

## Domovní elektroinstalační přístroje

A series of decorative graphic elements on the left side of the page, including several white-outlined rounded squares of varying sizes and a solid green square, arranged in a vertical column.

**B.**

Berker by :hager



Na první pohled vypadají byty, kanceláře, domy i komerční stavby odlišně. Zdání však klame! Při bližším pohledu zjistíte, že je každá stavba vlastně souborem menších či větších prvků, které do sebe zapadají a tvoří celkový obrázek, stejně jako mozaika. Jeden z rozhodujících detailů tvoří také program spínačů. A protože právě detaily dělají domov, je dobré vědět, že je z čeho vybírat. V našem portfoliu naleznete vedle klasických výrobků i zcela nové výrobní řady, v originálních barvách, z nešedných materiálů, se zabudovanými funkčními prvky. Vytvořte si svou vlastní mozaiku!



Berker R.1	6
Berker R.3	8
Berker K.5	10
Berker K.1	12
Berker B.3	14
Berker B.7	16
Berker Q.1	18
Berker Q.3	20
Berker Arsys	22
Berker S.1	24
Berker Serie R.classic	26
Berker Serie Glas	28
Berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal	30
Berker Serie 1930	32
Berker B.IQ	34
Nová řada barev a materiálů	36
Berker TS	38
Berker TS Crystal Ball, Berker TS Crystal	40
Berker TS Sensor	42
Nová řada barev a materiálů	44
Berker KNX- dotykové a tlačítkové senzory R.1/R.3	46
Manufaktura Berker	48
Doporučení pro instalaci	52
Domácí elektronika Berker	54
Berker.Net	68
Berker KNX	70
Berker domovea	76
Designová ocenění	78
Reference	80



# Berker R.1

## Neobvyklý úspěch

Mezi spínacími programy má své nezaměnitelné místo. Díky jemným liniím a celé řadě funkcí je perfektním doplňkem pro všechny rezidenční stavby. Centrální díly v černé a polární bílé barvě tvoří v kombinaci s materiály jako akryl, beton nebo kůže harmonický celek.



Dodává se v provedeních: ušlechtilá ocel, hliník, sklo - polární bílá, sklo - černá, plast - polární bílá, plast - černá, přírodní břidlice, broušený beton, mořený dub, hnědá kůže, červený akryl, oranžový akryl





# Berker R.3

## Jasný kontrast

Serie Berker R.3 je netypickou a zároveň originální řadou, vynikající svými kontrasty. Kontrast tvaru zdůrazňuje industriální design vypínačů. Díky robustní plastové základně se vyznačuje spolehlivostí a snadnou údržbou. Vzhledem ke své konstrukci jsou spínače vhodné pro instalaci do systémů pro ukládání vedení.



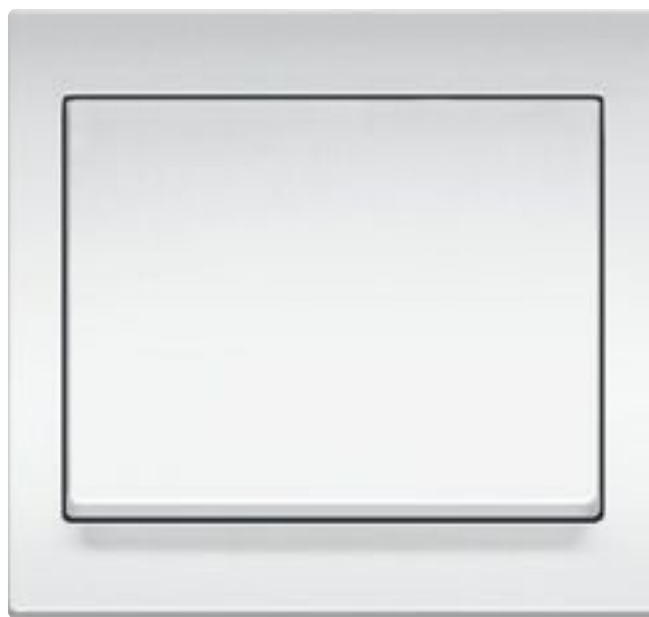
Dodává se v provedeních: ušlechtilá ocel, hliník, sklo - polární bílá, sklo - černá, plast - polární bílá, plast - černá.



# Berker K.5

## Chladná klasika

Čisté kontury, pravé úhly, jasné linie - to jsou designové vlastnosti, které definují serii Berker K.5. Jednoduchost designu spolu s provedením z prémiových materiálů dělá z vypínačů Berker K.5 nadčasovou klasiku, která plní přání mnoha investorů a architektů.



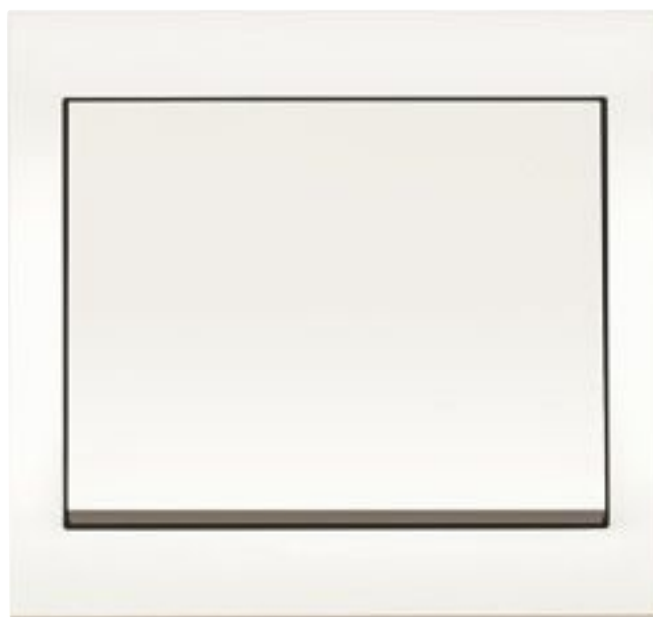
Dodává se v provedeních: ušlechtilá ocel a hliník (podle E6EV1).



# Berker K.1

## Dokonalá jednoduchost

Berker K.1 je výbornou volbou pro všechny nadčasové interiéry, je investicí, která se vyplatí. Díky krytí IP44 je použitelný ve vlhkých místnostech koupelách, sklepech a venkovních prostorech.



Dodává se v provedeních: plast - lesklá polární bílá a plast - matný antracit



# Berker B.3

## Dokonalá kombinace

Barvy činí život petřejší a přesně taková je řada B.3. Čisté linie rámečků z hliníku dodávají řadě B.3 impozantní vzhled. Díky celé řadě barevných variant rámečků a spínačů lze sestavit individuální kombinace. Velmi atraktivní kontrasty nabízí například rámečky Berker B.3 z eloxovaného hliníku v černé, hnědé, zlaté nebo červené barvě.



Dodává se v provedeních: hliník, eloxovaný hliník - černá, eloxovaný hliník - hnědá, eloxovaný hliník - zlatá, eloxovaný hliník - červená. Všechny hliníkové rámečky jsou k dostání s mezirámečkem v polární bílé nebo antracitové barvě.





# Berker B.7

## Nadčasové materiály

Ke každému spínači patří vhodný rámeček. Berker B.7 je kromě varianty se skleněným rámečkem k dostání v plastu, ušlechtilé oceli a hliníku. Tyto materiály lze skvěle kombinovat s řadou Berker TS Sensor.



Dodává se v provedeních: ušlechtilá ocel, hliník, sklo/polární bílá, sklo - hliník, sklo - černá, plast - matná polární bílá, plast - matný antracit, plast - matný hliník. Rámečky řady B.7 jsou kombinovatelné se všemi centrálními díly B. Serii.



# Berker Q.1

## Zřetelný rozdíl

Již při letmém dotyku vnímáte rozdíl. Sametový povrch vypínače dělá z tak běžné činnosti jako je rozsvěcování nevšední zážitek. Nyní je tato řada k dostání v další barevné variantě - noblesní antracitové.



Dodává se v provedeních: plast - sametová polární bílá a plast - sametová antracitová.



# Berker Q.3

## Robustní společník

Robustní. Žádný jiný výraz nevystihne řadu Berker Q.3 lépe. Vyniká čistou konturou a příjemným povrchem, je vybaven stejným centrálním dílem jako jeho sesterský program Berker Q.1. Chlubí se pozoruhodnými funkčními přednostmi, ideálně se hodí pro instalaci do systémů pro ukládání vedení.



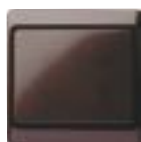
Dodává se v provedeních: plast - sametová polární bílá a plast - sametová antracitová.



# Berker Arsys

## Univerzální estét

Elegantní design, podmanivé nadčasové barvy a materiály jako nerezová ocel umožní vypínač adaptovat do interiérů nejrůznějších stylů.



Dodává se v provedeních: ušlechtilá ocel, kov - zlatá, kov - světle bronzová, plast - polární bílá, plast - bílá, plast - hnědá.





# Berker S.1

## Stylový standard

Berker S.1 je standardem hned ve dvou směrech, platí za standard ve smyslu jednoduchosti, funkčnosti a nadčasovosti, zároveň bývá díky svým přednostem zvolen oblíbeným standardem pro kanceláře a komerční objekty. Výběr je vždy otázkou vkusu, u řady Berker S.1 však vždy získáte to, co potřebujete.



Dodává se v provedeních: plast - matná polární bílá, plast - lesklá polární bílá, plast - lesklá bílá, plast - matný hliník, plast - matný antracit.



# Berker Serie R.classic

## Moderní klasika

Umí něco jako vypínač vzbudit emoce? Sto let poté, co společnost Berker představila první otočný vypínač, uvádí na trh novou řadu. Berker R.Classic, spadající do nové GENERACE.R vypínačů, je díky výraznému přepínači a průhledným obrysům bez rámečků, vypínačem s charakterem.



Dodává se v provedeních: ušlechtilá ocel, hliník, sklo polární bílá, sklo černá, plast polární bílá, plast černá.



# Berker Serie Glas

## Nadčasová transparentnost

Bauhaus byl mimořádně důležitým učilištěm a střediskem moderní výtvarné práce a je právem považován za jednu z nejvýznamnějších avantgardních škol umění, designu a architektury. A přesně takové jsou vypínače Berker Serie Glas krásné, čisté, dokonalé...



Dodává se v provedeních: čiré sklo s otočným tlačítkem v polární bílé, černé nebo chromu.



# Berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal

## Ušlechtilý porcelán

Firma Rosenthal, která se na vývoji této řady podílí, je již přes 125 let zástupcem umění, designu a kvalitního porcelánu. Spolu s vypínačem Berker Serie 1930, z porcelánu Rosenthal, se vracíme zpět do minulosti, k původnímu vzhledu a materiálu vysoké kvality, jakou zákazníci očekávají.



Dodává se v provedeních: polární bílý a černý porcelán Rosenthal vyrobený v manufaktuře "Rosenthal am Rotbühl".





# Berker Serie 1930

## Inspirace stylem Bauhaus

Berker a styl Bauhaus nespojuje jen stejný rok založení (1919), ale i společná záliba v čistém tvaru a funkčnosti. Tyto vlastnosti dodnes inspirují mnohé stavitele a projektanty, a proto se se stylem Bauhaus, kterým je řada Berker Serie 1930 inspirována, setkáváme nejen v klasických, ale také v nadčasových objektech.



Dodává se v provedeních: plast - polární bílá, plast - černá.



# Berker B.IQ

## Kreativní a všestranný

Nejen, že je Berker B.IQ vybaven chytrými funkcemi KNX, přichází nyní také se širokou škálou barev a materiálů. Varianty B.IQ ze skla v černé barvě a v hliníkovém provedení jsou identické s povrchy spínačů a zásuvek řady B.7. Novinkou je také kontrastní displej s vyšším rozlišením a další funkce jako provozní a stavové LED diody.



Dodává se v provedeních: kartáčovaná ušlechtilá ocel, hliník, sklo - polární bílá, sklo - černá, plast - matná polární bílá.

# Nová řada barev a materiálů

Plast -polární bílá



Plast-polární bílá

Sklo-polární bílá



Sklo-polární bílá

Sklo-černá



Sklo-černá

Hliník



Hliník

Ušlechtilá ocel



Ušlechtilá ocel

Více barev, materiálů a programů, rozšiřuje možnost výběru. Díky jednotným povrchům jsou naše programy vzájemně kombinovatelné.





Dodává se v následujících provedeních: čiré sklo.



# Berker TS

## Noblesní gesto

Za jeho čistým elegantním designem se skrývá nepřeberné množství technických funkcí. Se spínači Berker TS lze ovládat více světelných zdrojů i inteligentní systém řízení budov Berker KNX.

Dodává se v následujících provedeních: čiré sklo.



Dodává se v provedeních: čiré sklo.  
Tlačítko se SWAROVSKI ELEMENTS.





# Berker TS Crystal Ball a Berker TS Crystal Nepřehlédnutelný

Srdcem Berker TS Crystal Ball je SWAROVSKI ELEMENTS, pod nímž je zabudován optický systém, identifikující paprsky odraženého světla. Toto zařízení umí spustit světlo, žaluzie, rolety. Jeho lesklý povrch vzbudí pozornost i v té nejelegantnější místnosti.



Dodává se v provedeních: jedna základní varianta i konfigurovaná verze s individuálním popisem.  
Skleněná varianta v barvách: černá, hliník, polární bílá.



## Berker TS Sensor

### Inteligentní zdrženlivost

Dotykový senzor Berker TS Sensor za svým čistým povrchem skrývá až osm funkcí, umožňuje například přepínání světla, žaluzií, rolet či topení. Na přání ho lze individuálně popsat. Díky hladkému povrchu téměř splývá se stěnou a stává se ideálním řešením i pro ty nejnáročněji řešené interiéry.

# Nová řada barev a materiálů

Sklo-polární bílá



Sklo-polární bílá

Sklo-černá



Sklo-černá

Sklo-hliník



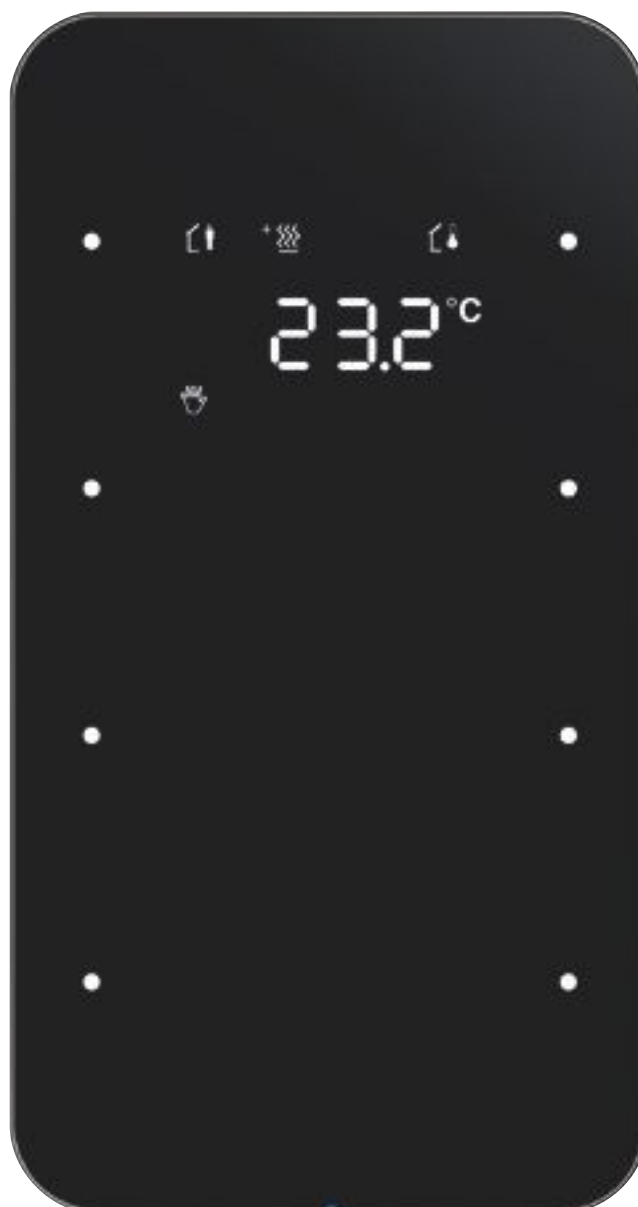
Sklo-hliník

Více barev, materiálů a programů, rozšiřuje možnost výběru. Díky jednotným povrchům jsou naše programy vzájemně kombinovatelné.





Dodává se v provedeních:  
sklo - černá, sklo - polární bílá.



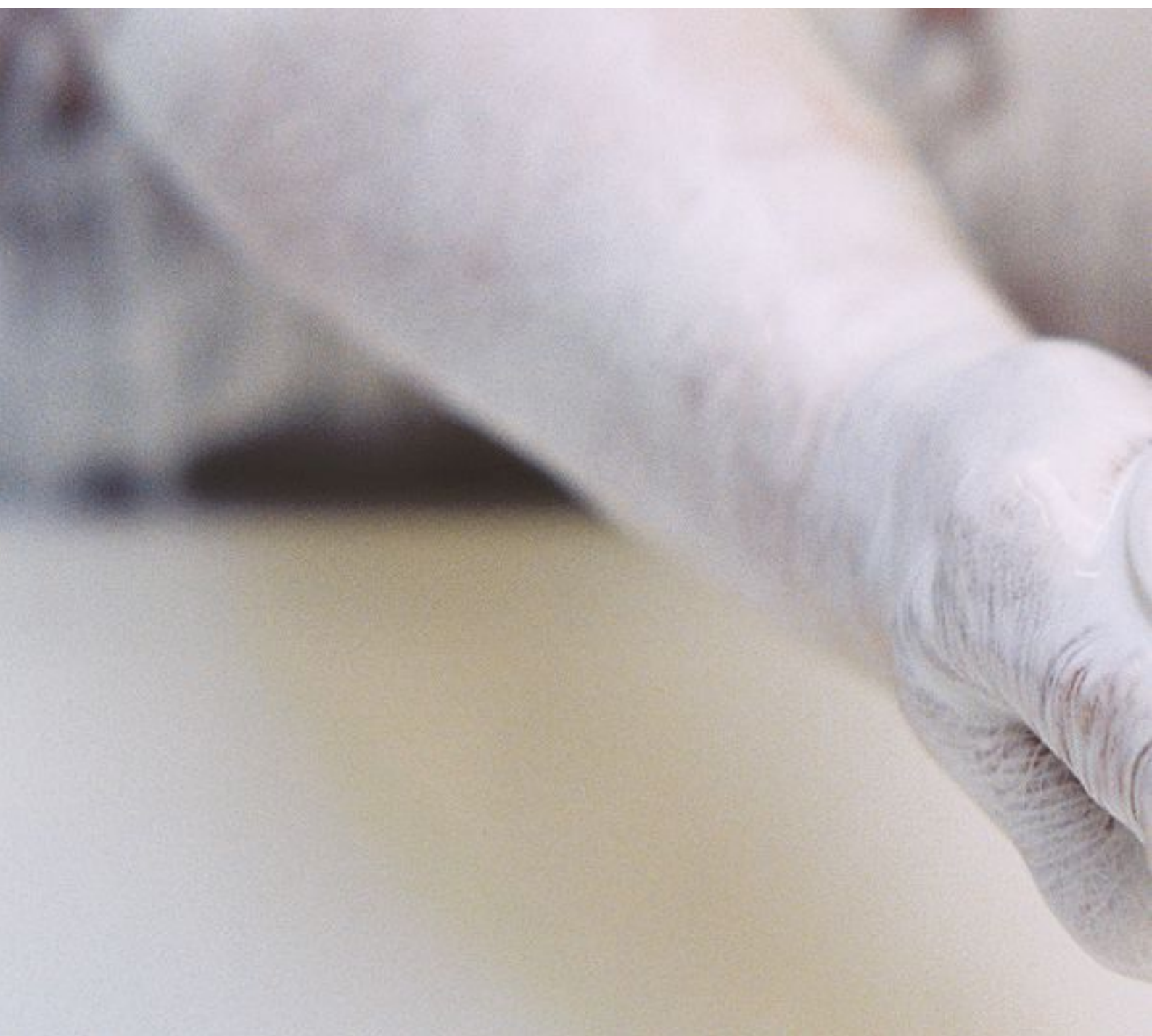
## Berker KNX - dotykové a tlačítkové senzory R.1/R.3

### Maximum funkcí

Dotykové a tlačítkové senzory Berker R.1 a Berker R.3 jsou nyní k dostání se zaoblenou (R.1) i hranatou (R.3) konturou, se skleněnými povrchy v černé a polární bílé barvě. Dotykový senzor KNX má stejnou montážní výšku jako spínače v R.designu a je s programy spínačů této řady zcela v souladu. S integrovanou komunikační jednotkou umožňuje sběrnice přechíst a následně v budově ovládat celou řadu funkcí.

# Manufaktura Berker

Nepodléháte běžným trendům? Pak je zde Manufaktura Berker právě pro Vás! Spojením technologie a ruční práce zde vznikají originály, přizpůsobeny Vaším přáním. Poradí si zde s takovými kousky, které na trhu běžně nenajdete.









# Manufaktura Berker

## Individuální spínače pro jedinečné objekty

- Základní myšlenkou pro každý výrobek je vycházet z klasického programu našich spínačů
- Každý z nich se upravuje potiskem nebo povrchovou úpravou, přizpůsobenou individuálním požadavkům



R.1, Džínovina



R.3, Mosaz - antik



R.1, Mosaz - leštěná



R.1, Pozlaceno 24 karátovým zlatem



R.1, Ušlechtilá ocel - kartáčovaná, fazeta - broušený lesk, černá

# Doporučení pro instalaci

Napadlo Vás někdy, že i instalace spínačů je jasně promyšleným konceptem? Spínače i zásuvky jsou instalovány ergonomicky. Informační a ovládací panely najdete ve výšce očí, spínače v blízkosti rukou a zásuvky u podlahy tak, aby kabely a zástrčky nepřekážely. Takovýto koncept poskytuje nejen maximální komfort, ale také jednotný vzhled celého domu.





Informace  
150 cm



Akce  
110 cm



Energie  
30 cm

# 01 Domácí elektronika Berker

Ovládací jednotky

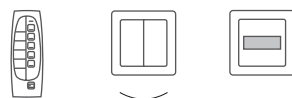


Aplikace

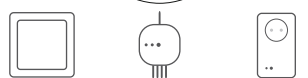


# 02 Berker.NET

Vysílače



Přijímač

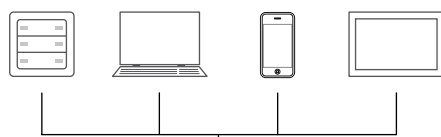


Aplikace



# 03 Berker KNX

Ovládací jednotky



Aplikace



Těžko najdete dva identické domy. Proto i my nabízíme individuální systémy a řešení. Na jedné straně je to domácí elektronika Berker, zahrnující komponenty pro běžné instalace,

na druhé straně inteligentní systémy Berker.NET a KNX, které Vám představí další část této brožury.

# Dům není jen pouhým domem.

Dům nás zahřívá, chrání a dodává nám pocit bezpečí. Je jevištěm, na kterém se odehrává náš život, trávíme v něm většinu času. Abychom se ale v domě cítili jako doma, musí splňovat kritéria jako jedinečnost, pohodlnost, účelnost a nekomplikovanost. Právě v této myšlence nacházíme vysvětlení, proč stále více majitelů domů sází na jednoduchou, zároveň inteligentní techniku pro řízení budov značky Berker.





Velký snímek: Pohybové čidlo Berker R.1  
Přepínač Berker Q.1 s čočkou, Stmivač,  
B.3 spínací hodiny s displejem,  
S.1 zásuvka s orientačním světlem





## 01 Domácí elektronika Berker

### Ovládání světla

Stará-li se o Vás Váš dům, nemusíte mít na paměti tolik věcí! Pohybové čidlo zajistí, aby byl Váš dům osvětlen vždy při návratu. V případě potřeby se zapne automaticky světlo na schodišti, chodbě nebo toaletě. Pohybová čidla Berker splní veškerá Vaše přání týkající se komfortu i bezpečnosti, navíc ušetří energii, protože se zapnou automaticky pouze v případě, zaznamenají-li v předdefinovaném snímacím poli pohyb.



Velký snímek: Otočný spínač na ovládání žaluzií Berker R.1  
Spínací hodiny pro žaluzie Berker B.3,  
spínač na ovládání žaluzií Berker S.1



## 01 Domácí elektronika Berker

### Ovládání žaluzií

Každou místnost můžete zatemnit, prosvětlit, otevřít nebo bezpečně zavřít pouhým otočením spínače. Díky spínacím hodinám nebo čidlům lze tyto úkony provést automaticky ve zvoleném čase nebo při nevhodném počasí. S ovládáním žaluzií Berker získáte kontrolu, ale především - bezpečnost.



Velký snímek: Termostat Berker R.1,  
Designová varianta: Termostat Q.1



## 01 Domácí elektronika Berker

### Regulace teploty v místnosti

Kolik tepla člověk k životu potřebuje, kdy a kde? Díky termostatům Berker vyhřejete místnosti na přesně požadovanou teplotu. Opouštíte místnost? Teplota automaticky klesne.



Velký snímek: Nabíjecí zásuvka Berker Q.1 USB,  
Designové varianty: Q.1, K.1, R.classic



## 01 Domácí elektronika Berker

### Nabíjecí zásuvka Berker USB

Mobilní a chytré telefony, tablety a digitální kamery jsou dnes již běžnou součástí našeho života. S tím se stává běžnou součástí každého domu také nabíjecí zásuvka Berker USB. Nabijete s ní baterie všech mobilních telefonů s konektorem USB.



Propojení díky zásuvkám Berker Multimedia.  
Velký snímek: Berker K.1. Designové varianty: Q.1, R.1





## 01 Domácí elektronika Berker

### Berker multimediální zásuvky

Ať už nabízí komunikační a zábavné technologie jakékoliv možnosti, lze je bezdrátově integrovat pomocí multimediálních zásuvek, díky čemuž se zamezí přebytečnému povalování se kabelů. Tyto zásuvky nabízí ideální připojení pro notebooky, projektory, monitory počítačů, mobilní přístroje, HiFi systémy, ale také pro všechna nová zařízení spotřební elektroniky.



Nejlepší příjem s Berker Radio Touch.  
Dodává se v provedeních: barva povrchu - polární bílá,  
antracitová, hliník nebo ušlechtilá ocel.  
Velký snímek: Design Q.1, designové varianty: K.5, S.1



## 01 Domácí elektronika Berker

### Berker Radio Touch

Probudit se se zvuky oblíbeného rádia, v koupelně se dozvědět, co nového přinese den a u snídani zjistit stav dopravní situace? Proč ne?! Díky systému Berker "Radio Touch" je toto vše realitou. Jednoduše se dá namontovat pod omítku a ovládat přes dotykový displej. S přídatným reproduktorem se z něj může stát hi-fi věž všude tam, kde oceníte velký komfort malého přístroje.

## 02 Berker.NET

Při renovaci a vybavování domu nemusíte sahat po kladivu ani po dlátu. Spínače a přístroje Berker.NET pracují s bateriově napájenými radiovými vysíláči, které lze snadno instalovat na omítku. Tento systém umožňuje ovládat žaluzie, osvětlení, časové a centrální funkce. Nová elektronika Berker je především: Skutečně. Velmi. Inovativní.







## 03 Berker KNX Dobré rozhodnutí

Některá rozhodnutí je potřeba pečlivě zvážit. Jedním z nich je instalace komfortního systému Berker KNX. Během ní instalatér položí paralelně 230 V vedení a tzv. sběrnový kabel, spojující spínače s termostaty, pohybovými čidly, osvětlením a dalšími komponenty. Tyto komponenty lze flexibilně a pohodlně ovládat a kontrolovat, to vše navíc s jistotou úspory energie. Systém Berker KNX je výjimečným řešením nejen z krátkodobého, ale především z dlouhodobého hlediska.





## 03 Berker KNX

### Více komfortu

- Světelné scény a nastavení jednotlivých místností i celého domu lze uložit a aktivovat pouhým stiskem tlačítka.
- Lze centrálně a časově řídit teplotu, rolety a alarm.
- Vše lze ovládat přes moderní ovládací prvky - dálkové ovladače, grafické panely a intuitivní počítačové plochy.
- Všechny funkce lze aktivovat přes internet, což umožňuje dům kontrolovat a řídit na dálku.







## 03 Berker KNX

### Více bezpečnosti

- Systém KNX zajistí, že se dům tak trochu stará sám o sebe. Pokud je potřeba, pohybová čidla aktivují osvětlení, díky kontrole zavírání nezůstanou nechtíc otevřená okna, dveře či brány. Pokud meteo stanice ohlásí nepříznivé počasí, automaticky se zajistí markýzy, rolety a střešní okna.
- S funkcí hlášení poruch obdržíte včas informaci o výpadku topení, proudu a jednotlivých spotřebičů. Díky kontaktům v oknech je rozpoznán a ohlášen pokus o vloupání.
- Při odchodu z domu lze nastavit automatické vypnutí vybraných spotřebičů, chcete-li přesvědčivě nasimulovat přítomnost v domě, není problém.





## 03 Berker KNX

### Více energetické efektivity

- Cíleně je možno ovládat a řídit tepelné a elektrické spotřebiče, což zajistí přehledné a efektivní využívání energie.
- Osvětlení a svítidla se zapnou v požadovaném čase a umí reagovat na intenzitu světla.
- Žaluzie se automaticky aktivují a udržují v domě teplo.
- Pro jednotlivé pokoje lze centrálně předdefinovat pokojovou teplotu v závislosti na denní době. Otevřou-li se okna, topení se automaticky vypne.





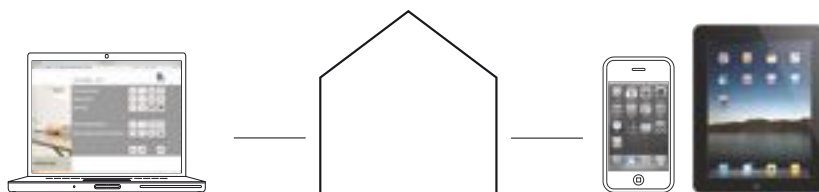
## 03 Berker KNX

### Více flexibility

- Systém KNX roste s domem, změnu funkcí, včetně doplňových funkcí, totiž instalatér naprogramuje pouhým otočením spínače.
- Nové přístroje a funkce se tak dají snadno integrovat.
- Jednorázová investice zajistí maximální komfort po celou dobu životnosti budovy.

#### Automatizace budov s přístupem odkudkoliv

Intuitivní ovládání přes internetový prohlížeč.



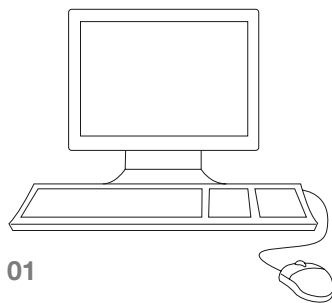
Nastane-li porucha, obdržíte okamžitě na mobilní telefon nebo tablet informační e-mail, můžete reagovat odkudkoliv.



## tebis KNX domovea

### Zkrátka všude

S programem tebis KNX domovea se inteligentní technika představuje ve zcela novém světle. Stačí jedno kliknutí, a i v době nepřítomnosti v domě máte přehled, co se v něm děje. Jeden stisk tlačítka a obrázky z IP kamery se objeví na monitoru, při dalším stisku se ukáže aktuální spotřeba energie a stavové hlášení. Přes webový portál tebis KNX domovea lze naprogramovaný režim upravit kdykoliv a odkudkoliv.



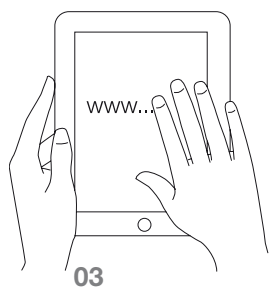
01

Software tebis KNX domovea lze nainstalovat na každém počítači, který je kompatibilní se systémem Windows. Přístup na server Berker domovea získáte přes domácí síť nebo internetový portál, na kterém jsou k dispozici všechny potřebné údaje.

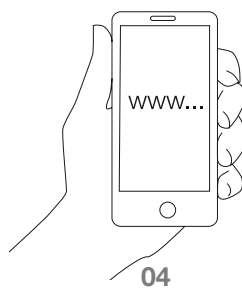


02

Přes webový portál tebis KNX domovea může uživatel kdykoliv bezpečně zasáhnout do řízení budovy. Tímto způsobem se lze z cest podívat na obrázky z kamery, zkontrolovat spotřebu energie nebo změnit režim domu.



tebis KNX domovea se dá obsluhovat rovněž přes tablety, jako je iPad<sup>1</sup>, z domova přes WLAN nebo mimo domov přes webový portál tebis KNX domovea.



Všechny funkce tebis KNX domovea lze také pohodlně zpřístupnit a ovládat přes iPhone<sup>1</sup> a jiné chytré telefony z domova nebo cest.



05

Aplikace tebis KNX domovea otevírá přístup jak přes domácí síť WLAN tak přes externí ovládání prostřednictvím internetu. Jednoduše ji stáhnete z iTunes App Store na chytrý telefon nebo tablet – a jde se na to!

<sup>1</sup> iPad a iPhone spadají do produktového portfolia společnosti Apple Inc.

# Designová ocenění

Pokud chcete Vašemu domu v oblasti spínání a ovládání dopřát to nejlepší, pak jsou spínače Berker tou správnou volbou. Tuto skutečnost potvrzují spokojení zákazníci i odborné poroty při udělování národních a mezinárodních ocenění, kterými jsou produkty Berker pravidelně vyznamenávány.



Berker R.1



Berker R.1, R.3, Serie R.classic



Berker Q.1, RadioTouch



Berker B.IQ, K.5, TS Sensor, Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal, TS Crystal Ball



Berker R.1, R.3, Serie R.classic, R.1/R.3 KNX-Touch Sensor, TS Sensor, Radio Touch, B.3, B.IQ, S.1



Serie R.classic

**DESIGN PLUS**

Berker Q.1, K.5, Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal, TS Crystal Ball



reddot award

Berker R.1, R.3, Serie R.classic, R.1/R.3 KNX-Touch Sensor, Q.1, B.IQ, TS, TS Sensor, Radio Touch



Berker R.1, R.3, Serie R.classic, R.1/R.3 KNX-Touch Sensor, B.IQ, KNX-Tastensoren, k.1, K.5, S.1, TS Sensor, Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal



K.5 Aluminium



Berker B.IQ, Arsys Kupfer Med



Berker TS Sensor

# Reference

Odvaha vyzkoušet v architektuře něco nového? Vždyť dobrý design je souhrnem mnoha dobrých, originálních nápadů. S tímto přístupem se setkáváme při pohledu na mnohé budovy v Mnichově, Berlíně, Hamburku, ale i v Bolzanu, Madridu nebo Soulu. To, že v nich najdete spínače a systémy Berker, není náhoda!

## Evropa

Hotel Sacher, Vídeň  
Hotel Lux Alpinae, St. Anton am Arlberg  
Hotel Schloss Elmau, Elmau  
Vigilius Mountain Resort, Lana  
Hotel Puerta l'America, Madrid  
Lloyd Hotel, Amsterdam  
Zentrum für Virtuelles Engineering, Stuttgart  
Herzogin Anna Amalia Bibliothek, Výmarn  
minimum bulthaup, Berlín

## Singapur

The Fullerton Hotel  
Shangri-La Hotel – Valley Wing  
Sentosa – The Beaufort  
Four Seasons Hotel  
Grand Hyatt Hotel  
Grand Copthorne Waterfront Hotel

## Malajsie

Genting Hotel, Genting  
JW Marriott Hotel, Kuala Lumpur

## Čína

Island Shangri-La, Hongkong  
Le Royal Méridien Hotel, Šanghaj  
The Ritz-Carlton, Šen-čen  
InterContinental, Šen-čen  
Swissôtel Grand Shanghai, Šanghaj  
Swissôtel, Fo-šan  
Thousand-Islands-Lake Golden Horizon  
Hotel & Resort, Chang-čou  
Guoguang Garden Hotel & Resort, Chaj-nan

## Další země

The Ritz-Carlton, Bali Resort & Spa, Bali  
Makati Shangri-La Hotel, Manila  
Sedona Hotel, Mandalaj  
Four Seasons Hotel, Seychely  
Villa Tugendhat, Česká republika





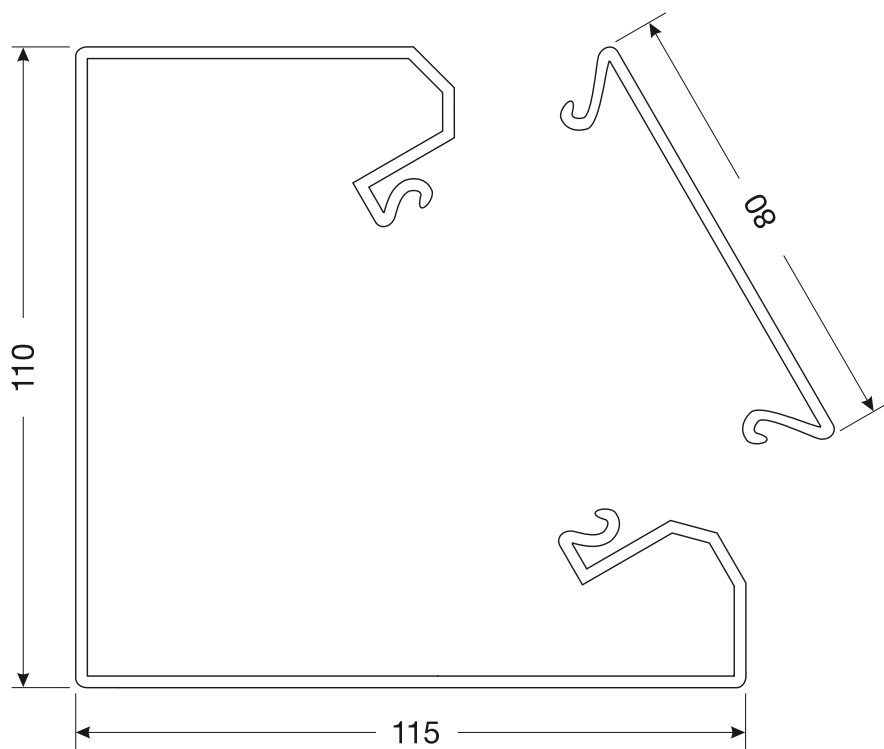


Moderní systémy  
systémy pro ukládání vedení

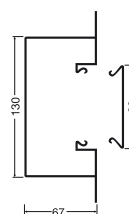


# Projektová řešení

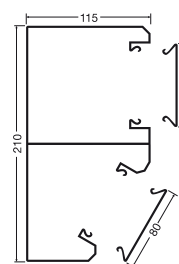
Vyrobena pro podlahu:  
například kanál tehaliť.BRS  
trojúhelníkový profil



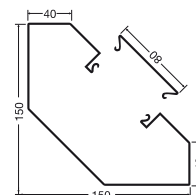
Profil pro zaddění



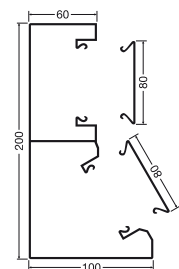
Dvoukomorový profil, zkosný



Trojúhelníkový rohový profil



Dvoukomorový profil, zkosný





## Projektová řešení nestandardní profily z ocelového plechu

Ať už symetrický, asymetrický, šikmý, trojúhelníkového nebo lichoběžníkového tvaru, s jednou či dvěma komorami, různých délek, tvarů či barev, vždy najdeme odpovídající řešení pro Váš interiér a vyrobíme Vám ho na zakázku. Jen těžko najdete vhodnější řešení!



Oceloplechový parapetní kanál tehalit.BRS z pozinkované oceli je vhodný i do náročných provozů, na místa s nutností snadné údržby, i tam kde je nutná odolnost vůči chemickým vlivům a mechanickému namáhání. Kanály se dodávají v atypických tvarech s možností výběru jakékoliv barvy, což otevírá širokou nabídku pro architekty, projektanty a samotné zákazníky.

# Nový systém kanálů, oceloplechový parapetní kanál tehalit.BRS



Minimalismus a vysoká funkčnost - těmto požadavkům podléhají trendy v oblasti designu. Nový systém parapetních kanálů tehalit.BRS tyto požadavky dokonale splňuje právě díky jednoduchosti a funkčnosti. Široký sortiment, rychlá montáž a flexibilní stavební prvky Vaši práci zjednoduší.



# tehalit.BRS

## Projektová řešení

### Speciální kanály z nerezové oceli

Nerezové kanály jsou vhodné na místa, kde je kladen ten nejvyšší požadavek na hygienu. Materiál je snadno udržovatelný a odolný vůči chemikáliím, obsažených v čisticích prostředcích. Vyniká důležitými vlastnostmi: statikou a odolností vůči prachu. Nabízíme nerezové kanály pro nemocnice a laboratoře, řešení vhodná pro použití v potravinářském průmyslu a stravovacích zařízeních.

## Proč bezhalogen?

Za běžných provozních podmínek není realizace elektrické instalace z PVC materiálu nebezpečná. Není však odolná vůči požáru. Pod vlivem vysoké teploty se PVC rozkládá a během požáru se tvoří štiplavý dým s nebezpečnými výpary chlóru, obsahující celou řadu toxických látek. V extrémních případech dochází i k poškození ložisek a betonových prvků. Oproti tomu je bezhalogenový materiál samozhášivý, odolný proti šíření plamene a neobsahuje halogenové prvky (fluor, chlor, brom, jod, astat).

## Bezpečně s bezhalogenovými kanály Hager!

Experti po celém světě se shodují: bezhalogenové kanály umí ochránit lidský život a majetek. I přesto je používání bezhalogenových materiálů často opomíjeno. V minulosti se navíc ukázalo, že katastrofy jako požár v tunelu Tauern či na letišti v Düsseldorfu byly ve výsledku velmi ničivé právě použitím nevhodných materiálů v elektrické instalaci. Hager nabízí velkou řadu bezpečných řešení z bezhalogenového materiálu. V nabídce najdete také kanály z hliníku či oceli, které v porovnání s plasty dbají na vysokou estetičnost.





# Hliníkové a bezhalogenové systémy tehalit.BRAP|BRHP



## Řešení pro veřejné budovy

### Lamelové systémy

Hlavní výhody:

- jednoduchá a rychlá instalace
- snadné čištění a s tím snížení možnosti poškození
- vynikající kompatibilita se systémem Berker S.1

### Bezhalogenové systémy (PC/ABS)

Hlavní výhody:

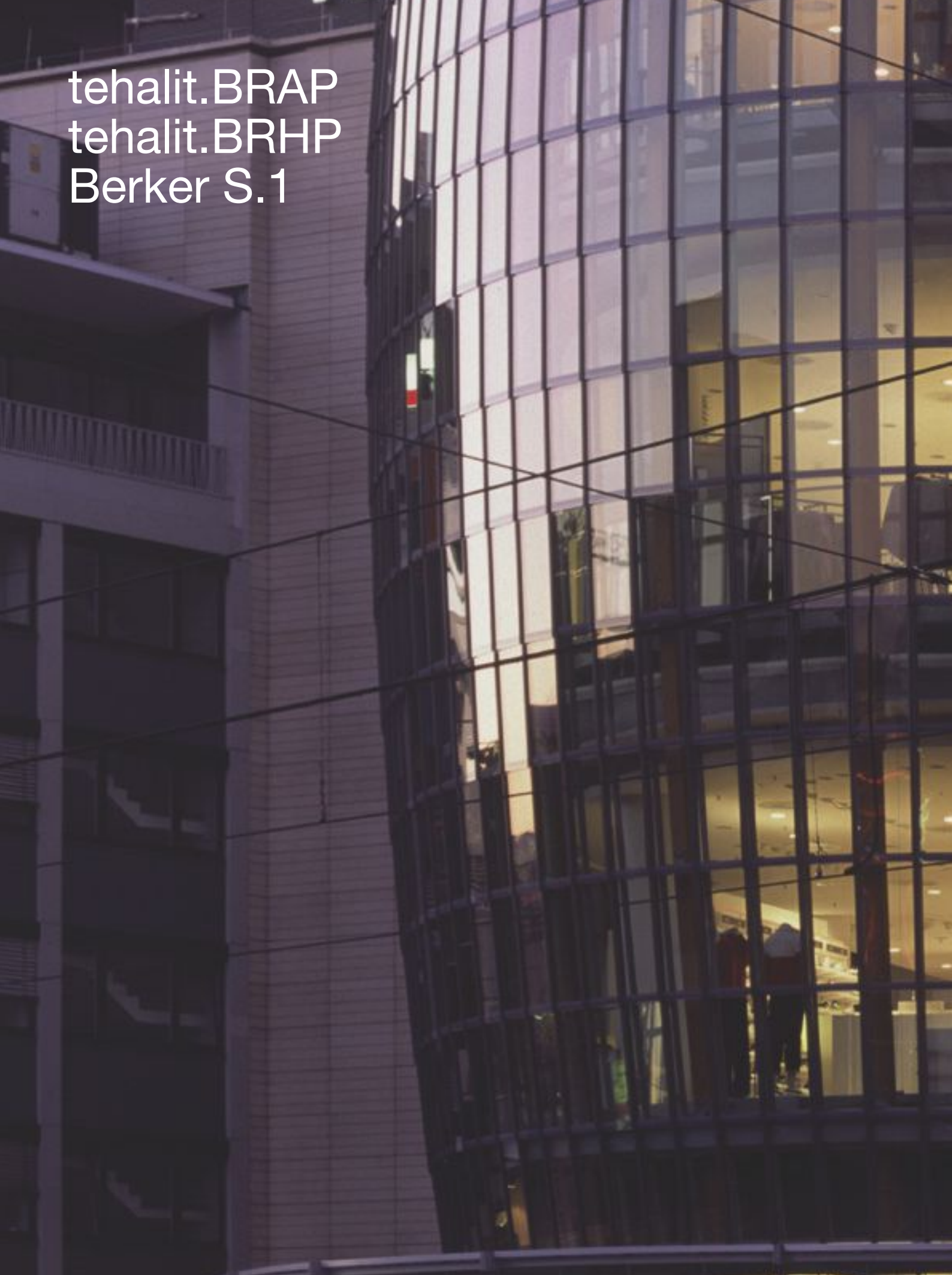
- nehořlavý dle UL 94 VO
- při spalování vznikají minimální emise
- při spalování nevznikají škodlivé toxické látky
- vysoká teplotní odolnost -30 ° C až 90 ° C



# Bezpečnost ve veřejných budovách

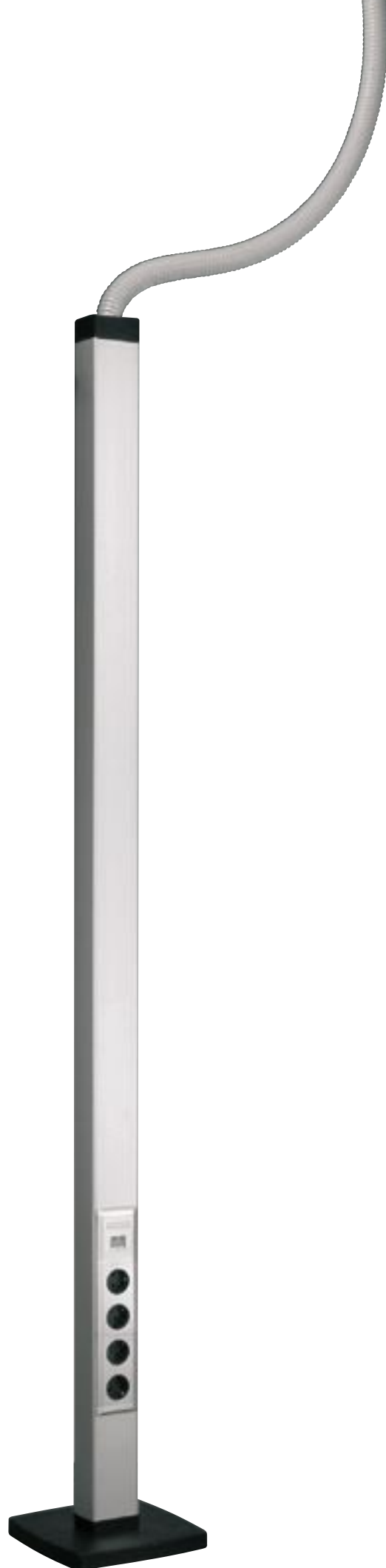
Ve všech veřejných budovách a zařízeních může požár způsobit fatální následky. Kromě vysokých ztrát na majetku jsou často v ohrožení lidské životy. Tato situace může nastat v případě, že nejsou splněny platné normy v oblasti bezpečnostních opatření. S hliníkovými systémy, bezhalogenovými oheň retardujícími, se s tímto problémem lze dokonale vypořádat.

tehalit.BRAP  
tehalit.BRHP  
Berker S.1



# tehalit.DA200 elektroinstalační sloupky a pilířky

Komerční objekty a zvláště kancelářské prostory podléhají častým úpravám. V oblasti rozvodu elektřiny je potřeba systém flexibilně adaptovat na jakoukoliv konfiguraci. Pro tento typ instalací najdete jen těžko vhodnější řešení!





## Flexibilní řešení kancelářských budov



## Kanceláře a komerční budovy

Příjemné pracovní prostory a prostředí dokáže zlepšit blaho zaměstnanců a v návaznosti na to pak efektivitu práce. Hager přichází s flexibilním řešením – s kancelářskými sloupky, systémy a elektrickými zásuvkami zabudovatelnými do zdi, sloupků nebo parapetních kanálů.

tehalit.DA200  
tehalit.BRP  
systo



# tehalit.SL

## moderní rozvod elektřiny

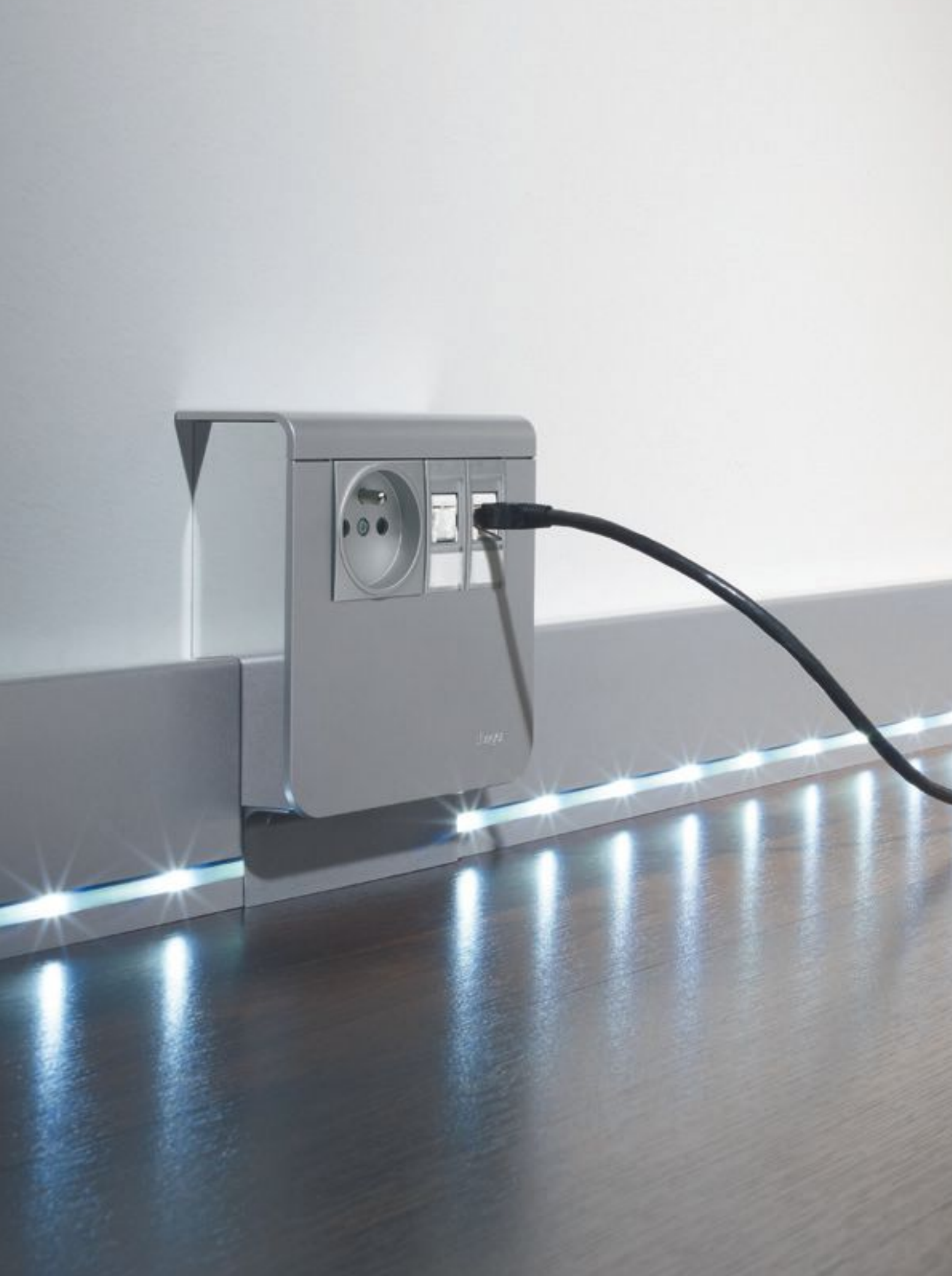
Díky decentnímu designu a široké škále profilů a příslušenství pasuje tehalit.SL perfektně do kteréhokoliv typu podlahy. V případě použití SL LED osvítlíte tmavé místnosti hotelů a kanceláří.

bílý alu černý javor buk dub třešeň sucupira



Při rozvodu elektrického vedení v pokoji s mnohými zákoutími velmi často narazíte na obdobné problémy. A to je také důvod, proč musí podlahové lišty splňovat dostatečnou flexibilitu, umožňující nerovnosti místností jednoduše korigovat, aniž by se jakkoliv změnilo rozložení a úhly lomů drátů. Soklové lišty tehalit.SL tuto funkci splňují a navíc výborně splynou s okolím.







## Hotely, restaurace, kavárny

Renovace kanceláří, hotelů, restaurací, klubů a kaváren nebyla nikdy tak jednoduchá, moderní, pohodlná, bezpečná a hospodárná. Podsvícení kanálu tehaliit.SL LED je aktivováno jen v případě zaznamenání pohybu, což dokáže snížit náklady na energii až o 60 %.

tehalit.SL



Moderní pracovní místa v kancelářích, zasedacích či školících místnostech, ale i v domácnostech vyžadují vhodný způsob pro zabudování zásuvek i zásuvek pro přenos dat.



Vhodné řešení nabízí výsuvné sloupky, které lze v případě potřeby jednoduše vysunout a zasunout.



Použitím vestavných zásuvkových sloupků využijete celý pracovní prostor mnohem efektivněji. Kromě většího prostoru pro Vaši práci získáte díky vnějšímu, designově propracovanému provedení těchto sloupků výborně vypadající doplněk místnosti.

Jednoduché, praktické a flexibilní, s možností připojení na každý pracovní stůl! Moderní kanceláře, dnes více než kdy jindy, působí přesvědčivým designem a připojovací místa přispívají k celkovému vzhledu. Jednotlivé části výrobků z vysoce kvalitního hliníku dělají dobrý dojem na každém pracovním stole. Kancelářské systémy zároveň zvyšují bezpečnost a spolehlivost jednotlivých zařízení.





tehalit.office

## Konferenční místnosti a pracoviště

Díky systémům pro ukládání vedení nastal konec shluku kabelů na místech, na kterých nepatří, přišel čas modernizovat a dbát na estetičnost.

Konferenční místnosti a pracoviště tehalit.office	4
Hotely, restaurace a kavárny tehalit.SL	8
Kanceláře a komerční budovy tehalit.DA200/BRP, systo	12
Bezpečnost ve veřejných budovách tehalit.BRAP/BRHP, Berker S.1	16
Oceloplechové kanály tehalit.BRS/projektová řešení, ecoline	20





# Služby pro Vás!

Naším cílem je předčít očekávání našich zákazníků, poskytnout kvalitní služby, technickou podporu a zákaznický servis.

**On-line - neustálý servis, 365 dní v roce...**

Podrobnější informace o produktech a systémovém řešení Hager najdete na webových stránkách [www.hager.cz](http://www.hager.cz).

Hager Electro s.r.o.  
Pražská 238  
250 66 Zdiby

Tel.: +420 281 045 735  
Fax.: +420 281 045 739  
email: [info@hager.cz](mailto:info@hager.cz)  
[www.hager.cz](http://www.hager.cz)