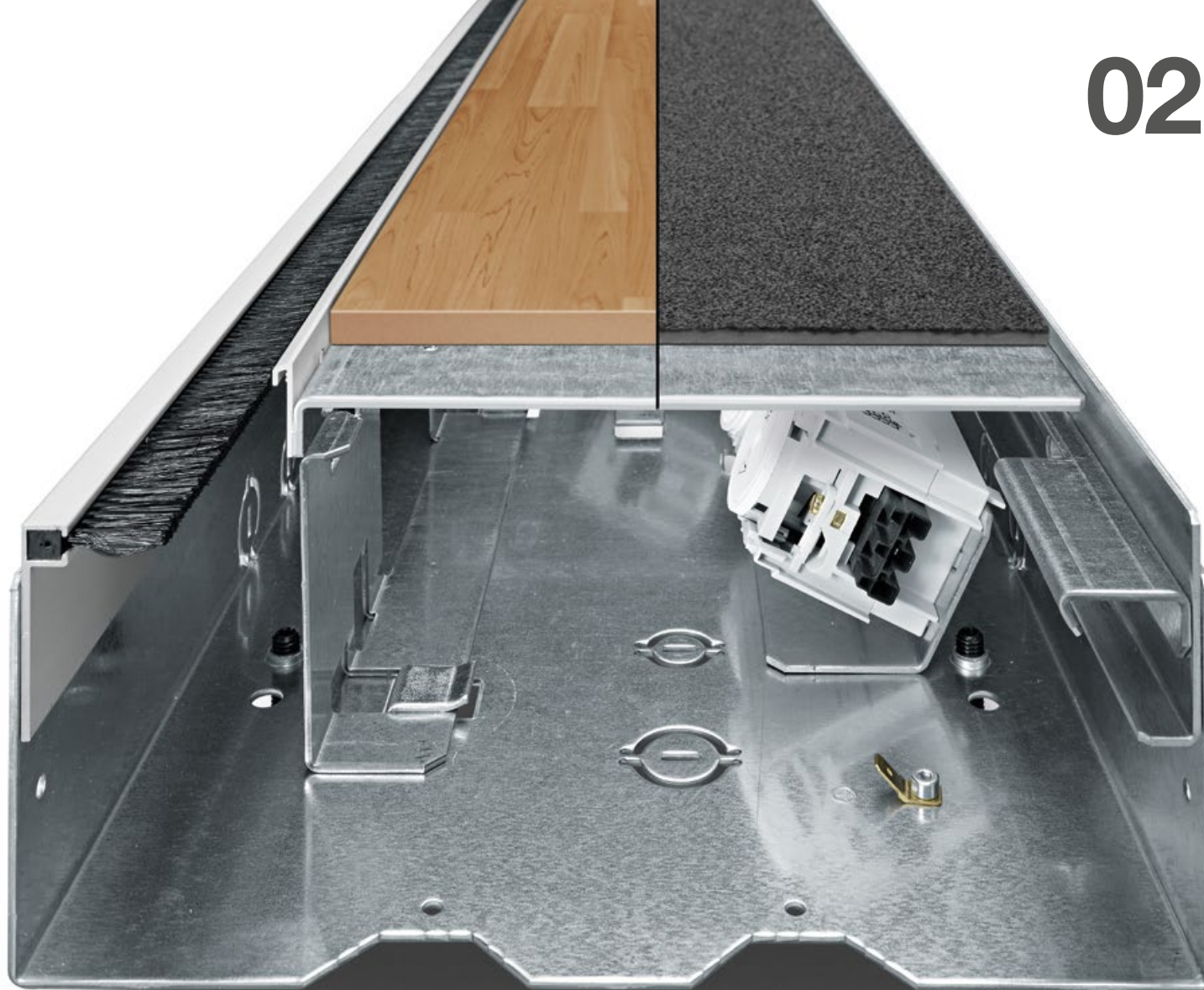
Tento systém zapuštěných podlahových kanálů neviditelně rozvádí silovou a datovou kabeláž po místnosti.

02

tehalit.BKB

Pro použití s různými podlahovými krytinami.

02







03

01

tehalit.BKB

Podlahový kanál s kartáčem na okraji určený k zapuštění podél stěn umožňuje protažení kabelů a brání vniknutí prachu a nečistot.

02

tehalit.BKB

Odolá nárazovému zatížení až 150 kg.

03

tehalit.BKB

Po zavření prakticky neviditelný pro maximální dostupnost a flexibilitu.

04

tehalit.BKB

Po otevření se snadno mění nebo dovybavuje kabely a dalšími zařízeními.



04





Projektové řešení pro multifunkční prostory, flexibilní a diskrétní.

Sloupek se silovými a datovými zásuvkami, který lze sklápět a vyklápět, s podlahovým krytem a uzavírací deskou.

01





02

01

Multimediální sloupek

Pro montáž všech nezbytných spínacích, ochranných a ovládacích přístrojů.

02

Multimediální sloupek

Uzamykací přihrádky chrání před neoprávněným přístupem.

03

tehalit.BR

Systém parapetních kanálů pro elektroinstalace budoucnosti.

03



01





04

tehalit.DAP

Volně stojící sloupek pro individuální připojky na každém pracovišti.



01 | 02 | 03

Multimediální sloupky

Individuálně konfigurované se všemi nezbytnými přípojkami pro počítače, stejně jako pro komunikační, video a audio technologie.



Multimediální sloupky

Multifunkční a připravené na budoucnost.
Neomezené možnosti.
Sestavit, připojit, hotovo.



01





01

electraplan.VE-EE

Podlahová krabice z nerezové oceli pro silové a datové zásuvky, lze nastavit pro různé výšky podlahy.

02

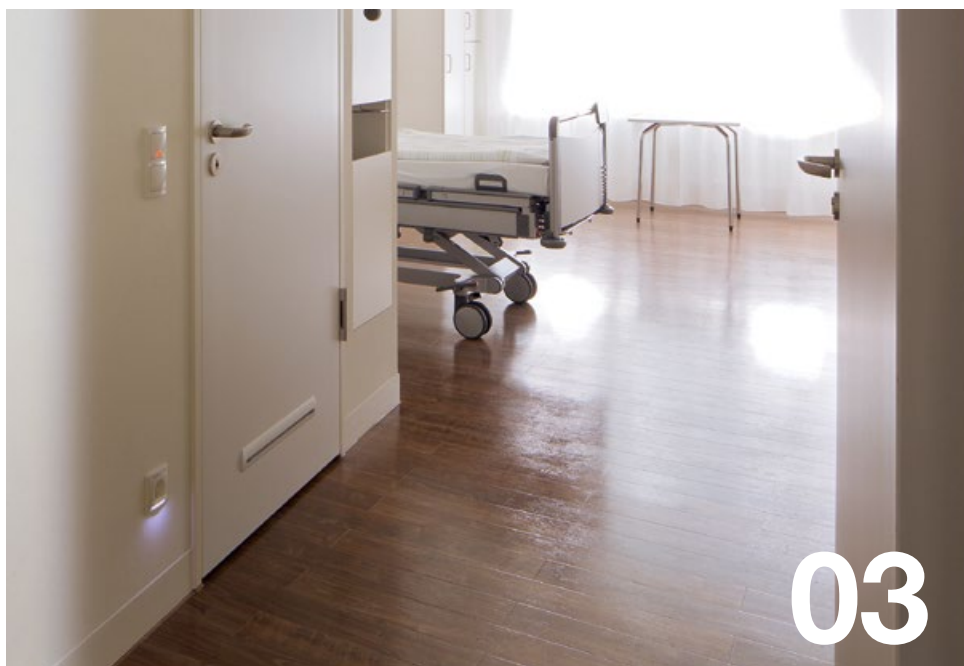
Elektroinstalační přístroje berker S.1

Přístroje určené pro plechové víko parapetního kanálu, pro montáž v nemocnicích a klinikách.

03

Elektroinstalační přístroje berker S.1

Zásuvka 230 V s LED orientačním světlem.







Jak vypadá design

Sortiment vypínačů a ovládacích prvků

Krása je v očích toho, kdo se dívá. A funkčnost se nachází v srdci sofistikované technologie, která stojí za ní. S naším velmi ceněným sortimentem vypínačů berker dokážeme přinést maximální kvalitu do pracovního i každodenního života. Nebo dokonce propojovat minulost a budoucnost – jak se nám podařilo zde, v renovované Knihovně Anny Amalie ve Výmaru.

01



02

01

berker B.7, černé sklo

02

berker TS Sensor v kombinaci s černým
skleněným KNX room controllerem
v designu berker B.7 a zásuvkou.





01

berker TS Sensor

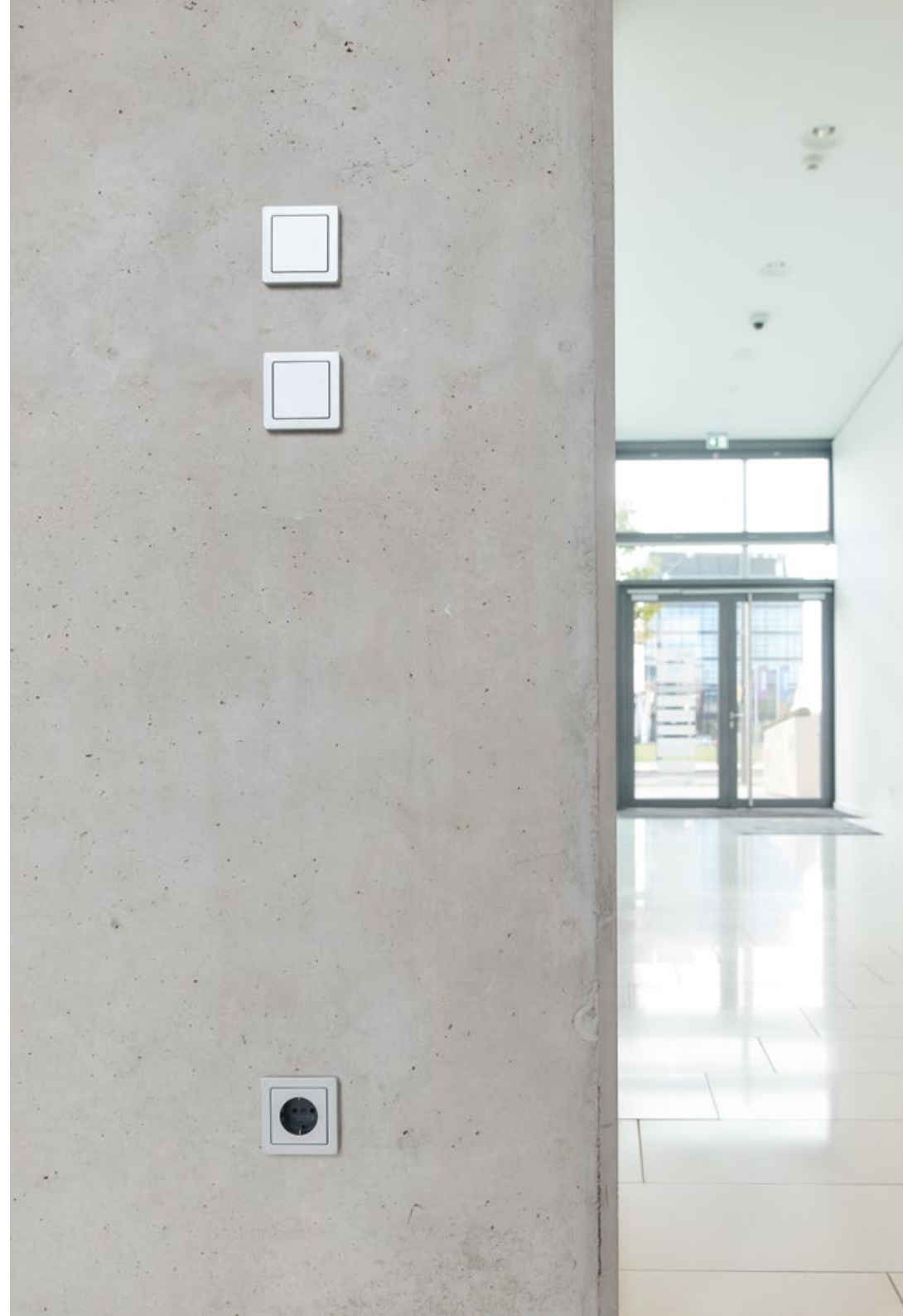
černé sklo, s individuálním označením.

02

berker Q.1

stříbrná sametová.

02



01



01

berker R.3, sklo, bílá

02

berker R.3, sklo, bílá
Spínač žaluzií, dvouklapka.

03

berker R.3, sklo, bílá
Termostat, spínač žaluzií, vypínač.



02

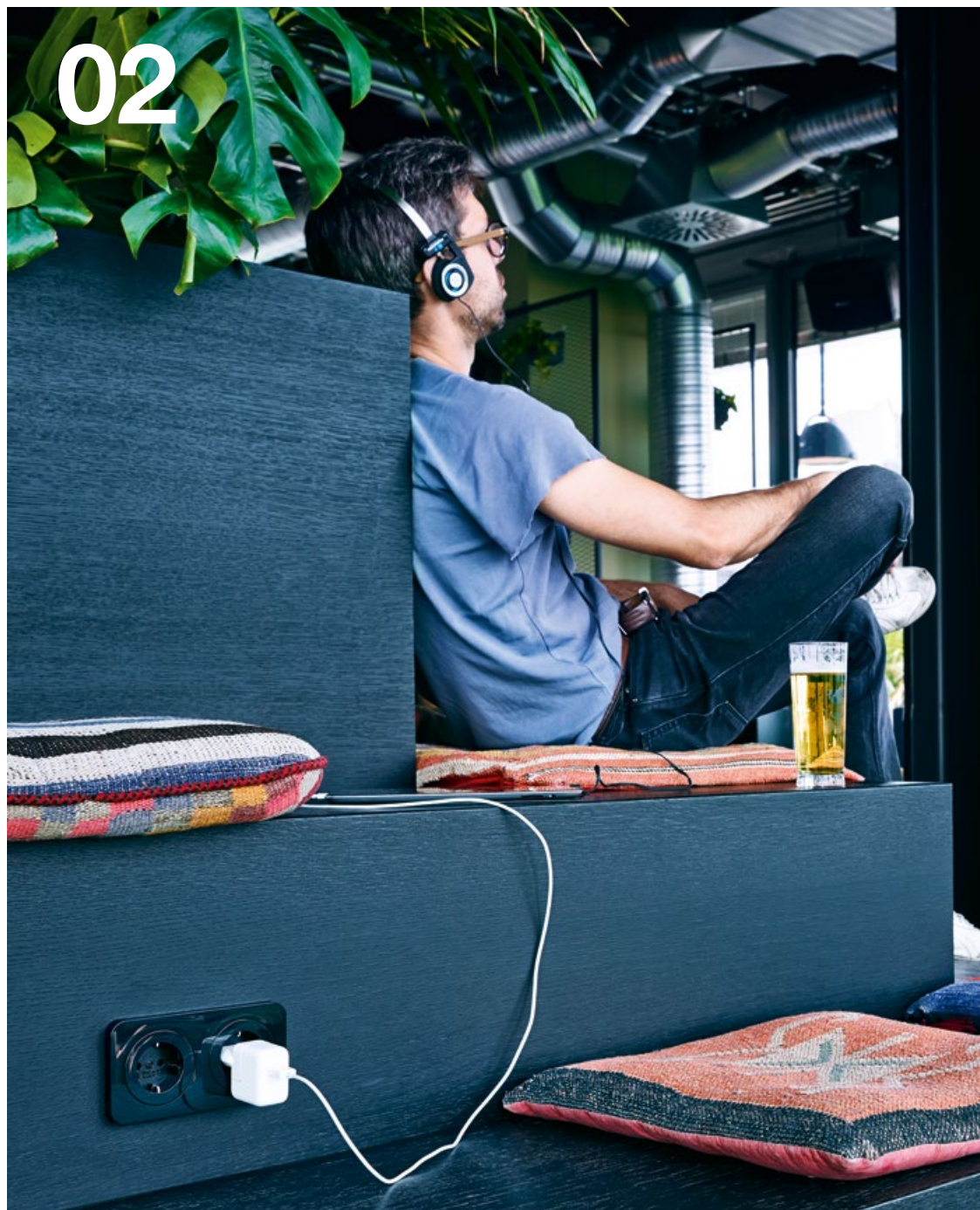
03



01



02





03

01

berker R.1, plast,
černá, lesklá

Datová zásuvka, zásuvka 230 V a spínač.

02

berker R.1, plast,
černá, lesklá

Zásuvka 230 V.

03

berker R.1, plast,
černá, lesklá

Spínač na hotelovou kartu, podsvícený.

04

berker R.1, plast,
černá, lesklá

Datová zásuvka, zásuvky 230 V.



04



01

02

01

**berker R.1, plast,
bílá, lesklá**

Zásuvka 230 V a USB zásuvka – chytře
jako součást podlahové lišty.

02

**berker R.3, plast,
bílá, lesklá**

Decentní řešení.

03

**berker R.3, plast,
bílá, lesklá**

Zásuvka 230 V a zásuvka
na elektrický holicí strojek.



01





02



03

01

**berker R.1, plast,
bílá, lesklá**

S LED signalizačním osvětlením,
dvoubarevným.

02

**berker R.1, plast,
bílá, lesklá**

Spínač na hotelovou kartu.

03

**berker R.1, plast,
bílá, lesklá**

S LED signalizačním osvětlením,
dvoubarevným.

04

**berker R.1, plast,
bílá, lesklá**

Kombinace se spínačem na hotelovou
kartu, vypínači a zvonkem.



04



01

01

berker K.1, plast, antracitová, matná

02

berker K.5, nerezová ocel, matná

03

berker K.5, hliník, matný

02



03



01



02

01

berker Serie Glas

02

berker Serie 1930

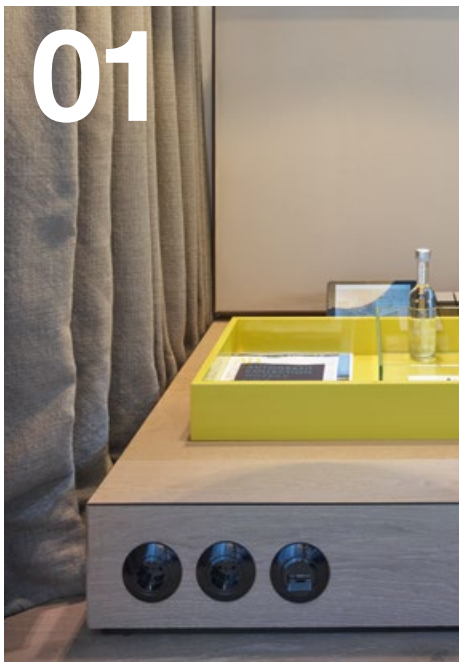
Porzellan made by Rosenthal
s individuálním potiskem.

03

berker Serie R.classic,
sklo, bílá

03





01

01
berker Serie 1930, černá

02
berker Serie 1930, černá
Tradiční vzhled ukrývá moderní
technologie - otočný stmívač.

03
berker Serie 1930, černá
K dostání pro povrchovou
nebo zapuštěnou montáž.



02



03







berker Serie R.classic

Otočná klička a středový díl vyrobené z černého plastu s povrchovou úpravou v klavírní černi, v kombinaci s nerezovou ocelí.



01





01 | 03

berker TS

Speciální řešení, bílá, lak,
s integrovaným detektorem pohybu.

02

berker TS Glas transparentní

Bez fazety, se čtyřmi tlačítky,
lesklý chrom.

03





Méně je více. Se svou tloušťkou pouhé 3 mm a nízkým zdvihem klapky se **berker R.8** rázem stal jedním z vizuálně nejtenčích vypínačů na dnešním trhu.

Za precizním zpracováním nezaostává ani výběr materiálů: sklo, hliník, nerezová ocel a kvalitní plast.

Žádný jiný vypínač nenabízí tak tenký skleněný rámeček působící dojmem, jako by byl téměř zapuštěný do zdi. Jeho instalace je navíc zcela snadná.

Designovou řadu berker R.8 je možné kombinovat se všemi přístroji oceňovaných řad R.1 a R.3. Díky tomu můžete vybírat z až 150 různých kombinací rámečků a středových dílů.



01



02



01

Dotykový panel 16"

Zapuštěná montáž room controllerem a tlačítkovými senzory berker K.1, bílá.

02

berker Q.3, bílá

Tlačítkový senzor s termostatem.

03

Hager domovea

Ovládací a vizualizační software pro mobilní zařízení (pro Apple a Android).



03



01



01

berker S.1, antracitová matná

02

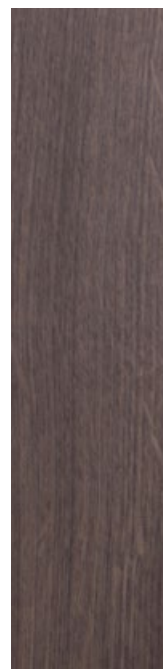
berker Q.1, bílá, sametová
Termostat.

03

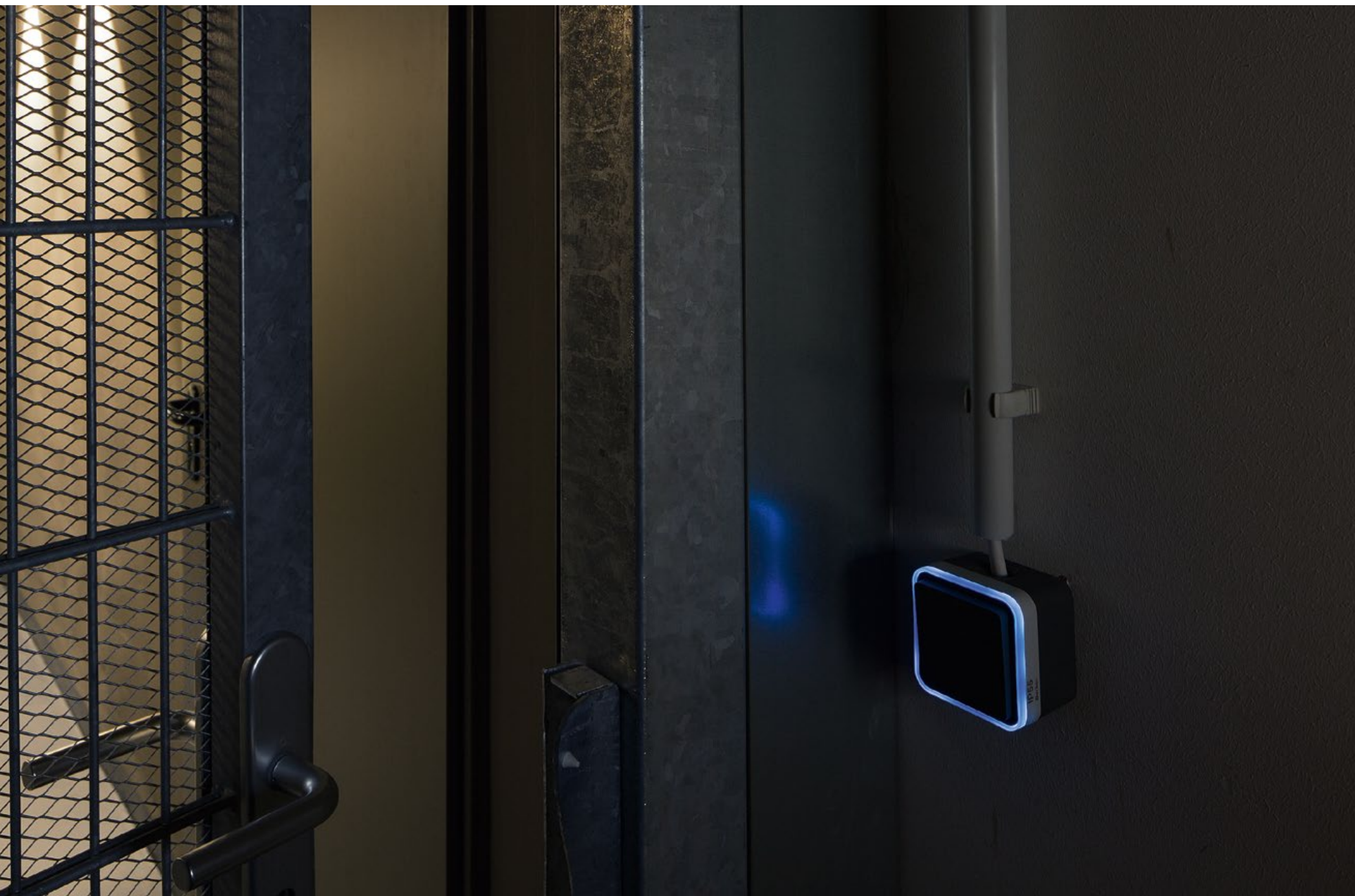
berker Q.1, bílá, sametová
Tlačítkový senzor KNX a kryt pro senzory klimatizace.

04

berker S.1, antracitová matná









berker W.1, šedá / světle šedá
Vypínač s modrým podsvícením.



01 | 02

berker W.1, šedá / světle šedá
Dvojrámeček.

03

berker W.1, šedá / světle šedá
S možností popisků, datové zásuvky Cat. 6.

04

berker W.1, šedá / světle šedá



01

01

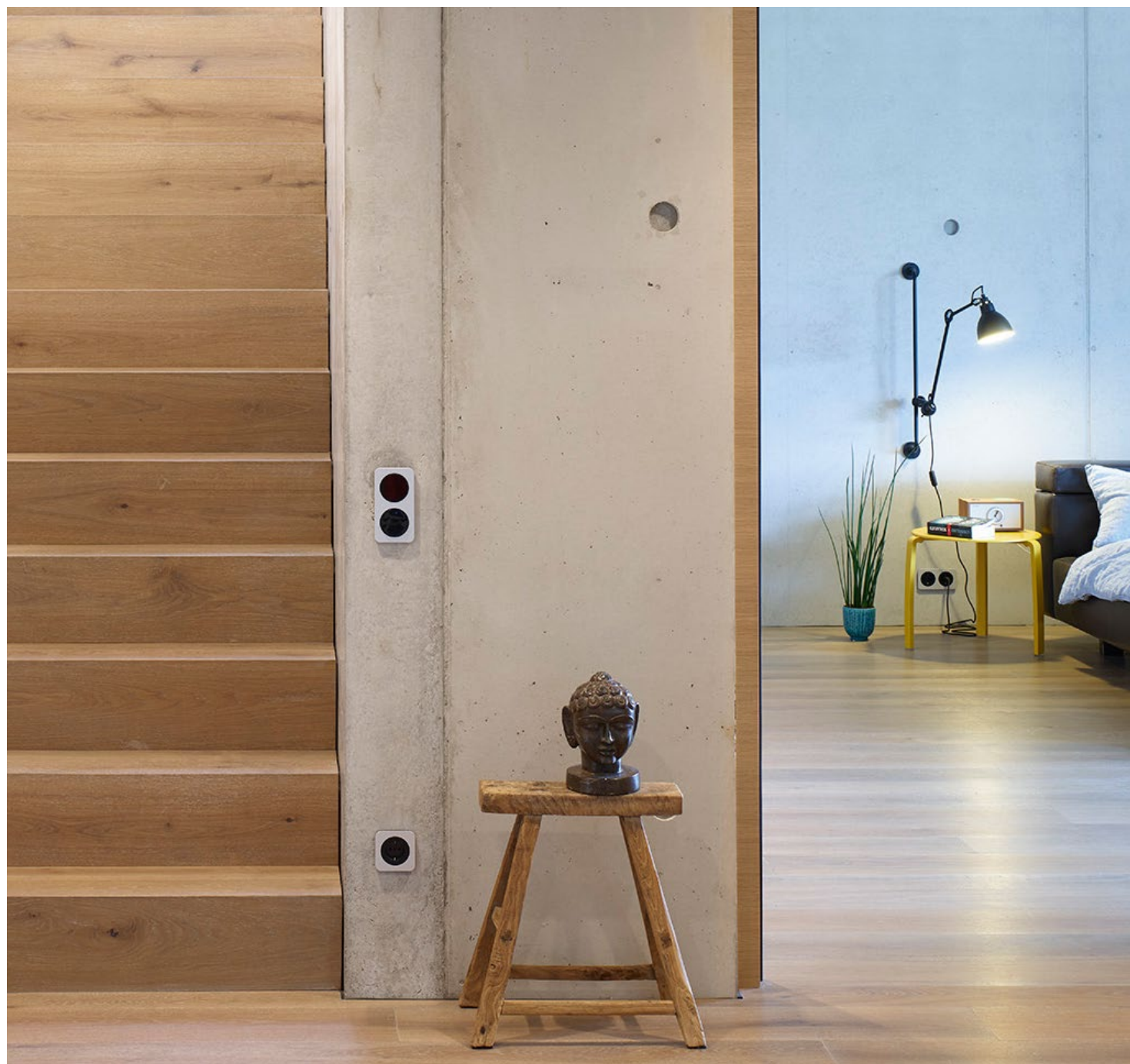
berker R.1

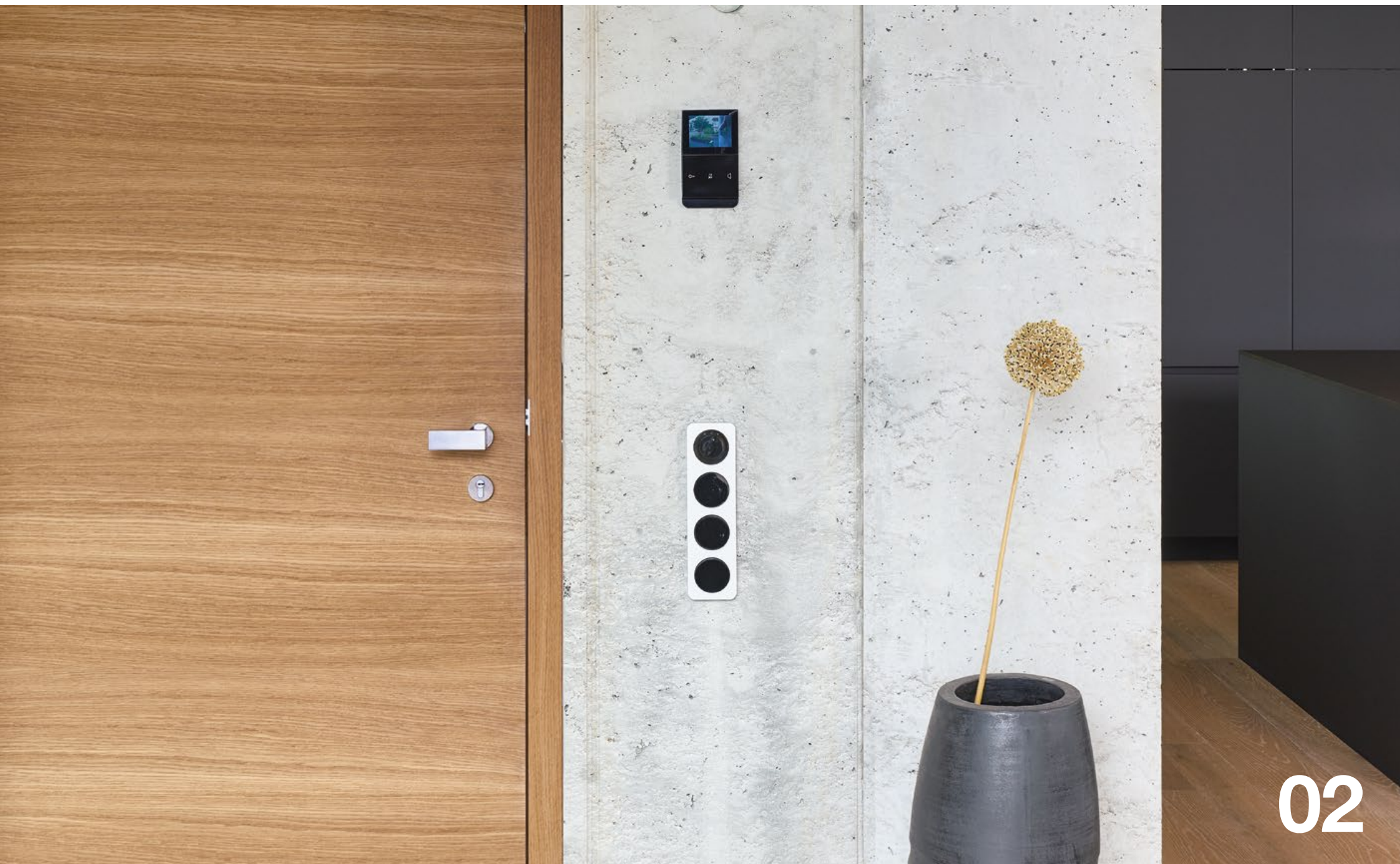
Rámeček hliník, klapka lesklý černý plast.

02

berker R.1

Rámeček hliník, klapka lesklý černý plast;
interiérový dvevní komunikátor,
černá lesklá.





02

01



02





01

Externí dveřní videokomunikátor

Nerezová ocel, matná, s integrovanou biometrickou kontrolou vstupu.

02

Externí dveřní videokomunikátor

Nerezová ocel, matná, s LED indikátorem stavu.

03

Externí dveřní audiokomunikátor

Nerezová ocel, matná, s individuálním designem a speciálním označením.

03





Externí stanice dveřního komunikátoru
S individuálně konfigurovanými moduly
Nerezová ocel

01



01

Externí dveřní videokomunikátor
nerezová ocel, matná, s indikátorem
stavu, verze pro povrchovou montáž.

02

Externí dveřní videokomunikátor
Nerezová ocel, matná a práškový
lak RAL.

02



03

Externí dveřní komunikátor

Kartáčovaná nerezová ocel, integrovaná poštovní schránka, individuální označení

04

Externí dveřní videokomunikátor

V kombinaci se systémem poštovních schránek Renz

03

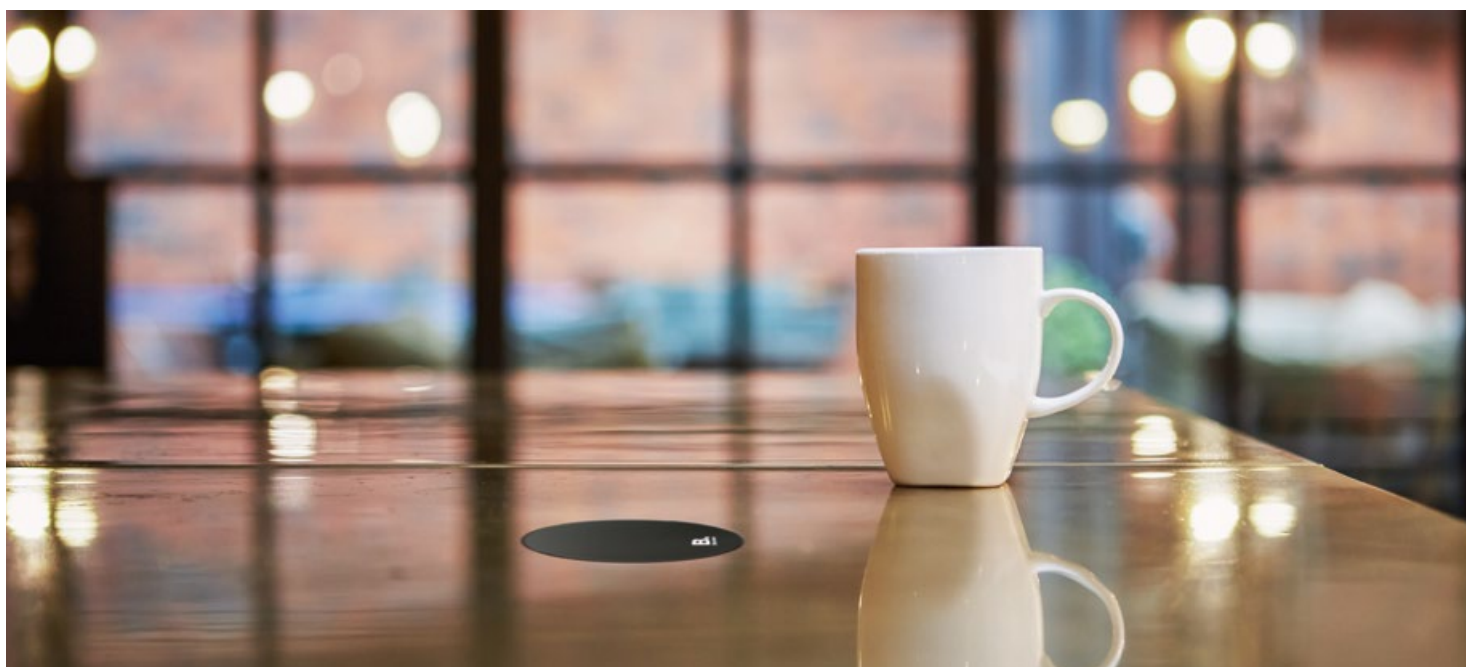


04





Indukční nabíjecí stanice berker





01





02



03



04

01

berker Integro Flow, černá

Kompaktní vypínače pro montáž do nábytku

02

berker Integro Flow, černá

Tlačítko se speciálním potiskem, sériový vypínač a zásuvka 230 V

03

berker Integro Flow, černá

Zásuvka 230 V s vypínačem

USB zásuvka

04

berker Integro Pure

Speciální design



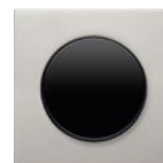
berker Q.7
Sklo, bílá
Břidlice, antracit



berker R.1
Mořený dub
Beton, leštěný
Akryl, oranžový



berker R.8
ultraplochý 3 mm
Sklo, černá
Nerezová ocel
Sklo, bílá



berker R.3
Plast, černá
Nerezová ocel
Sklo, bílá



berker Q.3
Plast, antracit
Plast, stříbrná
Plast, bílá



berker K.1
Plast, antracit
Plast, bílá



berker Serie R.classic

Nerezová ocel
Sklo, černá
Plast, bílá

**berker Serie 1930**

Plast, černá
Plast, bílá

**berker Serie Glas**

Páčka, chrom
Středový díl, černý plast

**berker Serie 1930**

Porzellan made by Rosenthal
Bílá

**berker B.7**

Plast, bílá
Sklo, bílá

**berker B.3**

Hliník, antracitová
Hliník, zlatá

**berker S.1**

Plast
Bílá, matná
Bílá, lesklá

**berker K.5**

Nerezová ocel, matná
Hliník, eloxovaný

berker Q.1

Plast, stříbrná
Plast, antracit
Plast, bílá







Jak vypadá individualita

Manufaktura

Nutnost spokojit se se standardním řešením patří minulosti. Trend dnešní doby představují výrobky a řešení na míru neboli individualizace. A přesně takto funguje Hager Manufaktura: realizuje vaše nápady a vychází vstříc vašim individuálním požadavkům.

Kde se sny našich zákazníků stávají realitou.

„Naše Manufaktura vytváří tvůrčí prostředí, kde se zhmotňují přání našich zákazníků – od prvního nákresu až po úplně poslední vyleštění.“

(Erwin van Handenhoven, Design Director skupiny Hager)





02



01

Úžasně materiály a povrchy vytváří
výjimečné prostory berker Serie 1930
sofftouch se sametovým povrchem.

02

**berker R.3, nerezová ocel,
černý chrom, matný**
Výjimečný

03

Měď: Trendy materiál

Svítlidla, vybavení kuchyně, koupelnové doplňky. Tento tradiční materiál zažívá okouzující renesanci.

Zde v dokonalé symbióze měděné prvky v interiéru s vypínači berker Serie glas.

04

berker R.1, kartáčovaná měď

Měděný vypínač z dílny Hager Manufaktura se hrdě hlásí k tomuto trendu. Speciální lak chrání proti oxidaci a chrání krásu čerstvě zpracovaného kovu.





01

01

Nechte se unést sametovým zvukem cvaknutí retro otočného vypínače berker Serie 1930 softtouch se speciální povrchovou úpravou.

Svým tvarem se odvolává na 30. léta 20. století, ale pod sametově hebkým povrchem dřímá technologie 3. tisíciletí.

02

**berker Serie 1930 softtouch,
matný černý plast**





01

Detail v hlavní roli. Vypínače **berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal** s individuálním označením.

02

V pražském Pentahotelu pomáhají individualizované ikonky na vypínačích berker Serie 1930 hostům v orientaci.



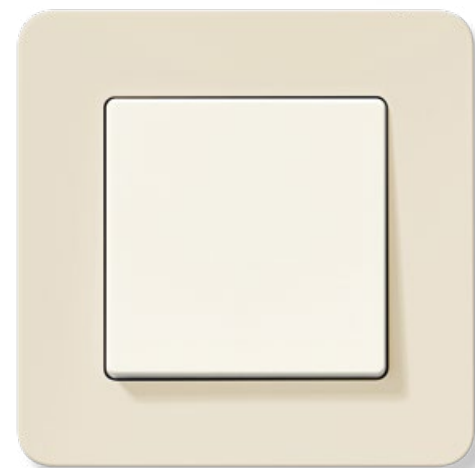
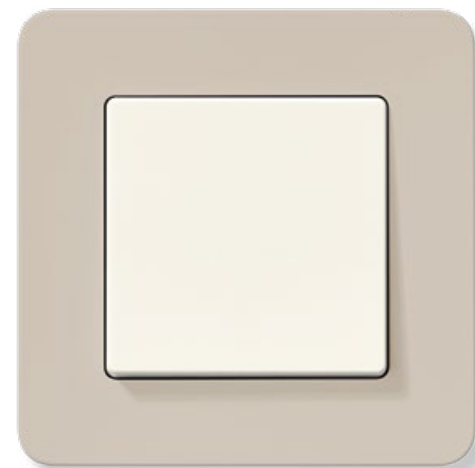
Ty nejlepší architektonické projekty jsou navrženy tak, aby vydržely malou věčnost. Nebyla by to zajímavá výzva, promítat obratem nejnovější trendy do interiéru? Tato myšlenka stála za naším rozhodnutím začlenit do této edice barvy, nově nastupujícího trendu: barvy minerálů.

Barevné spektrum pro tuto edici sestavil Erwin van Handenhoven, design director skupiny Hager. Tato sada ztělesňuje díky svému tvaru a kombinaci s bílou barvou nespornou nadčasovost.



berker Q.7,
písková mat

berker Q.7, barvy minerálů, matné
Možnosti barev:
písková hnědá, oblázková modrá,
růžový křemen, oblázková šedá,
minerální zelená, modrý měsíční
kámen, čedičová zelenkavá a lasturová



01





01

Externí dveřní videokomunikátor
s matnou povrchovou úpravou Variantic

02

Externí dveřní videokomunikátor
V matné černé s LED podsvícenými
jmenovkami.

03

Externí dveřní videokomunikátor
Z matné nerezové oceli s LED
podsvícenými jmenovkami, telefonním
modulem a biometrickou kontrolou
vstupu.

03



02



01

01

Externí videostanice

Individuální konfigurace, ocelový design. Dveřní komunikační sloupky nahrazují vrátné. A stejně jako se může vrátný sklonit, aby si promluvil s dítětem, nebo povolil vjezd dodávkám, můžete si vybrat různé výšky sloupků: pro sezení, stání, nebo dostatečně vysoké, abyste mohli komunikovat s řidičem dodávky. Sloupek si můžete navrhnout s různými prvky. Můžete do něj dokonce i zabudovat poštovní schránku otevírající se dopředu nebo dozadu.

02

Svoboda volby:

Reproduktor, kamera, telefonní tlačítko, kontrola vstupu, ...

všechny funkční prvky lze kombinovat v libovolné konfiguraci. V závislosti na vnějších rozměrech předního panelu pasují funkční prvky do standardních zapuštěných nebo povrchových rámečků, aniž byste potřebovali šrouby – nebo do větších sekcí stěn a dutých stěn s použitím šroubovacích úchytek.



02

03

tehalit.DAP

Podlahové připojovací sloupky vyrobené z hliníku se speciální matnou černou úpravou softtouch, s přístroji **berker K.1**.

04

berker Serie 1930, otočný vypínač, černý, matný se sametovým povrchem softtouch.

04



03



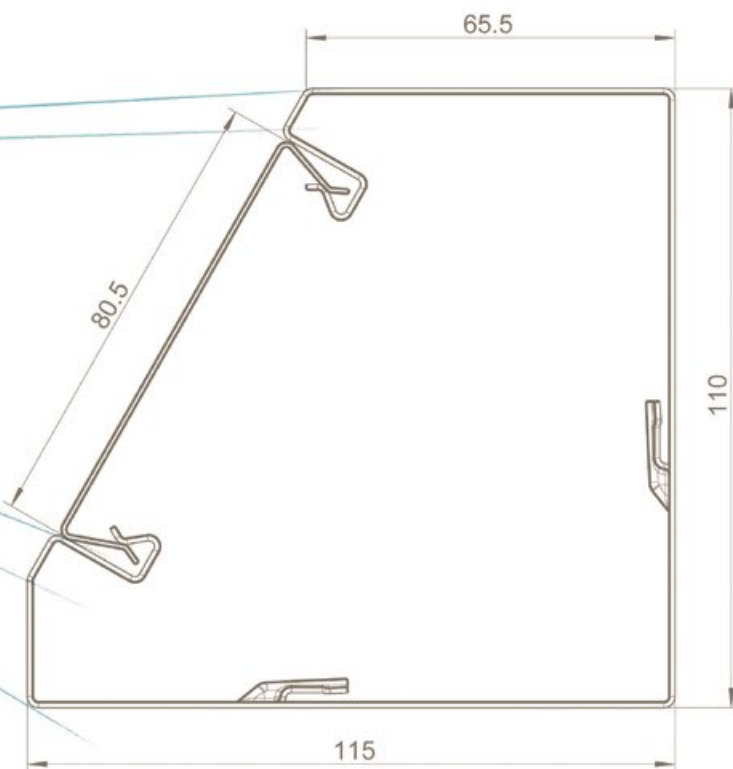
Krásas praktickou tváří.



01

Speciální vzhled

Zde jsme vybrali oceloplechové pláty. Mohou být sestrojeny do jakýchkoli tvarů a skvěle zapadnou do okolí. Na požádání dostanete z výroby i plně vybavené a všemi kabely osazené parapetní kanály připravené k instalaci.



02 Speciální rozměry

Jediný krok ke konstrukci bez starostí:
Systémy pro ukládání vedení na míru.
Máme zkušenosti a nástroje pro
bezchybné řezání i těch nejjemnějších
materiálů, jako je nerezová ocel.
Jednoduše objednejte v Manufaktuře.



03 Speciální barvy

Aby systémy pro ukládání vedení
zdůrazňovaly určité charakteristiky,
máte na výběr z celé palety klasických
i designových barev RAL, barev Sikkens,
barev NCS, barev DB a koupelnových
barev a rovněž různých možností
povrchových úprav. Dále jsou k dispozici
speciální směsi a práškové laky
s metalickým efektem. Můžete si rovněž
vybrat různé materiály. Například
nerezovou ocel V2A nebo ocel V4A
– přírodní, leštěné nebo kartáčované.



Jak vypadá styl

lumina

Nové interiérové trendy v Evropě daly za vznik novým ovládacím prvkům lumina. Řady lumina soul, intense a passion reagují na potřeby moderní doby a přesvědčí vás především svým nadčasovým stylem. Univerzální strojek padne do všech rámečků. Stačí si vybrat svůj styl a vytvořit vlastní sestavu – výběrem rámečků, barev a materiálů.

01



01

lumina soul

Lumina soul označuje standard, ve smyslu té nejvyšší kvality, hodící se do každého interiéru.

02

lumina intense

Lumina intense představuje velké množství barevných kombinací, je důkazem toho, že klasika nemusí být nuda.



02



lumina passion

Lumina passion je top produktem této designové linie. Nabízí ušlechtilé materiály a skvěle vypadající kombinace.

lumina

Vyber si svůj styl



Design vypínačů lumina



Podpora a servis

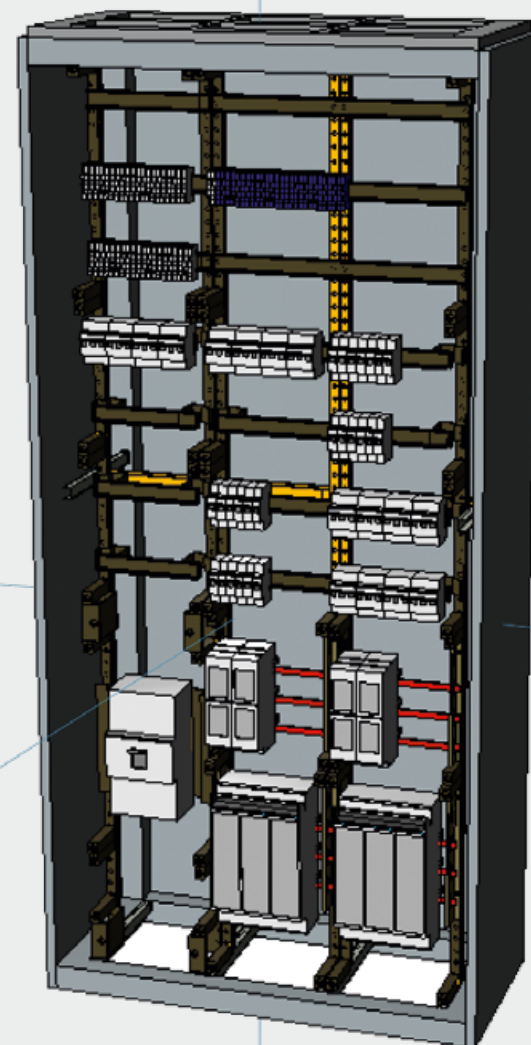
The background of the slide features a blurred image of a person wearing a white lab coat, likely a scientist or technician, on the left side. Overlaid on this are two large, light grey gears. One gear is positioned behind the main title, and the other is located in the lower right quadrant of the slide.

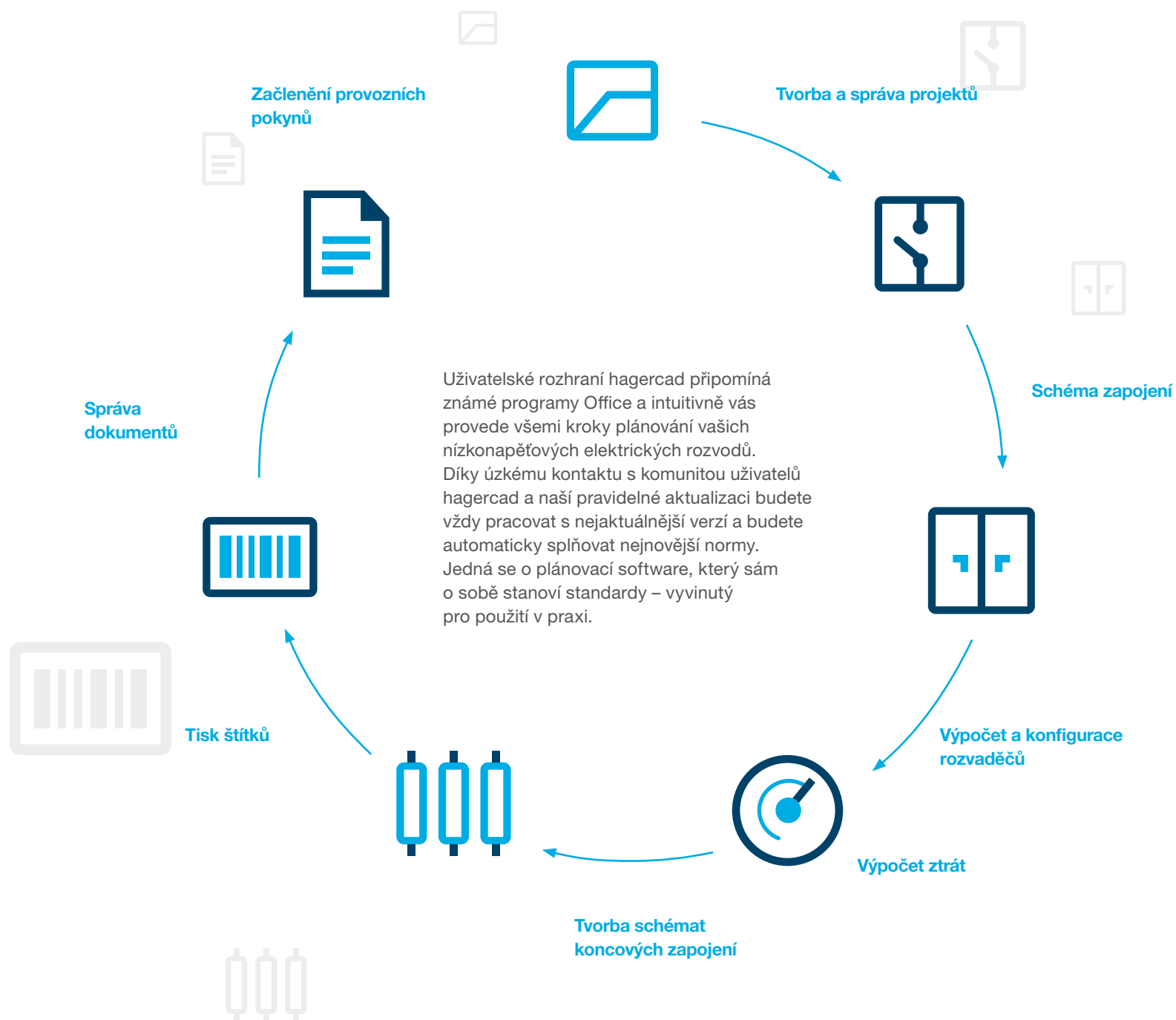
Dohlédneme na váš projekt od začátku až do konce. Lépe řečeno: Od prvního výběrového řízení, přes plánování a projektování, až po konečné uvedení do provozu. S našimi podpůrnými softwarovými nástroji vás provedeme jednotlivými kroky až do cíle. Rovněž s potěšením učiníme další krok a na místo vyšleme kompetentní specialisty.

Výpočet pro spínací systémy: hagercad

Spolehlivější plánování, menší časová náročnost:
S hagercad můžete sestavovat nízkonapěťové
rozvaděče jednodušeji a přehledněji než kdykoliv
předtím – i ve 3D, budete-li si přát. Sedm perfektně
sladěných modulů vám pomůže s veškerým
plánováním a dokumentací.

hager.de/hagercad



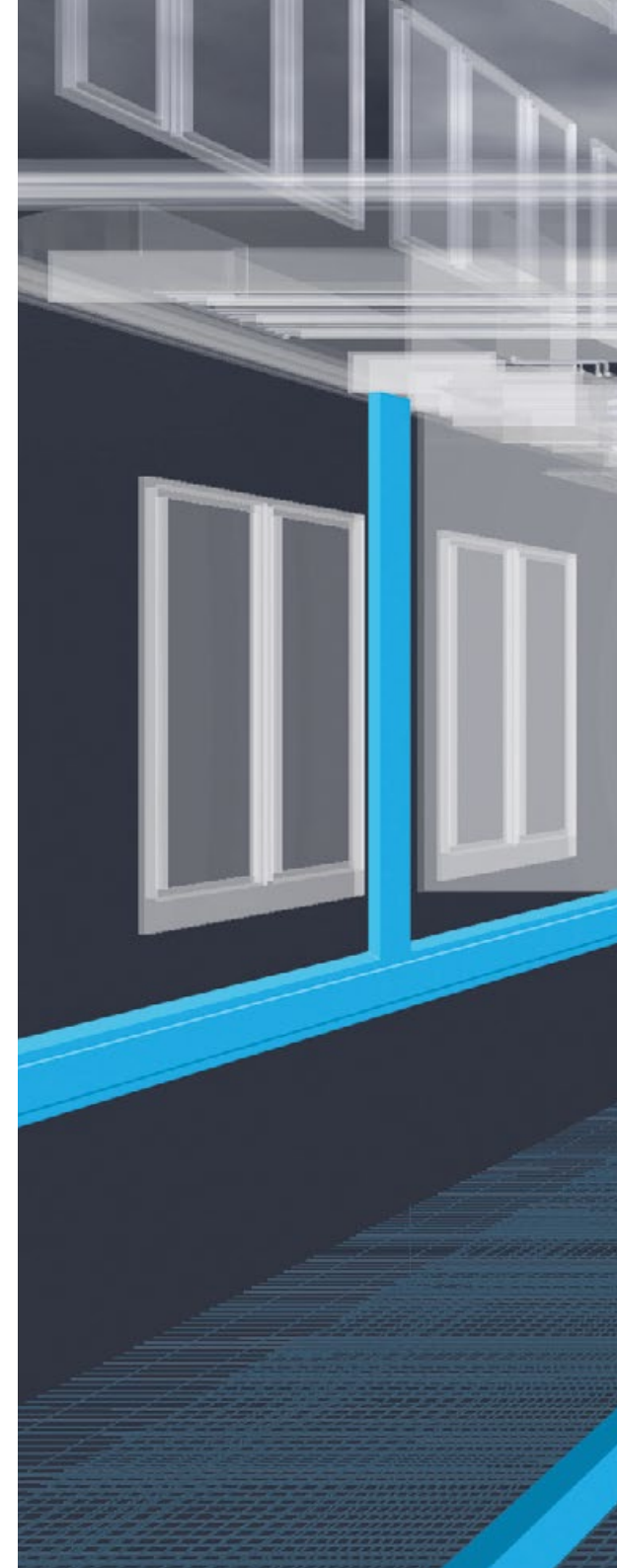


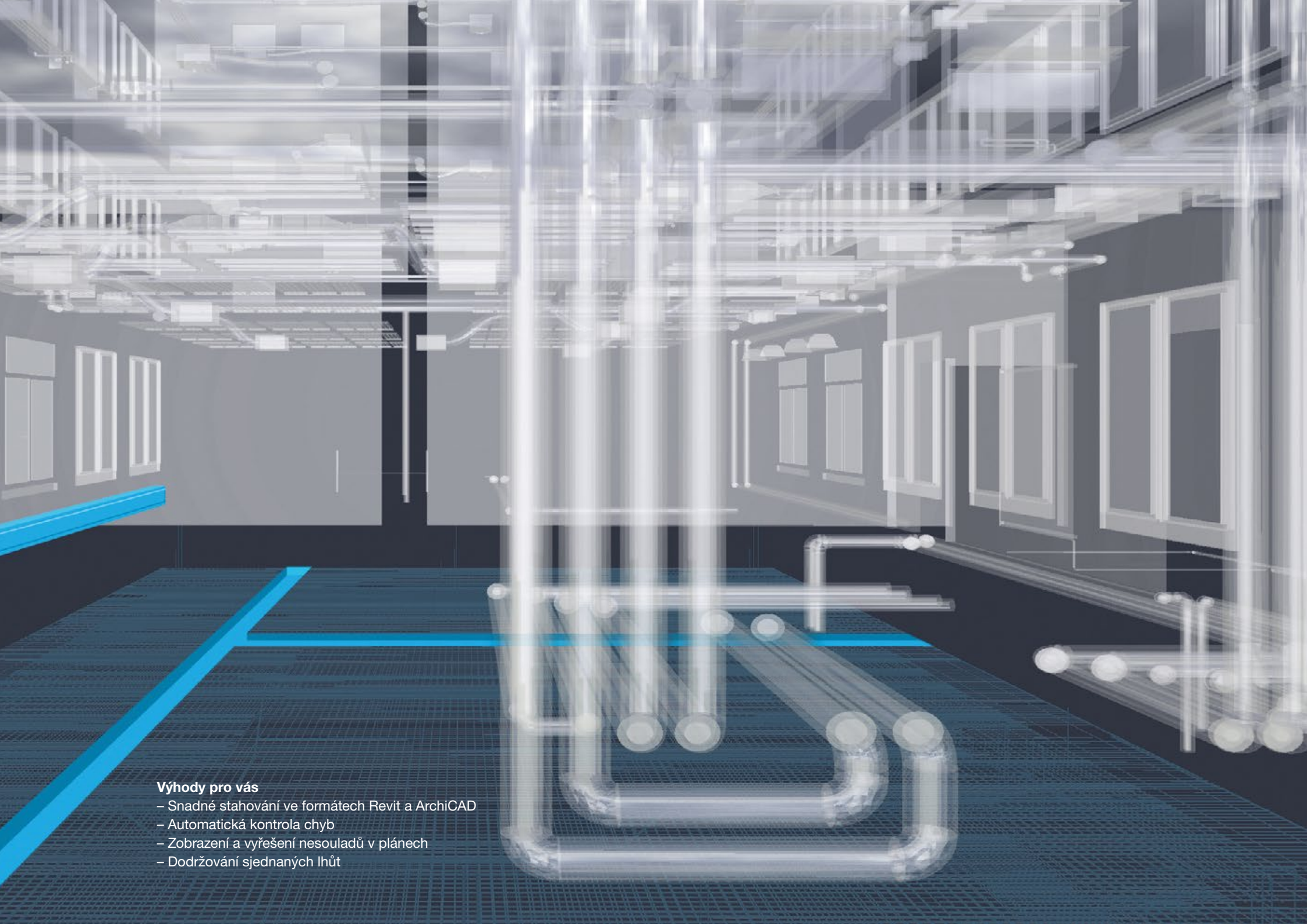
Vizualizace projektů: S BIM

Rychle, efektivně a přehledně: Informační modelování budovy (BIM) umožňuje kompletní digitální plánování nových budov ve 3D. Od nynějška můžete importovat všechny podpodlahové systémy a systémy parapetních kanálů od Hageru jako BIM objekty do všech běžných BIM programů – dostupných na webových stránkách Hager nebo přímo na datovém portálu BIM využívaném různými výrobci.

hager.de/bim

bimobject.com/hager-group





Výhody pro vás

- Snadné stahování ve formátech Revit a ArchiCAD
- Automatická kontrola chyb
- Zobrazení a vyřešení nesouladů v plánech
- Dodržování sjednaných lhůt

Technologie a design z jednoho zdroje

Aby byly stavební projekty opravdu úspěšné, musí do sebe vše bezchybně zapadnout – technologie a technické normy, konstrukce a design, rozměry a harmonogramy. A proto vám poskytujeme všechny služby z jednoho zdroje: nejmodernější elektroinstalační a rozvaděčovou techniku Hager, oceňované vypínače berker a skvělé dveřní komunikátory. S kompetentním dodavatelem všech těchto systémů po svém boku se nemusíte strachovat, že by se ve vašem projektu vyskytly problémy.





Jsme tu pro vás.

Showroom v sídle společnosti Hager ve Zdibech:

Sjednejte si s námi schůzku a přijďte
si vybrat z kompletní nabídky vypínačů
berker a lumina

Semináře Hager Akademie:

Podělíme se s vámi o naše know-how.
Přehled pořádaných seminářů
a webinářů a přihlášení najdete
na www.hagerakademie.cz

Katalogy a brožurky

ke stažení i k fyzickému objednání,
konfiguratory pro výběr vypínačů,
podpůrný SW, články o novinkách
i veškeré další informace ze světa Hager
najdete na hager.cz



Hager Electro s.r.o.

Pražská 238
250 66 Zdiby

Tel.: +420 281 045 730
E-mail: technici@hager.cz
hager.cz