

**Mnohostranné, zatížitelné, inteligentní:
Odbočné krabice řady T**

OBO
BETTERMANN



THINK CONNECTED.

Čtyři varianty, tři barvy, sedm velikostí. Bezpočet možností.

Velká, mnohostranná řada pro profesionální instalaci

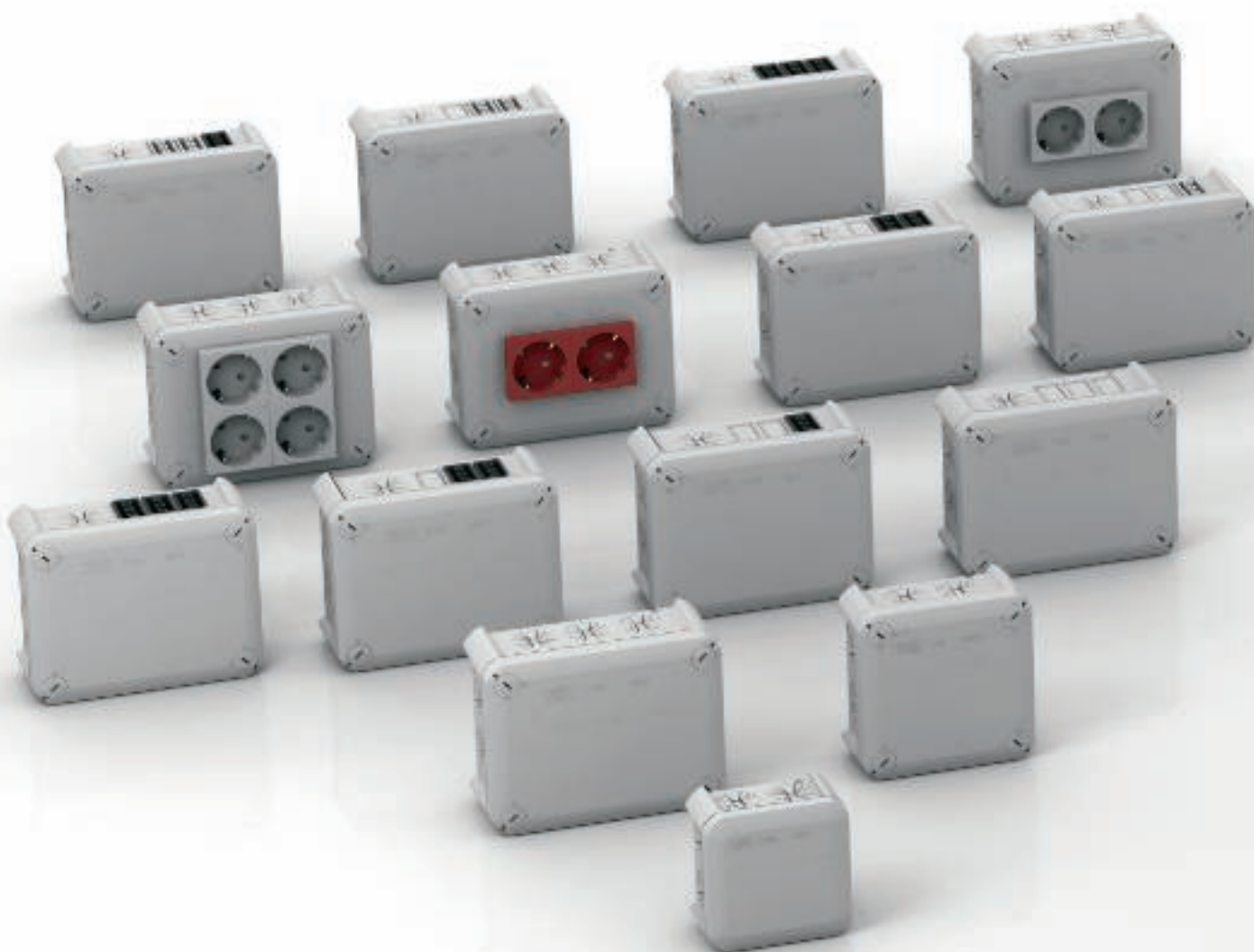
V řadě T naleznete vhodnou kabelovou odbočnou krabici pro jakékoli použití. A každá plní svou úlohu samostatně – od malé kulaté (T 25) přes střední (T 100) až po zcela velkou krabici (T 350). Funkčně je řada T připravena na vše: nezáleží na tom, zda se jedná o svěrné víko nebo o víko s otočným uzávěrem se 4, 10 nebo 24 vývody – řada T dokonale řeší jakoukoli úlohu. S řadou T přináší OBO na evropský trh nejrozsáhlejší sortiment. A pro profesionály zjednodušení jejich práce.

Otevřené nebo zavřené?

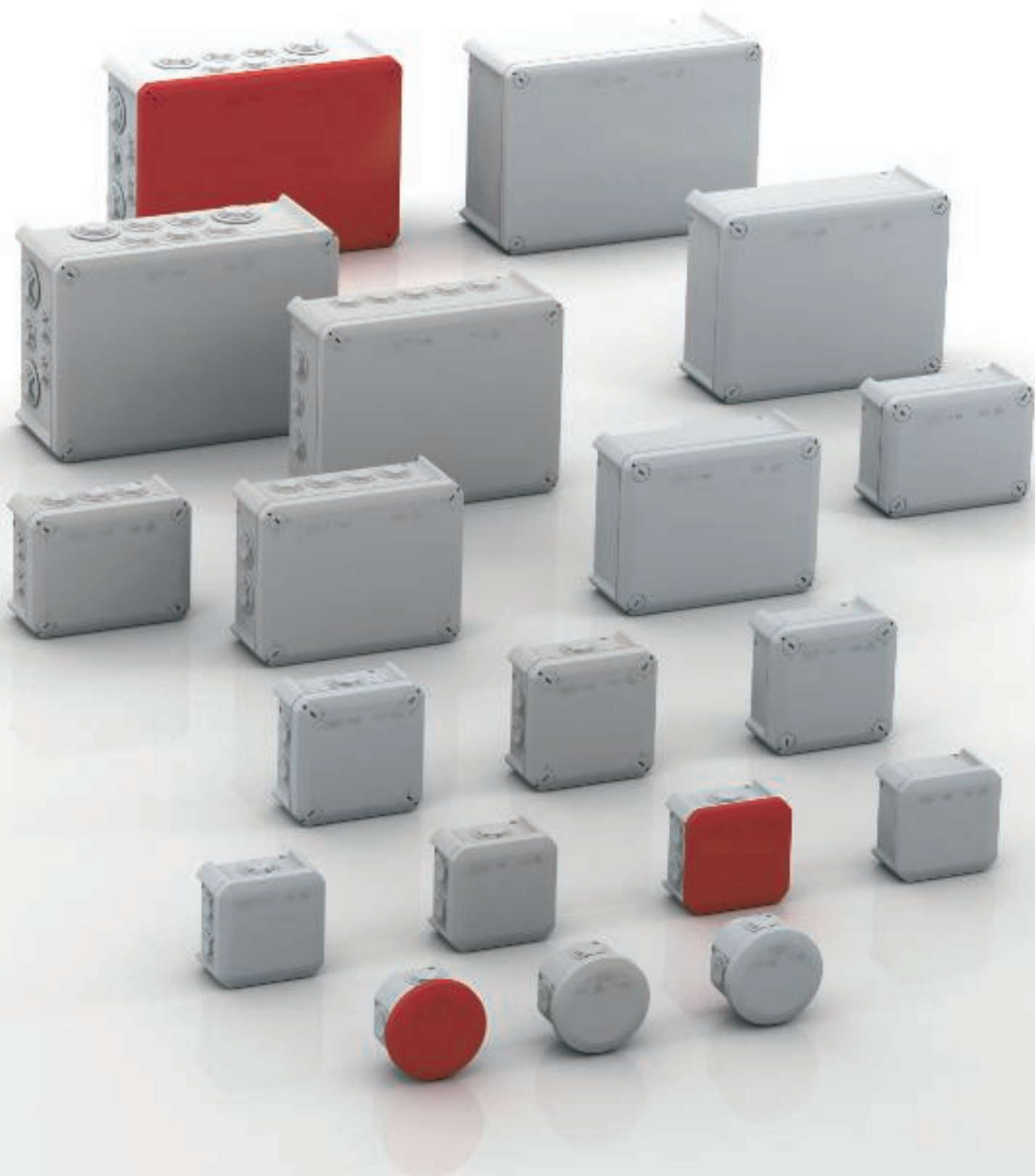
Praktické: U standardní verze jsou boční strany opatřeny otvory, které jsou uzavřené 4 až 24 kabelovými průchody. Kromě toho existují také krabice s plnými bočními stranami pro individuální instalaci.

Přírůstek do rodiny

Mimořádná efektivita práce – s touto nabídkou přicházejí nové typy z řady T. Nabízíme široké spektrum předem osazených variant, vybavených zásuvkami Wieland nebo Modul 45. Nové odbočné krabice doplňuje mimořádně snadné odlehčení tahu.



T-SERIE



Efektivní práce s předem osazenými systémy

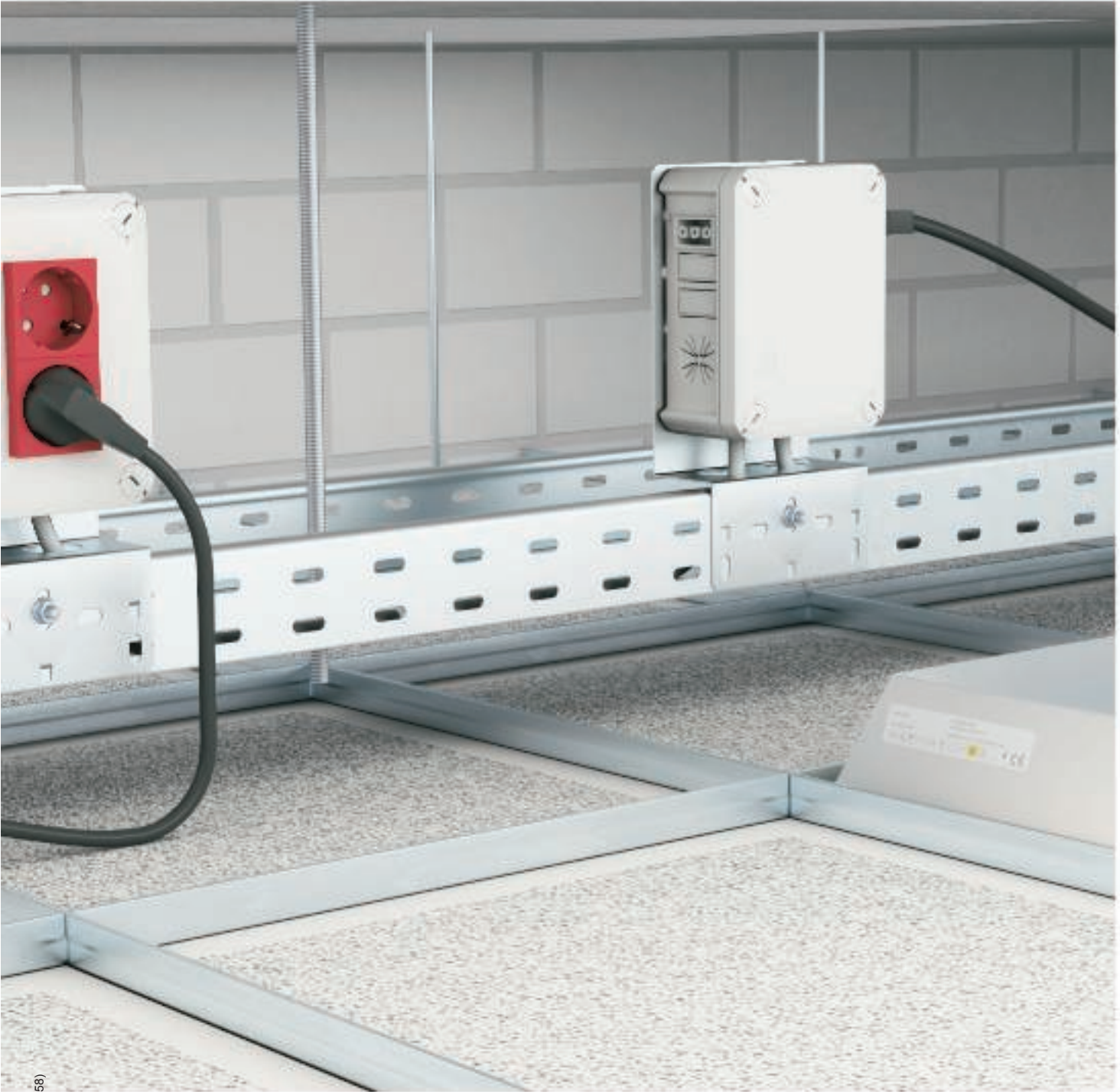
Plug and Play

Díky důsledné orientaci na rychlou a účinnou montáž nabízejí nové odbočné krabice řady T zásadní výhody při každodenní práci. Příklad odlehčení tahu: Odlehčení tahu zhotovíte již samotným zavedením kabelů.

I další práce je takto snadná: Předem osazené zásuvky Wieland a Modul 45 snižují náročnost montáže na naprosté minimum. Díky rozmanité nabídce variant je řada T dokonale přizpůsobena nejrůznějším úkolům potřebným při instalaci.



Jednoduše zaveďte kabel a je hotovo! Další montážní kroky nejsou nutné.



Nejvyšší ochrana - stupeň krytí IP 66.

Díky celé řadě inteligentních konstrukčních detailů je bohaté spektrum typů řady T v souladu se zkouškou VDE dokonale chráněno proti prachu i proudící vodě. Pěnové těsnění víka, elastické násuvné těsnění a oddělené upevňovací rohové nálitky zajišťují, že vlhkost zůstane tam, kam patří: Venku.





Pěnové těsnění víka

Zcela těsné: Víka odbočných krabic jsou od velikosti T 60 vybavena pěnovým těsněním víka. Tím se dosahuje vysokého stupně krytí, až IP 66.



Násuvná těsnění

Jednoduchost sama: U odbočných krabic řady T jsou otvory uzavřeny násuvným těsněním. Do těsnění lze bez dalších pomůcek průrazem zavést kabely od 0 do 34 mm.



Uzávěr víka

Bleskurychle: Od velikosti T 60 se víko ke spodnímu dílu upevňuje pomocí otočných uzávěrů a otevírá či uzavírá se pootočením o čtvrt otáčky.

Promyšlené až do posledního detailu.



Pojištění proti ztrátě víka

Neztratitelné: Každé víko je uvnitř krabice upevněno pomocí přídržného pásku ke spodnímu dílu, a tak jej nelze ztratit ani nemůže spadnout – výhoda, kterou jistě oceníte v mnoha situacích při montáži.



Vývody v podobě kabelových vývodek

Hermeticky uzavřená instalace: Do násuvného těsnění lze vložit kabelové vývodky typu V-TEC VM, které se zevnitř zajistí pojistnými maticemi.



Vývod v podobě násuvného těsnění trubek

Připojovací možnost: Odbočné krabice se zaváděcími otvory lze opatřit také vsuvkami pro trubky. Tímto způsobem lze trubky propojit s odbočnou krabicí – vzniká kompletní uzavřený systém.



Vývod s odlehčením tahu

Rychlostí blesku: Zaveďte kabel a je hotovo!



Upevnění svorkovnice

Možnost vložení: Uvnitř odbočných krabic T 25 až T 350 lze upevnit svorkovnici. Kromě toho se dodávají varianty svorkovnicemi již předem osazené.



Upevnění přístrojové lišty

Dobré řešení: Do spodního dílu kabelové krabice velikosti T 60 až T 350 lze namontovat přístrojové lišty jak v příčném, tak v podélném směru.



Plombovatelnost

Zajištěno: Od velikosti T 60 lze odbočné krabice zaplombovat v otočných uzávěrech.



Vylamovací otvory ve dně

Volitelné: Ve spodním díle krabice se nacházejí vylamovací otvory, kterými lze zavést kabely přicházející z této strany.



Upevnění v rohových nálitcích

Od velikosti T 60 lze řadu T montovat na podklad pomocí rohových nálitků. Vnitřek krabice zůstává nedotčen a je hermeticky chráněn před vniknutím vlhkosti.



Nástěnné upevnění za dno

Pevné: Ve dně krabice umístěné dva až čtyři vylamovací otvory umožňují upevnění krabice. S příloženými kryty šroubů lze otvory opět zakrýt.



Závit M6 ve dně

Šroubovatelná: Pomocí vnitřního závitu ve dně krabice lze našroubovat obě malé velikosti T 25 a T 40 na závit M6.



Otvor pro odvod kondenzátu

Připraveno: Na každé boční straně je připraven otvor pro odvod kondenzátu, který lze v případě potřeby vymáčkout.



Orientační značky

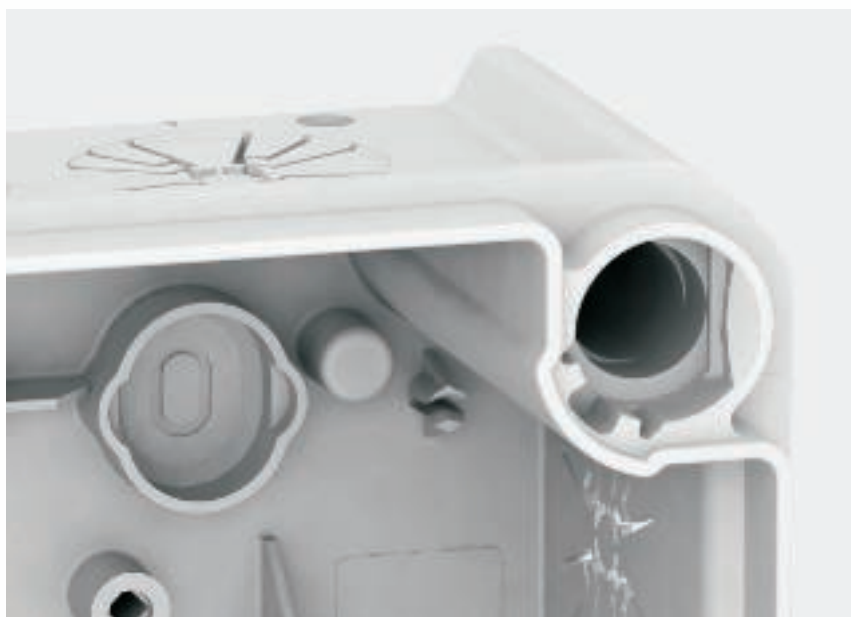
Rovný jako šňůra: Na všech stranách odbočné krabice jsou značky pro správné vyrovnaní podél trasevací šňůry.

Maximální odolnost.



Robustní konstrukce, kvalitní materiály

Robustnost má řada T v genech: Naši vývojáři pomocí kvalitních materiálů, vhodné tloušťky stěn a stabilní konstrukce zajistili, že se řada T osvědčí i v nejtvrděších podmínkách. Vysoká odolnost proti nárazu byla stanovena dle normy EN 50102 a klasifikována podle všeobecně platného kódu IK. Všechny krabice jsou vyrobeny z bezhalogenového polypropylénu a neobsahují proto fluór, chlor ani brom.



Konstrukční detail – rohový nálipek: odděluje upevnění odbočné krabice od vnitřního prostoru a zajišťuje mimořádnou tuhost tělesa krabice proti krutu.



Variety odolné proti UV záření

Čistě bílé modely odolné proti UV záření obsahují speciální přísady, které zajišťují vysokou odolnost při instalaci ve venkovním prostoru.

Variety se zvýšenou odolností proti šíření plamene

Všechny odbočné krabice byly podrobeny testu odolnosti proti šíření plamene do 650 °C dle normy EN 60695-2-11 a jsou opatřeny značkou VDE. Pro vyšší požadavky na odolnost proti šíření plamene do 960 °C je k dispozici speciální provedení. Modely se zvýšenou odolností proti šíření plamene jsou za typovým označením doplněny písmenem F, např. T 40F.

Rozsáhlé příslušenství

Více než kompletní: k odbočným krabicím řady T patří rozsáhlé systémové příslušenství, od svorkovnice přes kabelové vývodky, krabicové svorky a upevňovací materiál až po montážní plechy.

Odbočná krabice z termoplastu, řada T



T 25, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 25	standard	4 x M25	světle šedá	125	5	4,190	2007 02 9
T 25 RW	—	4 x M25	čistě bílá	125	5	4,190	2007 50 9
T 25 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	4 x M25	světle šedá	125	5	4,190	2007 31 2
T 25 RO-LGR	s červeným víkem	4 x M25	červenošedá	125	5	4,190	2007 62 2
T 25 UV RW	odolná proti ultrafialovému záření	4 x M25	čistě bílá	125	5	4,190	2007 40 8
T 25 KL	se svorkovnicí	4 x M25	světle šedá	125	5	6,400	2007 43 0
T 25 HEB	—	4 x M25	světlá slonová kost	125	5	4,190	2007 58 1

PP Polypropylén

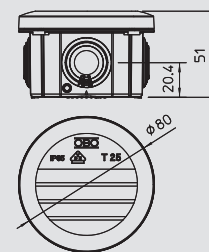
Kč/100 ks

Odbočné hranaté krabice jsou z termoplastického polypropylénu s průrazným těsněním z etylénavinylacetátu EVA. Tento plast je měkký, lze ho snadno opracovávat. Tak lze vložit vedení buď přímo průrazem skrze 4 x M25 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože naříznout na příslušných místech, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Je možné také osadit otvory kabelovými vývodkami místo těsnění a zevnitř je fixovat maticí.

Odbočné krabice mohou být uchyceny na šrouby M6, nebo také na plech pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5 a otvorů ve dnu.

Vnitřní rozměry: Ø63 x 45 mm

Víko s popisovým polem.



T 40, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 40	standard	7 x M25	světle šedá	80	5	6,700	2007 04 5
T 40 RW	—	7 x M25	čistě bílá	80	5	6,700	2007 51 7
T 40 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	7 x M25	světle šedá	80	5	6,700	2007 32 0
T 40 RO-LGR	s červeným víkem	7 x M25	červenošedá	80	5	6,700	2007 63 0
T 40 UV RW	odolná proti ultrafialovému záření	7 x M25	čistě bílá	80	5	6,700	2007 41 0
T 40 KL	se svorkovnicí	7 x M25	světle šedá	80	5	8,900	2007 43 2
T 40 HEB	—	7 x M25	světlá slonová kost	80	5	6,700	2007 58 4

PP Polypropylén

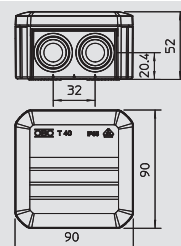
Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a násuvného těsnění z etylénavinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 x M25 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože na příslušných místech naříznout, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 77 x 77 x 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 60, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 60	standard	7 x M25	světle šedá	60	5	12,300	2007 06 1
T 60 RW	—	7 x M25	čistě bílá	60	5	12,300	2007 52 5
T 60 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	7 x M25	světle šedá	60	5	12,300	2007 33 9
T 60 RO-LGR	s červeným víkem	7 x M25	červenošedá	60	5	12,300	2007 63 8
T 60 UV RW	odolná proti ultrafialovému záření	7 x M25	čistě bílá	60	5	12,300	2007 41 2
T 60 KL	se svorkovnicí	7 x M25	světle šedá	60	5	16,700	2007 43 4
T 60 HEB	—	7 x M25	světlá slonová kost	60	5	12,300	2007 58 7

PP Polypropylén

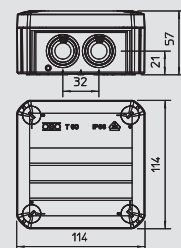
Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a násuvného těsnění z etylénavinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 x M25 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože na příslušných místech naříznout, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí.

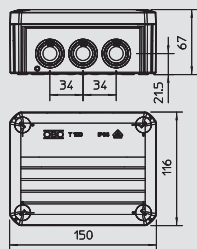
Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 100 x 100 x 48 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



T 100, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 100	standard	10 x M25	světle šedá	40	1	16,270	2007 07 7
T 100 RW	—	10 x M25	čistě bílá	40	1	16,270	2007 53 3
T 100 M25-M32	velký vývod	8 x M25 2 x M32	světle šedá	40	1	16,300	2007 08 1
T 100 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	10 x M25	světle šedá	40	1	16,270	2007 34 7
T 100 RO-LGR	s červeným vikem	10 x M25	červenošedá	40	1	16,270	2007 64 4
T 100 UV RW	odolná proti ultrafialovému záření	10 x M25	čistě bílá	40	1	16,500	2007 41 4
T 100 KL	se svorkovnicí	10 x M25	světle šedá	40	1	40,000	2007 43 6
T 100 HEB	—	10 x M25	světla slonová kost	40	1	16,270	2007 59 0

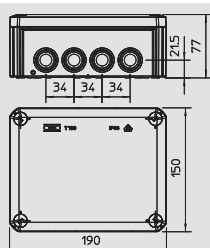
PP Polypropylén

Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a násuvného těsnění z etylénavinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 10 x M25 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože na příslušných místech naříznout, a vytvořit tak zavaděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 136 x 102 x 57 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 160, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 160	standard	7 x M25 5 x M32	světle šedá	20	1	30,000	2007 09 3
T 160 RW	—	7 x M25 5 x M32	čistě bílá	20	1	30,000	2007 54 1
T 160 M32	velký vývod	10 x M32	světle šedá	20	1	30,000	2007 09 7
T 160 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	7 x M25 5 x M32	světle šedá	20	1	30,000	2007 35 5
T 160 RO-LGR	s červeným vikem	7 x M25 5 x M32	červenošedá	20	1	30,000	2007 64 9
T 160 UV RW	odolná proti ultrafialovému záření	7 x M25 5 x M32	čistě bílá	20	1	29,500	2007 41 6
T 160 KL	se svorkovnicí	7 x M25 5 x M32	světle šedá	20	1	64,200	2007 44 0
T 160 HEB	—	7 x M25 5 x M32	světla slonová kost	20	1	30,000	2007 59 3

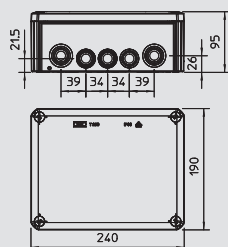
PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a násuvného těsnění z etylénavinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 7 x M25 + 5 x M32 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože na příslušných místech naříznout, a vytvořit tak zavaděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 176 x 135 x 67 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 250, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.	hmotnost	Č. vřr.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 250	standard	9 x M25 7 x M32	světle šedá	8	1	50,000	2007 10 9
T 250 RW	—	9 x M25 7 x M32	čistě bílá	8	1	50,000	2007 55 4
T 250 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	9 x M25 7 x M32	světle šedá	8	1	50,000	2007 36 3
T 250 RO-LGR	s červeným vikem	9 x M25 7 x M32	červenošedá	8	1	50,000	2007 65 7
T 250 UV RW	odolná proti ultrafialovému záření	9 x M25 7 x M32	čistě bílá	8	1	44,800	2007 41 8
T 250 KL	se svorkovnicí	9 x M25 7 x M32	světle šedá	8	1	79,500	2007 44 4
T 250 HEB	—	9 x M25 7 x M32	světla slonová kost	8	1	50,000	2007 59 6

PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem

Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a násuvného těsnění z etylénavinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 9 x M25 + 7 x M32 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože na příslušných místech naříznout, a vytvořit tak zavaděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zafixovat pojistnou maticí. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 225 x 173 x 86 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



T 350, násuvné těsnění

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepr. karton	Bal.	hmotnost	Č. vyr.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 350	standard	16 × M32 8 × M40	světle šedá	5	1	63,000	2007 12 5
T 350 RW	—	16 × M32 8 × M40	čistě bílá	5	1	63,000	2007 56 8
T 350 F	odolnost proti šíření plamene 960 °C	16 × M32 8 × M40	světle šedá	5	1	63,000	2007 37 1
T 350 RO-LGR	s červeným víkem	16 × M32 8 × M40	červenošedá	5	1	63,000	2007 66 5
T 350 UV RW	odolná proti ultrafialovému záření	16 × M32 8 × M40	čistě bílá	5	1	63,000	2007 42 0
T 350 KL	se svorkovnicí	16 × M32 8 × M40	světle šedá	5	1	120,000	2007 44 8
T 350 HEB	—	16 × M32 8 × M40	světlá slonová kost	5	1	63,000	2007 59 9

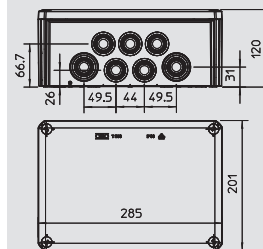
PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a násuvného těsnění z etylénavinylacetátu EVA. Vedení lze nainstalovat přímo průrazem skrze 16 × M32 + 8 × M40 těsnění, nebo lze těsnění pomocí nože na příslušných místech naříznout, a vytvořit tak zaváděcí otvory pro vedení nebo trubky. Alternativně je možné otvory místo těsnění osadit kabelovými vývodkami a zevnitř je zařizovat pojistnou maticí.

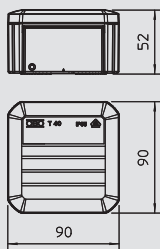
Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 × 9,5.

Vnitřní rozměry: 267 × 182 × 110 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



T 40, uzavřená

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. kartón	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 40 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	80	5	6,300	2007 22 3

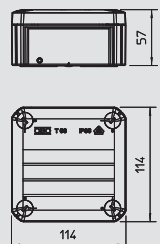
PP Polypropylén Kč/100 ks

Odbočné hranaté krabice jsou z termoplastického polypropylénu s uzavřenými stranami. To umožňuje zvolit vhodný otvor podle potřeby. Vytvořené otvory lze osadit násuvnými těsněními EDK pro utěsněný průchod vedení. Je možné také osadit otvory kabelovými vývodkami místo těsnění a zevnitř je fixovat maticí.

Kabelové odbočné krabice mohou být uchyceny na šrouby M6, nebo také na plech pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5 a otvorů ve dnu.

Vnitřní rozměry: 77 x 77 x 46 mm

Víko s popisovým polem.



T 60, uzavřená

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. kartón	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 60 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	60	5	12,000	2007 23 9

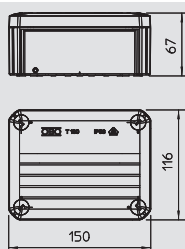
PP Polypropylén Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a uzavřených bočních stěn. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 100 x 100 x 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 100, uzavřená

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. kartón	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 100 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	40	1	16,200	2007 25 5

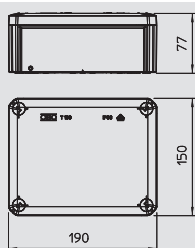
PP Polypropylén Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a uzavřených bočních stěn. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 136 x 102 x 57 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 160, uzavřená

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. kartón	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 160 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	20	1	30,000	2007 27 1

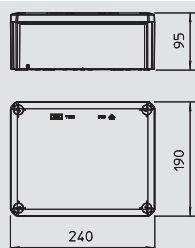
PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a uzavřených bočních stěn. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 176 x 135 x 67 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 250, uzavřená

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. kartón	Bal.	hmotnost	Č. výt.
				kus	kus	kg/100 ks	
T 250 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	8	1	48,300	2007 28 7

PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a uzavřených bočních stěn. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

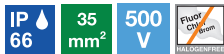
Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 225 x 173 x 86 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T



T 350, uzavřená

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vyr.
T 350 OE	uzavřená	žádné	světle šedá	5	1	58,800	2007 30 3

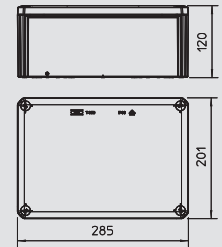
PP/GF Polypropylén, zesílený skelným vláknem Kč/100 ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu, termoplastu a uzavřených bočních stěn. Potřebné otvory lze zhotovit na libovolném místě. Do těchto otvorů lze za účelem zavedení kabeláže vložit násuvné těsnění EDK nebo kabelové vývodky s pojistnými maticemi.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 267 x 182 x 110 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



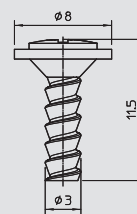
Odbočná krabice z termoplastu, řada T

Upevňovací kolík



Typ	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T-S MST	10000	100	0,090	2007 83 1

St Ocel G galvanicky zinkováno Kč/100 ks

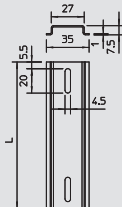


Přístrojová lišta



Typ	Provedení	Povrch	Tloušťka materiálu mm	Délka mm	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
2069 T60 GTP	pro T 60 na délku + T 60, T 100 příčně	GTP	1	89	1	3,070	1115 38 0
2069 T100 GTP	pro T 100 na délku + T 160 příčně	GTP	1	118	10	4,070	1115 38 2
2069 T350 GTP	pro T 350 na délku	GTP	1	245	10	8,450	1115 38 8
2069 T160 GTP	pro T 160 na délku + T 250, T 350 příčně	GTP	1	157	10	5,520	1115 38 4
2069 T250 GTP	pro T 250 na délku	GTP	1	206	10	7,110	1115 38 6

St Ocel GTP galvanicky pozinkováno, transparentně pasivováno Kč/100 ks
Přístrojová lišta 35 × 7,5 mm dle EN 60715 (dříve EN 50022).



Kabelová vývodka, metrický závit

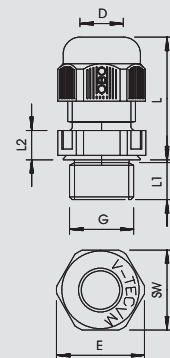
Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
V-TEC VM25 LGR	M25 x 1,5	světle šedá	300	2	1,344	2022 86 8
V-TEC VM32 LGR	M32 x 1,5	světle šedá	240	20	2,230	2022 87 0
V-TEC VM40 LGR	M40 x 1,5	světle šedá	120	10	3,467	2022 87 2

PA Polyamid Kč/100 ks

Nejrychlejší a nejpohodlnější kombinace. Kabelové vývodky v odbočných krabicích a skříních zajistí spolehlivé odlehčení tahu a utěsnění. Optimální řešení: kabelové vývodky V-TEC VM od OBO. Díky integrovanému těsnicímu břítu a speciálním lamelám OBO dosahují stupně krytí IP68. Odlehčení tahu a těsnost byla zkoušena podle EN 50262.

Připojovací závit jsou k dispozici metrické i PG, což usnadňuje jejich aplikace. Jednoduše zašroubovat a instalace je natrvalo hotová: optimální šroubení v kombinaci se správným utažením zajistí trvalou odolnost vůči vibracím.

Použití: od rodinných a bytových domů až po průmyslové využití v rozvaděčových skříních.

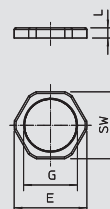


Pojistná matice, metrický závit

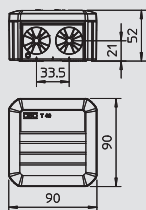
Typ	Závit	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
116 M25 LGR PA	M25x1,5	světle šedá	1000	100	0,350	2048 93 0
116 M32 LGR PA	M32x1,5	světle šedá	500	50	0,610	2048 94 9
116 M40 LGR PA	M40x1,5	světle šedá	250	25	1,683	2048 95 7

PA Polyamid Kč/100 ks

Pojistná matice dle DIN 46319, s metrickým závitem podle IEC 423.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



T 40 NL, vývod s odlehčením tahu



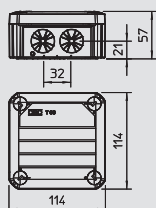
Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.		Č. vř.
					kus	kg/100 ks	
T 40 ZE IP30	-	7	světle šedá	80	5	5,600	2007 80 1

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny speciálními vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 77 x 77 x 46 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 60 NL, vývod s odlehčením tahu



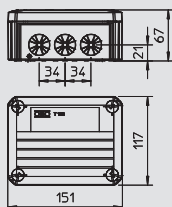
Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.		Č. vř.
					kus	kg/100 ks	
T 60 ZE IP30	-	7	světle šedá	60	5	11,200	2007 80 3

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny speciálními vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 100 x 100 x 48 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 100 NL, vývod s odlehčením tahu



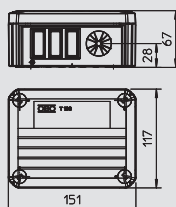
Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.		Č. vř.
					kus	kg/100 ks	
T 100 ZE IP30	-	10	světle šedá	40	1	14,600	2007 80 5

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny speciálními vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Vnitřní rozměry: 136 x 102 x 57 mm

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 100 NL W, zásuvka Wieland

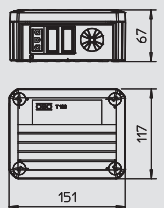


Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.		Č. vř.
					kus	kg/100 ks	
T 100 WB	bez zásuvky Wieland	4	světle šedá	40	1	14,600	2007 80 7

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.

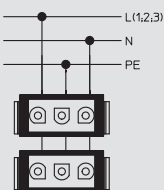


Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton	Bal.		Č. vř.
					kus	kg/100 ks	
T 100 WB 2SW	Zásuvka Wieland 2 s	4	světle šedá	40	1	20,500	2007 80 9

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



T 100 NL W, zásuvka Wieland

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
T 100 WB 4SW	Zásuvka Wieland 4 s	4	světle šedá	40	1	25,400	2007 81 1

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
T 100 WB 3SW	Zásuvka Wieland 3 s	4	světle šedá	40	1	22,300	2007 81 3

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
T 100 WB 1WS 1SW	Zásuvka Wieland 1w+1s	4	světle šedá	40	1	21,600	2007 81 5

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



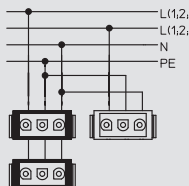
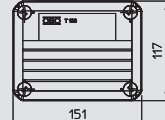
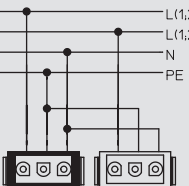
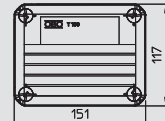
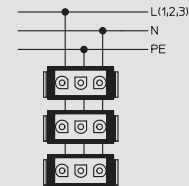
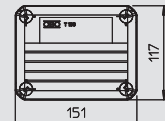
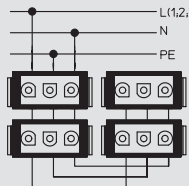
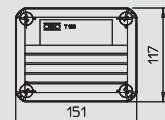
Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vjr.
T 100 WB 1WS 2SW	Zásuvka Wieland 1w+2s	4	světle šedá	40	1	23,600	2007 81 7

PP Polypropylén € / ks

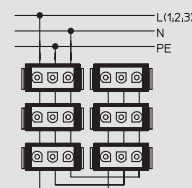
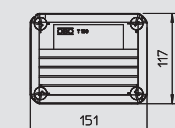
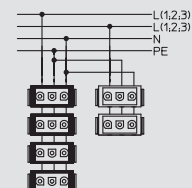
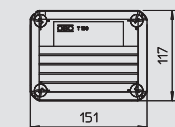
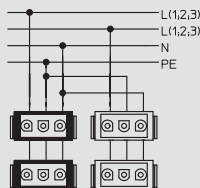
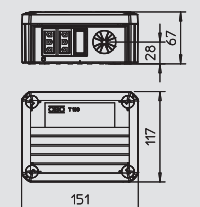
Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu



T 100 NL W, zásuvka Wieland

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
T 100 WB 2WS 2SW	Zásuvka Wieland 2w+2s	4	světle šedá	40	1	25,500	2007 81 9

PP Polypropylén €/ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
T 100 WB 2WS 4SW	Zásuvka Wieland 2w+4s	4	světle šedá	40	1	29,400	2007 82 0

PP Polypropylén €/ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
T 100 WB 6SW	Zásuvka Wieland 6s	4	světle šedá	40	1	29,400	2007 82 2

PP Polypropylén €/ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu a předem osazenými přípojovacími zásuvkami Wieland typu GST-18-i3 (s = černá / w = bílá). Do vstupů s odlehčením tahu lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout. Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



T 100 NL S, zásuvky Modul 45 ve víku

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. vřr.
T 100 2MSD WS	2 zásuvky bílé 33°	10	světle šedá	5	1	25,850	2007 82 1
T 100 2MSD RO	2 zásuvky červené 33°	10	světle šedá	5	1	25,000	2007 82 3

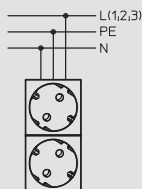
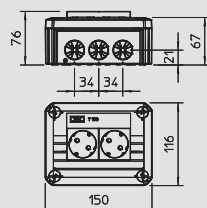
PP Polypropylén €/ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout! Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm.

V závislosti na typu se ve víku nacházejí dvě nebo čtyři zásuvky s ochranným kontaktem Modul 45 v červeném nebo bílém provedení.

Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5.

Víko lze zaplombovat, u dvojitéch zásuvek s popisovým polem.



Odbočná krabice z termoplastu, řada T s odlehčením tahu

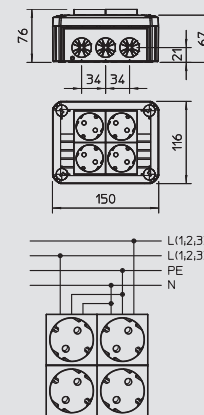


T 100 NL S, zásuvky Modul 45 ve víku

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 4MSD WS	4 zásuvky bílé 33°	10	světle šedá	5	1	35,200	2007 82 5

PP Polypropylén € / ks

Odbočné krabice sestávají z polypropylénu a termoplastu a jsou vybaveny vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout! Vhodné pro kabely o průměru od 7 do 21 mm. V závislosti na typu se ve víku nacházejí dvě nebo čtyři zásuvky s ochranným kontaktem Modul 45 v červeném nebo bílém provedení. Odbočné krabice lze k otvorům ve dnu montážních plechů připevnit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5. Víko lze zaplombovat, u dvojitých zásuvek s popisovým polem.

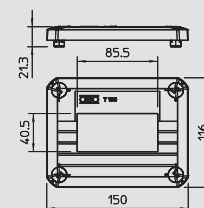


Víko T-100 NL SD, zásuvky Modul 45

Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 D MSD2A	pro dva přístroje Modul 45	—	světle šedá	8	1	6,200	2007 82 6

PP Polypropylén € / ks

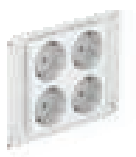
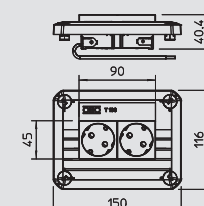
Víka pro odbočné krabice T 100 z polypropylénu. V závislosti na typu: Otvor pro přístroje z řady Modul 45 nebo osazení dvěma či čtyřmi zásuvkami s ochranným kontaktem Modul 45 v bílém provedení. Víko lze zaplombovat, u dvojitých zásuvek s popisovým polem.



Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 D 2MSD RO	2 zásuvky bílé 33°	—	světle šedá	4	1	15,600	2007 82 4

PP Polypropylén € / ks

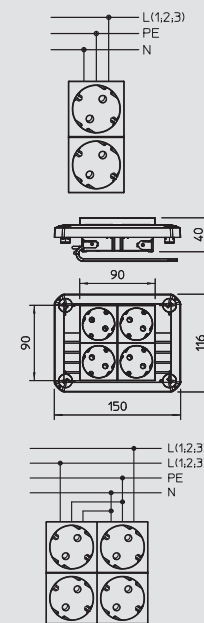
Víka pro odbočné krabice T 100 z polypropylénu. V závislosti na typu: Otvor pro přístroje z řady Modul 45 nebo osazení dvěma či čtyřmi zásuvkami s ochranným kontaktem Modul 45 v bílém provedení. Víko lze zaplombovat, u dvojitých zásuvek s popisovým polem.



Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 D 4MSD WS	4 zásuvky bílé 33°	—	světle šedá	4	1	24,900	2007 82 9

PP Polypropylén € / ks

Víka pro odbočné krabice T 100 z polypropylénu. V závislosti na typu: Otvor pro přístroje z řady Modul 45 nebo osazení dvěma či čtyřmi zásuvkami s ochranným kontaktem Modul 45 v bílém provedení. Víko lze zaplombovat, u dvojitých zásuvek s popisovým polem.

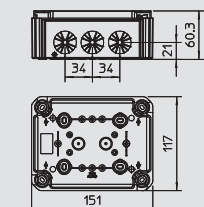


Spodní díl bez víka

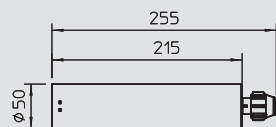
Typ	Provedení	Otvory	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/100 ks	Č. výt.
T 100 UT ZE	s odlehčením tahu	10	světle šedá	5	1	16,270	2007 80 4

PP Polypropylén € / ks

Dolní díl odbočné krabice je vyroben z polypropylénu (termoplast) a je vybaven speciálními vstupy s odlehčením tahu. Do těchto vstupů lze vedení instalovat přímo průrazem. Díky speciální struktuře otvoru nelze vedení neúmyslně vytáhnout! Dolní díl kabelové odbočné krabice lze na montážní plech uchytit pomocí šroubů do plechu 3,5 x 9,5 a otvorů ve dnu. Víko s popisovým polem a možností zaplombování.



Studená zalévací hmota Aquasit



Kartuše s hmotou Aquasit

Typ	Obsah	Bal.	hmotnost	Č. výt.
		kus	kg/100 ks	
KVM	0,25		42,000	2363 01 0

€/ks

Aquasit je dvousložková zalévací hmota ve vytlačovací kartuši pro použití v prostorách s extrémně vysokou a dlouhodobou vlhkostí. Používat ji lze i při mechanických nárazech a vibracích. Kartuše se hodí pro použití v běžných pistolích. Neotevřený hliníkový obal lze při pokojové teplotě skladovat až po dobu jednoho roku. Po otevření kartuše byste měli materiál zpracovat do 24 hodin.

Vlastnosti hmoty Aquasit:

Stupeň krytí: IP68 při 1,8 baru/1000 hod.

Jmenovité napětí: 400 V

Elektrická pevnost: >20 kV/mm dle VDE 0291, část 2

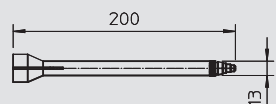
Izolační odpor: > 50 MΩ

Provozní teplota: minus 40 až 90 °C

Teplota pro zpracování: 0 až 40 °C

Bez halogenů, silikonu, izokyanátů

Ekologický výrobek bez nutnosti označování



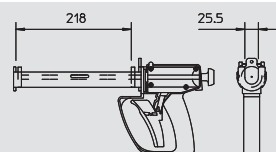
Směšovací trubice AQUASIT

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	bal.jedn.	kg/100 BJ	
KVM-M		17,000	2363 01 5

€/bal.jedn.

10 směšovacích trubic v sadě

Jednoduché samočinné směšování zalévací hmoty OBO AQUASIT při vytlačování z kartuše.



Pistole na kartuše Aquasit

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výt.
	kus	kg/100 ks	
KVM-P		100,000	2363 01 9

€/ks

Kvalitní pistole na kartuše 1 K určená pro použití se studenou zalévací hmotou AQUASIT. Kartušovou pistolí lze použít také ke zpracování normálních kartuší 300 ml.



www.obo.cz
www.obo.sk



Česká republika:
OBO BETTERMANN Praha s.r.o
P.O.Box 96, Modletice 81
CZ 215 01 Říčany u Prahy

Zákaznický servis Česká republika:
Tel. +420 323 610 111
Fax +420 323 610 120
E-mail: info@obo.cz

Slovenská republika:

OBO BETTERMANN s.r.o
Viničnianska cesta 13, P.O.Box 114
SK 902 01 Pezinok

Zákaznický servis Slovenská republika:
Tel. +421 (0)33 6486 222
Fax +421 (0)33 6486 220
E-mail: info@obobettermann.sk