



Simon|KGT

VODĚODOLNÉ
PODLAHOVÉ KRABICE
S KRYTÍM IP66

simon



Simon | KGT

Voděodolná konstrukce s krytím IP66 při zavřeném krytu umožňuje použití krabic řady Simon KGT nejen v interiéru, ale i v enviromentálně náročných venkovních instalacích.



Nádraží
a letiště



Obchodní
centra



Kongresové
haly



Hotely
a nemocnice



Sportovní
zařízení



Venkovní
terasy

DESIGN A FUNKČNOST



/ VHODNÉ DO NÁROČNÝCH ENVIRONMENTÁLNÍCH PODMÍNEK

Díky vysokému **krytí IP66** představují krabice řady Simon KGT bezpečné vodotěsné řešení, **odolné proti prachu a proudu vody** až 1 kg/cm² v jakémkoli směru.



/ ROBUSTNÍ A MECHANICKY VYSOCE ODOLNÉ

Při zcela uzavřeném krytu jsou krabice Simon KGT **zatížitelné až 2 000 kg** a mají **stupeň ochrany proti nárazu IK08**. I díky tomu představují robustní řešení s dlouhodobou životností a trvalou bezpečností.



/ IDEÁLNÍ NA PŘENOS DAT I HLASU

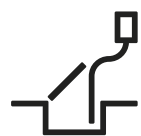
Díky dostatečně prostornému vnitřku krabic je zaručen **optimální poloměr ohybu kabelu**. Krabice jsou tak připraveny na instalace **kabeláží vyšších kategorií**.



/ CERTIFIKOVANÁ KVALITA

Konstrukce krabic do dlažděných a zvýšených podlah je plně v souladu s evropskou normou **UNE EN 60670**.

Kryty vyrábíme z **austenitické nerezové oceli AISI 304 / EN 1.4301**. Tato ocel je korozivzdorná, hygienická a tepelně odolná (náchylná začíná být až při teplotách 425 °C až 815 °C).



/ PRAKTICKÝ VÝSTUP KABELÁŽE

Inovativní konstrukce výklopného krytu poskytuje účinnou ochranu připojených zástrček a umožňuje **bezpečný průchod připojovacích kabelů**. Kryt se dá vyklopit do takového úhlu, aby bylo možno pohodlně **připojit i delší zástrčky**. Kryt je dokonale rovný v uzavřené poloze, když z něj nevystupují žádné kabely.



/ V ROVINĚ S POVRCHEM PODLAHY

Díky krytu s nenápadným bezrámovým designem krabice ještě lépe **zapadá do okolí**. Abychom u variant krabic určených do zvýšených podlah zaručili **jednotný a hodnotný vzhled**, vyrábíme kryt i vnější rámeček ze stejného materiálu.

/ SNADNÁ ÚDRŽBA I ČIŠTĚNÍ

Údržbu a čištění můžete provádět **bez nutnosti demontáže**. Součástí je **drenážní systém** se silikonovou trubičkou určenou k odvodu kapalin a kondenzátu. Základny do litých podlah obsahují **kónické těsnění kabeláže** a ochranný kryt, který zabraňuje vniknutí kameniva při zametání podlahy.

/ ZÁKLADNY PRO RŮZNÉ TYPY PODLAH



Základny do zvýšených podlah



Základny do litých podlah



/ DVĚ VELIKOSTI

Krabice Simon KGT vyrábíme ve dvou provedeních s rozdílnou vnitřní kapacitou:

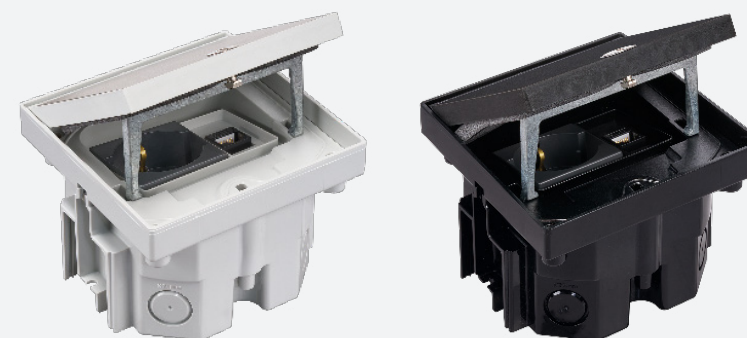
- na **1 přístroj standardu K45** a 1 konektor Keystone
- na **2 přístroje standardu K45** a 2 konektory Keystone



/ DVĚ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Povrchová úprava odpovídá současným trendům a spojuje v sobě dokonalou integraci s elegancí. Základny i kryty můžete objednat ve dvou provedení povrchu:

- **šedá barva** (a přírodní nerezový povrch krytu a vnějšího rámečku); určena do interiéru i exteriéru
- **černá barva** (a černý lak nerezového povrchu krytu a vnějšího rámečku); určena pouze do interiéru



/ DVĚ VARIANTY UZAMČENÍ KRYTU

Kryty s jednoduchým zámkem s drážkou lze snadno otevírat otočením plochého předmětu o 45°, například mincí.

Kryty s inbusovým zámkem jsou více chráněné díky nutnosti použít k otočení vložky zámku inbusový klíč velikosti 6.



Jednoduchý zámek
Vhodná varianta do méně náročných prostředí.



Inbusový zámek
Bezpečnější řešení ideální do veřejných prostředí.

/ SYSTÉM ODVODU KAPALIN

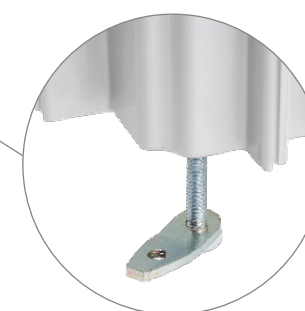
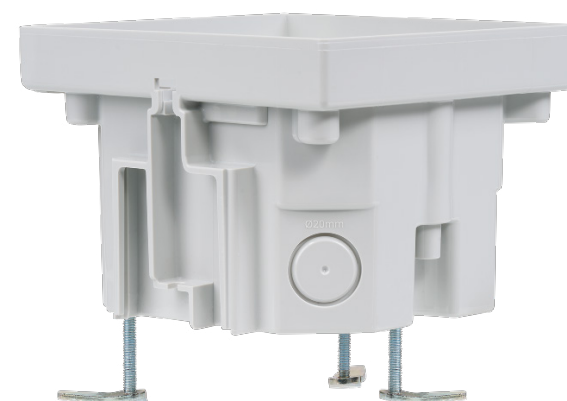
Základny krabic Simon KGT obsahují systém pro řízenou kondenzaci a odvod kapaliny skládající se s mírně nakloněnými vnitřními prvky, kondenzační nádrží a výstupem se silikonovou hadičkou. Tu můžete připojit k výstupu v dolní části krabice a odvádět tak kondenzát i další kapaliny do patřičných míst.



/ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nastavitelné nožky vám při montáži do lité podlahy umožní perfektně vyrovnat základnu krabice. To se hodí hlavně při montážích do nedokonalých rovin podlah.

Speciální těsnicí vložku využijete v případě potřeby dosáhnout zvýšeného krytí IP54 při otevřeném krytu.



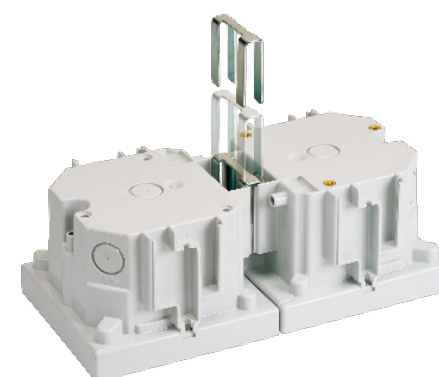
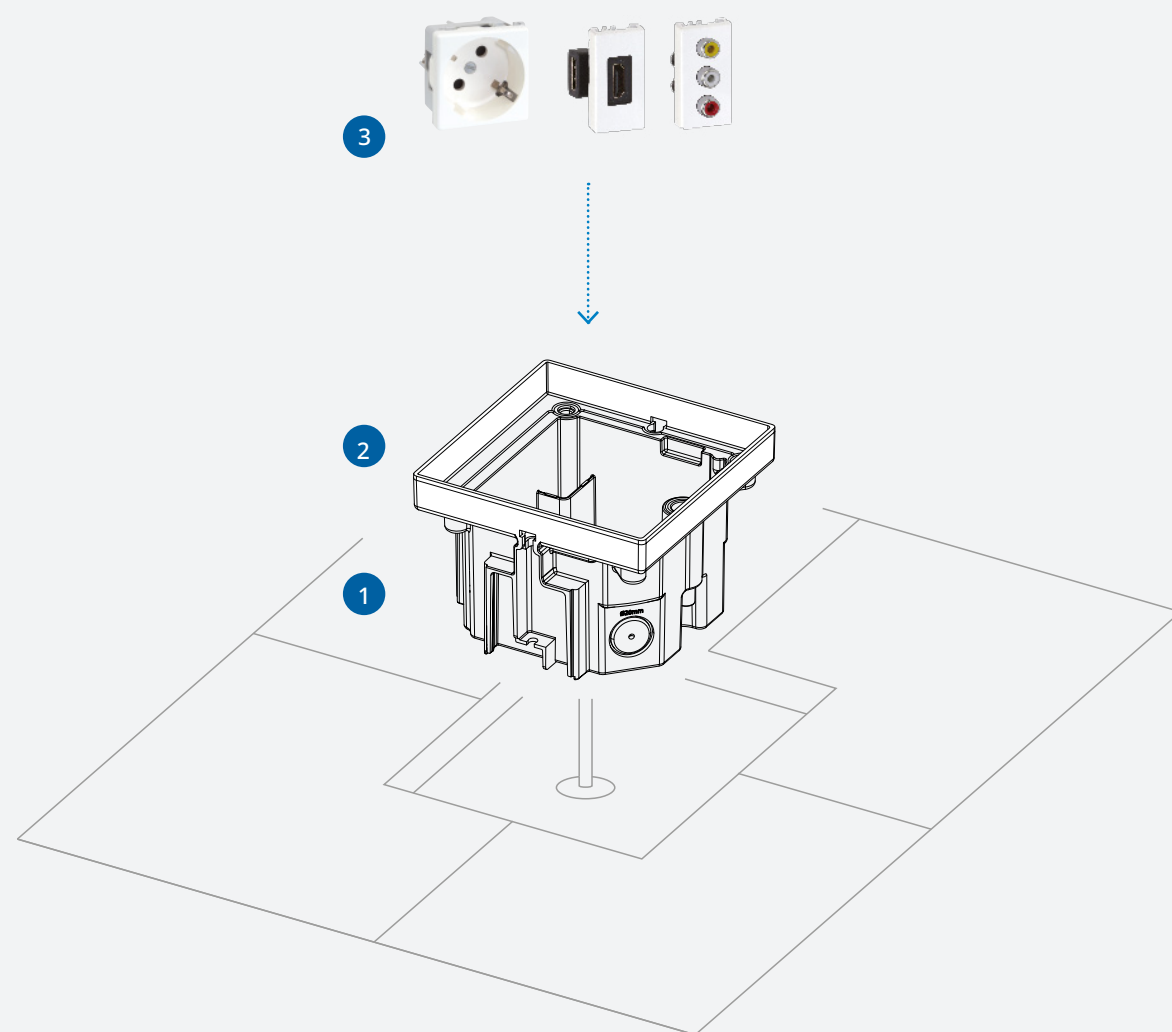
SNADNÁ A RYCHLÁ MONTÁŽ

Výslednou funkční krabici jednoduše sestavíte jen ze třech součástí:

1 / Základna

2 / Kryt

3 / Vybavení



/ VŠE POTŘEBNÉ V BALENÍ

Základny do litých podlah dodáváme se všemi součástmi potřebnými pro správnou instalaci (drenážní hadička, kónické těsnění kabeláže, šrouby, hmoždinky, ochranný kryt, montážní manuál...).



/ MOŽNOST SPOJENÍ VÍCE KRABIC

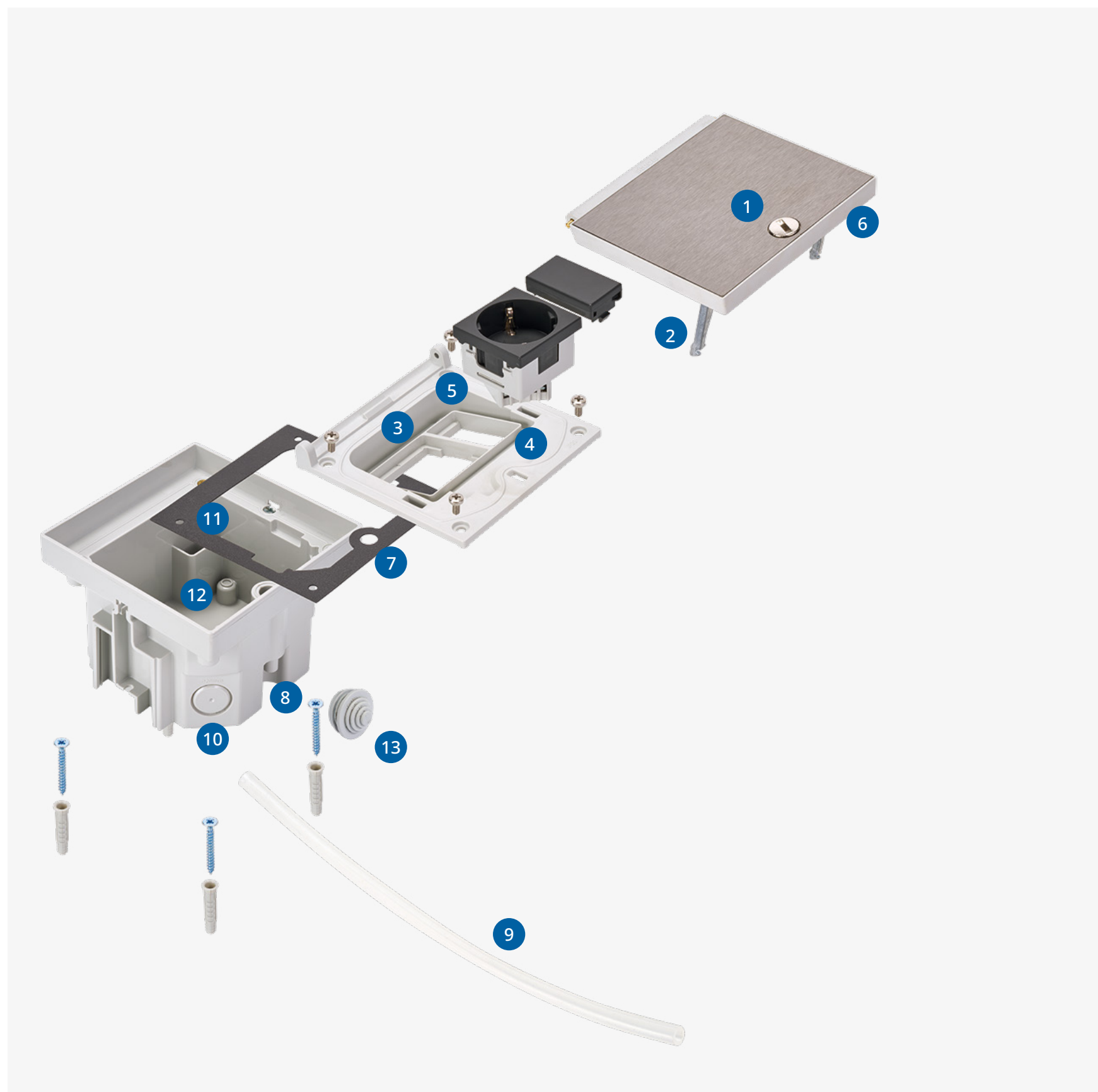
Základny do litých podlah můžete pomocí dodaného příslušenství spojit na třech ze čtyř stran a vytvořit tak rozsáhlejší přípojné místo. Na příkladu vlevo vidíte dvě spojené krabice.



/ PROSTOR NA OHYB KABELÁŽE

Při otevřeném krytu je výška prostoru pro ohyb a vývod kabeláže 84 mm.

Tato výška poskytuje dostatek místa k nedestruktivnímu ohybu a vyvedení datové kabeláže vyšších tříd.



KONSTRUKČNÍ SOUČÁSTI

1 / Otočný zámek krytu

Kryty vyrábíme se zámkem na inbusový klíč a s jednoduchým zámkem s drážkou.

2 / Ocelové podpěry

Zajišťují aretaci krytu v otevřené poloze a zpevňují konstrukci uzavřené krabice.

3 / Prostor na zástrčky

Dostatečná výška prostoru umožňuje používat rovné, úhlové zástrčky a zabráňuje poškození či zlomení kabeláže.

4 / Ochranná bariéra

Do speciálně tvarované bariéry dolehne těsnění krytu a celé řešení tak zabrání vnikání tekutin a prachu dovnitř krabice.

5 / Zešíkmený povrch

Pokud by do krabice pronikla kapalina, zešíkmená plocha ve spolupráci s gravitací zajistí její odvod z horní části krabice do kondenzační nádrže.

6 / Těsnění krytu

Gumové těsnění po obvodu horního krytu poskytuje krytí IP66 v případě zcela uzavřeného krytu.

7 / Těsnění základny

Dokonale utěsní plochu propojující horní kryt se základnou krabice. Spojení a přitažení obou součástí krabice provedete pomocí čtyř šroubů.

8 / Drenážní systém

Základny krabic Simon KGT obsahují systém pro řízenou kondenzaci a odvod kapaliny.

9 / Silikonová odvodní hadička

Základny dodáváme včetně silikonové hadičky, kterou připojíte k výstupu kondenzační nádrže. Slouží k odvodu nahromaděných kapalin.

10 / Otvory na vstupní kabeláž

Základny obsahují tři využitelné předpřipravené otvory o průměru 20 mm a jeden výstup na drážkovanou trubici (husí krk).

11 / Kondenzační nádržka

Prostor v základně určený výhradně k hromadění a následnému odvodu kapaliny. Bezpečně udržuje kapalinu mimo dosah elektrických částí.

12 / Prostor na příslušenství

Konstrukce základen do litých podlah obsahuje výstupky na umístění vyrovnávacích nožek. Ty vám usnadní zarovnání krabice s povrchem podlahy.

13 / Vše potřebné v balení

Základny do litých podlah dodáváme se všemi součástmi potřebnými pro správnou instalaci (silikonová odvodní hadička, kónické těsnění kabeláže, šrouby, hmoždinky, ochranný kryt, montážní manuál...).

PRODUKTOVÝ KATALOG

/ ZÁKLADNY DO LITÝCH PODLAH

	KGT100/.. Základna plastová krabice podlahové ocelové KGT, do litých podlah, prázdný prostor na 1 přístroj K45
	KGT200/.. Základna plastová krabice podlahové ocelové KGT, do litých podlah, prázdný prostor na 2 přístroje K45

/ ZÁKLADNY DO TECHNICKÝCH / DVOJITÝCH PODLAH

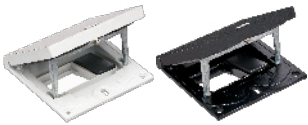
	KGT100RF/.. Základna plastová krabice podlahové ocelové KGT, do technických / dvojitých podlah, prázdný prostor na 1 přístroj K45
	KGT200RF/.. Základna plastová krabice podlahové ocelové KGT, do technických / dvojitých podlah, prázdný prostor na 2 přístroje K45, šedá matná

/ VKLADY S INBUSOVÝM ZÁMKEM

	KFH125USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ E) a 1 konektor RJ45 kat. 5e UTP
	KFH126USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ E) a 1 konektor RJ45 kat. 6 UTP
	KFH115USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ F) a 1 konektor RJ45 kat. 5e UTP
	KFH116USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ F) a 1 konektor RJ45 kat. 6 UTP
	KFH100SEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, prázdný prostor na 1 přístroj K45 a 1 záslepka K45/2
	KFH101SEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, prázdný prostor na 1 přístroj K45 a 1 konektor RJ45 Keystone
	KFH225USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ E) a 2 konektory RJ45 kat. 5e UTP
	KFH226USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ E) a 2 konektory RJ45 kat. 6 UTP
	KFH215USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ F) a 2 konektory RJ45 kat. 5e UTP
	KFH216USEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ F) a 2 konektory RJ45 kat. 6 UTP

	KFH200SEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, prázdný prostor na 2 přístroje K45 a 1 záslepka K45/2
	KFH201SEC/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s inbusovým zámkem, prázdný prostor na 2 přístroje K45 a 2 konektory RJ45 Keystone

/ VKLADY S JEDNODUCHÝM ZÁMKEM S DRÁŽKOU

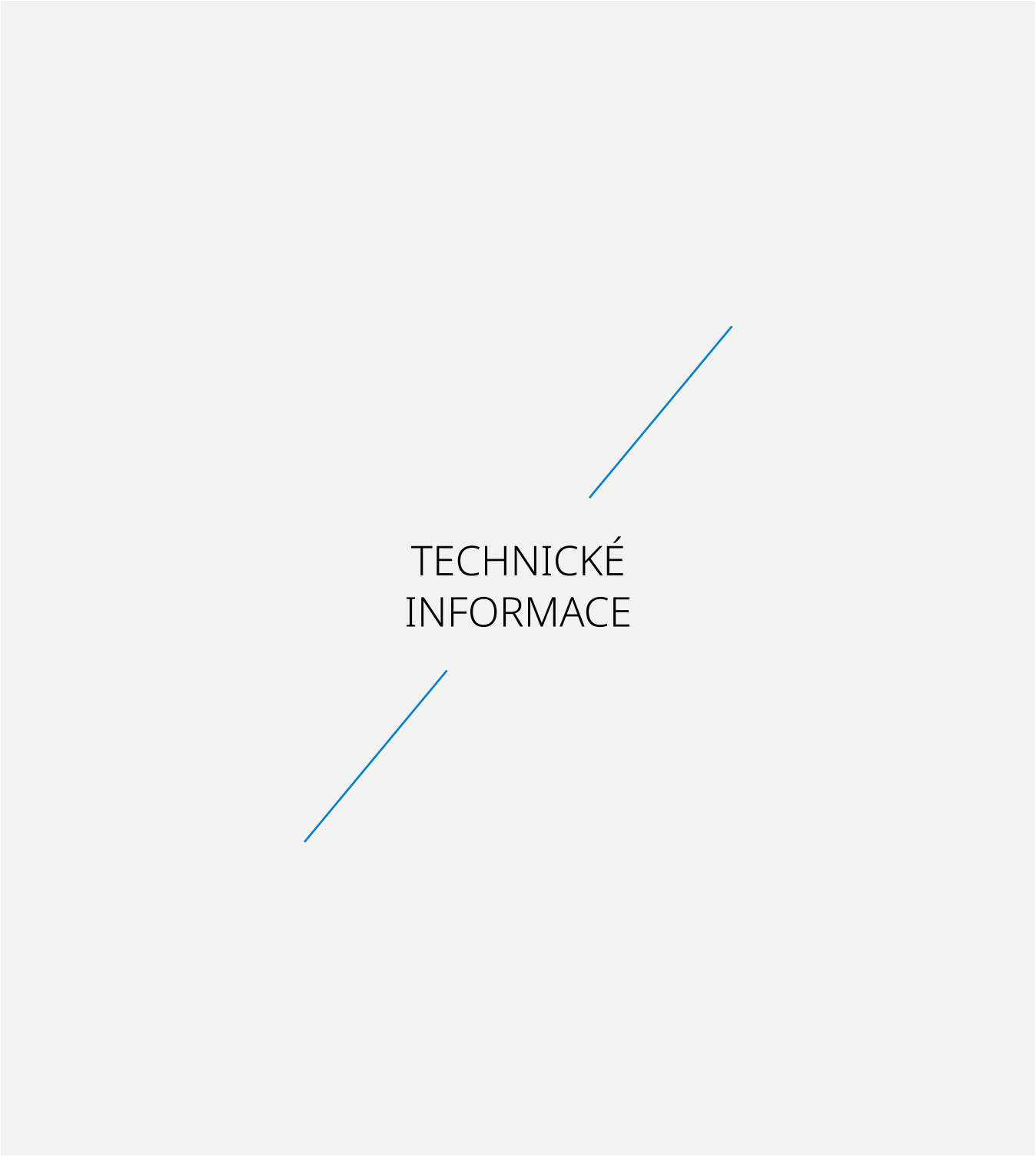
	KFH125U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ E) a 1 konektor RJ45 kat. 5e UTP
	KFH126U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ E) a 1 konektor RJ45 kat. 6 UTP
	KFH115U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ F) a 1 konektor RJ45 kat. 5e UTP
	KFH116U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 1 zásuvka silová K45 (typ F) a 1 konektor RJ45 kat. 6 UTP
	KFH100U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, prázdný prostor na 1 přístroj K45 a 1 záslepka K45/2
	KFH101U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, prázdný prostor na 1 přístroj K45 a 1 konektor RJ45 Keystone
	KFH225U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ E) a 2 konektory RJ45 kat. 5e UTP
	KFH226U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ E) a 2 konektory RJ45 kat. 6 UTP
	KFH215U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ F) a 2 konektory RJ45 kat. 5e UTP
	KFH216U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, 2 zásuvky silové K45 (typ F) a 2 konektory RJ45 kat. 6 UTP
	KFH200U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, prázdný prostor na 2 přístroje K45 a 1 záslepka K45/2
	KFH201U/.. Vklad krabice podlahové ocelové KGT, s jednoduchým zámkem, prázdný prostor na 2 přístroje K45 a 2 konektory RJ45 Keystone

/ PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

	KFS1001/.. Kryt vrchní výklopný ocelový ke krabicím na 1 přístroj K45		KFS1002 Těsnění čtvercové pod kryt vrchní krabice na 1 přístroj K45
	KFS2001/.. Kryt vrchní výklopný ocelový ke krabicím na 2 přístroje K45		KFS2002 Těsnění obdélníkové pod kryt vrchní krabice na 2 přístroje K45
	KFA1002 Spojka ke vzájemnému spojování více základů KGT100/.., KGT200/..		KFA1003 Vyrovnávací nožky k základnám KGT100RF/.., KGT200RF/..

/72 Šedá matná

/74 Černá matná



OBECNÉ ÚDAJE

- Konstrukce výrobku je v souladu s bezpečnostními požadavky směrnice 2006/95/ES (nízké napětí) prostřednictvím shody s normou UNE-EN 60.670
- Vhodná teplota během montáže: -25 °C až +60 °C
- Maximální teplota během montáže a provozu: +90 °C
- Výrobky nesou označení CE

Krabice se zavřeným krytem

- Enviromentální krytí: IP66
- Odolnost proti nárazu: IK08
- Max. zatížení na plošnou jednotku: 12 kg / cm²
- Max. zatížení:
 - 1 500 kg pro základny na 1 přístroj K45
 - 2 000 kg pro základny na 2 přístroje K45

Krabice s otevřeným krytem

- Enviromentální krytí: IP20 (IP54 po použití speciálního příslušenství)
- Odolnost proti nárazu: IK07
- Max. zatížení na plošnou jednotku: 4 kg / cm²
- Max. zatížení:
 - 250 kg pro základny na 1 přístroj K45
 - 250 kg pro základny na 2 přístroje K45

ZÁKLADNY NA 1 PŘÍSTROJ K45

ZÁKLADNY DO TECHNICKÝCH / DVOJITÝCH PODLAH

