

System do betonu Instalační prvky

praktický. Konstrukce jednotlivých detailů krabic velmi zjednodušuje jejich instalaci do bednění. Každá součást skladebného systému byla navržena s ohledem na efektivitu práce.

kompaktní. Dietzel Univolt® pokrývá všechny obvyklé varianty elektroinstalace do betonu svým kompaktním a lehce zpracovatelným sortimentem hadic, trubek a krabic.

System do betónu Inštaláčné prvky

praktický. Konštrukcia jednotlivých detailov krabic veľmi zjednodušuje ich inštaláciu do debnenia. Každá súčasť systému bola navrhnutá s ohľadom na efektivitu práce.

kompaktný. Dietzel Univolt® pokrýva všetky obvyklé varianty elektroinštalácie do betónu svojim kompaktným a ľahko spracovateľným sortimentom rúrok a krabíc.

Krabice do betonu, kompletní sady

SD, krabice pro 1 vypínač; se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, montážní otvor Ø 60mm, při jejich kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč přístrojů 71mm, montážní hloubka 49mm, max. připojení 2 hadic do Ø 25mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670

Součásti: hlavní díl SDH s integrovaným dnem, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004)



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
SD	Ø 60mm, 49mm	5	50	026 294

Krabice do betonu, kompletné sady

SD, krabica pre 1 vypínač; so 4 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, montážny otvor Ø 60mm, pri ich kombinácii je dodržané normalizované rozpätie prístrojov 71mm, montážna hĺbka 49mm, max. pripojenie 2 rúrok do Ø 25mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

Diely: hlavný diel SDH s integrovaným dnom, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004)

GDG, krabice pro 1 přístroj; se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, montážní otvor Ø 60mm, při jejich kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč přístrojů 71mm, montážní hloubka 57,5mm, max. připojení 2 hadic do Ø 25mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670

Součásti: hlavní díl GDGM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 60, zelené (RAL 6029)



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
GDG	Ø 60mm, 57,5mm	5	50	026 310

GDG, krabica pre 1 prístroj; so 4 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, montážny otvor Ø 60mm, pri ich kombinácii je dodržané normalizované rozpätie prístrojov 71mm, montážna hĺbka 57,5mm, max. pripojenie 2 rúrok do Ø 25mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

Diely: hlavný diel GADM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 60, zelené (RAL 6029)

GAD, rozbočovací krabice pro 1 přístroj; se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, montážní otvor Ø 60mm, při jejich kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč přístrojů 71mm, montážní hloubka 74mm, max. připojení 6 hadic do Ø 25mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670

Součásti: hlavní díl GADM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 60, zelené (RAL 6029)



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
GAD	Ø 60mm, 74mm	5	50	026 307

GAD, rozbočovací krabica pre 1 prístroj; so 4 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, montážny otvor Ø 60mm, pri ich kombinácii je dodržané normalizované rozpätie prístrojov 71mm, montážna hĺbka 74mm, max. pripojenie 6 rúrok do Ø 25mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

Diely: hlavný diel GADM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 60, zelené (RAL 6029)

AGD, veľkopriestorová rozbočovacia krabica; k vestavbe do stien a stropu pro centrální rozbočení rozvodů nebo osazení přístrojů, se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, montážní otvor Ø 60mm, montážní hloubka 94mm, max. připojení 4 hadic do Ø 25mm a 4 hadic do Ø 32mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670

Součásti: hlavní díl AGDM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 80, zelené (RAL 6029)



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
AGD	Ø 80mm, 94mm	5	50	026 287

AGD, veľkopriestorová rozbočovacia krabica; pre zabudovanie do stien a stropov pre centrálné rozbočenie rozvodov, alebo osadenie prístrojov, so 4 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, montážny otvor Ø 60mm, montážna hĺbka 94mm, max. pripojenie 4 rúrok do Ø 25mm a 4 rúrok do Ø 32mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

Diely: hlavný diel AGDM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BOD 80, zelené (RAL 6029)

PDD, krabice pro deskové stropy; veľkopriestorová krabice pro centrální rozbočení v deskových stropoch do tl. 5,5cm, vhodná k osazení hadic po zalití do betonu, použitelná pro lustrové háky LH 115 a LH 125, se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, montážní otvor Ø 60mm, montážní hloubka 108mm, max. připojení 8 hadic do Ø 25mm a 8 hadic do Ø 20mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670

Součásti: hlavní díl PDDM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BODL 80, modré (RAL 5005)



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
PDD	Ø 80mm, 108mm	5	50	035 491

PDD, krabica pre doskové stropy; veľkopriestorová krabica pre centrálné rozbočenie v doskových stropoch do hr. 5,5cm, vhodná pre osadenie rúrok po zalití do betonu, použitelná pre lustrové háky LH 115 a LH 125, so 4 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, montážny otvor Ø 60mm, montážna hĺbka 108mm, max. pripojenie 8 rúrok do Ø 25mm a 8 rúrok do Ø 20mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

Diely: hlavný diel PDDM, oranžový (RAL 2004); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004); dno BODL 80, modré (RAL 5005)

DAL, lustrová krabice; s integrovanou mosaznou vložkou M 5 pro lustrový hák od dříku délky 55mm, max. zatížení 100N, se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, montážní hloubka 70,4mm, max. připojení 4 hadic do Ø 25mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670

Součásti: hlavní díl DALT 60, modrý (RAL 5005); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004)



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
DAL	Ø 60mm, 70,4mm	5	50	026 305

DAL, lustrová krabica; s integrovanou mosadznou vložkou M 5 pre lustrový hák od drieku dĺžky 55mm, max. zaťaženie 100N, so 4 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, montážna hĺbka 70,4mm, max. pripojenie 4 rúrok do Ø 25mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

Diely: hlavný diel DALT 60, modrý (RAL 5005); upevňovací kryt BFD 60, oranžový (RAL 2004)

AKB, rozbočovaci krabice; se 2 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, v kombinaci je dodržena normalizovaná rozteč 71mm, montážní hloubka 54mm, max. připojení 8 hadic do Ø 25mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670

Součásti: hlavní díl AKBH s integrovaným upevňovacím krytem, oranžový (RAL 2004); dno BODK 80, zelené (RAL 6029).

AKB, rozbočovacia krabica; s 2 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, v kombinácii je dodržané normalizované rozpätie 71mm, montážna hĺbka 54mm, max. pripojenie 8 rúrok do Ø 25mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

Diely: hlavný diel AKBH s integrovaným upevňovacím krytom, oranžový (RAL 2004); dno BODK 80, zelené (RAL 6029).



materiál		IP	tepl. rozsah		
PE		3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr [mm]	mb	vb	ref.č.	
AKB 80	74x74x54	5	50	026 290	

Krabice do betonu, díly a příslušenství

Krabice do betonu, díly a príslušenstvo

SDH, krabice pro vypínač; oranžová (RAL 2004) s integrovaným dnem a hrdlem k použití s distanční trubkou DR 20, hlavní díl pro kompletní krabici SD

Shoda s normami: IEC/EN 60670

SDH, krabica pre vypínač; oranžová (RAL 2004) s integrovaným dnem a hrdlom na použitie s dištančnou rúrkou DR 20, hlavný diel pre kompletné krabice SD

Zhoda s normami: IEC/EN 60670



materiál		IP	tepl. rozsah		
PE		3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.	
SDH	Ø 60mm, 49mm	25	150	026 292	

GDGM, přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici GDG

Shoda s normami: IEC/EN 60670

GDGM, prístrojová krabica; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice GDG

Zhoda s normami: IEC/EN 60670



materiál		IP	tepl. rozsah		
PE		3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.	
GDGM	Ø 60mm, 53mm	25	150	026 311	

GADM, rozbočovací přístrojová krabice; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici GAD

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
GADM	Ø 60mm, 70mm	20	100	026 309

GADM, rozbočovacia prístrojová krabica; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice GAD

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

AGDM, rozbočovací krabice; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici AGD

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
AGDM	Ø 80mm, 86,8mm	5	50	026 288

AGDM, rozbočovacia krabica; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice AGD

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

PDDM, krabice pro deskové stropy; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici PDD

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
PDDM	Ø 80mm, 100mm	5	50	034 238

PDDM, krabica pre doskové stropy; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice PDD

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

PDM, krabice pro systém Perilex; oranžová (RAL 2004), rozteč šroubů 67mm, vhodná pro kombinace, pro vložky Perilex 16A, montážní hloubka 62mm, max. připojení 6 hadic do Ø 25mm a 2 hadic do Ø 20mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
PDM	Ø 80mm, 62mm	20	100	012 052

PDM, krabica pre systém Perilex; oranžová (RAL 2004), rozpätie skrutiek 67mm, vhodná pre kombinácie, pre vložky Perilex 16A, montážna hĺbka 62mm, max. pripojenie 6 rúrok do Ø 25mm a 2 rúrok do Ø 20mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

DALT, lustrová krabice; modrá (RAL 5005), s integrovanou mosaznou vložkou M 5 pro lustrový hák od dříku délky 55mm, max. zatížení 100N, hlavní díl pro kompletní krabici DALT

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
DALT	Ø 60mm, 70,4mm	25	200	026 306

DALT, lustrová krabica; modrá (RAL 5005), s integrovanou mosaznou vložkou M 5 pre lustrový hák od dříku délky 55mm, max. zaťaženie 100N, hlavný diel pre kompletné krabice DALT

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

AKBH, rozbočovací krabice; oranžová (RAL 2004), hlavní díl pro kompletní krabici AKB

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál	IP	tepl. rozsah		
PE	3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr [mm]	mb	vb	ref.č.
AKBH	74x74x54	-	70	026 291

AKBH, rozbočovacia krabica; oranžová (RAL 2004), hlavný diel pre kompletné krabice AKB

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

STP, podpěrná destička; šedá (RAL 7035), k upevnění instalačních krabic do betonu na protilehlé bednění, lze kombinovat v normalizované rozteči 71mm, připevnění pomocí hřebíků, rozpínacích hmoždinek nebo přivařovacích čepů, s hrdlem k použití s distanční trubkou DR 20



materiál	tepl. rozsah		
PVC	-5°C/+60°C		
typ	mb	vb	ref.č.
STP 20	25	250	026 316

STP, podpěrná doštička; svetlo sivá (RAL 7035), na upevnenie inštalacných krabic do betonu na protíahlé debnenie, je možné kombinovať v normalizovanom rozpätí 71mm, prípevnenie pomocou klinčov, rozpínacích hmoždiniek, alebo privarovacích čapov, s hrdlom na použitie s dištančnou rúrkou DR 20

DR, distanční trubka; šedá (RAL 7037), k podepření a upevnění instalačních krabic na podpěrnou destičku STP



materiál	tepl. rozsah			
PVC	-25°C/+60°C			
typ	dn	mb [m]	vb [m]	ref.č.
DR 20	20	3	111	026 321

DR, dištančná rúrka; sivá (RAL 7037), na podoprenie a upevnenie inštalacných krabic na podpěrnú doštičku STP

BFD, upevňovací kryt; oranžový (RAL 2004), k připevnění hlavních dílů krabic do bednění pomocí hřebíků, rozpínacích hmoždinek nebo přivařovacích čepů, BFD 60 lze kombinovat v normalizované rozteči 71mm

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál		tepl. rozsah		
PE		-40°C/+100°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.
BFD 60	60	25	500	026 296
BFD 68	68	25	500	012 006

BFD, upevňovací kryt; oranžový (RAL 2004), na připevnenie hlavných dielov krabíc do debnenia pomocou klincov, rozpínacích hmoždiniiek, alebo privarovacích čapov, BFD 60 je možné kombinovať v normalizovanom rozpätí 71mm

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

BOD, dno; zelené (RAL 6029), s hrdlem k použití s distanční trubkou DR 20

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál		IP	tepl. rozsah		
PE		3X	-40°C/+100°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.	
BOD 60	60	25	250	026 297	
BOD 80	80	25	250	026 299	

BOD, dno; zelené (RAL 6029), s hrdlom na použitie s dištančnou rúrkou DR 20

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

BODK, dno; zelené (RAL 6029), s hrdlem k použití s distanční trubkou DR 20

Shoda s normami: IEC/EN 60670



materiál		IP	tepl. rozsah		
PE		3X	-40°C/+100°C		
typ	rozměr [mm]	mb	vb	ref.č.	
BODK 80	74x74	25	250	026 301	

BODK, dno; zelené (RAL 6029), s hrdlom na použitie s dištančnou rúrkou DR 20

Zhoda s normami: IEC/EN 60670

BODL, dno; modré (RAL 5005) s integrovanou mosaznou vložkou M 5 pro lustrový hák, max. zatížení 100N, max. připojení 4 hadic do Ø 20mm (BODL 60) nebo 4 hadic do Ø 25mm (BODL 80)



materiál		IP	tepl. rozsah		
PE		3X	-40°C/+100°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.	
BODL 60	60	25	250	026 303	
BODL 80	80	25	250	026 304	

BODL, dno; modré (RAL 5005) s integrovanou mosaznou vložkou M 5 pre lustrový hák, max. zaťaženie 100N, max. pripojenie 4 rúrok do Ø 20mm (BODL 60), alebo 4 rúrok do Ø 25mm (BODL 80)

MM, upevňovací magnet s gumovým pláštěm; pro upevnění hlavních dílů instalačních krabic na kovová bednění



materiál		tepl. rozsah		
Fe		-40°C/+100°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.
MM 50	50	1	-	038 620
MM 60	60	1	-	026 314

MM, upevňovací magnet s gumovým pláštěm; na upevnenie hlavných dielov instalačných krabic na kovové debnenie

VTK, napojovací krabice; oranžová (RAL 2004), pro instalační přechody typů stěna/stěna a stěna/strop, se 4 otvory pro šrouby, rozteč šroubů 60mm, montážní hloubka 54,8mm, max. připojení 4 hadic do Ø 25mm



materiál		IP	tepl. rozsah	
PE		3X	-40°C/+100°C	
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
VTK 60	Ø 60mm, 54,8mm	25	250	026 318

VTK, nadpájacia krabica; oranžová (RAL 2004), pre instalačné prechody typov stena/stena a stena/strop, so 4 otvormi pre skrutky, rozpätie skrutiek 60mm, montážna hĺbka 54,8mm, max. pripojenie 4 rúrok do Ø 25mm

VBT, spojovací dvoudílná vývodka i dělitelná; oranžová (RAL 2004), pro instalační přechody typů stěna/stěna a stěna/strop



materiál		tepl. rozsah		
PE		-40°C/+100°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.
VBT 16	16	10	200	025 335
VBT 20	20	10	200	021 206
VBT 25	25	10	200	021 207
VBT 32	32	10	200	021 208

VBT, spojovacia dvojdielna vývodka aj deliteľná; oranžová (RAL 2004), pre instalačné prechody typov stena/stena a stena/strop

VBT 45°, úhlová vývodka, otočná; oranžová (RAL 2004), pro instalační přechody typů stěna/stěna a stěna/strop



materiál		tepl. rozsah		
PE		-40°C/+100°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.
VBT 20/45	20	20	200	026 980
VBT 25/45	25	20	200	026 981

VBT 45°, uhlová vývodka, otočná; oranžová (RAL 2004), pre instalačné prechody typov stena/stena a stena/strop

S1, vložka do bednění; oranžová (RAL 2004), spojovací, k vytvoření volných dutin pro vývody hadic do instalačních přechodů mezi stěnami a stropem, montážní hloubka 35mm



materiál		tepl. rozsah		
PE		-40°C/+100°C		
typ	rozměr [mm]	mb	vb	ref.č.
S1	300x42x35	-	50	021 170

S1, vložka do debnenia; oranžová (RAL 2004), spájateľná, na vytvorenie voľných dutín pre vývody rúrok do instalačných prechodov medzi stenami a stropom, montážna hĺbka 35mm

LD, krycí víčko; bílé (RAL 9010), k uzavření instalačních krabic, s předlisovanými otvory pro průchod lustrového háku a kabelů



materiál		tepl. rozsah		
PVC		-5°C/+60°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.
LD 60	60	25	250	026 313

LD, krycie viečko; biele (RAL 9010), na uzatvorenie instalačných krabíc, s predlisovanými otvormi pre priechod lustrového háku a káblov

SBL, obrubové víčko; bílé (RAL 9010), k uzavření instalačních krabic s přesahem, připevnění pomocí šroubů



materiál		tepl. rozsah		
PVC		-5°C/+60°C		
typ	rozměr [mm]	mb	vb	ref.č.
SBL 1	85x85	50	1200	009 335

SBL, obrubové viečko; biele (RAL 9010), na uzatvorenie instalačných krabíc s presahom, pripevnenie pomocou skrutiek

PUD, omítací víčko; oranžové (RAL 2004), k ochraně vestavěných instalačních krabic při omítání

PUD, omietacie viečko; oranžové (RAL 2004), na ochranu vstavovaných instalačných krabic pri omietaní



materiál		tepl. rozsah		
PE		-40°C/+100°C		
typ	dn	mb	vb	ref.č.
PUD 60	60	25	250	026 315

LH, lustrový hák; oko i dřík plně izolovány, se závitom M 5, k montáži do stropních a napojovacích krabic, maximální zatížení 100N

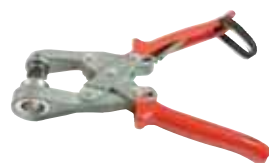
LH, lustrový hák; oko i driek plne izolované, so závitom M 5, na montáž do stropných a nadojovacích krabic, max. zaťaženie 100N



materiál		tepl. rozsah		
Fe		-40°C/+100°C		
typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
LH 55	55,0	-	100	001 042
LH 65	65,0	-	100	001 043
LH 85	85,0	-	100	001 045
LH 95	95,0	-	100	001 046
LH 105	105,0	-	100	001 047

SZ, prostřihovací kleště; pro rychlé stříhání přesných otvorů k přivedení hadic do instalačních krabic a vložek, pro hadice rozměru 16-25mm

SZ, dierovacie kliešte; pre rýchle strihanie presných otvorov na privedenie rúrok do instalačných krabic a vložiek, pre rúrky rozmeru 16-25mm



typ	rozměr	mb	vb	ref.č.
SZ 16	16,0	1	-	032 568
SZ 20	20,0	1	-	032 569
SZ 25	25,0	1	-	032 570

Trubky a hadice k pokládce do betonu Rúrkové systémy pre uloženie do betónu	hadice ohybné rúrky	trubky pevné rúrky	příslušenství příslušenstvo
	FXP (-Turbo), FXPM, FXPS, HFXP (-Turbo)	UPRM (-Turbo), HFPRM (-Turbo)	HM, KM
pokládka do sypaného betonu uloženie do sypaného betónu	☑	☑	☑
pokládka do střísaného a dusaného betonu uloženie do vibrovaného a ubíjaného betónu	☑	☑	☑
pokládka do betonových dílců uloženie do betonových prefabrikátov	☑	☑	☑
pokládka do potěru uloženie do omietky	☑	☑	☑

Přehled možností kombinace Prehľad možností kombinácie

		Součásti pro pokládku do betonu Diely pre uloženie do betónu					Volitelné příslušenství Voliteľné príslušenstvo				
		BFD	BOD	BODL	BODK	MM	LD 60	SBL 1	PUD	LH	DR
Hlavní díly krabic Hlavné diely krabic	SDH	60				60			☑		☑
	GDGM	60	60	60		60	☑		☑		
	GADM	60	60	60		60	☑		☑		
	AGDM	60	80	80		60	☑		☑		
	PDDM	60	80	80		60	☑		☑		
	DALT	60				60	☑		☑	☑	
	AKBH				☑			☑			
PDM	68	80	80								
Příslušenství Príslušenstvo	VTK	60				60	☑		☑		
	STP										☑
	LH			☑							
	DR		☑		☑						

Použití

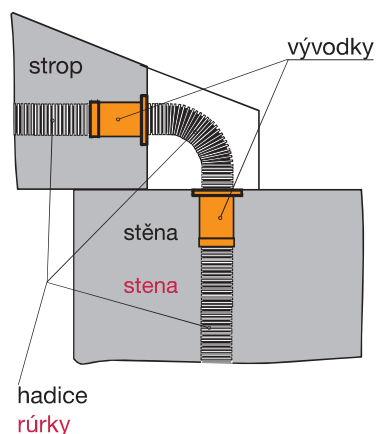
Elektroinstalační systém do betonu z bezhalogenových, nerozbitných a nárazuvzdorných materiálů, odolný vysokým teplotám, standardní program sestává ze 7 kompletních krabic, díly lze podle požadavku kombinovat do různých variant.

Použitie

Elektroinstalačný systém do betónu z bezhalogénových, nerozbitných a nárazuvzdorných materiálov, odolný vysokým teplotám, štandardný program pozostáva zo 7 kompletných krabic, diely je možné podľa požiadavky kombinovať do rôznych variantov.

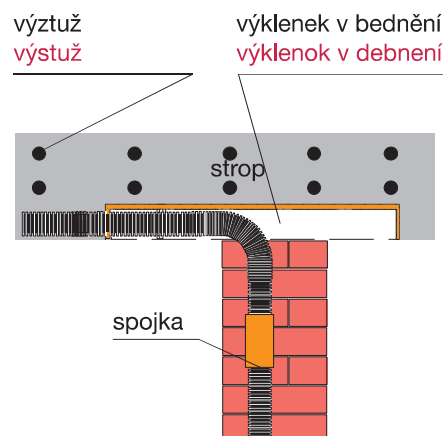
Aplikace vývodek

Aplikácia vývodiek



Aplikace do výklenků

Aplikácia do výklenku





Typy betonových staveb

1. Betonování na stavbě

Pokud se stěny a stropy betonují na stavbě, hraje velmi důležitou roli správné upevnění elektroinstalačních prvků na bednění (zejména pak na stojících). Nejjistějšími způsoby upevnění jsou:

- použití rozpínacích hmoždinek
- použití přivařovacích čepů

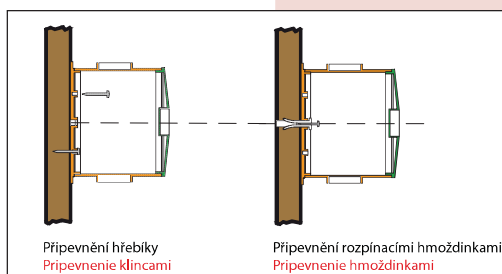
2. Použití prefabrikovaných dílců

Na stavbě probíhá pouze montáž dílců, které byly vyrobeny a vybaveny elektroinstalačními prvky již v betonárně.

Druhy bednění

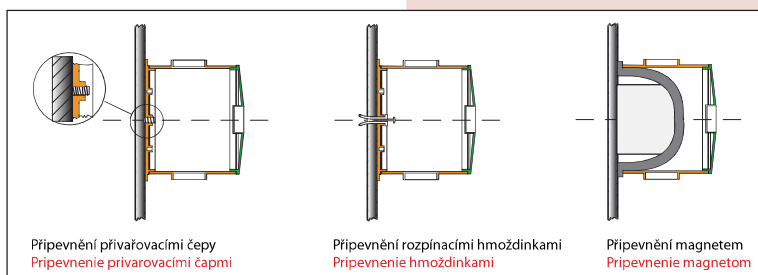
Dřevěné bednění

V případě horizontálního dřevěného bednění se hřebíky přibíjejí upevňovacími kryty a na ně se osazují hlavní díly krabic. Montáž lze výrazně zjednodušit použitím těch typů krabic, které lze kombinovat v normalizované rozteči 71mm.



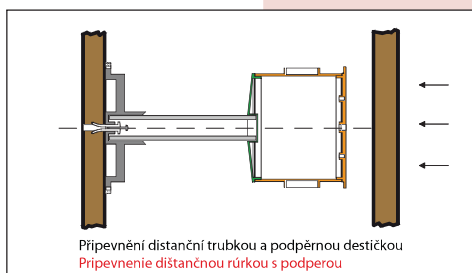
Ocelové bednění

Aby nedošlo k poškození ocelového bednění, používá se osvědčená metoda přípevnění dílů pomocí magnetů. Jejich gumové opláštění zaručuje snadnou demontáž při odstraňování bednění a zabraňuje vniknutí betonu mezi magnet a bednění.



Vertikální bednění

U všech druhů bednění je v případě vertikálních násypů nutné podepřít elektroinstalační prvky distančními trubkami. Ty zaručují stabilní a jisté umístění krabic v prostoru mezi stěnami bednění.



Typy betónových stavieb

1. Betónovanie na stavbe

Pokiaľ sa steny a stropy betónujú na stavbe, hrá veľmi dôležitú úlohu správne upevnenie elektroinstalačných prvkov na debnenie (obzvlášť potom na stojace). Najistejšími spôsobmi upevnenia sú:

- použitie rozpínacích hmoždiniek
- použitie privarovacích čapov

2. Použitie prefabrikovaných dielov

Na stavbe prebieha iba montáž dielov, ktoré boli vyrobené a osadené elektroinstalačnými prvkami už v betonárke.

Druhy debnenia

Drevené debnenie

V prípade horizontálneho dreveného debnenia sa klínkami pritláčajú upevňovacie kryty a na ne sa osádzajú hlavné diely krabic. Montáž je možné výrazne zjednodušiť použitím tých typov krabic, ktoré je možné kombinovať v normalizovanom rozpätí 71mm.

Ocelové debnenie

Aby neprišlo k poškodeniu ocelového debnenia, používa sa osvedčená metóda prípevnenia dielov pomocou magnetov. Ich gumový plášť zaručuje ľahkú demontáž pri odstraňovaní debnenia a zabraňuje vniknutiu betónu medzi magnet a debnenie.

Vertikálne debnenie

Pri všetkých druhoch debnenia je v prípade vertikálnych násypov nutné podoprieť elektroinstalačné prvky distančnými rúrkami. Tie zaručujú stabilné a presné umiestnenie krabic v priestore medzi stenami debnenia.