

Kompletní systém pro elektroinstalace pod omítku a dutých stěn: program zahrnuje různé přístrojové a propojovací krabice a dále krabice k připojení nástěnných svítidel a samozřejmě i potřebné příslušenství od přístrojových šroubů až po víka krabic. V konstrukci systémových dílů jsou začleněny všechny technické poznatky. Tak můžete například realizovat vzduchotěsné instalace u koncepcí energeticky úsporných budov.



Systemy pod omítku a do dutých stěn

Výběrová matice	od strany 68
Přehled systému	od strany 70
Systémové aplikace pod omítku ve zdivu	od strany 72
Přístrojové krabice pod omítku	od strany 74
Propojovací krabice pod omítku	od strany 74
Propojovací krabice do omítky	od strany 76
Propojovací krabice pod omítku	od strany 76
Připojovací krabice pro nástěnná svítidla	od strany 76
Víko s pružným úchytem a univerzální víko	od strany 76
Vyrovňovací kroužky	od strany 78
Signální víko	od strany 78
Systémové aplikace do hrázdných stěn	od strany 82
Přístrojové krabice do dutých stěn	od strany 84
Propojovací krabice do dutých stěn	od strany 85
Dvojité přístrojové krabice do dutých stěn	od strany 85
Propojovací krabice do dutých stěn	od strany 85

Výběrová matice

Systémy pod omítku

Výrobek	Typ	Popis	Ø mm	Hloubka mm	Vý- vody	Spojovací nálietek	Víko	Signální víko	Vyrovnávací kroužek v x š mm	Druh víka
od strany 74										
	UG60 D	Standardní přístrojová krabice se spojovacími náliťky	60	40	7	ano	–	60	12 x 60 24 x 60	víko s pružným úchytem a univerzální víko
	UG60 VD	Hluboká přístrojová krabice se spojovacími náliťky	60	60	13	ano	–	60	12 x 60 24 x 60	víko s pružným úchytem a univerzální víko
od strany 74										
	UG60 VK	Velkoprostorová přístrojová krabice se spojovacími náliťky	60	48	8	–	–	60	12 x 60 24 x 60	univerzální víko
	UG60 DNL	Přístrojová krabice s hřebíkovou lištou a spojovacími náliťky	60	40	7	ano	–	60	12 x 60 24 x 60	víko s pružným úchytem a univerzální víko
	UG60 VDNL	Hluboká přístrojová krabice s hřebíkovou lištou a spojovacími náliťky	60	62	13	po	–	60	12 x 60 24 x 60	víko s pružným úchytem a univerzální víko
od strany 75										
	UV70 D	Propojovací krabice	70	36	9	–	–	70	12 x 70 24 x 70	víko s pružným úchytem a univerzální víko
	UV70 DNL	Propojovací krabice s hřebíkovou lištou	70	36	9	–	–	70	12 x 70 24 x 70	víko s pružným úchytem a univerzální víko
	UG60 DOS	Standardní krabice	60	40	3	–	–	60	12 x 60 24 x 60	víko s pružným úchytem a univerzální víko
	UG72 DP	Krabice Perilex	70	48	6	–	–	70	12 x 70 24 x 70	víko s pružným úchytem a univerzální víko
	UV80 ID	Propojovací krabice do omítky se svorkovnicí	80	18	10	–	ano	–	–	šroubovací víko
od strany 76										
	UV80-250 VK	Propojovací krabice pod omítku	80 do 250	46	12	–	ano	–	–	šroubovací víko

Výběrová matice

Systémy do dutých stěn

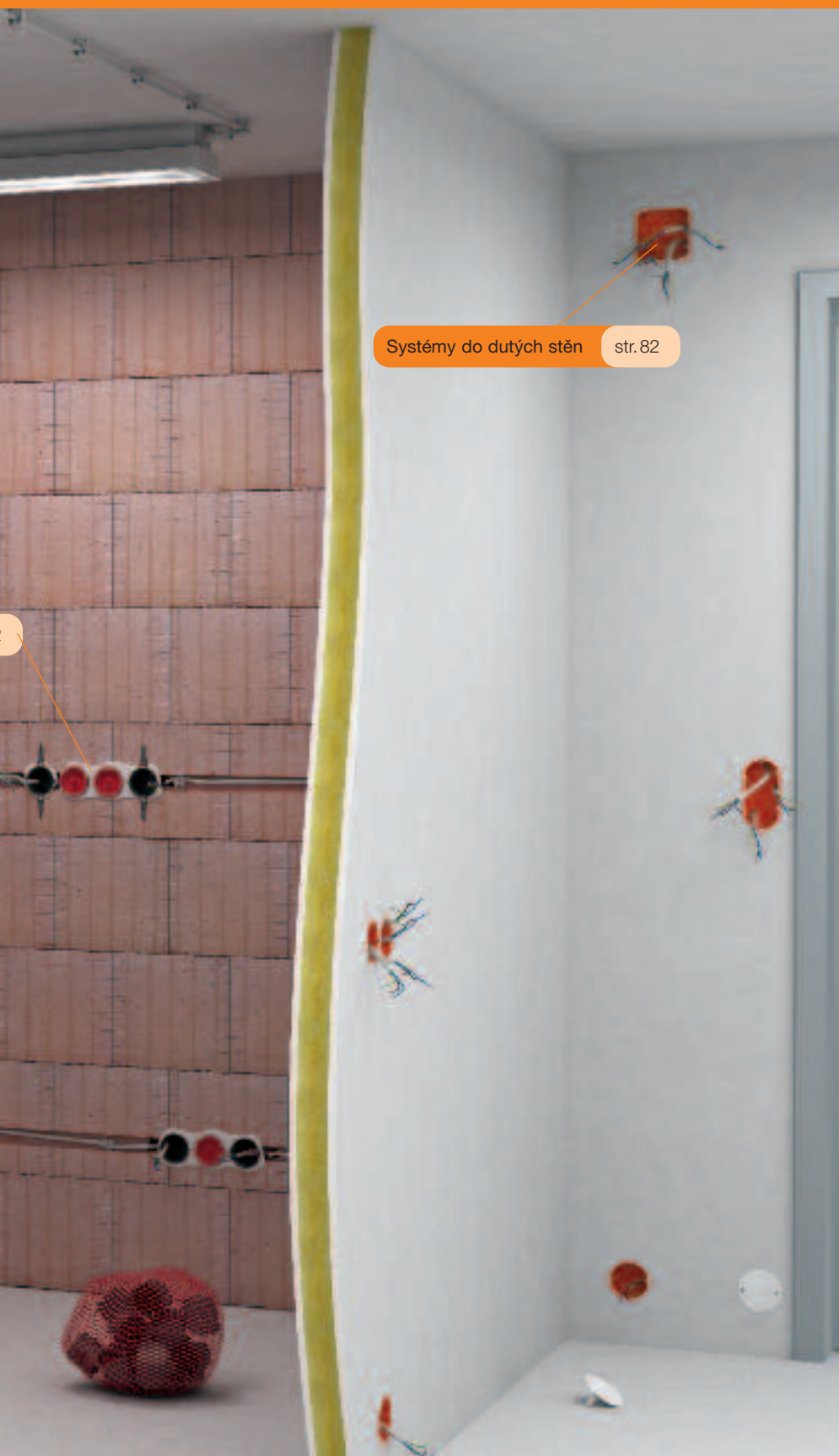
Výrobek	Typ	Popis	Ø mm	Hloubka mm	Vý- vody	Frézovaný otvor mm	Délka mm	Šířka mm	Víko
od strany 84									
	HG60-35	Mělká přístrojová krabice	68	35	4	68	–	–	–
	HG60	Standardní přístrojová krabice	68	45	8	68	–	–	–
	HV60	Hluboká přístrojová krabice	68	61	8	68	–	–	–
	HG60/2	2 násobná přístrojová krabice	68	50	14	68	138	–	–
	HV70 D	Propojovací krabice s víkem	74	50	8	74	–	–	ano
	HV100 KD	Velká propojovací krabice	–	50	20	–	105	105	ano
od strany 84									
	HG 60-35 MW	Mělká přístrojová krabice s membránou	68	35	4	68	–	–	–
	HG 60 MW	Standardní přístrojová krabice s membránou	68	47	6	68	–	–	–
	HV 60 MW	Hluboká přístrojová krabice s membránou	68	61	8	68	–	–	–

Systemy pod omítku a do dutých stěn

Přehled systému



Systemy pod omítku str. 72



Systémy do dutých stěn str. 82

Systémy pod omítku



Použití do zdiva - pod omítku



Ideální systém k použití do každého zdiva. Produkty byly vyvinuty podle nejnovějších poznatků a jsou vzájemně dokonale sladěny. Splňují požadavky praxe a umožňují tak bezvadné instalace v nejlepším čase. Systém zahrnuje rozsáhlé příslušenství a lze jej uplatnit ve všech oblastech použití.

Komponenty systému



Přístrojová krabice pod omítku, propojovací krabice pod omítku, propojovací hranatá krabice pod omítku, víko s rozpěrnou pružinou, vyrovnávací kroužky na omítku, signální víko

Instalace přístrojové krabice



Přístrojové a propojovací krabice lze snadno zasádkovat do zdiva všeho druhu.

Instalace propojovací hranaté krabice



S propojovacími hranatými krabicemi pod omítku lze vytvořit rozvody ve stěně.

Instalace přístrojové krabice



Zásuvky by neměly chybět v rozích místností. Vhodné k tomu jsou přístrojové krabice pod omítku.

Systémy pod omítku

Montážní pokyn A



Vytvořte ve zdivu otvory, vyplňte sádkou a vložte přístrojové krabice.

Montážní pokyn B



Pokud má být omítka na stěně tlustší, lze našroubovat vyrovnávací kroužky na přístrojové a propojovací krabice.

Montážní pokyn C



Signální víko se nasazuje na přístrojové nebo propojovací krabice před omítáním. Zabraňují znečištění vnitřku krabic.

Montážní pokyn D



U propojovacích krabic lze krabice po skončení instalace uzavřít jednoduchým způsobem víkem s pružným úchytem.

Montážní pokyn E



Přístrojové krabice s hřebíkovou páskou umožňují předfixaci u problematického zdiva.

Instalace krabic pod omítku



Hotově zasádrované přístrojové a propojovací krabice lze osadit pouze přístroji.

Systémy pod omítku

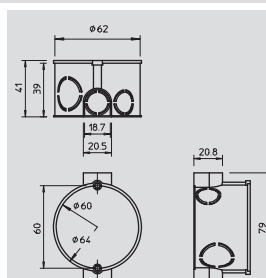
Přístrojová krabice pod omítku



Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG 60 D	Pod omítku	černá	300	25	1,490	2003 01 5

Cena
€/ % ks
M

Přístrojová krabice s proti pootočení zajištěnou a zaručenou normovanou vzdáleností vícenásobné montáže 71 mm (podle DIN 49 073-1) pomocí spojky Snap-Rast. 7 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky průměr 20 mm a 25 mm. Kombinovatelné rozpěrné a šroubové upevnění, hluboko umístěné omítkové držáky, vzdálenost šroubů přístroje 60 mm, pro šroubové upevnění pomocí samořezných šroubů 3,2 mm, se 2 nálitky pro šrouby, bez šroubů, stupeň krytí IP 20.



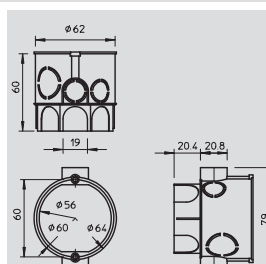
Přístrojová/propojovací krabice pod omítku



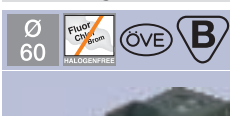
Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG 60 VD	Pod omítku	černá	200	25	1,800	2003 01 9

Cena
€/ % ks
M

Přístrojová/propojovací krabice s proti pootočení zajištěnou a zaručenou normovanou vzdáleností vícenásobné montáže 71 mm (podle DIN 49 073-1) pomocí spojky Snap-Rast. 13 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky průměr 20 mm a 25 mm. Kombinovatelné rozpěrné a šroubové upevnění, hluboko umístěné omítkové držáky, vzdálenost šroubů přístroje 60 mm, pro šroubové upevnění pomocí samořezných šroubů 3,2 mm, se 2 nálitky pro šrouby, bez šroubů, stupeň krytí IP 20.



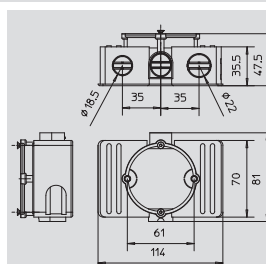
Přístrojová/propojovací hranatá krabice pod omítku



Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG 60 VK	Pod omítku	černá	100	10	4,600	2003 02 3

Cena
€/ % ks
M

Přístrojová/propojovací krabice se zvětšeným prostorem pro uložení propojovacích svorek po obou stranách otvoru pro přístroj. Proti pootočení zajištěná a zaručená normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm (podle DIN 49 073-1) pomocí spojky Snap-Rast. 8 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky do průměru 21 mm, hluboko položené úchyty do omítky, vzdálenost přístrojových šroubů 60 mm, pro šroubové upevnění se samořeznými šrouby 3,2 mm, s 4 nálitky pro šrouby a 2 přístrojovými šrouby, stupeň krytí IP 20.



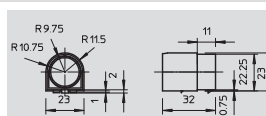
Spojovací hrdlo pro přístrojové krabice pod omítku



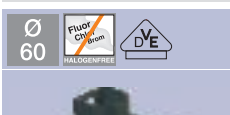
Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG AS	Pod omítku	černá	500	25	0,290	2003 21 2

Cena
€/ % ks
M

Násuvná spojka vhodná pro všechny krabice se spojovacím nálitkem. Vhodná pro kombinaci silnoproudých a slaboproudých přístrojů, resp. pro telekomunikační zařízení při použití oddělovacích krytů, vzdálenost kombinace 90 mm.



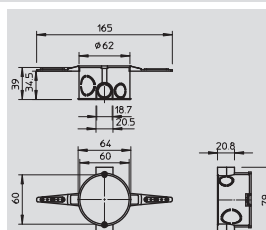
Přístrojová krabice pod omítku s hřebíkovou páskou



Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG 60 D NL	Pod omítku	černá	100	100	2,100	2003 03 1

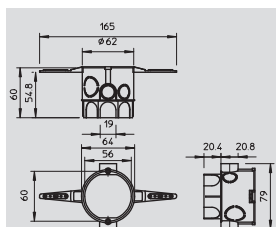
Cena
€/ % ks
M

Přístrojová krabice s hřebíkovou páskou. Ta slouží jako montážní pomůcka pro předběžné upevnění krabic, průměr hřebíků max. 3 mm, tloušťka omítky min. 8 mm, se zvětšeným objemem krabice pro upevnění spojovacích svorek. Proti pootočení zajištěná a zaručená normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm (podle DIN 49 073-1) pomocí spojky Snap-Rast. 7 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky průměr 20 mm a 25 mm. Kombinovatelné rozpěrné a šroubové upevnění, hluboko umístěné omítkové držáky, vzdálenost šroubů přístroje 60 mm, pro šroubové upevnění pomocí samořezných šroubů 3,2 mm, se 2 nálitky pro šrouby, bez šroubů, stupeň krytí IP 20.



Systémy pod omítku

Přístrojová/propojovací krabice s hřebíkovou páskou pod omítku

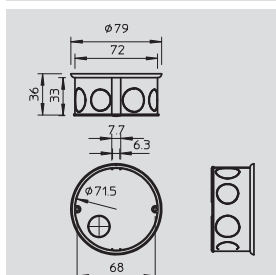


Typ	Barva	Výška mm	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výt.	Cena €/ % ks
UG 60 VD NL	černá	62	100	100	2,480	2003 03 5	M

Přístrojová/propojovací krabice s hřebíkovou páskou. Ta slouží jako montážní pomůcka k předběžnému upevnění krabic. Průměr hřebíků max. 3 mm, tloušťka omítky min. 8 mm, se zvětšeným objemem krabice pro upevnění spojovacích svorek, proti pootočení zajištěná a zaručená normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm (podle DIN 49 073-1) pomocí spojky Snap-Rast. 13 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky průměr 20 mm a 25 mm. Kombinovatelné rozpěrné a šroubové upevnění, hluboko umístěné omítkové držáky, vzdálenost šroubů přístroje 60 mm, pro šroubové upevnění pomocí samořezných šroubů 3,2 mm, se 2 nálitky pro šrouby, bez šroubů, stupeň krytí IP 20.



Propojovací krabice pod omítku

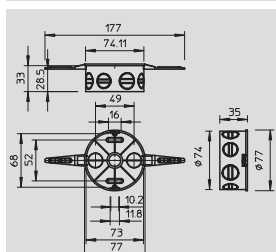


Typ	Barva	Výška mm	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výt.	Cena €/ % ks
UV 70 D	černá	36	250	25	1,875	2003 04 3	M

Propojovací krabice pro spojení 6 svorkami 1,5 mm² nebo 5 svorkami 2,5 mm². 9 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky do průměru 21 mm, ve spojení s víkem a šrouby víka mají propojovací krabice schvalovací značku VDE podle VDE 0606 a jsou odolné proti šíření plamene podle VDE 0471/DIN 695, část 2-1, zkušební teplota 750 °C, stupeň krytí IP 20.



Propojovací krabice pod omítku s hřebíkovou páskou

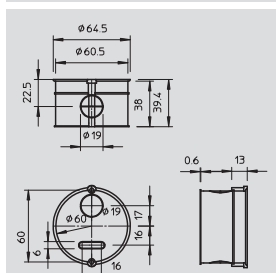


Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výt.	Cena €/ % ks
UV 70 D NL	Pod omítku	černá	100	100	2,250	2003 04 7	M

Propojovací krabice s hřebíkovou páskou. Ta slouží jako montážní pomůcka k předběžnému upevnění krabic. Průměr hřebíku max. 3 mm, tloušťka omítky min. 8 mm. Propojovací krabice pro spojení 6 svorkami 1,5 mm² nebo 5 svorkami 2,5 mm². 9 vylomitelných otvorů pro vedení a trubky do průměru 21 mm, ve spojení s víkem a šrouby víka mají propojovací krabice schvalovací značku VDE podle VDE 0606 a jsou odolné proti šíření plamene podle VDE 0471/DIN 695, část 2-1, zkušební teplota 750 °C, stupeň krytí IP 20.



Přístrojová krabice pod omítku bez náliček

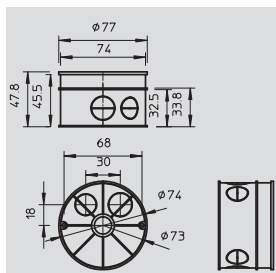


Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výt.	Cena €/ % ks
UG 60 DOS	Pod omítku	černá	250	25	1,530	2003 05 8	M

Přístrojová krabice bez spojovacího náličku je vhodná pro použití v pohledovém zdivu. 3 vylomitelné otvory pro vedení a trubky do průměru 19 mm. Možnost zkombinování pro rozpěrné a šroubové upevnění, hluboko položené úchyty do omítky, vzdálenost přístrojových šroubů 60 mm, pro šroubové upevnění se samořeznými šrouby 3,2 mm, se 2 nálitky pro šrouby, bez šroubů, stupeň krytí IP 20.



Přístrojová krabice Perilex



Typ	Způsob montáže	Barva	Přep. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výt.	Cena €/ % ks
UG 72 DP	Pod omítku	černá	100	100	2,910	2003 06 2	M

Přístrojová krabice Perilex je vhodná pro veškeré zásuvky Perilex 16. A vylomitelných otvorů pro vedení a trubky do průměru 21,5 mm, hluboko položené úchyty do omítky, vzdálenost přístrojových šroubů 67 mm, pro šroubové upevnění se samořeznými šrouby 3,2 mm, s 2 nálitky pro šrouby a 2 přístrojovými šrouby, stupeň krytí IP 20.



Systémy pod omítku

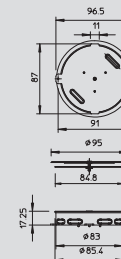
Propojovací krabice do omítky



Typ	Barva	Výška mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UV 80 ID	bílá	18	150	25	5,390	2003 07 0

Cena
€/ % ks
M

Propojovací krabice do omítky se 4 pólovou svorkovnicí 1,5 a 2,5 mm², se spodní částí, víkem (průměr 94 mm) a šrouby pro připevnění víka (15 mm), okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsněný, s 2 vnějšími upevňovacími lamelami pro předběžnou fixaci, stupeň krytí IP 20.



Propojovací hranatá krabice pod omítku



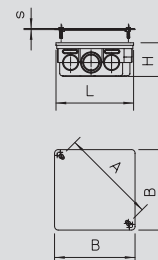
Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UV 80 K	Pod omítku	černá	50	50	4,500	2003 11 2
UV 100 K	Pod omítku	černá	100	100	6,400	2003 11 8
UV 150 K	Pod omítku	černá	30	30	15,667	2003 12 4
UV 200 K	Pod omítku	černá	10	10	35,714	2003 13 0
UV 250 K	Pod omítku	černá	10	10	52,000	2003 13 6

Cena
€/ % ks
M

Propojovací hranatá krabice pro zapojení pomocí svorek, s víkem a šroubem víka (15 mm). Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsněný, ve spojení s víkem a šrouby víka splňují propojovací krabice podmínky značky VDE podle VDE 0606, odolné proti šíření plamene podle VDE 0471 / DIN 695 část 2-1, zkušební teplota 750°C, stupeň krytí IP 20.

Důležité rozměry propojovací hranaté krabice

Typ	A mm	B mm	H mm	L mm	s mm
UV80K	102	97	45	85	1,5
UV100K	130	114	45	107	1,5
UV150K	200	170	65	150	1,75
UV200K	260	210	65	200	2,0
UV250K	328	260	65	250	2,5



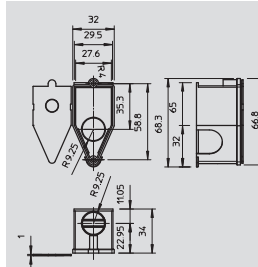
Připojovací krabice pro nástěnná svítidla



Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UWA	Pod omítku	krémová bílá	250	25	1,120	2003 08 2

Cena
€/ % ks
M

Připojovací krabice pro nástěnná svítidla se zapuštěným víkem a prostorem pro 3 připojovací svorky. Použití podle VDE 0100, 3 vylomitelné otvory pro vedení a trubky do průměru 18,7 mm, nepoužívat jako propojovací krabici. Stupeň krytí IP 20.



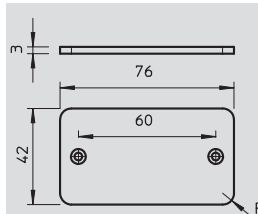
Víko krabice pro nástěnná svítidla



Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UW AD	Pod omítku	bílá	250	10	0,600	2003 21 8

Cena
€/ % ks
M

Víko krabice pro nástěnná svítidla k uzavření nástěnné krabice v omítkě. Povrch je zdrsněný, šrouby víka zápusťné. Dodávka včetně 2x šrouby 15 mm.



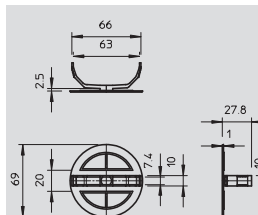
Víko s pružným úchytem



Typ	Barva	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG 60 FD	bílá	69	500	25	0,810	2003 22 3

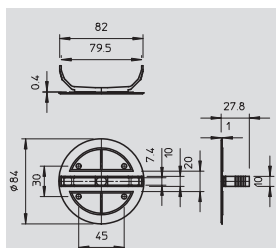
Cena
€/ % ks
M

Víko s centrickou elastickou rozpěrnou pružinou pro krabice o průměru 60 mm. Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsněný.



Systémy pod omítku

Víko s pružným úchytem

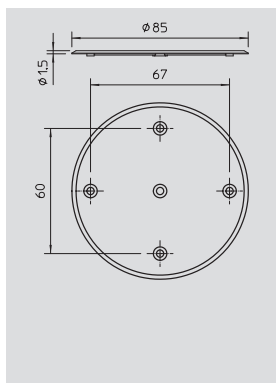


Typ	Barva	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS	Cena €/ % ks M
UV 70 FD	bílá	84	500	25	1,200	2003 22 7	PS
UV 80 FD	bílá	95	250	25	1,500	2004 63 4	PS

Víko s centrickou elasticou rozpěrnou pružinou pro krabice o průměru 70 mm. Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený.



Univerzální víko

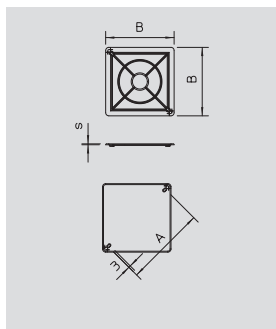


Typ	Barva	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS	Cena €/ % ks M
UG UD	bílá	84	400	25	1,070	2003 23 6	PS

Univerzální víko pro všechny typy krabic, víko s centrálním upevněním pro propojovací krabice, vzdálenost otvorů pro šrouby 60 mm pro přístrojové a přístrojové/propojovací krabice, vzdálenost šroubových otvorů 67 mm pro propojovací krabice, okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený, šrouby víka zápustné.



Víko hranaté krabice

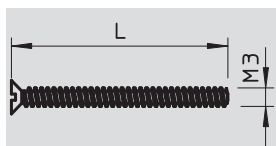


Typ	Způsob montáže	Rozměr A mm	Rozměr B mm	Rozměr s mm	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS	Cena €/ % ks M
UV 80 D	Pod omítku	102	97	1,5	bílá	250	10	1,270	2003 24 0	PS
UV 100 D	Pod omítku	130	114	1,5	bílá	240	10	2,000	2003 24 4	PS
UV 150 D	Pod omítku	200	170	1,75	bílá	150	5	4,850	2003 24 8	PS
UV 200 D	Pod omítku	260	210	2	bílá	50	5	9,500	2003 25 2	PS
UV 250 D	Pod omítku	328	260	2,5	bílá	25	5	17,190	2003 25 6	PS

Víko pro hranaté krabice vhodné pro propojovací krabice typu UV..K. Okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený, šrouby víka zápustné.



Přístrojové šrouby

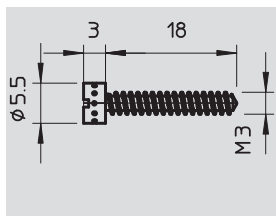


Typ	Rozměr L mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. St / G	Cena €/ % ks M
U 15 GS	15	3000	100	0,060	2003 26 5	PS
U 20 GS	20	2500	100	0,090	2004 67 6	PS
U 25 GS	25	2000	100	0,092	2003 26 9	PS
U 30 GS	30	2000	100	0,108	2004 68 0	PS
U 35 GS	35	1500	100	0,124	2003 27 3	PS
U 40 GS	40	1000	100	0,140	2003 27 7	PS

Šrouby vhodné pro upevnění přístrojů a vík nejrozličnějších typů, se samořezným závitem Ø 3,2 mm.



Plombovací šroub



Typ	Délka mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. St / G	Cena €/ % ks M
U 18 PS	18	3000	100	0,100	2003 28 2	PS
U 40 PS	40	1500	100	1,550	2003 28 5	PS

Šroub Ø 3,2 mm k plombování propojovacích krabic pod omítku a do dutých stěn.



Systémy pod omítku

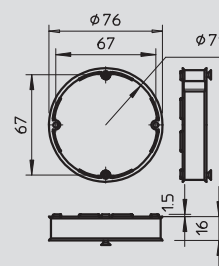
Vyrovnávací kroužek



Typ	Způsob montáže	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG 60 PA/12	Pod omítku	červená	250	25	0,700	2003 28 7

Vyrovnávací kroužky se našroubují na hluboko zapuštěné přístrojové či propojovací krabice, každý další kroužek se montuje pootočený o 90°. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP 20.

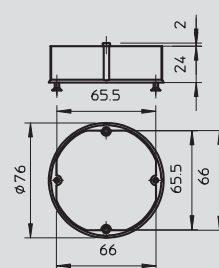
Cena
€/ % ks
M



Typ	Způsob montáže	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UG 60 PA/24	Pod omítku	červená	250	25	1,100	2003 29 5

Vyrovnávací kroužky se našroubují na hluboko zapuštěné přístrojové či propojovací krabice, každý další kroužek se montuje pootočený o 90°. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP 20.

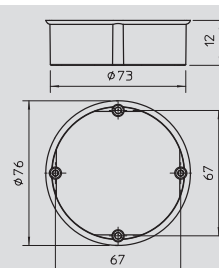
Cena
€/ % ks
M



Typ	Způsob montáže	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UV 70 PA/12	Pod omítku	červená	100	25	1,150	2003 29 1

Vyrovnávací kroužky se našroubují na hluboko zapuštěné přístrojové či propojovací krabice, každý další kroužek se montuje pootočený o 90°. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP 20.

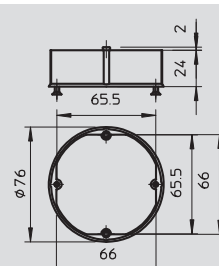
Cena
€/ % ks
M



Typ	Způsob montáže	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS
UV 70 PA/24	Pod omítku	červená	100	25	1,850	2003 29 9

Vyrovnávací kroužky se našroubují na hluboko zapuštěné přístrojové či propojovací krabice, každý další kroužek se montuje pootočený o 90°. Potřebné výšky k povrchu omítky lze dosáhnout kombinací různých typů, se 2 přístrojovými šrouby/šrouby víka 15 mm a 2 upevňovacími šrouby, stupeň krytí IP 20.

Cena
€/ % ks
M



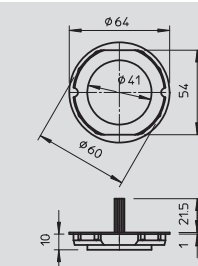
Signální víko



Typ	Způsob montáže	Barva	Přepř. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PE
UG 60 SD	Pod omítku	červená	500	50	0,550	2003 31 7

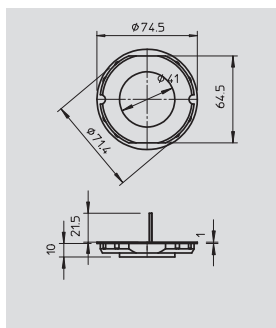
Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.

Cena
€/ % ks
M



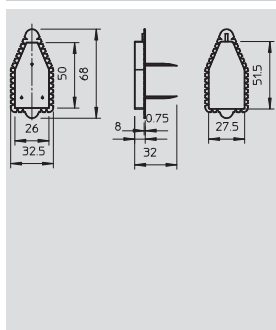
Systémy pod omítku

Signální víko



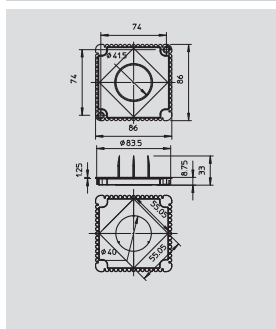
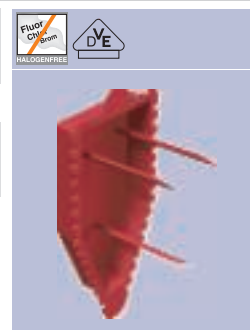
Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ % ks
UV 70 SD	Pod omítku	červená	250	25	0,680	2003 32 1	PE M

Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.



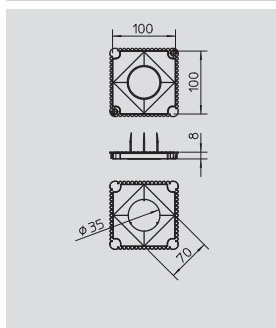
Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ % ks
UW ASD	Pod omítku	červená	100	100	0,200	2003 32 5	PE M

Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.



Typ	Barva	Délka mm	Šířka mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ % ks
UV 80 KSD	červená	80	80	50	50	1,300	2003 33 3	PE M

Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.

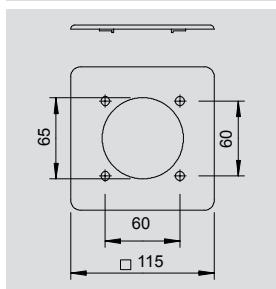


Typ	Způsob montáže	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ % ks
UV 100 KSD	Pod omítku	červená	50	50	1,700	2003 33 7	PE M

Signální víka chrání vnitřek krabice, otvory pro šrouby a hlavy šroubů při omítání. Označovací štětky umožňují jednoduché nalezení krabic po omítnutí. Signální víka se dají používat opakovaně. Po omítnutí stačí zatlačit na víko a odstranit ho.



Krycí deska CEE pro přístrojovou krabici



Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ ks
2393/UP	světle šedá	5	4,300	6024 10 6	PA I

Krycí deska umožňuje ve spojení s vestavnou krabicí pod omítku čisté nástěnné zakončení.



Systémy pod omítku

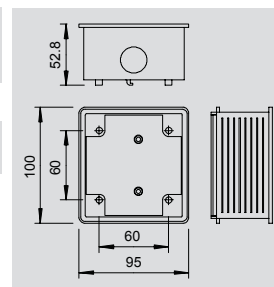
Přístrojová krabice CEE



Typ	Barva	Bal.	hmot- nost	Č. výt.
		kus	kg/% ks	PA/GF
2392	světle šedá	5	10,500	6024 00 9

Cena
€/ks
I

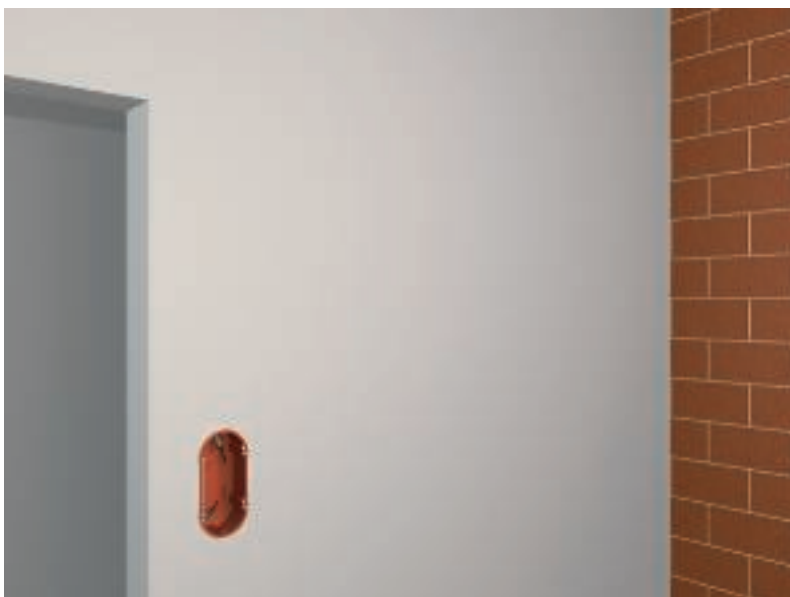
Přístrojová krabice pro montáž zásuvek CEE do kanálů WDK. Také vhodná jako vestavná krabice pod omítku pro zásuvky CEE.



Systémy do dutých stěn



Použití v hrázděných stavbách - duté stěny



Řešení pro systémy stojanových stěn, které vylučuje hlavní problém u takovýchto instalací. Systém do dutých stěn je absolutně vzduchotěsný. OBO Vám nabízí systém maximálně vzájemně sladěných produktů, s nimiž můžete realizovat v každém objektu vzduchotěsné instalace - od rodinného domu až po velký projekt. Systém je vhodný pro tloušťky stěn od 7 mm do 35 mm.

Komponenty systému



Přístrojová krabice do dutých stěn, propojovací krabice do dutých stěn, univerzální víko

Instalace u vchodu do pokoje



Přímo u vchodu do místnosti ve výšce rukou se většinou nachází spínače a ovladače. Pro instalaci těchto přístrojů jsou především vhodné přístrojové krabice do dutých stěn.

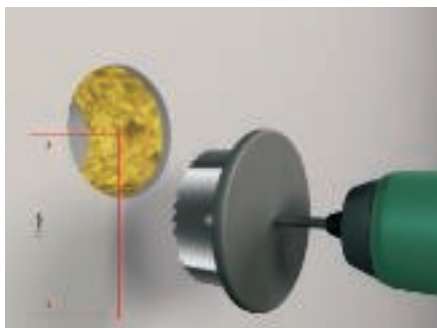
Instalace hranaté propojovací krabice



S hranatými propojovacími krabicemi do dutých stěn lze vytvořit rozvody ve stěně.

Systémy do dutých stěn

Montážní pokyn A



Vyznačte střed otvoru, dodržujte normovanou vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm v tomto případě a pomocí kruhové frézy vyřízněte otvor o průměru 68 mm.

Instalace krabice do dutých stěn



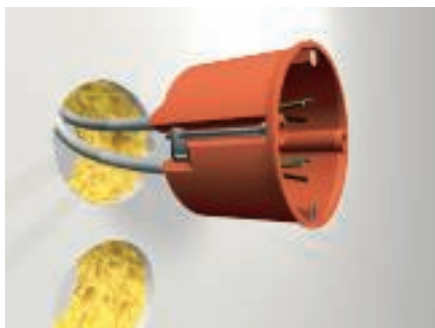
Instalované přístrojové a propojovací krabice lze osadit pouze přístroji.

Instalace krabice do dutých stěn



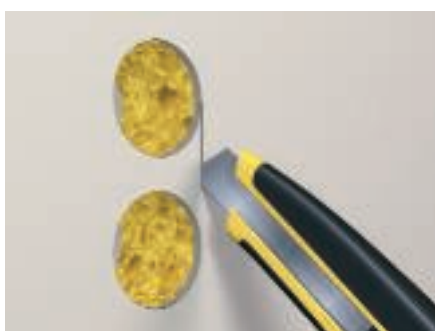
Instalované přístrojové a propojovací krabice lze osadit pouze přístroji.

Montážní pokyn B



Vedení nebo trubky se nejprve zavedou a automaticky upevní. Pak se přístrojová krabice vloží do vrtaného otvoru.

Montážní pokyn D



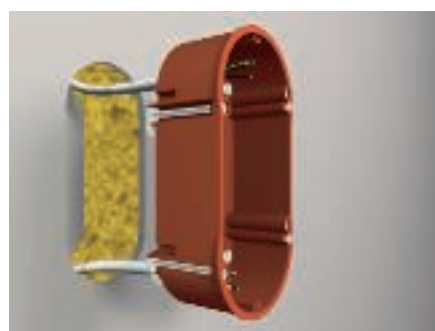
Při použití 2 násobné přístrojové krabice se nejprve také vyvrtají dva otvory ve vzdálenosti 71 mm s průměrem 68 mm. Zbytek se dořízne nožem.

Montážní pokyn C



Za pomoci šroubováku a upevňovacího šroubu se zafixují přístrojové krabice ve vyfrézovaném otvoru. Přidržovací destičky na zadní straně krabic zajišťují potřebné upevnění.

Montážní pokyn E



Vedení nebo trubky se nejprve zavedou a automaticky upevní. Pak se 2 násobná přístrojová krabice vloží do zvětšeného vrtaného otvoru.

Systémy do dutých stěn

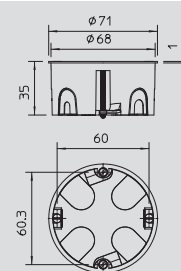
Přístrojová krabice do dutých stěn



Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
HG 60-35 MW	oranžová	68	35	68	250	50	1,275	2003 60 3

Přístrojová krabice, vzduchotěsné provedení pomocí měkké vstupní membrány. Rozměry podle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7-35 mm. Normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm, možnost průchodů vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic. 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm. přístrojové krabice se mohou používat také jako propojovací krabice podle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP 30.

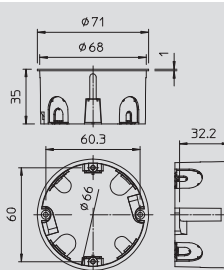
Cena
€/ % ks
M



Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
HG 60-35	oranžová	68	35	68	250	25	1,811	2003 42 6

Přístrojová krabice, vzduchotěsné provedení. Rozměry podle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7-35 mm. Normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm, možnost průchodů vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic. 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm. přístrojové krabice se mohou používat také jako propojovací krabice podle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP 30.

Cena
€/ % ks
M



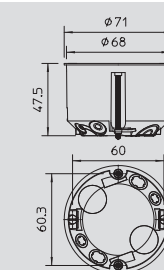
Přístrojová krabice do dutých stěn



Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
HG 60 MW	oranžová	68	47	68	250	25	1,489	2003 61 1

Přístrojová krabice, vzduchotěsné provedení pomocí měkké vstupní membrány. Rozměry podle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7-35 mm. Normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm, možnost průchodů vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic. 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm. přístrojové krabice se mohou používat také jako propojovací krabice podle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP 30.

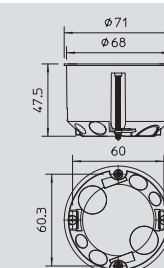
Cena
€/ % ks
M



Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
HG 60	oranžová	68	47	68	250	25	2,240	2003 41 4

Přístrojová krabice, vzduchotěsné provedení. Rozměry podle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7-35 mm. Normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm, možnost průchodů vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic. 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm. přístrojové krabice se mohou používat také jako propojovací krabice podle VDE 0606-1 s dvojitým šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP 30.

Cena
€/ % ks
M



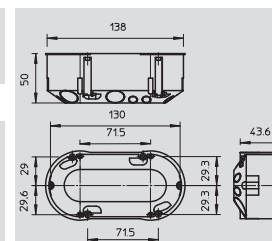
Dvojitá přístrojová krabice do dutých stěn



Typ	Barva	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP
HG 60/2	oranžová	100	10	4,850	2003 42 2

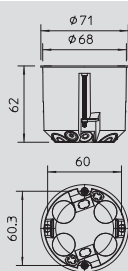
Dvojitá přístrojová krabice, vzduchotěsné provedení, pro 2 přístroje nebo 1 dvojitý přístroj, se 4 přístrojovými šrouby. Rozměry podle DIN 49073-1, pro silu desky 7-35 mm. Středová rozteč přístrojů 71 mm v souladu s normou. 14 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, stupeň krytí IP 30.

Cena
€/ % ks
M



Systémy do dutých stěn

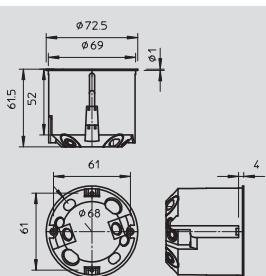
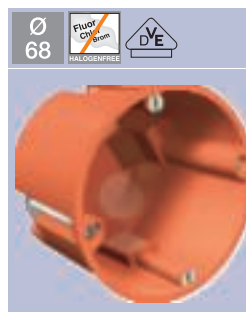
Přístrojová/propojovací krabice do dutých stěn



Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP	Cena €/ % ks
HV 60 MW	oranžová	68	61	68	200	25	1,850	2003 61 9	M

Přístrojová/propojovací krabice, vzduchotěsné provedení pomocí měkké vstupní membrány. Rozměry podle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7-35 mm. Normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm, možnost průchodů vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic.

8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, přístrojové krabice se mohou používat také jako propojovací krabice podle VDE 0606-1 s dvojitém šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP 30.



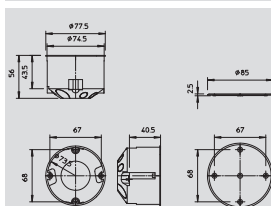
Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP	Cena €/ % ks
HV 60	oranžová	68	61	68	200	25	2,740	2003 44 2	M

Přístrojová/propojovací krabice ve vzduchotěsném provedení. Rozměry podle DIN 49073-1, pro tloušťku desky 7-35 mm. Normovaná vzdálenost vícenásobné montáže 71 mm, možnost průchodů vodičů pomocí spojovacích prvků u kombinací přístrojových a propojovacích krabic.

8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, přístrojové krabice se mohou používat také jako propojovací krabice podle VDE 0606-1 s dvojitém šroubovým upevněním a šroubovacím víkem, stupeň krytí IP 30.



Propojovací krabice s víkem do dutých stěn

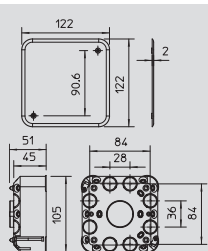


Typ	Barva	Průměr vyfrézovaného otvoru mm	Výška mm	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP	Cena €/ % ks
HV 70 D	oranžová	74	50	74	100	10	3,650	2003 43 0	M

Propojovací krabice s víkem ve vzduchotěsném provedení, rozměry podle DIN 49073-1, pro tloušťku desek 7-35 mm. 8 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, stupeň krytí IP 30.



Propojovací hranatá krabice do dutých stěn

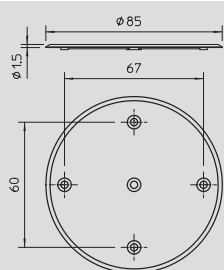


Typ	Barva	Výška mm	Délka mm	Šířka mm	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PP	Cena €/ % ks
HV 100 KD	oranžová	50	105	105	25	25	6,300	2003 44 9	M

Propojovací hranatá krabice do dutých stěn. 20 vylomitelných otvorů pro vedení NYM, datová vedení a trubky do průměru 20 mm, s víkem a šrouby pro připevnění víka, s bílým víkem a šrouby pro připevnění víka (samozhášivá podle VDE 0471 / DIN 695 část 2-1, zkušební teplota 750°C), pro desky o tloušťce 7-35 mm. Vhodná pro instalaci normovaných lišt (přístrojové a nosné lišty) pro řadové svorky, stupeň krytí IP 30.



Univerzální víko



Typ	Barva	Průměr mm max.	Přepr. karton kus	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PS	Cena €/ % ks
UG UD	bílá	84	400	25	1,070	2003 23 6	M

Univerzální víko pro všechny typy krabic, víko s centrálním upevněním pro propojovací krabice, vzdálenost otvorů pro šrouby 60 mm pro přístrojové a přístrojové/propojovací krabice, vzdálenost šroubových otvorů 67 mm pro propojovací krabice, okraj víka doléhá rovně, povrch je zdrsňený, šrouby víka zápuštěné.

