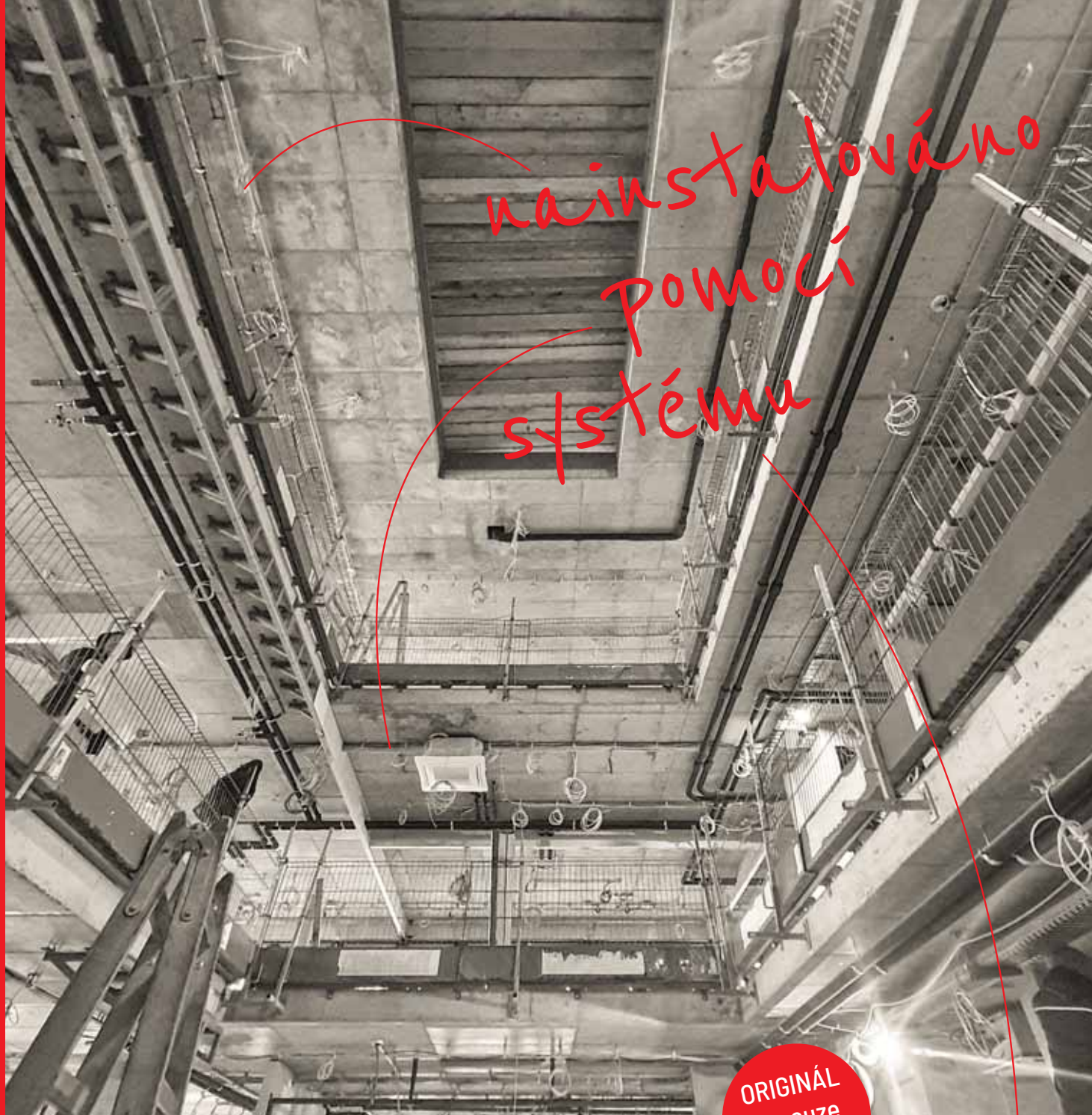


My dodáváme *hodnotu*.

SCHMACHTL



instalováno
pomocí
systému

ORIGINÁL
je pouze
jeden

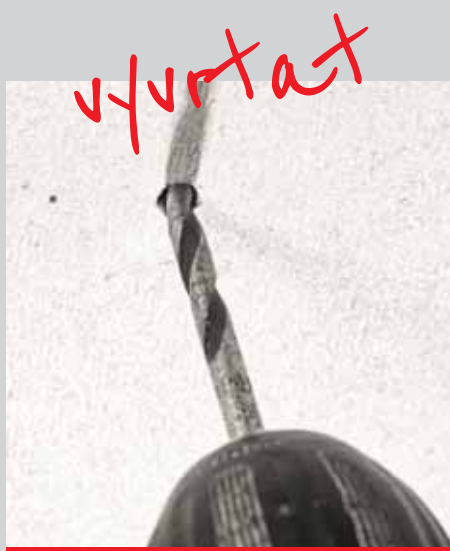
UPEVNĚVACÍ SYSTÉMY

Upevňovací systémy Schnabl pro pevné a ohebné hadice, kabely, pro montáž na sádkartonové desky, dřevovláknité desky, zateplené stropy a stropy ze surového betonu.

S UPEVNĚOVACÍM
SYSTÉMEM SCHNABL
UŠETŘÍTE AŽ 60 %
PRACOVNÍ DOBY.



CHCEME VÁS INSPIROVAT.



S nejpropracovanějším systémem upevnění kabelů a trubek je společnost Schnabl coby technologický lídr standardem pro pokrokové elektrododavatele po celém světě – výroba probíhá v Rakousku.

Naši motivací ve společnosti Schnabl je usnadnit život montérům. Věříme v nastavování nových norem – a pracujeme na tom s nadšením. Elektrikář ušetří s našimi produkty až 60 % své pracovní doby. Podívejte se na časové porovnání ve videu. **Stačí naskenovat QR kód pomocí chytrého telefonu nebo nás navštívit: www.schnabl.works**



UPEVNŮVACÍ SYSTÉM SCHNABL NABÍZÍ MNOHO VÝHOD.

*nainstalováno
rychle
a snadno*

- > Certifikace systému environmentálního managementu podle ISO 14001
- > Kapacita pro více montáží: jednoduše vrtejte a upevňujte
- > Pouze jeden průměr vrtáku (Ø 6 mm) pro všechny příchytky Schnabl
- > Upevňovací prvky pro trubky a kabely, zapuštěné a v sádkkartonu
- > Upevnění na izolované stropy a stěny
- > Zatížení v tahu až 40 kg
- > Díly odolné proti korozi
- > Rozsah teplot od - 20 do + 85 °C
- > UV-stabilizované a bez halogenu
- > Podle potřeby také test žhavou smyčkou při 960 °C
- > Testuje kema, TÜV a „institut für kunststofftechnik“
- > ●●●● Výroba ve zvláštních barvách
- > Označené výrobky pro zapuštěnou instalaci ze 100% recyklovaného plastu



HLEDÁME ŘEŠENÍ.

Společně s našimi partnery nasloucháme trhu.

Nalézáme nebo vynalézáme řešení pro naše klienty – neříkáme, že „to nebude fungovat“. Zaměřujeme se na nejvyšší možný přínos pro zákazníka, proto neustále zlepšujeme naše produkty – důsledně a houževnatě. Náš nekompromisní standard kvality zaručuje uživateli 100 % spokojenost s produktem.



FREE

ECO



-20 °C



+85 °C



960 °C



40 kg

Originál je pouze jeden.

STRUČNÝ PŘEHLED OBLASTÍ POUŽITÍ

Správný produkt Schnabl pro každou instalaci

Strana 07



UPEVNĚNÍ TRUBEK

Příchytka pro upevnění trubek na různé druhy povrchů	07
Příchytka pro upevnění trubek na ocelové konstrukce	13
Jednoduché a dvojité příchytka	14

Strana 15



UPEVNĚNÍ VODIČŮ NA OMÍTKU

Příchytka pro upevnění samostatných kabelů na omítku	15
Příchytka pro upevnění kabelových svazků na omítku	17
Upevňovací prvky pro podlahovou instalaci stíněných kabelů v zarovnaném uspořádání	19
Upevňovací kolík s hmoždinkou pro montáž kabelových žlabů	19
Kolík s hmoždinkou pro kabelové svazky	19

KOVOVÉ UPEVNĚVACÍ PRVKY

Kovový upevňovací kolík, kovový kolík do stropu a nástroj pro jeho montáž	20
---	----

Strana 22



PODLAHOVÁ, POVRCHOVÁ A ZAPUŠTĚNÁ INSTALACE

Systém pro ukládání kabelových tras a ohebných trubek pod omítku	22
Zapuštěné příchytka pro instalaci trubky pod omítku	24
Speciální řešení pro zapuštěnou instalaci	24
Povrchová a zapuštěná instalace / v sádrokartonu	
Příchytka pro trubky pod omítku · klipy a upevňovací prvky pro sádrokarton	25

TIPY A TRIKY

Se správným nástrojem je montáž mnohem rychlejší!



HSS VRTÁK S DORAZEM VRTÁKU, Ø 6 MM

Sádrokarton, pórobeton



VRTÁK S KARBIDOVÝM HROTEM, Ø 6 MM

Duté cihly, keramické dlaždice, sklo

Strana 26



MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU/ MATERIÁLU FERMACELL

Příchytka, upevňovací prvky a pomůcky pro sádkarton	26
Montážní příslušenství pro sádkartonové stěny	27

Strana 28



SPECIÁLNÍ APLIKACE

Upevnění na izolované stropy a stěny	28
Příslušenství pro příchytka trubek na drátěné žlaby	28
Upevnění svorkovnic	28
Upevnění trubek do místa s armaturou v betonových střepech	30
Speciální řešení pro zapuštěnou instalaci	30
Vrtání v dutých stavebních blocích, keramické dlažbě a sklu	30
Pro instalaci příchytce na trubky	31
Víčka instalačních krabic vypínačů a zásuvek	32

Strana 33



MEZNÍ ZATÍŽENÍ, DRŽNÁ SÍLA, MONTÁŽNÍ ROZTEČ.

Průměrné hodnoty testu krouticího momentu	33
Nosnost podle tříd požární odolnosti	33
Doporučená montážní rozteč	33

RYCHLÝ POHLED NA PRODUKTY SCHNABL

34

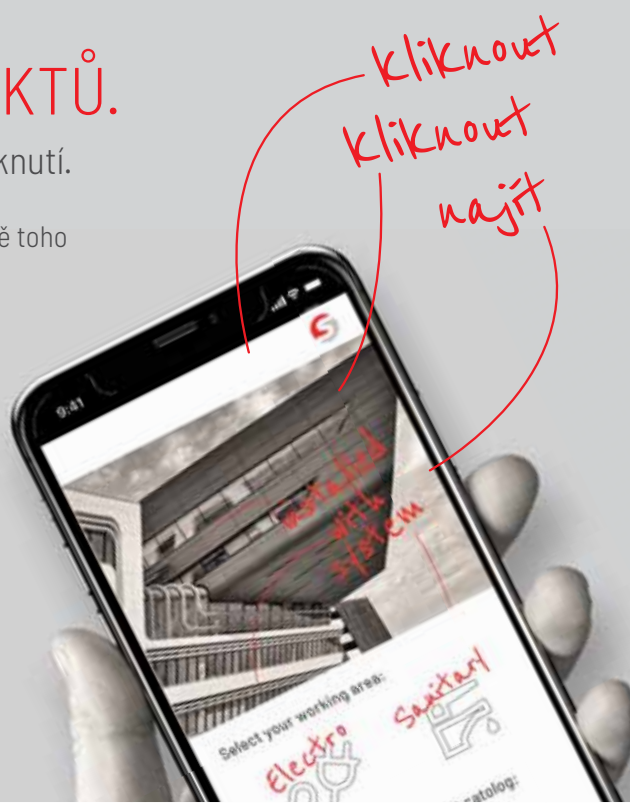
SNADNÉ VYHLEDÁNÍ PRODUKTŮ.

Od vhodných produktů Schnabl vás dělí jen pár kliknutí.

Nová intuitivní aplikace Schnabl vám usnadňuje nalezení přesně toho
správného produktu pro váš úkol.



Snadné vyhledání produktů. S aplikací Schnabl pro Android a iOS.



KBS 10

Kabelová příchytka pro nastřelování/našroubování

KBS 10

Pro instalaci kabelových tras pomocí nastřelování.
Produkt KBS je přizpůsoben pro nastřelovací nářadí Hilti, Spit a Würth (Obj. č.: 0864 90).

Materiál – bezhalogenový H0, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85°C

●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Pro více informací skenujte:



Nově

Typ	Objednací číslo	Délka v mm	Barva	Obsah balení/krabic
KBS	30470	100	světle šedá	75



Vyrobena
v Rakousku

Pomocí příchytěk EC lze ke KS připojit až tři trubky.



jablečná zeleň
nebeská modř
citronová žlut

Se systémem Schnabl můžete sladit barvu téměř všech produktů s vaším projektem.
Obraťte se na svého obchodního zástupce.

Další inspiraci pro jednoduché, rychlé a barevně sladěné ukládání trubek a kabelů
najdete na: **www.schnabl.works**



Náš Euro-Clip EC v různých barvách – pro upevnění trubek na všechny typy povrchů.

Pouze
ORIGINAL je
geniální

Schnabl®
time saving products

UPEVNĚNÍ TRUBEK

Příchytka pro trubky a příslušenství

EC EURO-CLIP

Pro montáž trubek různých rozměrů na všechny povrchy.

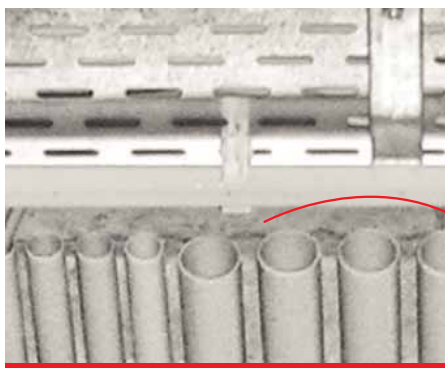
Materiál - bezhalogenový HO, ABS, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C
testovaná podle IEC / EN 61386-25:2011

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Pro více informací skenujte:



Typ	světle šedá	Objednací číslo šedá	černá	Ø Izolačních trubek mm	Obsah balení/krabice
EC 16 HO	31020	31021	31024	16	100 / 3,200
EC 20 HO	31080	31081	31084	20	100 / 2,400
EC 25 HO	31120	31121	31124	25	100 / 2,000
EC 32 HO	31160	31161	31164	32	50 / 1,600
EC 40 HO	31200	31201	31204	40	50 / 1,100
EC 50 HO	31220	31221	31224	50	50 / 700



Díky funkčnímu systému příchytěk lze navzájem propojit několik příchytěk EC Euro v různých velikostech. Je možná výroba v mnoha speciálních barvách.

SC PŘÍCHYTKA PRO NASTŘELOVÁNÍ

Pro montáž trubek na betonové stěny a stropy pomocí nastřelovacího nástroje. Dva kroužky příchytka SC odpovídají nastřelovacím nástrojům od Hilti, Spit a Würth (Obj. č.: 0864 90).

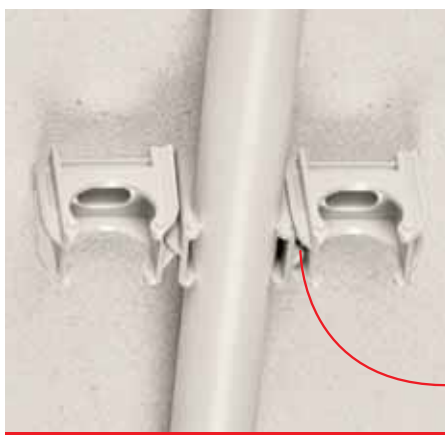
Pro více informací skenujte:



Materiál - bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Ø Izolační trubky mm	Barva	Obsah balení/krabice
SC 19-20 HO	31400	19-20	světle šedá	100 / 2,400



Umístěte příchytka SC do hrdla nastřelovacího nástroje tak, aby nespadla, a poté připevněte příchytka SC k povrchu, jak je popsáno v návodu k obsluze nastřelovacího nástroje.

Na obou stranách SC lze příchytka EC Euro snadno přidat ručně. S pouhým jedním nástřelem lze namontovat až tři trubky.

UPEVNĚNÍ TRUBEK

Příchytky pro trubky a příslušenství

UVB ZAJIŠŤOVACÍ SPONA

S UVB jsou dokonce i trubky s těžkými kabelovými svazky bezpečně uchyceny v příchytce EC Euro.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, ABS, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011,

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo			Vhodné pro EC	Obsah balení/krabice
	světle šedá	šedá	černá		
UVB 16 HO	34020	34021		16	100 / 7,200
UVB 20 HO	34080	34081		20	100 / 6,000
UVB 25 HO	34120	34121		25	100 / 3,600
UVB 32 HO	34160	34161		32	50 / 2,100
UVB 40 HO	34200	34201	34204	40	50 / 1,500
UVB 50 HO	34220	34221	34224	50	50 / 1,000



Ve spojení s UVB splňuje příchytka EC Euro požadavky na uzavřenou příchytku. To zabraňuje vyklouznutí trubek.

FC FLEXI-CLIP™

Pružný, na milimetr přesný způsob upevnění trubky k jakémukoli povrchu. Každý typ je vhodný pro minimálně dva rozměry trubek.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011, LSFOH materiál s nízkou kouřivostí, test. podle rakouské normy OVE R14

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
FC 16-20 HO	33310	světle šedá	100 / 3,000
FC 20-25 HO	33320	světle šedá	100 / 2,000
FC 25-32 HO	33330	světle šedá	100 / 1,200
FC 32-40 HO	33340	světle šedá	50 / 800
FC 40-50 HO	33350	světle šedá	50 / 500



Pro montáž trubek na betonové a sádkartonové stěny se příchytka FC Flexi-Clip™ připojuje k systému ESD, a pro upevnění ke kabelovým žlabům se připojuje k systému EDV nebo ESV. Příchytka FC Flexi-Clip™ lze upevnit také pomocí šroubu.



UPEVNĚVÁNÍ TRUBEK

Příchytka pro trubky a příslušenství

BC ZÁKLADNÍ PŘÍCHYTKA

Základní příchytka BC lze upevnit ke každému povrchu – šroubem na dřevo a kov, jednoduše zatlačením palcem s kolíkem DSN, nebo šroubem s hmoždinkou.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011, LSF0H materiál s nízkou kouřivostí, test. podle rakouské normy OVE R14

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
BC 16 HO	35016	světle šedá	200 / 3,600
BC 20 HO	35019	světle šedá	200 / 3,600
BC 25 HO	35025	světle šedá	200 / 2,400
BC 32 HO	35032	světle šedá	100 / 1,800
BC 40 HO	35040	světle šedá	50 / 900
BC 50 HO	35050	světle šedá	50 / 900

== Vyrobeno v Rakousku



Bez potřeby dalších šroubů lze spojit několik základních přichytek BC různých velikostí jednoduchým zasunutím nebo uzavřením. Šetří se doba montáže a náklady.



ESD EURO UPEVNĚVACÍ KOLÍK

Pro více informací skenujte:



Kotva ESD je „upevňovací“ montážní prvek pro příchytka Schnabl EC Euro a příchytka FC Flexi-Clip™.

Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011,

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo			Délka hmoždinky mm	Obsah balení/krabice
	světle šedá	šedá	černá		
ESD 11 HO *	31280			11	200 / 10,800
ESD 30 HO **	31300	31301	31304	27	100 / 4,800
ESD 45 HO	31320	31321		42	100 / 3,000
ESD 80 HO	31340	31341		80	50 / 1,800

* Pro montáž do sádkartonů do tloušťky 12,5 mm.

** Pro instalaci do sádkartonových příček do tloušťky 30 mm a do desek z sádrovlákn.



Hloubka vrtu s ESD 30 pouze 27 mm

== Vyrobeno v Rakousku

Perfektní kombinace: Upevňovací kotva ESD Euro a příchytka EC Euro pro efektivní pokládku trubek.

UPEVNĚNÍ TRUBEK

Příchytky pro trubky a příslušenství

EDV EURO-ÚCHYT PRO KANÁLY S OVÁLNOU PERFORACÍ

Pro více informací skenujte:

Pro instalaci trubek do všech kabelových žlabů s oválnou perforací a tloušťkou plechu od 0,5 do 1,1 mm.



Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011,

●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
EDV H0	31430	světle šedá	200 / 3,000



== Vyrobeno v Rakousku

Ideální pro upevnění trubek ke všem konvenčním kabelovým vedením s oválnou perforací.

ESV EURO-ÚCHYT PRO KRUHOVOU PERFORACI

Pro více informací skenujte:

Pro instalaci trubek do všech kabelových žlabů s kruhovou perforací a tloušťkou plechu od 0,5 do 1,1 mm.

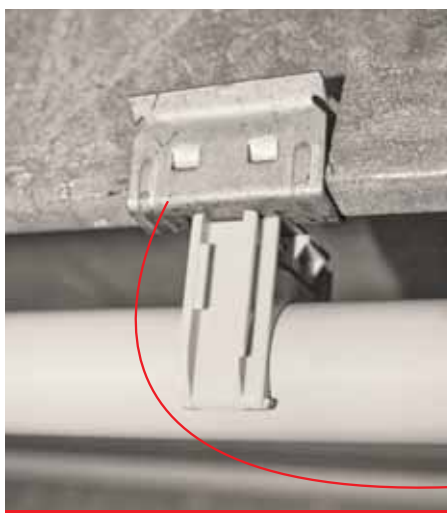


Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011,

●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
ESV H0	34430	světle šedá	200 / 3,000



== Vyrobeno v Rakousku

Ideální pro upevnění trubek ke všem konvenčním kabelovým kanálům s kulatými otvory.

Konektorový zámek ESV Euro lze připojit také k profilovým příchytkám.

UPEVNĚNÍ TRUBEK

Příchytka pro trubky a příslušenství

SGC EURO-ÚCHYT PRO ZÁVITOVÉ TYČE

Pro připevnění trubek na závitové tyče M8–M10 v kombinaci s příchytou EC Euro.

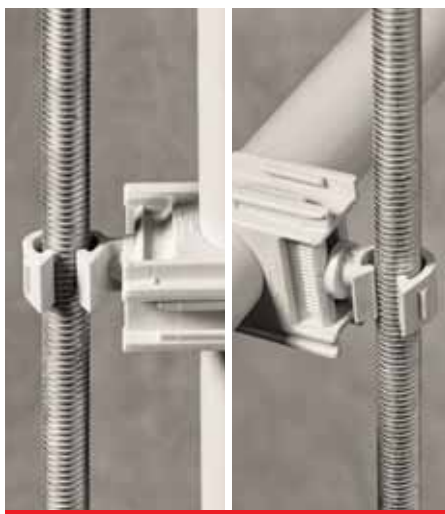
Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Ø Závitových tyčí	Barva	Obsah balení/krabice
SGC HO	31460	M8–M10	světle šedá	100 / 3,500



Nová závitová příchytka SGC umožňuje nejen rovnoběžné upevnění trubek na závitovou tyč, ale také je vhodná pro pokládku trubek v pravém úhlu.

ECV PROPOJKA EURO-CLIPŮ

Pro spojení 2 EC Euro-Clipů.

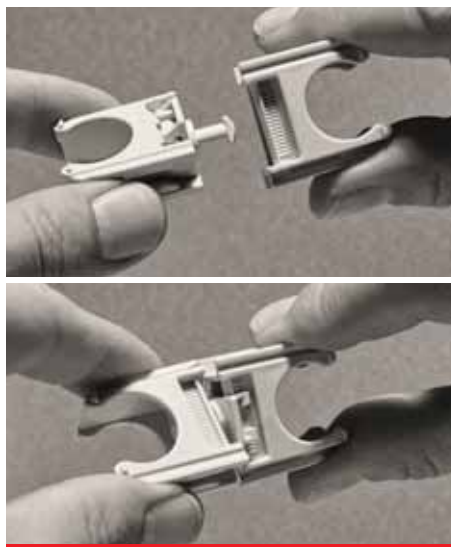
Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
ECV HO	31560	světle šedá	200 / 3,000



Pomocí systému ECV můžete snadno spojit dvě příchytky Euro a přidat další trubky v úzkých prostorech.

UPEVNĚNÍ TRUBEK

Příchytky pro trubky a příslušenství

ESP NASTŘELOVACÍ DESTIČKA

Ve spojení s EC Euro-clipem se používá pro instalaci trubek a kabelů pomocí nastřelovacího nástroje. Dva kruhy na destičce jsou připraveny pro nástroje Hilti GX 120-ME a Split Pulsa 700 E.

Pro více informací skenujte:



Materiál - bezhalogenový H0, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011,

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Průchodka pro stahovací pásek do max. 4,5 mm.

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
ESP H0	31440	světle šedá	100 / 2,000



== Vyrobeno v Rakousku

ESP je kompatibilní pro nastřelovací nástroje od Hilti, Spit a Würth (Obj. č.: 0864 90). Připevňuje se k ústí nastřelovacího nástroje a nechává vaše ruce volné pro montáž.

EKP EURO NALEPOVACÍ KOTEVNÍ DESTIČKA

Pro upevnění kabelových tras a příchytek EC Euro-Clip na podklady, kde není možné vrtat a šroubovat. Lze nalepit na sklo, ocel nebo sádkartonové desky.

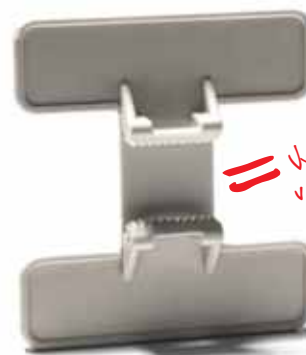
Pro více informací skenujte:



Materiál - bezhalogenový H0, PA 6, světle šedý, UV-stabilní, teplotní rozsah -20 až +85°C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Délka x šířka mm	Nosnost	Obsah balení/krabice
EKP H0	31360	38 x 35	20 kg	100 / 3,000



== Vyrobeno v Rakousku

EC Euro-Clip lze také namontovat na ocelové kostrukce nebo sádkartonové desky pomocí EKP nalepovací destičky.

UPEVNĚNÍ TRUBEK

Příchytka pro upevnění trubek na ocelové konstrukce

AKS PŘÍCHYTKA S DISTANČNÍ MEZEROU OD PODKLADU

Pro upevnění jedné trubky na stěnu v co nejkratší době a s co nejmenším úsilím.

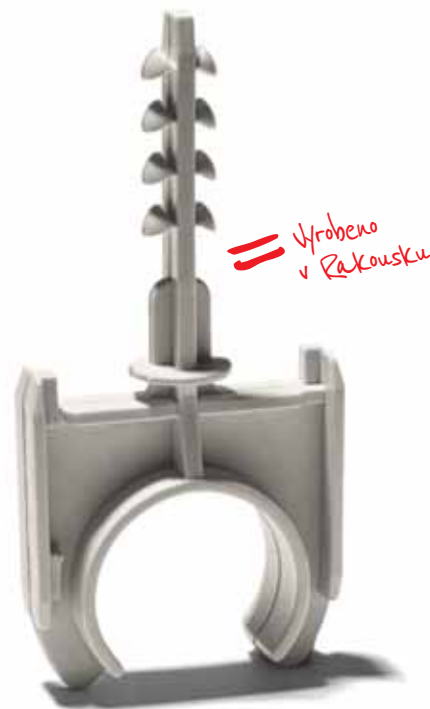
Pro více informací



Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C
testováno podle IEC / EN 61386-25:2011,

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Ø Izolačního trubek mm	Obsah balení/krabice
AKS 16 HO	30740	16	200 / 4,800
AKS 20 HO	30800	20	200 / 3,200
AKS 25 HO	30840	25	100 / 2,200
AKS 32 HO	30880	32	100 / 2,000
AKS 40 HO	30900	40	50 / 1,400
AKS 50 HO	30920	50	50 / 750



Pokud mají mít trubky určitou vzdálenost od stěny, pak je příchytka AKS tou správnou volbou! Mohou být montovány oběma směry a lze je spojit se všemi EC Euro-clipsy.

RK PŘÍCHYTKA NA OCELOVÉ KONSTRUKCE

Pro upevnění trubek na ocelové konstrukce.

Pro více informací skenujte:



Materiál – pružinová pásová ocel, pozinkovaná, odolná proti korozi

Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Tloušťka ocelových nosníků mm	Obsah balení/krabice
RK 16/1	9032	15-19	2-4	100 / 3,600
RK 20/1	9034	20-24	2-4	100 / 3,000
RK 25/1	9036	25-32	2-4	100 / 2,000
RK 16/4	9038	15-19	4-7	100 / 3,200
RK 20/4	9040	20-24	4-7	100 / 2,800
RK 25/4	9042	25-32	4-7	100 / 2,000
RK 16/8	9044	15-19	8-12	100 / 2,600
RK 20/8	9046	20-24	8-12	100 / 2,400
RK 25/8	9048	25-32	8-12	50 / 1,500



Příchytka RK lze snadno upevnit na ocelové konstrukce pomocí kladiva.

Originál je pouze jeden.

UPEVNĚNÍ TRUBEK

Jednoduché a dvojité spony

ESS PŘÍCHYTKA PRO JEDNU TRUBKU

Pro paralelní montáž pevných nebo ohebných trubek ve snížených podhledech nebo do betonových podlah.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

* Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011, LSF0H – materiál s nízkou kouřivostí, testovaný dle přísné normy OVE R14 pro maximální bezpečnost.

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Barva	Obsah balení/krabice
ESS 16–20 HO *	30120	16–20	světle šedá	200 / 4,400
ESS 20–25 HO *	30140	20–25	světle šedá	200 / 3,200
ESS 25–32 HO *	30160	25–32	světle šedá	100 / 2,400
ESS 32–42 HO	30180	32–42	světle šedá	100 / 1,600



Výrobek pro rychlou instalaci trubky na omítku – ESS příchytky Schnabl.

DSS DVOJITÁ PŘÍCHYTKA

Pro instalaci dvou paralelně ležících trubek bez potřeby distance od stěny.

Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011, LSF0H – materiál s nízkou kouřivostí, testovaný dle přísné normy OVE R14 pro maximální bezpečnost.

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Barva	Obsah balení/krabice
DSS 20–25 HO	30240	20–25	světle šedá	200 / 4,000
DSS 25–32 HO	30250	25–32	světle šedá	100 / 2,400



Přípevnění dvou trubek jedním vrtáním pomocí dvojité příchytky DSS Schnabl.

DSA DVOJITÁ PŘÍCHYTKA S DISTANČNÍ MEZEROU MEZI TRUBKAMI

Pro paralelní povrchovou instalaci tuhých nebo ohebných trubek bez potřeby distance od stěny, v podhledech nebo na betonových podlahách.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011, LSF0H – materiál s nízkou kouřivostí, testovaný dle přísné normy OVE R14 pro maximální bezpečnost.

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Barva	Obsah balení/krabice
DSA 20–25 HO	30260	20–25	světle šedá	100 / 2,400
DSA 25–32 HO	30270	25–32	světle šedá	100 / 1,600



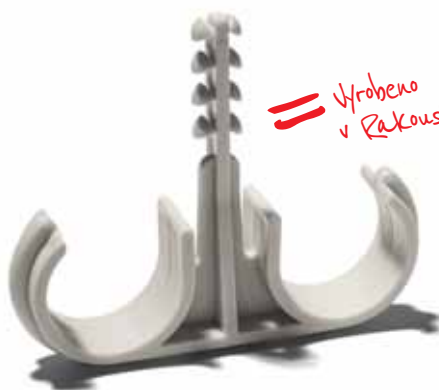
Praktická dvojité příchytky pro upevnění trubek s distanční mezerou.



= Vyrobeno v Rakousku



= Vyrobeno v Rakousku



= Vyrobeno v Rakousku

ORIGINAL
je pouze
jeden

Kotva
pro izolované
povrchy



Snadná montáž trubek, svítidel nebo rozvodných krabic na izolované stropy a stěny. Bez ohledu na tloušťku izolace od 3 do 30 cm nabízíme vhodná upevnění pro izolaci. Více informací o rychlé a efektivní instalaci kabeláže naleznete zde: www.schnabl.works

Naše upevnění pro izolaci DHI pro tloušťku izolace 3 – 30 cm.

Schnabl®
time saving products

UPEVNĚOVÁNÍ VODIČŮ NA OMÍTKU

Příchytka pro upevnění samostatných kabelů na omítku

DKS KABELOVÁ PŘÍCHYTKA

Pro instalaci jednotlivých kabelů a kabelových svazků, jako jsou antény, telefonní linky a podobné.

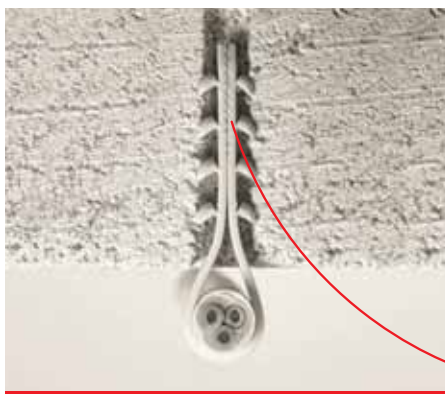
Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo			Ø Kabelu mm	Obsah balení/krabice
	světle šedá	bílá	černá		
DKS 3-13 HO	30020	30023	30024	3-13	200 / 7,200
DKS 6-20 HO	30030	30033	30034	6-20	200 / 4,800
DKS 8-28 HO	30040	30043	30044	8-28	200 / 6,000
DKS 20-40 HO	30060	30063	30064	20-40	200 / 4,000



Dobré možnosti napínání kabelů pomocí DKS. Po uložení je příchytka těžší viditelná.

TDKS 3-13 díky speciálnímu vnitřnímu ozubení zajišťuje ještě pevnější uchycení v otvoru pro maximální spolehlivost.

Originál je pouze jeden.

UPEVNĚNÍ VODIČŮ NA OMÍTKU

Příchytka pro upevnění samostatných kabelů na omítku

FS UPEVNĚVACÍ ZÁKLADNA

V kombinaci s příchytkou DKS slouží k upevnění jednoho kabelu s distancí od stěny.

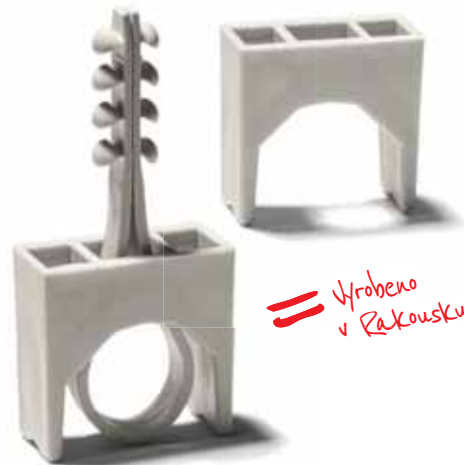
Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, testováno dle DVE R14 (LSFOH), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
FS H0	30080	světle šedá	200 / 4,000



== Vyrobeno v Rakousku

Spojení FS upevňovací základny v kombinaci s příchytkou DKS umožňuje upevnění tepelně vodivého kabelu s pevnou vzdáleností 8 nebo 15 mm od stropu.

DSS DVOJITÁ KABELOVÁ PŘÍCHYTKA

Pro paralelní upevnění dvou kabelů bez distance od stěny.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PP, UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C,

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Barva	Obsah balení/krabice
DSS 10 H0	30220	4-12	světle šedá	200 / 7,200



Přípevnění dvou trubek jedním vrtáním pomocí dvojité kabelové příchytky Schnabl DSS.



== Vyrobeno v Rakousku

UPEVNĚNÍ VODIČŮ NA OMÍTKU

Příchytka pro upevnění kabelových svazků na omítku

KB KABELOVÉ RAMÉNKO

Pro snadné vytváření přehledných kabelových tras.

Bezpečné uchycení zajištěno – stačí maximální vrtací hloubka 27 mm.

Pro více informací skenujte:



Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSF0H), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Kapacita*	Barva	Obsah Box
KB 13 HO	30430	max. 13	světle šedá	100
KB 26 HO	30450	max. 26	světle šedá	50

* na základě NYM 3 x 1,5 mm², pro kabely s větším průměrem viz TB, strana 22

Pro instalace kabelových svazků byly vyvinuty kabelová raménka KB. Další příchytka EC Euro pro instalaci trubek můžete namontovat na KB.



Délka: 249 mm
Hloubka vrtání: pouze 27 mm
Montážní výška: 17 mm

KB 26

= Vyrobeno v Rakousku

Délka: 156 mm
Hloubka vrtání: pouze 27 mm
Montážní výška: 17 mm

KB 13

KBS KABELOVÉ RAMÉNKO PRO NASTŘELOVÁNÍ

Pro přehledné instalace kabelových tras pomocí nastřelování. Produkt KBS je přizpůsoben pro nastřelovací nářadí Hilti, Spit a Würth (Obj. č.: 0864 90).

Pro více informací skenujte:



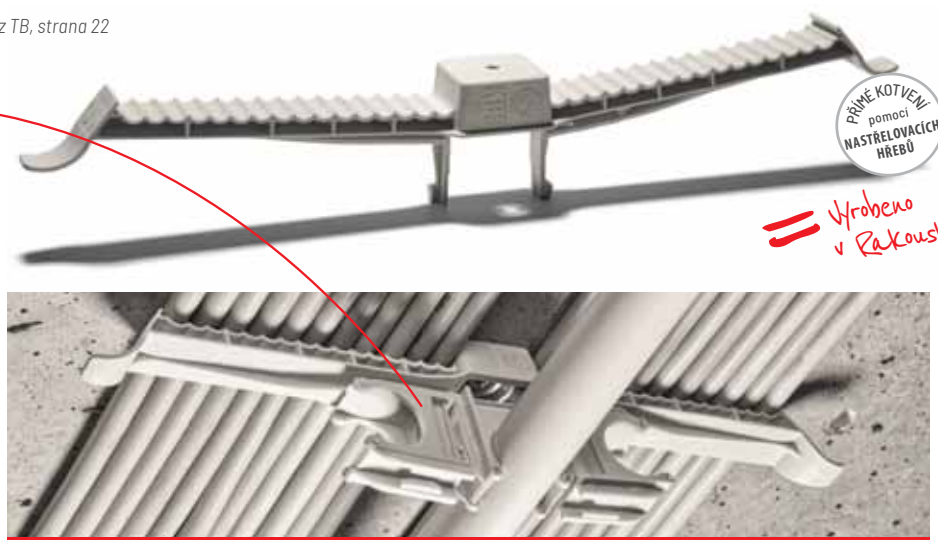
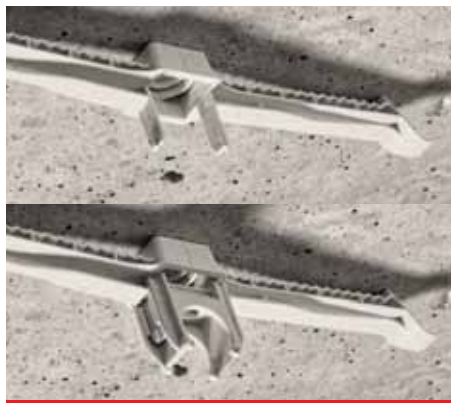
Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSF0H), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Kapacita*	Barva	Obsah Box
KBS 20 HO	30460	max. 22	světle šedá	100

* na základě NYM 3 x 1,5 mm², pro kabely s větším průměrem viz TB, strana 22

Pomocí jedné nebo více příchytěk EC Euro lze k KBS připojit až tři trubky.



= Vyrobeno v Rakousku

UPEVNĚNÍ VODIČŮ NA OMÍTKU

Upevňovací prvky pro upevňování kabelových svazků

SH DRŽÁK KABELOVÉHO SVAZKU

Pro pevnění až 80 izolovaných kabelů o $\varnothing$ 10 mm.

Pro bezpečné upevnění postačuje maximální hloubka vrtu 27 mm.

Pro více informací skenujte:



Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSFOH), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

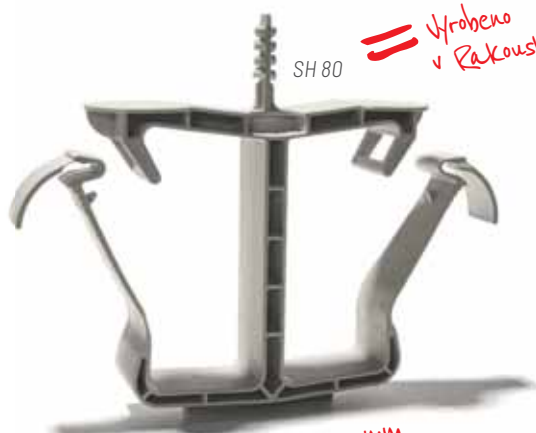
Typ	Objednací číslo	Kapacita*	Barva	Obsah Box
SH 40 HO	30530	max. 40	světle šedá	100
SH 80 HO	30550	max. 80	světle šedá	100

* na základě NYM 3 x 1,5 mm², pro kabely s větším průměrem viz TB, strana 22

SH držák tvoří pevnou uzamčenou objímku s kabely. Držák může být kdykoliv otevřen a umožňuje přidávat další kabely. Pro montáž trubky lze k SH připevnit až dva EC Euro-clipy.



Výška: 95,5 mm
Hloubka vrtání: pouze 27 mm
Šířka: 46 mm



Výška: 95,5 mm
Hloubka vrtání: pouze 27 mm
Šířka: 88 mm

= Vyrobeno v Rakousku

SHS NASTŘELOVACÍ DRŽÁK KABELOVÉHO SVAZKU

Pro průběžné přidávání kabelů až do kapacity 25 kusů kabelu o průměru 10 mm.

SHS je určen pro materiály, kde nelze použít metody „zastrčení“ kolíku.

Pro více informací skenujte:

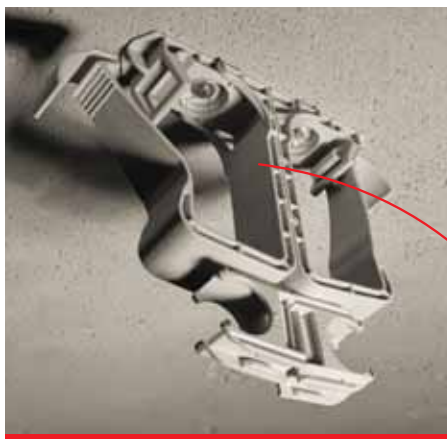


Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSFOH), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Kapacita*	Barva	Obsah Box
SHS 35 HO	30590	max. 35	světle šedá	100

* na základě NYM 3 x 1,5 mm², pro kabely s větším průměrem viz TB, strana 22



= Vyrobeno v Rakousku

Výška: 95,5 mm
Šířka: 46 mm

Pomocí šroubu lze SHS snadno připevnit na kov nebo dřevo. SHS tvoří pevnou uzavřenou objímku s kabely. Držák může být kdykoliv otevřen a umožňuje přidávat další kabely.

UPEVNĚNÍ VODIČŮ NA OMÍTKU

Upevňovací prvky pro zarovnanou podlahovou instalaci kabelů
Hmoždinkový upevňovací kolík pro montáž kabelových lišt · Hmoždinkový upevňovací kolík pro kabelové svazky

BSH - DRŽÁK KABELŮ PRO PODLAHOVOU INSTALACI

Pro více informací skenujte:

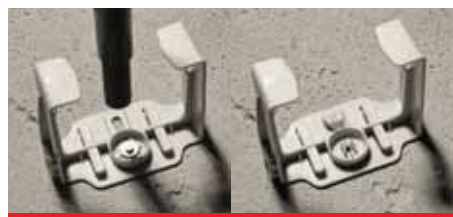


Ideální pro rychlou instalaci do podlahy – s využitím plynové či aku hřebíkovačky nebo upevňovacího hřebu DSN s hmoždinkou.

Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSFOH), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C
●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Kapacita*	Barva	Obsah Box
BSH 45 H0	30600	45	světle šedá	100

* na základě NYM 3 x 1,5 mm², pro kabely s větším průměrem viz TB, strana 22



== Vyrobeno v Rakousku

Možnost přidání několika držáků EC Euro-Clip zvyšuje efektivitu podlahového držáku kabelů.

DSN UPEVNĚNACÍ KOLÍK

Pro více informací skenujte:



Upevňovací kolík pro uchycení kabelů detektorů kouře a malých svítidel.

Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSFOH), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C ●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Délka kolíku mm	Barva	Obsah balení/krabice
DSN 30 H0	30320	31	světle šedá	200 / 10,800
DSN 40 H0	30340	40	světle šedá	200 / 7,200
DSN 50 H0	30360	49	světle šedá	200 / 6,000



== Vyrobeno v Rakousku

Pomocí DSN 30, DSN 40 a DSN 50 úspěšně upevníte detektory kouře, svítidla, zásuvky – stisknutím palce.

SD KOLÍK PRO STAHOVACÍ PÁSEK

Pro více informací skenujte:



Pro upevnění kabelových svazků do betonových a cihlových stěn, zejména pro dočasné instalace, pomocí stahovacích pásek do šíře 9 mm.

Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSFOH), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C ●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
SD 30 H0	32030	světle šedá	100 / 4,000



Pro upevnění svazku kabelů stačí stahovací pásek a SD kolík.



== Vyrobeno v Rakousku

KOVOVÉ UPEVNŮVACÍ PRVKY

Kovový upevňovací kolík, kovový kolík do stropu a nástroj pro jeho montáž

MDSN KOVOVÝ UPEVNŮVACÍ KOLÍK

Pro více informací skenujte:



Patentované montážní řešení se zachováním funkce při požáru. Požárně odolný kolík pro upevňování instalací ve shodě s požadavky DIN 4102-12. Instalace bez použití nástrojů. Vhodné pro všechny třídy požární odolnosti od F30 až po F120.

Materiál – nerezová ocel č.: 1.4310

tloušťka materiálu: 0,3 mm, max. tloušťka upevňovacího prvku: 10 mm

Typ	Objednací číslo	Délka kolíku mm	Obsah balení/krabice
MDSN	9002	36	100 / 3,900



Vhodný pro
DIN 4102-12
kabeláž odolnou
proti požáru

Vhodné pro
všechny třídy
F30/F60/F90/F120
požární
odolnosti



= Vyrobeno
v Rakousku

Patentované montážní řešení pro funkční celistvost. Protipožární kovový kolík pro upevnění elektrických instalací bez potřeby nářadí!

MND KOVOVÝ UPEVNŮVACÍ KOLÍK DO STROPU

Pro více informací skenujte:



MND 6-45 je vhodný pro upevnění elektrických vedení a zařízení včetně protipožárního kabelového klipu, držáku kabelů, držáků kabelů podle DIN 4102-12, ale také pro montáž jiných dílů do tloušťky 5 mm. Vhodné pro všechny třídy požární odolnosti od F30 až po F120.

Ocelový pozink HX420LAD Z100. (Materiál v různých provedeních z nerezové oceli – cena na vyžádání)

Typ	Objednací číslo	Délka kolíku mm	Obsah balení
MND	9003	45	100



Suitable
for
DIN 4102-12
kabeláž odolnou
proti požáru

Vhodné pro
všechny třídy
F30/F60/F90/F120
požární
odolnosti



MND kolík se rozšiřuje, není tedy potřeba další fixace. Tím ušetříte až 15% pracovní doby na montáž

NÁSTROJ PRO MONTÁŽ MND

Pro více informací skenujte:



Pro montáž kovových kabelových držáků kolíkem MND. Nástroj lze použít pro všechna vrtací kladiva s SDS+.

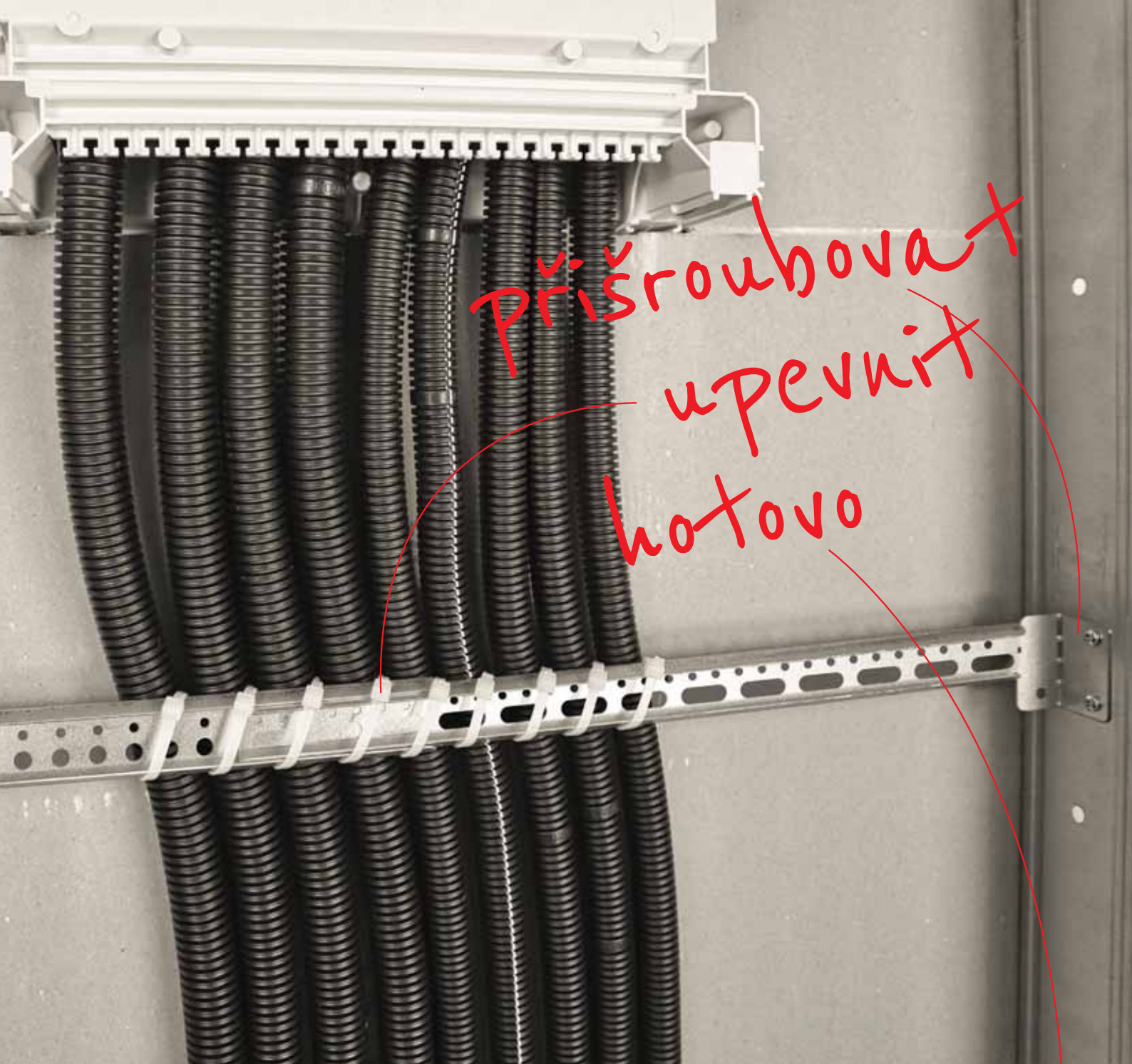
Materiál – kov C45, 1.0503

Typ	Objednací číslo	Váha v kg	Obsah balení
SWZ Upevňovací nástroj	9904	0,682	1



Snadné upevnění! Vložte nástroj pro montáž ze strany do kabelového oka a zatlačte kolík MND.





Pomocí teleskopické lišty TS lze ohebné chráničky snadno a rychle instalovat do sádkartonových stěn, např. nad nebo pod rozvodné krabice. Další tipy pro rychlou a snadnou pokládku chrániček najdete zde: www.schnabl.works.



Teleskopická lišta TS pro upevnění ohebných chrániček v sádkartonových stěnách.

KABELOVÉ TRASY POD OMÍTKU

System pro ukládání kabelových tras a ohebných trubek pod omítku

TAP DESTIČKA PRO KOLÍKY TA 30 A TA 100

Pro více informací skenujte:

Montážní destička TAP umožňuje připevnit kolík TA s raménkem TB lepením na kovové a plastové povrchy nebo pomocí šroubů na dřevo a OSb desky.



Materiál - bezhalogenový HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSFOH), UV-stabilní, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Délka x šířka mm	Barva	Obsah balení/krabice
TAP 1 HO	33250	35 x 35	světle šedá	100 / 3,000
TAP 2 HO	33230	35 x 16	světle šedá	100 / 9,000



S kolíkem TA a raménkem TB pevně upevníte kabely nebo trubky na kovové i dřevěné podklady pomocí šroubů nebo přímých upevňovacích prvků.

TA UPEVNŮVACÍ KOLÍK PRO RAMÉNKA TB 10 A TB 20

Pro upevnění kabelů, ohebných trubek na a pod omítku.

Pro více informací naskenujte:



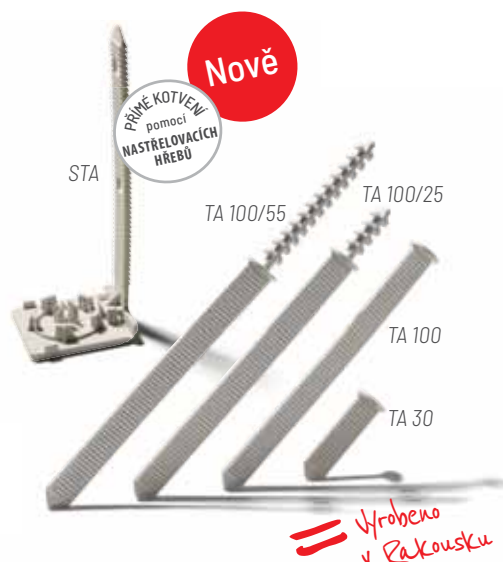
Pro více informací naskenujte:



Materiál bezhalogenový HO, PA 6, světle šedá barva, UV-stabilní, teplotní rozsah:

-20 to +85 °C ●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Délka pásky mm	Délka kolíku mm	Obsah balení/krabice
TA 30 HO	33110	30		100 / 8,000
TA 100 HO	33120	100		100 / 3,600
TA 30/25 HO	33130	30	25	100 / 5,400
TA 100/25 HO	33170	100	25	100 / 2,400
TA 30/55 HO	33150	30	55	100 / 3,000
TA 100/55 HO	33190	100	55	100 / 1,600
STA HO	33200	100		100 / 1,200



TB RAMÉNKO PRO KOLÍK TA

TB zajišťuje bezpečné držení i při různých rozměrech trubek.

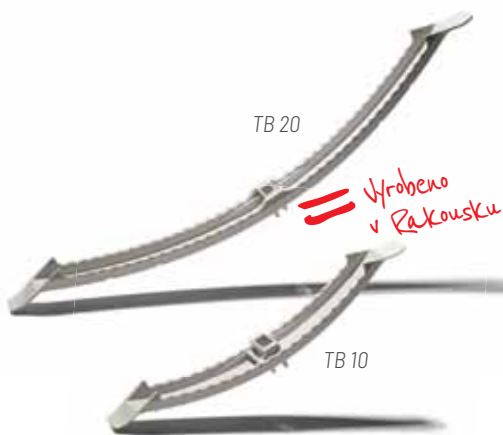
Materiál bezhalogenový HO, POM, UV-stabilní, teplotní rozsah:

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Pro více informací skenujte:



Typ	Objednací číslo	Rozsah přichycení mm	Barva	Obsah balení/krabice
TB 10 HO	33050	100	světle šedá	50 / 1,000
TB 20 HO	33080	200	světle šedá	25 / 600



S raménkem TB ve dvou velikostech má Schnabl systém pro všechny požadavky - na nebo pod omítku. Bezpečné uchopení - i při různých rozměrech trubek.

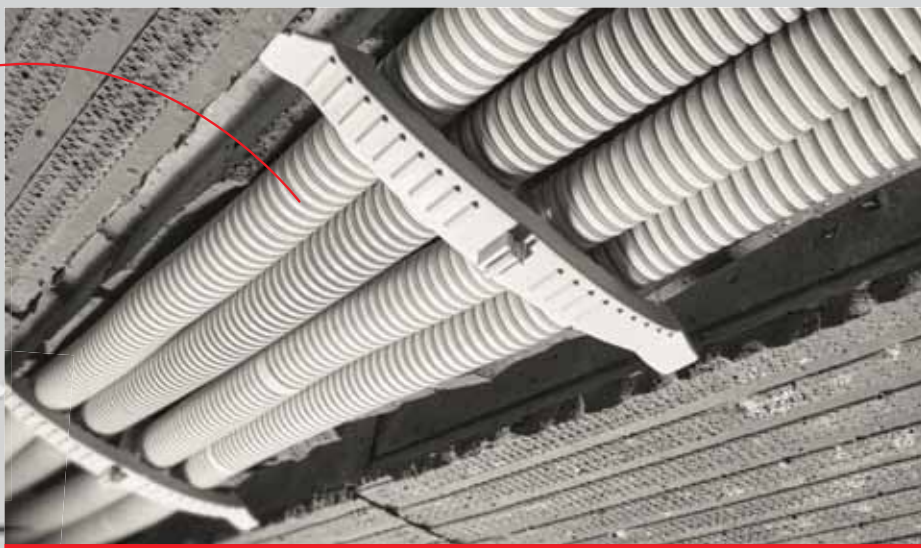
MOŽNOSTI INSTALACE S POUŽITÍM RAMÉNEK.

Tři produkty Schnabl – nekonečné možnosti použití.

Podomítková instalace

TB RAMÉNKO + TA UPEVNŮVACÍ KOLÍK

Pro podomítkovou instalaci
bez sádky

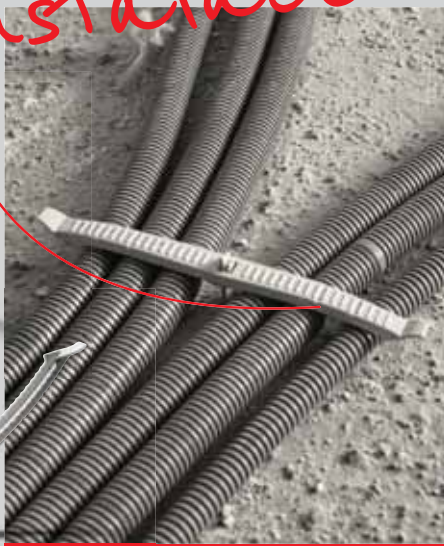


Podlahová instalace

STA UPEVNŮVACÍ NASTŘELOVACÍ KOTVA

TB RAMÉNKO + TA UPEVNŮVACÍ KOLÍK.

Zapomeňte na zdlouhavou
instalaci s perforovanou kovovou pás-
kou. Kombinace TA a TB představuje
vynikající řešení pro montáž
do podlahy.



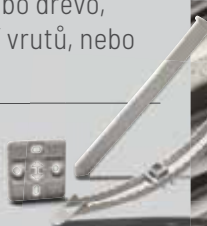
Instalace pomocí nastřelovacího kotvy.



Povrchová instalace

TB RAMÉNKO + TA UPEVNŮVACÍ KOLÍK + TAP DESTIČKA

Díky této kombinaci je upevnění
na povrchy, jako je kov nebo dřevo,
snadné – a to buď pomocí vrtů, nebo
upevňovacích kolíků.



PŘÍMÉ KOTVENÍ
pomocí
NASTŘELOVACÍCH
HŘEBŮ

Na dřevěný povrch.



Na kovový povrch.

INSTALACE POD OMÍTKU

Zapuštěné příchytky pro instalaci trubky pod omítku

USE PŘÍCHYTKA POD OMÍTKU PRO JEDNU TRUBKU

Pro více informací skenujte:

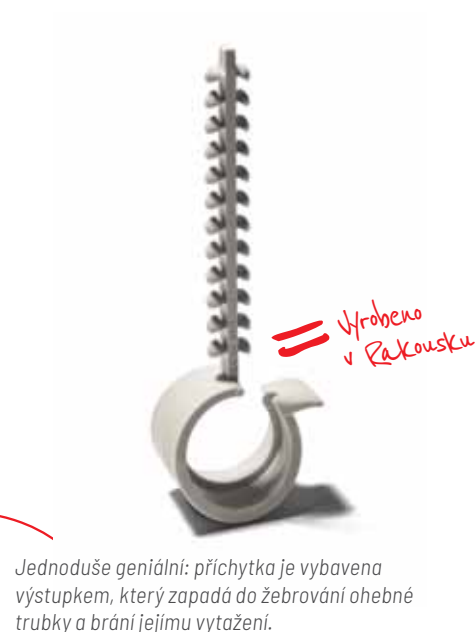


Pro jednoduché přichycení ohebných trubek pod omítku (na beton, duté cihly, sádrové stěny, pórobeton).

Vyrobena ze 100% recyklovatelného, bezhalogenového materiálu, PP, šedá barva, teplotní rozsah -10 až +85°C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Délka kolíku mm	Obsah Balení/krabice
USE 16-20/55 H0	12110	16-20	55	100 / 3,200
USE 20-25/55 H0	12120	20-25	55	100 / 2,400
USE 25-32/55 H0	12130	25-32	55	100 / 2,000



Jednoduše geniální: příchytka je vybavena výstupkem, který zapadá do žebrování ohebné trubky a brání jejímu vytažení.

USD PŘÍCHYTKA POD OMÍTKU PRO DVĚ TRUBKY

Pro více informací skenujte:



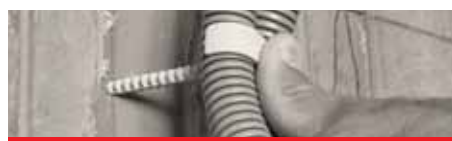
Pro jednoduché pokládání dvou ohebných trubek pod omítku (na beton, duté cihly, sádrové stěny, pórobeton).

Vyrobena ze 100% recyklovaného, bezhalogenového materiálu, PP, šedá barva, teplotní rozsah -10 až +85°C*

Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011, LSF0H - materiál s nízkou kouřivostí, testováno dle OVE R14

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

	Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Délka kolíku mm	Obsah Balení/krabice
Beton	USD 16-20/25 H0 *	12220	16-20	25	200 / 4,800
	USD 20-25/25 H0 *	12230	20-25	25	100 / 3,200
	USD 25-32/25 H0 *	12240	25-32	25	100 / 1,600
Dutá cihla	USD 16-20/55 H0	12170	16-20	55	100 / 3,200
	USD 20-25/55 H0	12180	20-25	55	100 / 2,400
	USD 25-32/55 H0	12190	25-32	55	100 / 1,600



Dvě trubky jsou položeny ve stejný čas s pomocí příchytky USD a jedné vyvrtané díry.

Příchytka je vybavena výstupkem, který zapadá do žebrování ohebné trubky a brání jejímu vytažení

UPC PŘÍCHYTKA POD OMÍTKU

Pro více informací skenujte:



Pro rychlé upevnění kabelů v drážce od 12 do 45 mm bez použití nástrojů.

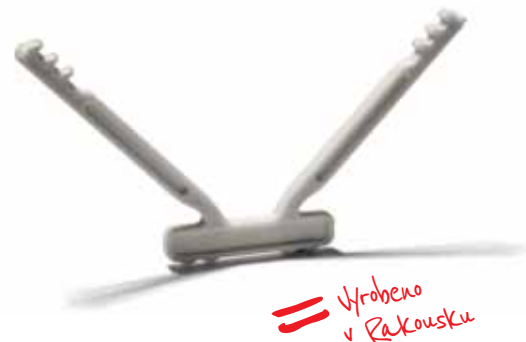
Vyrobena ze 100% recyklovaného, bezhalogenového materiálu, PP, šedá barva, teplotní rozsah -10 až +85°C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Obsah balení/krabice
UPC H0	12200	200 / 2,400



Mnoho výhod: instalace bez použití nástrojů do horizontálních i vertikálních drážek ve zdivu, snadné začistištění bez poškození vodičů



VOLÍME ZELENOU

Myslíme
a jednáme
udržitelně

Mysleme udržitelně, jednejme udržitelně. Ve společnosti Schnabl již léta spoléháme na ekologická řešení – ať už jde o obaly, výrobní materiály, samotnou výrobu, náš vozový park nebo členství v organizacích podporujících udržitelnost. Více informací o našich aktivitách v oblasti udržitelnosti najdete zde: www.schnabl.works.



POVRCHOVÁ A PODOMÍTKOVÁ INSTALACE / V SÁDROKARTONU

Příchytka pro trubky pod omítku · Klipy a upevňovací prvky pro sádrokarton

USA PŘÍCHYTKA POD OMÍTKU S AUTOMATICKÝM ZAVÍRÁNÍM

Pro jednoduché upevnění ohebných trubek bez omítky
(na beton, duté cihly, sádrové stěny, pórobeton)

Pro více informací
skenujte:



Vyrobeno ze 100% recyklovatelného, bezhalogenového materiálu, PP, šedá barva, teplotní rozsah -10 až +85°C

* Testováno podle IEC / EN 61386-25:2011, LSF0H – Nízká kouřivost, testováno dle OVE R14

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

	Typ	Objednací číslo	Rozsah upínání v mm	Délka kolíku mm	Obsah Balení/krabice
Sádrokarton	USA 16-20/11 H0 *	12330	16-20	11***	100 / 3,200
	USA 20-25/11 H0 *	12340	20-25	11***	100 / 2,400
	USA 25-32/11 H0 *	12350	25-32	11***	50 / 1,200
Beton Sádrokarton	USA 16-20/25 H0 *	12430	16-20	25****	100 / 3,200
	USA 20-25/25 H0 *	12440	20-25	25****	100 / 2,200
	USA 25-32/25 H0 *	12450	25-32	25****	100 / 1,200
	USA 32-42/25 H0	12640	32-42	25****	50 / 700
Dutá cihla	USA 16-20/55 H0 *	12530	16-20	55*	100 / 2,400
	USA 20-25/55 H0 *	12540	20-25	55*	100 / 1,600
	USA 25-32/55 H0 *	12550	25-32	55*	50 / 1,000
	USA 32-42/55 H0	12650	32-42	55*	50 / 600

** i při sádrokartonech o síle 12,5 mm zůstává druhá strana desky nepoškozená.

*** při sádrokartonech o síle 30 mm a požárních deskách 30 mm zůstává druhá strana desky nepoškozená..



otevřená

uzavřená

USA 16-42/25

USA 16-42/55



= Vyrobeno
v Rakousku

USA 16-32/11

Inovativní produkt pro montáž pod omítku –
USA příchytka se uzavře automaticky
a rychle při zatlačení trubky.

UPEVNĚNÍ NA SÁDROKARTON

Příchytky a upevňovací elementy pro sádrokarton

CF C-FIX NATLOUKACÍ PŘÍCHYTKA PRO MONTÁŽ TRUBEK

Pro montáž trubek do sádrokartonových příček.

Pro více informací skenujte:



Materiál: chromovaná ocel. Ochrana proti korozi dle normy ÖNORM B 3415

Typ	Objednací číslo	Ø Trubek mm	Obsah balení/krabice
CF 16	9116	16	100 / 3,200
CF 20	9120	20	75 / 2,400
CF 25	9125	25	50 / 1,600
CF 32	9132	32	25 / 800
CF 40	9140	40	20 / 640



S C-Fix lze trubku snadno namontovat na sádrokarton bez vrtání. Jedinečný tvar zaručuje pevné spojení a zanechává vnější stěnu nepoškozenou.

! C-Fix lze snadno připevnit kladivem na sádrokarton.

PD KOTVA PRO SÁDROKARTON A HERAKLIT

Pro upevnění elektrického zařízení na sádrokartonové desky a desky z dřevěné vlny.

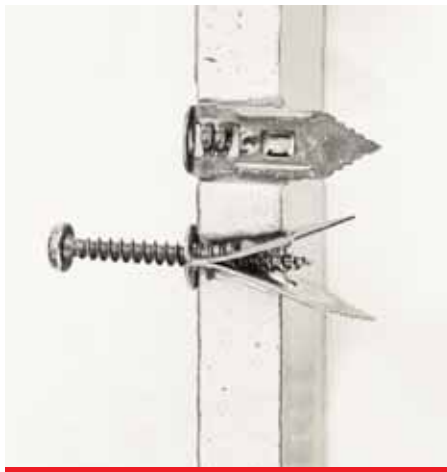
Pro více informací skenujte:



Pružinová ocel pozinkovaná.

Typ	Objednací číslo	Ø šroubu mm	Délka mm	Obsah balení/krabice
PD 1	9080	3,5 - 4,5	30	100 / 5,000
PD 2	9082	3,5 - 4,5	43	100 / 3,000

Doporučené šrouby: Ø 3,5-4 mm. Šrouby nejsou součástí balení.



Použití PD kotvy pro snadné uchycení EC Euro-Clipu do sádrokartonu a na desky z dřevěné vlny.

! PD kotvu lze snadno připevnit kladivem

INSTALACE DO SÁDROKARTONU

Příslušenství pro instalaci do sádrokartonu

TELESKOPICKÁ LIŠTA

Pro instalaci ohebných trubek do sádrokartonu.

Pro více informací skenujte:



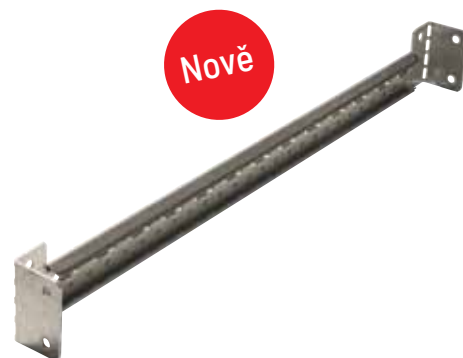
Galvanicky pokovená pružinová ocel.

Typ	Objednací číslo	Ø Šroubu mm	Délka mm	Obsah balení
TS	9025	3,5 – 4,5	370 – 650	25

Doporučené šrouby: Ø 3,5–4,5 mm. Šrouby nejsou součástí dodávky.



S teleskopickou lištou TS lze ohebné trubky snadno a rychle instalovat do sádrokartonu – například nad nebo pod rozvodné krabice.



SBA HLOUBKOVÝ DORAZ PRO ESD A USA

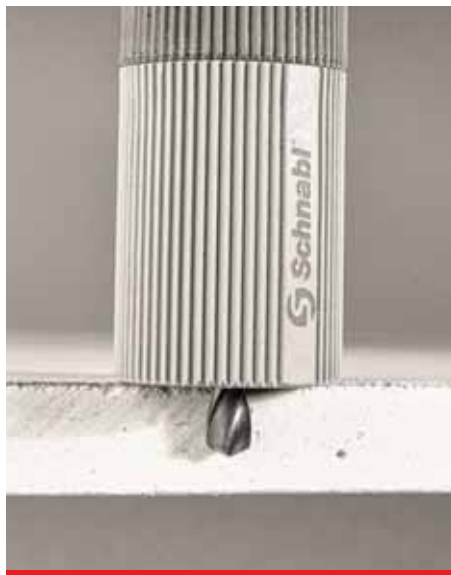
Pro přesnou hloubku vrtání do sádrokartonu.

Pro více informací skenujte:



Materiál – Polyamid PA 6, vyztužený skelnými vlákny

Typ	Objednací číslo	Ø Vrtáku mm	Vnější Ø mm	Barva
SBA	32905	6	30	šedá-červená



Ideální pro montáž do sádrokartonu: SBA spolehlivě zabraňuje vyvrtání sádrokartonu. S SBA hloubkovým dorazem můžete snadno nastavit hloubku vrtání.



SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Upevnění na kabelové žlaby · Příslušenství pro příchytty trubek na drátěné žlaby
Upevnění instalačních krabic.

UBK - UNIVERZÁLNÍ PŘÍCHYTKA PRO KABELOVÉ ŽLABY.

Pro bezpečné upevnění svítidel, detektorů kouře a instalačních krabic na všechny běžné kabelové žlaby s oválnými otvory a tloušťkou plechu od 0,5 do 1,1 mm.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
UBK HO	31750	světle šedá	100 / 2,000



UBK nabízí ideální řešení pro snadné a rychlé uchycení kabelové trasy.

GTH DRŽÁK PRO DRÁTĚNÉ KANÁLY

Snadný a levný způsob montáže trubek a krabic na drátěné kabelové kanály.

Pro více informací skenujte:



Materiál - pozinkováno

Typ	Objednací číslo	Obsah balení/krabice
GTH	9001	50 / 1,600



Neuvěřitelně snadné použití! Držák GTH pro rychlou montáž trubek a krabic na drátěné kanály.

SDC PŘÍCHYTKA INSTALAČNÍCH KRABIC

Šetří čas při instalaci odbočných krabic na kabelové kanály.

Materiál – bezhalogenový HO, POM, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Pro více informací skenujte:



Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
SDC HO	31450	světle šedá	200 / 3,000



SDC nabízí úsporu času a materiálu při instalacích odbočných krabic na kabelové kanály.



KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ SCHNABL

Objevte kombinace produktů Schnabl, které jste možná ještě neznali.

ECV PROPOJKA EURO-CLIPŮ + EC EURO-CLIP + FC FLEXI-CLIP™

Propojkou ECV Euro-Clipů lze EC Euro-Clip snadno spojit s FC Flexi Clipem. Tato kombinace je ideální pro upevnění trubek ve zvojených podlahách.



DHI DRŽÁK IZOLACE + EC EURO-CLIP + ESV EURO-ÚCHYT

Pomocí ESV lze EC Euro-Clip pevně přichytit k držáku izolace DHI. Tímto způsobem je montáž trubek na izolovaných stropích a stěnách naprosto jednoduchá a spolehlivá.



ESV EURO-ÚCHYT + EC EURO-CLIP + BEAM CLAMP

Pro upevnění trubek na všechny standardní kabelové žlaby s kruhovými otvory a tloušťkou plechu 0,5 až 1,1 mm. Úchyt ESV Euro lze rovněž připevnit na svorku nosníku.



KOTVA PD JE VHODNÁ PRO PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROKARTONOVÉ DESKY (RIGIPS A KNAUF).

Pomocí kotvy PD lze snadno upevnit různé typy zařízení na sádrokartonové desky a dokonce i na dřevovláknité desky.



SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Upevnění ohebných trubek na armatury v betonových konstrukcích.
Speciální řešení pro podomítkovou instalaci

SBC PŘÍCHYTKA TRUBEK K ARMOVACÍM DRÁTŮM

K upevnění instalačních trubek v armovaných konstrukcích.

Pro více informací skenujte:



Bezhalogenový materiál, regranulát PP, testováno dle DVE R14 (LSFOH), hnědá barva, bez silikonu, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

Typ	Objednací číslo	Průměr trubek mm	Průměr vodiče mm	Obsah krabice
SBC H0	34238	20 a 25	12	500



Trubky jsou vloženy do velké smyčky, malá smyčka je pro nasunutí na armovací drát. Výčnělky ve smyčkách zabráňují posunutí trubky nebo armatury.



== Vyrobeno v Rakousku

UPD VÍČKO INSTALAČNÍ KRABICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro snadnou identifikaci zapuštěné krabice po omítání.

Praktický nástroj UDZ pro snadné vyjmutí prvku UPD ze zapuštěných krabic je součástí každého balení po 100 kusech. Dokonale provedenou práci zajistí pouze použití jádrového vrtáku KRB.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový H0, LDPE, černá, bez silikonu, teplotní rozsah: -30 bis +60 °C

Typ	Objednací číslo	Obsah balení
UPD	12100	100



určený pro opakované použití.

== Vyrobeno v Rakousku



Víčko UPD je vhodné pro různé zapuštěné krabice. Víčko pro zapuštěné krabice UPD umožňuje prostřednictvím štětin, které na něm jsou umístěny, rychlé a bezpečné vyjmutí zapuštěných zásuvek.

KORUNKOVÝ VRTÁK

Korunkový vrták zajišťuje čistý vývrt krytu zapuštěné zásuvky.

Pro více informací skenujte:



Typ	Objednací číslo	Ø Vrtáku mm
KRB korunkový vrták	12108	70

LB HROTOVÝ VRTÁK

Pro přesný otvor v dutých cihlách, dlaždicích a skle.

Pro více informací skenujte:



Typ	Objednací číslo	Ø Vrtáku mm	Délka hřídele mm
LB 6/100	9095	6	100
LB 6/150	9097	6	150
LB 8/160	9099	8	160
LB 10/160	9101	10	160
LB 10/250	9103	10	250

Průměr: 70 mm



LB vrták je také ideální pro obklady a keramiku.

SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Speciální použití pro elektrické instalace

SGD ZÁVĚSNÝ ŠROUB

Pro upevňování trubek. Ideální pro instalatéry.

Pro více informací skenujte:



Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Délka mm	Nosnost	Max. zatížení	Obsah balení/krabice
SGD M8/80	34300	80	65 kg	8 kg	50 / 2,500
SGD M8/120	34310	120	65 kg	8 kg	40 / 1,800



Závěsný šroub Schnabl je mnohem lehčí než běžné kovové závěsné šrouby a snižuje přenos hluku z průtoku až o 50 %. Může být snadno seříznut na správnou délku.

ESD-M8 – EURO HMOŽDINKA

Pomocí tohoto systémového prvku snadno a spolehlivě nainstalujete trubky ve spojení se závěsným šroubem SGD, příchytou FC Flexi-Clip™ nebo EC Euro-Clip.

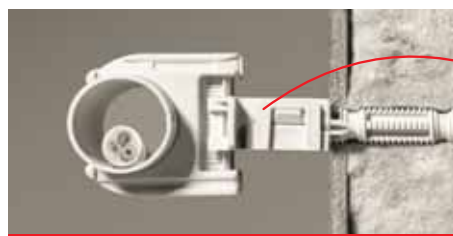
Pro více informací skenujte:



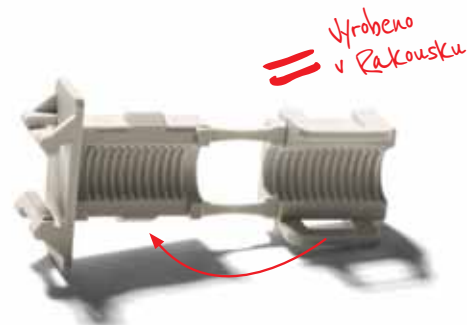
Materiál – bezhalogenový HO, PA 6, UV-stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
ESD-M8	31480	světle šedá	100 / 1,600



Kombinace produktů ESD-M8, SGD a EC nebo FC umožňuje jednoduchou a rychlou instalaci trubek do izolačních materiálů.



FKE KABELOVÝ DRŽÁK

Pro efektivní upevnění plochých kabelů 5 × 16 mm² a 5 × 25 mm², například pro použití u nabíjecích stanic pro elektromobily.

Pro více informací skenujte:



Bezhalogenový materiál HO, PP, testováno dle OVE R14 (LSFOH), tmavě šedá barva, teplotní rozsah: -10 až +85 °C

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Barva	Obsah balení/krabice
FKE HO	30091	tmavě šedá	100 / 1,600
FKE HO	30100	světle šedá	100 / 1,600



Pro dodatečné upevnění trubek lze samozřejmě použít také EC Euro-Clip.



SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Montáž na izolované stropy a stěny

DHI KOTVA S MONTÁŽNÍ DESKOU

Pro více informací skenujte:



Pro jednoduchou montáž elektrických zařízení. DHI se používá k vytvoření základny pro montáž příchytek, rozvodných krabic a kabelů na tepelně izolované stěny a stropy.

Bezhalogenový materiál HO, PA 6, světle šedá, UV stabilní, teplotní rozsah: -20 až +85 °C testováno podle IEC / EN 61386-25:2011

●●●● Výroba ve zvláštních barvách na vyžádání

Typ	Objednací číslo	Tloušťka izolace cm	Celková délka cm	Průměr montážní desky cm	Obsah balení
DHI 8 HO	31510	3-4	8	6	225
DHI 10 HO	31530	4-6	10	6	175
DHI 13 HO	31550	6-8	13	6	150
DHI 15 HO	31570	8-10	15	6	125
DHI 17 HO	31590	10-14	17,5	6	75
DHI 21 HO	31600	16	21	5	120
DHI 25 HO	31610	15-20	25	5	75
DHI 30 HO	31630	20-25	30	5	75
DHI 35 HO	31650	25-30	35	5	70

Pokyny pro montáž: minimální hloubka nastavení v stabilním podkladu = 45 mm

Průměr vrtání = 10 mm. Minimální hloubka vrtání = celková délka DHI + 10 mm - Tloušťka izolace

Doporučené šrouby: šrouby do ocelového plechu nebo dřevotřísky o průměru 4 mm, délka šroubu v DHI 10-15 mm.



= Vyrobeno v Rakousku

DHI 8-17: Ø 6 cm
DHI 21-35: Ø 5 cm

Pomocí DHI připevníte jednoduše elektrický systém na všechny izolační materiály, ať už jde o trubku, vodič nebo spotřebič.

ORIGINAL
je pouze
jeden

nastřelit*
vložit
zarovnat

* nebo jednoduše zasunout pomocí kolíku DSN

Pořádek je základem efektivní práce. S naším novým podlahovým držákem kabelů BSH to není žádný problém. Pomocí EC Euro-Clipů lze navíc snadno vést trubky souběžně. Další nápady pro rychlou a snadnou montáž v podlaze najdete zde: www.schnabl.works.



Zde jsou naše Euro-Clipy EC a nový podlahový držák kabelů BSH – pro rychlou a čistou instalaci do podlahy.

Schnabl®
time saving products

LIMITNÍ ZATÍŽENÍ

Produkty Schnabl podrobně

ZATÍŽENÍ PRODUKTŮ SCHNABL:

Průměrné hodnoty zkoušek prováděných v TU Graz a TGM Kunststofftechnik. Následující tabulka uvádí průměrné hodnoty testů provedených v červenci a srpnu 2009 (všechny hodnoty jsou v Newtonech):

Produkt	Beton	Plná cihla	Dutá cihla ¹⁾ (Porotherm)	Pórovitý beton ²⁾	Sádrokarton 15 mm	Sádrokarton 25 mm
ESD 30	359.00	325.50	335.70	151.30		225.60 ²⁾
AKS 20	391.30	341.90	245.20	151.30		
AKS 25	504.40	404.30	387.20	187.10		
KB 13	335.10	345.72				
KB 26	374.28	381.34				
SH 40	278.18	273.96				
SH 80	287.42	281.60				
USA 20-25/25	241.40	210.20	234.70	106.60		191.20 ²⁾
USE 20-25/25			223.40	233.10		
CF 16					161.54	
CF 20					147.56	169.00
CF 25					129.22	168.00
CF 32					149.00	
CF 40					120.00	
PD 1 ³⁾					459.50	933.10
PD 2 ³⁾					446.90	1,227.00
DKS 3-13	248.00	271.80				
DHI 15 ⁴⁾	780.60	828.70	707.80	378.70		
DSN 30	233.00					85.00 ²⁾
TA 100/25	369.00	374.00	365.20	148.10		
MDSN	250.00					
SGD	637.65					

¹⁾ V tomto materiálu bylo provedeno vrtání bez přiklepu (vrtákem 6 mm)

²⁾ V tomto materiálu bylo provedeno vrtání bez přiklepu (HSS vrtákem 6 mm)

³⁾ Střední hodnota v heraklitu: PD 1: 115,70 N, PD 2: 210,70 N

⁴⁾ Pokyny pro montáž: minimální hloubka nastavení v stabilním podkladu = 45 mm. průměr vrtání = 10 mm. minimální hloubka vrtání = celková délka DHI + 10 mm

Uvedené hodnoty zatížení jsou mezní hodnoty, při kterých byly trny nebo kolíky vytaženy.

Požadované bezpečnostní faktory musí být stanoveny a dodrženy na základě konkrétního použití.

Zadané hodnoty momentu jsou limitní zatížení, při kterých došlo k přetržení upevňovacích prvků nebo vytržení upevňovacího hřídele z vývrtu. Požadovaný bezpečnostní faktor musí být dodržen v závislosti na konkrétním použití.

UPEVNŮVACÍ SÍLA

Upevňovací síly produktů Schnabl pro požárně odolné instalace v různých třídách požární odolnosti:

Product	Třídy požární odolnosti.			
	F30	F60	F90	F120
MDSN	8 kg	8 kg	7 kg	5 kg
MND	35 kg	25 kg	15 kg	10 kg

Maximální tahová pevnost univerzálního úchytu UBK pro kabelové žlaby činí 2 kg.

DOPORUČENÉ ODSUPY

Rozteč příchyttek SH pro svislou instalaci kabelů NYM 3 x 1,5 mm od 50 cm do max. 70 cm, pro KB a rozteč od 60 cm do max. 80 cm. U kabelů s menším průměrem doporučujeme kratší rozteč mezi příchýtkami. U delších vedení je potřeba zajistit odlehčení tahu. Doporučené rozteče jsou pro kabel NYM 3 x 1,5 mm, v rozmezí od 50 cm do max. 70 cm.

PRODUKTY SCHNABL RYCHLÝ PŘEHLED

když je jednou zkusíš již nikdy nechceš jiné

ORIGINAL
je pouze
jeden

UPEVNĚNÍ TRUBEK

EC Euro-Clip.....	Strana 7
SC nastřelovací příchytka.....	Strana 7
UVB-zajišťovací spona	Strana 8
FC Flexi-Clip™	Strana 8
BC-základní příchytka	Strana 9
ESD-EURO upevňovací kolík	Strana 9

EDV Euro-úchytky pro kanály s oválnou perforací	Strana 10
ESV Euro-úchyt pro kruhovou perforaci	Strana 10
SGC Euro-úchyt pro závitové tyče	Strana 11
ECV propojka Euro-Clipů.....	Strana 11
EPS Euro nastřelovací destička.....	Strana 12

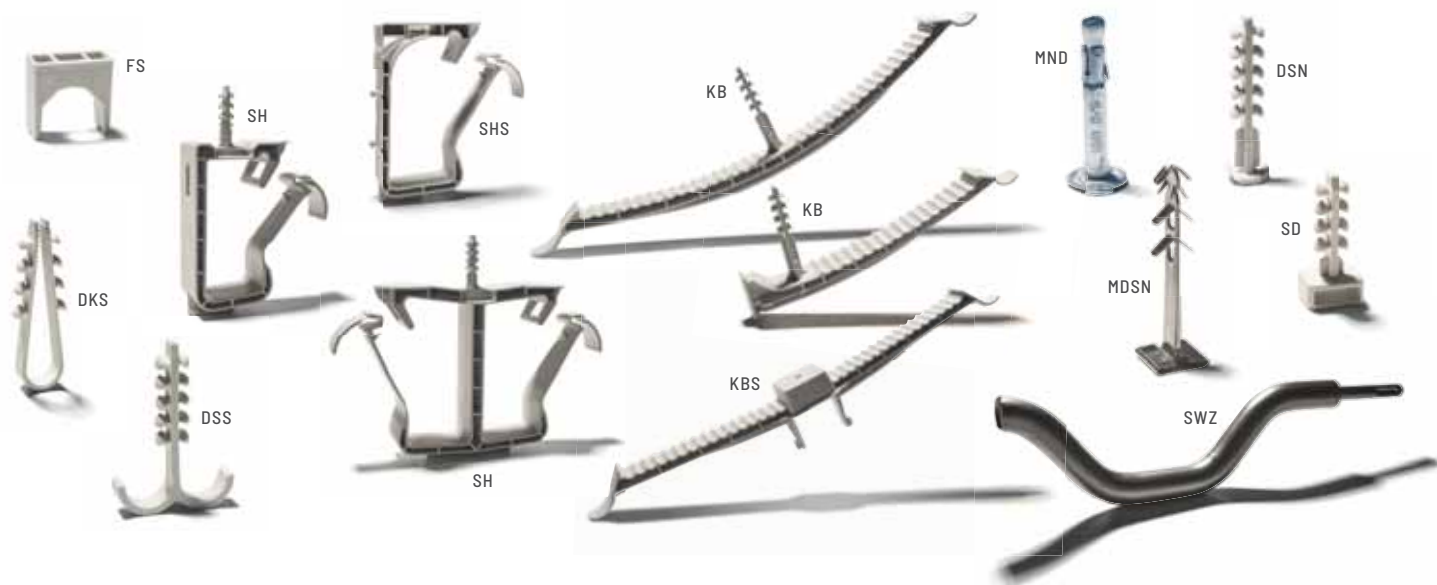
EKP Euro nalepovací kotevní destička....	Strana 12
AKS-přichyt. s distanč. mezerou do podkladu ..	Str. 13
RK příchytka na ocelové konstrukce.....	Strana 13
ESS-příchytka na jednu trubku	Strana 14
DSS dvojitá příchytka	Strana 14
DSA dvojitá příchytka s distanční mezerou mezi trubkami	Strana 14



UPEVNĚNÍ VODIČŮ NA OMÍTKU

DKS kabelová příchytka	Strana 15
FS upevňovací základna.....	Strana 16
DSS dvojitá kabelová příchytka	Strana 16
KB kabelové raménko	Strana 17
KBS kabelové raménka pro nastřelení... ..	Strana 17
SH držák kabelového svazku.....	Strana 18
SHS nastřelovací držák kabelového svazku	Strana 18

DSN upevňovací kolík	Strana 19
SD kolík pro stahovací pásek.....	Strana 19
MDSN kovový upevňovací kolík	Strana 20
MND kovový upevňovací kolík do stropu.....	Strana 20
SWZ nástroj pro montáž MND	Strana 20



PODLAHOVÁ A POVRCHOVÁ INSTALACE

BSH držák kabelů pro podlahovou instalaci .. Strana 19
TAP destička pro kolíky TA 30 a TA 100 Strana 22
TA upevňov. kolík pro raménka TB10 a TB20. Strana 22

STA nastřelovací příchytka Strana 22
TB raménko pro kolík TA Strana 22
USE příchytka pod omítku pro 1 trubku.....Strana 24

USD přichyt. pod omítku pro 2 trubky Strana 24
UPC příchytka pod omítku Strana 24
USA přichyt. pod omítku s automat. zavíráním....Str 25



MONTÁŽ DO SÁDROKARTONU

USA přich. pod omítku s automat. zavíráním. Strana 25
CF C-Fix natloukáací přich. pro mont. trubek.. Strana 26
PD kotva pro sádrokarton a heraklit..... Strana 26
TS teleskopická lišta..... Strana 27
SBA - hloubkový doraz pro ESD a USA Strana 27



SPECIÁLNÍ APLIKACE (POUŽITÍ)

Uchycení kabelových žlabů

UBK univerzální příchytka
pro kabelové žlaby Strana 28

Upevnění na kabelových žlabech

GTH držák pro drátěné kanály.....Strana 28

Upevnění svorkovnic rozvodné skříně

SDC příchytka instalačních krabic Strana 28

Upevnění v betonových stropích

SBC přichyt. trubek k armovacím drátům..Strana 30

Speciální řešení pro zapuštěnou instalaci

UPD víčko instalační krabice a přísluř. Strana 30

KRB korunkový vrták..... Strana 30

Vrtání v dutých stavebních blocích, keram. dlažbě, sklu

LB Hrotový vrták Strana 30

Speciální řešení pro elektrické instalace

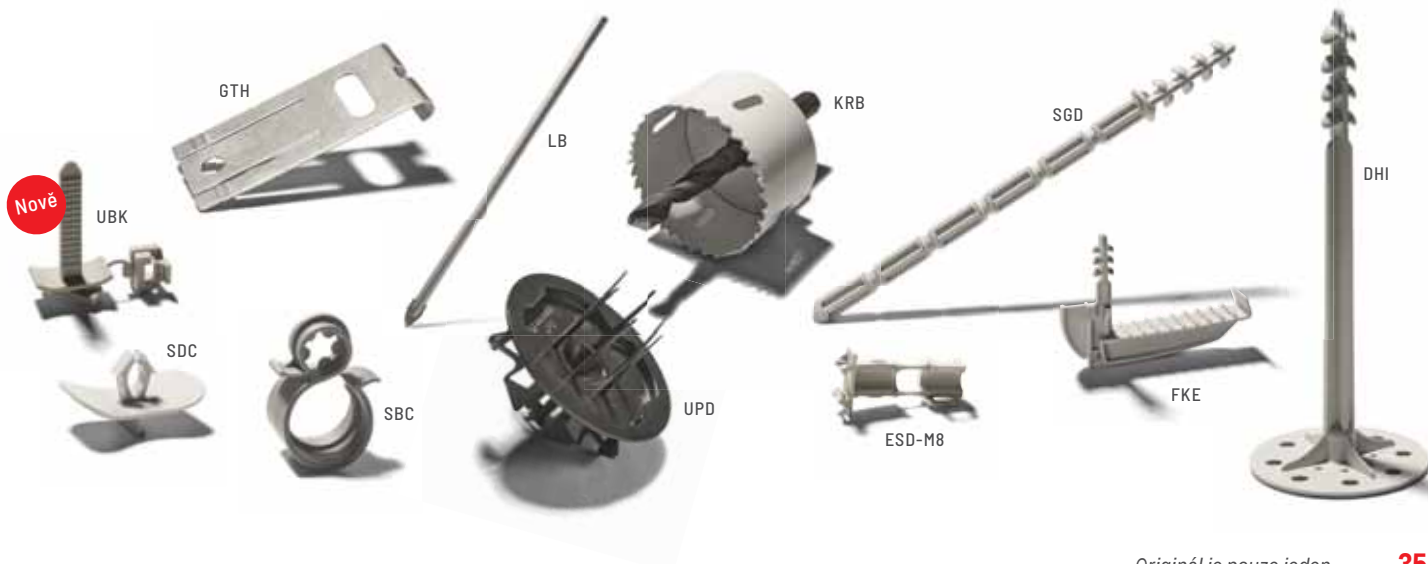
SGD závěsný šroub Strana 31

ESD-M8 Euro upevňovací kotva Strana 31

FKE držák plochého kabelu Strana 31

Upevnění na izolace

DHI kotva pro upevnění izolace.....Strana 32



My dodáváme
hodnotu.

SCHMACHTL

Distributor v České republice

Víděňská 185, 252 50 Vestec

Tel.: +420 244 001 500

e-mail: office@schmachtl.cz

www.schmachtl.cz

Pobočka v České republice

Smetanova 2401, 760 01 Zlín

Tel.: +420 577 002 790

e-mail: office.zlin@schmachtl.cz

www.schmachtl.cz

ORIGINAL
je pouze
jeden

 **Schnabl®**
time saving products