



Performa
má požární
certifikaci E90

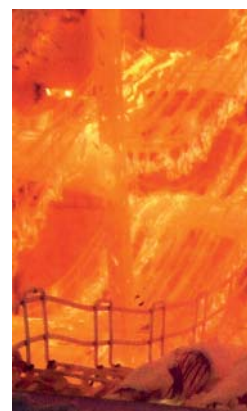
Další výhoda systému Performa – certifikovaná požární odolnost



Vydrží 90 minut při
teplotách až 1000 °C.

Vybrané výrobky Performa mají certifikaci na základě zkoušek požární odolnosti dle E30 i E90. Tyto výrobky doporučujeme zejména pro veřejně přístupné prostory, jako jsou nemocnice, letiště a školy, kde může při požáru vzniknout panika a delší čas na evakuaci může zachraňovat životy.

E90 znamená, že pokud použijete kabelové žlaby a příslušenství s certifikací E90 společně s kabely E90, elektrická instalace vydrží v teplotách do 1000 °C až 90 minut, aniž by došlo k narušení její funkcionality. Takto lze při požáru předejít mnoha zbytečným tragickým nehodám.



Průběh testu

Systém Performa je testován s kabely Dätwyler Pyrofil KERAM E30 a E90. Na žlaby byly přidány řetězy pro dosažení zátěže 10 kg na 1,2 m vzdálenosti mezi nosnými prvky.

Význam požární odolnosti

Čím déle jsou kabelové žlaby schopné odolávat ohni, tím déle bude moci elektrický systém normálně pracovat. Při selhání elektrického systému pravděpodobně dojde také k selhání kritických systémů, jako jsou například požární systémy, nouzové osvětlení, ventilace a další základní systémy. Použití kabelových žlabů Performa s certifikací E30 a E90 vám pomůže snížit počet obětí v případě požáru.



O zkoušce požární odolnosti



E90 pomáhá prodloužit evakuační dobu při požáru.

Výrobky Performa překonaly požadavky zkoušky požární odolnosti a kvalifikovaly se na nejvyšší úroveň požární odolnosti definovanou příslušnou normou – tedy E90.

Kabelové žlaby včetně příslušenství a kabelů Dätwyler Pyrofil KERAM E30 a E90 byly po 90 minut podrobeny teplotám do 1 000 °C (v souladu s normou DIN 4102-12).

V průběhu zkoušky nedošlo k narušení integrity systému.

Performa byla zkoušena a certifikována dle E30 i E90. Zkouška byla provedena institutem IBMB. IBMB je zkratka pro “Institut für Baustoffe, Masivbau und Brandschutz” – oddělení Technologického institutu Univerzity Braunschweig v Německu – které se zkouškami požární odolnosti zabývá již desítky let.



Drátěné žlaby, galvanicky zinkované, pokovené dvojchromanem zinku

P112508



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Drátěné žlaby, galvanicky zinkované			
Drátěný kabelový žlab, délka 3 m. Opatřený plastovým identifikačním štítkem s logem Schneider Electric, číslem dílu, označením CE a rozměry. Materiál: galvanicky zinkovaná ocel.			
Drátěný žlab 35×50 EZ	40/50/3000	24 m	CSU4511050
Drátěný žlab 35×100 EZ	40/100/3000	24 m	4511110
Drátěný žlab 35×150 EZ	40/150/3000	12 m	4511115
Drátěný žlab 35×200 EZ	40/200/3000	12 m	4511120
Drátěný žlab 35×300 EZ	40/300/3000	12 m	4511130
Drátěný žlab 60×60 EZ	65/60/3000	24 m	4511206
Drátěný žlab 70×100 EZ	75/100/3000	12 m	4511210
Drátěný žlab 70×150 EZ	75/150/3000	12 m	4511215
Drátěný žlab 70×200 EZ	75/200/3000	6 m	4511220
Drátěný žlab 70×300 EZ	75/300/3000	6 m	4511230
Drátěný žlab 70×400 EZ	75/400/3000	6 m	4511240
Drátěný žlab 70×500 EZ	75/500/3000	6 m	4511250
Drátěný žlab 70×600 EZ	75/600/3000	6 m	4511260
Drátěný žlab 105×200 EZ	110/200/3000	6 m	4511320
Drátěný žlab 105×300 EZ	110/300/3000	6 m	4511330
Drátěný žlab 105×400 EZ	110/400/3000	6 m	4511340
Drátěný žlab 105×500 EZ	110/500/3000	6 m	4511350
Drátěný žlab 105×600 EZ	110/600/3000	6 m	4511360

Přepážky

P112510



Rychloupínací přepážky			
Rychloupínací přepážka, délka 3 m, výška 35, 70 a 105 mm. Připevnění k žlabu pomocí výlisků na spodní straně přepážky. Může být připevněna k žlabu, který je upevněn v libovolné pozici. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Rychloupínací přepážka 35 PG	60/20/3000	24 m	4571510
Rychloupínací přepážka 70 PG	100/20/3000	24 m	4571520
Rychloupínací přepážka 105 PG	150/20/3000	24 m	4571530

P112510



Šroubové přepážky			
Přepážka drátěného žlabu, délka 2 m, výška 35, 70 a 105 mm. Upevňuje se k drátěnému žlabu pomocí spon (4561120). S perforovanou základnou. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Přepážka kabelového žlabu 30+35 PG	26/16/2000	20 m	4721730
Přepážka kabelového žlabu 60+70 PG	56/16/2000	20 m	4721760
Přepážka kabelového žlabu 80+105 PG	75/16/2000	20 m	4721780

Pro požárně odolné trasy podle DIN 4102-12, E90 vyberte produkty označené oranžovou barvou.

Víka pro drátěné žlaby

P112511



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Víka pro drátěné žlaby			
Víko pro drátěný žlab, délka 2 m. K drátěnému žlabu se upevní ohnutím připravených výlisků, které se nacházejí každých 500 mm na obou stranách víka. Materiál: ocel předem galvanicky zinkovaná.			
Víko drátěného žlabu 60 PG	20/60/2000	8 m	4541106
Víko drátěného žlabu 100 PG	20/100/2000	4 m	4541110
Víko drátěného žlabu 150 PG	20/150/2000	4 m	4541115
Víko drátěného žlabu 200 PG	20/200/2000	4 m	4541120
Víko drátěného žlabu 300 PG	20/300/2000	4 m	4541130
Víko drátěného žlabu 400 PG	20/400/2000	4 m	4541140
Víko drátěného žlabu 500 PG	20/500/2000	4 m	4541150
Víko drátěného žlabu 600 PG	20/600/2000	4 m	4541160

P112489



Spona víka			
Spona víka k drátěnému žlabu. Pro pevnější montáž víka (v případě potřeby). Vhodné pro všechny velikosti od 60 do 600 mm. Bezšroubová montáž. Materiál: pružinová ocel předem galvanicky zinkovaná.			
Spona víka drátěného žlabu EZ	18/15/32	50	4530800

Spojky

P112474



Rychloupínací spojka			
Rychloupínací spojka pro spojování rovných prvků s výškou bočnic 35 mm (2 ks), 70 mm (2 ks) a 105 mm (4 ks). Materiál: pružinová ocel galvanicky zinkovaná.			
Rychloupínací spojka 70+105 EZ	10/30/86	30	4530200

P112473



Rychloupínací spojka 35 EZ	12/25/61	30	4530135
----------------------------	----------	----	---------

P112512



Šroubová spojka			
Šroubové spojky pro rovné prvky – upevnění po stranách a v případě potřeby jako spojka dna žlabu. Používá se také k vytváření příslušenství z rovných prvků. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná nebo pokovená dvojchromanem zinku.			
Šroubová spojka EZ	23.5/23.5	50	4561110

P112513



Boční šroubové spojky			
Boční šroubovaná spojka pro spojení rovných prvků s výškou bočnic 70 a 105. Vhodná také pro drátěné žlaby 60x60 mm. Včetně přílohy, matice a šroubu. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná nebo pokovená dvojchromanem zinku.			
Boční šroubová spojka 35 EZ	32/-/80	25	4561200
Boční spojka 70+105 EZ	46/-/80	25	4561205

P112541



Ohebná spojka			
Ohebná spojka pro spojení rovných prvků na vzdálenost až 300 mm. Každá spojka je dodávána se dvěma šroubovými spojkami. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Ohebná spojka PG	1/17/300	10	4561150

Nástěnná montáž

P112514



Rychloupínací horizontální konzoly			
Rychloupínací horizontální konzola pro nástěnnou montáž ve vodorovné poloze. Šířka 100 až 600 mm. Drátěné žlaby se nasazují zasunutím drátů do výlisků. Pevnější upevnění lze získat ohnutím výlisků pomocí nástroje. Bezšroubová montáž. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Rychloupínací horizontální konzola 100 PG	82/42/144	10	4550110
Rychloupínací horizontální konzola 150 PG	82/42/194	10	4550111
Rychloupínací horizontální konzola 200 PG	82/42/244	10	4550112
Rychloupínací horizontální konzola 300 PG	82/42/344	10	4550113
Rychloupínací horizontální konzola 400 PG	130/42/444	5	4550114
Rychloupínací horizontální konzola 500 PG	130/42/544	5	4550115
Rychloupínací horizontální konzola 600 PG	130/42/644	5	4550116

Nástěnná montáž

P112515



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Horizontální konzoly			
Horizontální konzola pro nástěnnou montáž ve vodorovné poloze. Šířka 100 až 600 mm. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Horizontální konzola 100 PG	82/42/144	10	4551110
Horizontální konzola 150 PG	82/42/194	10	4551115
Horizontální konzola 200 PG	82/42/244	10	4551120
Horizontální konzola 300 PG	82/42/344	10	4551130
Horizontální konzola 400 PG	130/42/444	5	4551140
Horizontální konzola 500 PG	130/42/544	5	4551150
Horizontální konzola 600 PG	130/42/644	5	4551160

P112516



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Horizontální konzoly Ω			
Horizontální konzola Omega pro nástěnnou instalaci. Šířka 100 až 300 mm. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Dodává se s rozpěrou. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Horizontální konzola Ω 100 PG	131/50/150	10	4550310
Horizontální konzola Ω 150 PG	131/50/200	10	4550315
Horizontální konzola Ω 200 PG	131/50/250	10	4550320
Horizontální konzola Ω 300 PG	131/50/350	10	4550330

P112517



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Horizontální konzoly – sada			
Horizontální konzoly pro nástěnnou montáž ve vodorovné poloze. Šířka od 100 do 600 mm. Jedna sada obsahuje profil U délky 200 mm a čtyři šrouby pro upevnění konzoly k profilu. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Horizontální konzola – sada 100 PG	200/55/162	2	4551210
Horizontální konzola – sada 150 PG	200/55/212	2	4551215
Horizontální konzola – sada 200 PG	200/55/262	2	4551220
Horizontální konzola – sada 300 PG	200/55/362	2	4551230
Horizontální konzola – sada 400 PG	200/55/462	2	4551240
Horizontální konzola – sada 500 PG	200/55/562	2	4551250
Horizontální konzola – sada 600 PG	200/55/662	2	4551260

P112520



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Vertikální držáky			
Držák pro nástěnnou montáž ve svislé poloze. Šířka od 100 do 600 mm. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Vertikální / závěsný / podlahový držák 100 PG	38/50/185	10	4551310
Vertikální / závěsný / podlahový držák 150 PG	38/50/235	10	4551315
Vertikální / závěsný / podlahový držák 200 PG	38/50/285	10	4551320
Vertikální / závěsný / podlahový držák 300 PG	38/50/385	10	4551330
Vertikální / závěsný / podlahový držák 400 PG	38/50/485	5	4551340
Vertikální / závěsný / podlahový držák 500 PG	38/50/585	5	4551350
Vertikální / závěsný / podlahový držák 600 PG	38/50/685	5	4551360

P112475



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Rychloupínací závěs			
Rychloupínací závěs pro drátěné žlaby 35 mm. Pro závěsnou stropní montáž pomocí závitových tyčí. Přímé uchycení na jednu stranu drátěného žlabu. K montáži nejsou potřeba žádné nástroje a šrouby. Materiál: pružinová ocel předem galvanicky zinkovaná.			
Rychloupínací závěs 35 EZ	37/29/54	20	4530400

P112518



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Nástěnná konzola pro žlab 60x60			
Rychloupínací držák se používá jako horizontální konzola pro drátěné žlaby 60x60 mm. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Držák pro krabici + konzola PG	20/92/72	10	4571120

P112519



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Úhlově nastavitelné konzoly			
Sada nastavitelné konzoly pro nástěnnou montáž. Šířka 100 až 600 mm. Jedna sada zahrnuje jednu konzolu, jeden nastavitelný držák a čtyři šrouby pro spojení konzoly a držáku. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Nastavitelná úhlová konzola 100 PG	140/55/162	2	4551510
Nastavitelná úhlová konzola 150 PG	140/55/212	2	4551515
Nastavitelná úhlová konzola 200 PG	140/55/262	2	4551520
Nastavitelná úhlová konzola 300 PG	140/55/362	2	4551530
Nastavitelná úhlová konzola 400 PG	140/55/462	2	4551540
Nastavitelná úhlová konzola 500 PG	140/55/562	2	4551550
Nastavitelná úhlová konzola 600 PG	140/55/662	2	4551560

Nástěnná montáž

Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Profil U			
Profil U. Upevňuje se ke stěně. Slouží k následné montáži visutých konzol. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Profil U PG	30/55/1000	4 m	4551420

P112829



P112927



Visuté konzoly			
Visuté konzoly o šířce 100 až 600 mm. Používá se v kombinaci s profilem U (4551420) při nástěnné montáži. K upevnění konzoly k profilu U je třeba použít čtyři šrouby (4571110). Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Visutá konzola 100 PG	87/50/160	10	4551910
Visutá konzola 150 PG	87/50/210	10	4551915
Visutá konzola 200 PG	87/50/260	10	4551920
Visutá konzola 300 PG	94/50/360	10	4551930
Visutá konzola 400 PG	100/50/460	4	4551940
Visutá konzola 500 PG	110/50/560	4	4551950
Visutá konzola 600 PG	110/50/660	4	4551960

Stropní montáž

Rychloupínací závěsné podpěry			
Rychloupínací podpěra pro závěsnou stropní montáž pomocí závitových tyčí. Drátěný žlab se upevňuje zasunutím a ohnutím výlisky pomocí nástroje. Montáž bez použití šroubů. Pro zajištění hodnot zobrazených v tabulce „Povolená zátěž konzol“ na straně 52 pro šířky 400 mm a větší, je nutné spojit dvě konzoly „zády k sobě“ pomocí šroubů (4721912). Podpěry délky 2000 a 3000 mm, je nutné zavěsit s maximální vzdáleností závitových tyčí 950 mm. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Rychloupínací podpěra 150 PG	20/40/250	6	4530510
Rychloupínací podpěra 200 PG	20/40/300	6	4530520
Rychloupínací podpěra 300 PG	20/40/400	6	4530530
Rychloupínací podpěra 400 PG	20/40/500	6	4530540
Rychloupínací podpěra 500 PG	20/40/600	6	4530550
Rychloupínací podpěra 600 PG	20/40/700	6	4530560
Rychloupínací podpěra 1000 PG	20/40/1000	2 m	4530570
Rychloupínací podpěra 2000 PG	20/40/2000	4 m	4530580
Rychloupínací podpěra 3000 PG	20/40/3000	6 m	4530590

P112465



Závěsné podpěry			
Závěsná podpěra pro závěsnou stropní montáž pomocí závitových tyčí. Šířka 100 až 600 mm. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Vertikální / závěsný / podlahový držák 100 PG	38/50/185	10	4551310
Vertikální / závěsný / podlahový držák 150 PG	38/50/235	10	4551315
Vertikální / závěsný / podlahový držák 200 PG	38/50/285	10	4551320
Vertikální / závěsný / podlahový držák 300 PG	38/50/385	10	4551330
Vertikální / závěsný / podlahový držák 400 PG	38/50/485	5	4551340
Vertikální / závěsný / podlahový držák 500 PG	38/50/585	5	4551350
Vertikální / závěsný / podlahový držák 600 PG	38/50/685	5	4551360

P112820




Stropní konzoly Ω			
Stropní konzoly Omega pro přímou montáž ke stropu. Šířka 100 až 300 mm. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Dodává se s rozpěrkou. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Stropní konzola Ω 100 PG	196/50/153	4	4550410
Stropní konzola Ω 150 PG	196/50/204	4	4550415
Stropní konzola Ω 200 PG	196/50/252	4	4550420
Stropní konzola Ω 300 PG	196/50/357	4	4550430
Stropní konzola Ω 600 PG	131/50/610	5	CSU4550360
Výztuž pro Ω držák PG	75/20/20	10	CSU4550365

P112821



Stropní montáž

Typ	Rozměry A/B/C mm		Množství v balení	Kat. č.
Závěsné konzoly pro vysokou zátěž				
Konzoly pro závěsnou stropní montáž pomocí závitových tyčí. Šířky od 200 do 600 mm. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.				
Závěsná konzola pro vysokou zátěž 200 PG	60/41.7/267.5		4	4551620
Závěsná konzola pro vysokou zátěž 300 PG	60/41.7/347.5		4	4551630
Závěsná konzola pro vysokou zátěž 400 PG	60/41.7/467.5		4	4551640
Závěsná konzola pro vysokou zátěž 500 PG	60/41.7/547.5		4	4551650
Závěsná konzola pro vysokou zátěž 600 PG	60/41.7/667.5		4	4551660
Středový závěsný držák				
Středový závěsný držák pro závěsnou stropní montáž pomocí závitových tyčí. Otvor Ø 8,5 mm. Doporučený pro drátěné žlaby do šířky 300 mm. Není vhodný pro drátěné žlaby 60×60, 35×150 a 70×150 mm. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná nebo pokovená dvojjchromanem zinku.				
Středový závěsný držák EZ	40/4/60		30	4551430
Rychloupínací závěs				
Rychloupínací závěs pro drátěné žlaby 35 mm. Pro závěsnou stropní montáž pomocí závitových tyčí. Přímé uchycení na bočnici drátěného žlabu. K montáži nejsou potřeba žádné nástroje a šrouby. Materiál: pružinová ocel galvanicky zinkovaná.				
Rychloupínací závěs 35 EZ	37/29/54		20	4530400
Boční závěsné konzoly				
Konzola pro závěsnou stropní montáž drátěných žlabů o výšce 60, 70 a 105 mm. Zavěšení na závitovou tyč. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.				
Držák pro krabici + konzola PG	20/72/92		10	4571120
Dvojitý držák pro krabici + konzola PG	20/100/182		5	4571130
Závěs tvaru C				
Držák tvaru C pro závěsnou stropní montáž. Používá se pouze společně se závitovými tyčemi. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.				
C závěs PG	70/39/36		10	4551440
Závěs tvaru L				
Držák tvaru L pro závěsnou stropní montáž pomocí závitových tyčí. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.				
L závěs PG	104/39/36		10	4551450
Prodlužovací nástavec				
Prodlužovací nástavec pro horizontální konzolu v kombinaci se závitovou tyčí. Nutná pro přídavné uchycení horizontální konzoly na jejím volném konci pomocí závitové tyče. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel				
Prodlužovací nástavec M10	20/25/140		10	4551992
Závitové tyče				
Závitové tyče pro závěsnou stropní montáž, používají se se závěsnými držáky a konzolami. Dodávají se s maticemi a podložkami. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.				
Závitová tyč M10×1m PG	M10/1000		10	CSU08050000
Závitová tyč M8×0,5m PG	M8/500		10	4551470
Závitová tyč M8×1m PG	M8/1000		10	4551480
Spojka závitových tyčí				
Spojovací díl určený ke spojení dvou závitových tyčí. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.				
Spojka závitových tyčí M6 PG	M6/30		50	4551481
Spojka závitových tyčí M8 PG	M8/30		50	4551482
Stropní držák				
Stropní držák pro závěsnou stropní montáž v kombinaci s profilem U (4551420) a visutou konzolou. Montáž vyžaduje čtyři šrouby (4571110) pro upevnění profilu U. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.				
Stropní držák PG	116/150/60		4	4551410

Stropní montáž

P112929



Typ	Rozměry A/B/C mm	Množství v balení	Kat. č.
Profil U			
Profil U. Pro závěsnou stropní montáž v kombinaci se stropním držákem (4551410) a visutými konzolami. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Profil U PG	30/55/1000	4 m	4551420

P112927



Visuté konzoly			
Visutá konzola o šířce 100 až 600 mm. Používá se v kombinaci s profilem U (4551420) a stropním držákem (4551410) pro závěsnou stropní montáž. Pro upevnění konzoly k profilu U jsou třeba čtyři šrouby (4571110). Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Visutá konzola 100 PG	87/50/160	10	4551910
Visutá konzola 150 PG	87/50/210	10	4551915
Visutá konzola 200 PG	87/50/260	10	4551920
Visutá konzola 300 PG	94/50/360	10	4551930
Visutá konzola 400 PG	100/50/460	4	4551940
Visutá konzola 500 PG	110/50/560	4	4551950
Visutá konzola 600 PG	110/50/660	4	4551960

Podlahová montáž

P112930



Izolační podlahová podpora			
Izolační podpora pro montáž k podlaze. Vhodná pro všechny drátěné žlaby kromě 60x60 mm. Drátěné žlaby se upevňují zasunutím drátů do podpěry. Maximální doporučená vzdálenost mezi podpěry: 1 m. Materiál: PA 6.6, černá barva.			
Izolační podlahová podpora	45/44.5/85	20	4571700

P112920



Podpěry pro montáž k podlaze			
Podpěra pro montáž k podlaze v místnostech se zdvojenými podlahami. Drátěné žlaby se upevňují pomocí šroubových spon (4561120). Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
Vertikální / závěsný / podlahový držák 100 PG	38/50/185	10	4551310
Vertikální / závěsný / podlahový držák 150 PG	38/50/235	10	4551315
Vertikální / závěsný / podlahový držák 200 PG	38/50/285	10	4551320
Vertikální / závěsný / podlahový držák 300 PG	38/50/385	10	4551330
Vertikální / závěsný / podlahový držák 400 PG	38/50/485	5	4551340
Vertikální / závěsný / podlahový držák 500 PG	38/50/585	5	4551350
Vertikální / závěsný / podlahový držák 600 PG	38/50/685	5	4551360

Profily

P112931













P112932



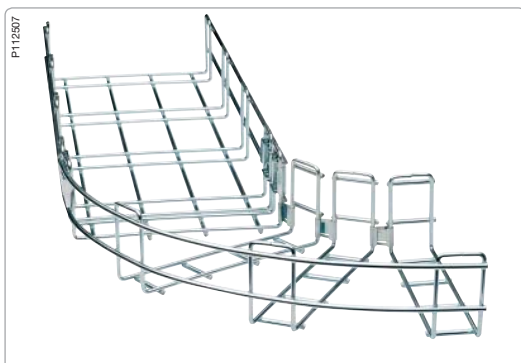
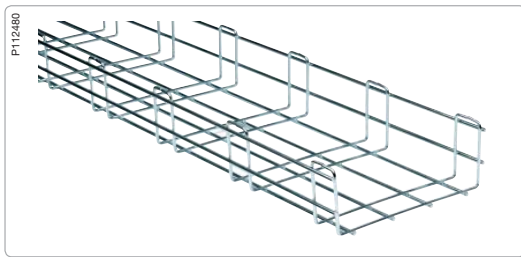
Perforované profily			
Perforované profily pro nástěnnou nebo stropní montáž, délka 2 m. Používají se se čtvercovými maticemi pro upevnění konzol nebo závitových tyčí. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná nebo předem galvanicky zinkovaná.			
Perforovaný profil 2040 PG	20/40/2000	20 m	2511204
Perforovaný profil 2040 EZ	20/40/2000	20 m	2511220
Perforovaný profil 2141 PG	21/41/2000	8 m	2511230
Perforovaný profil 4141 PG	41/41/2000	4 m	2511231
Perforovaný profil 2350 Q PG	23/50/2000	4 m	2511240

Montážní příslušenství

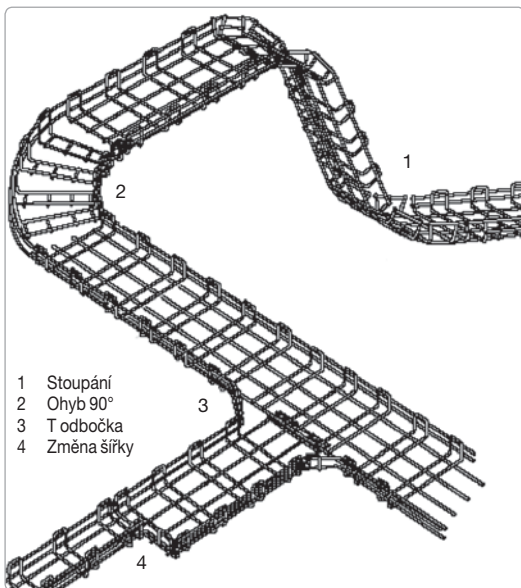
	Typ	Rozměry A/B/C mm		Množství v balení	Kat. č.
	Spona pro tvarování žlabů				
	Pro rychlé spojení příčných drátů drátěného žlabu při tvorbě rovinných ohybů. Materiál: pružinová ocel galvanicky zinkovaná.				
P112556		Spona pro tvarování žlabů EZ	6/18/21	50	4530900
	Rychloupínací spony do profilů				
	Rychloupínací spony pro upevnění drátěných žlabů k profilům 21×41 a 41×41. Zvláštní provedení pro žlab 60×60 mm. Montáž nevyžaduje použití nástrojů a šroubů. Vhodné pouze pro montáž žlabů ve vodorovné poloze. Materiál: pružinová ocel galvanicky zinkovaná.				
P112472		Rychloupínací spona EZ	29/51/19	50	4530300
P112671		Rychloupínací spona žlabu 6060 EZ	54/68/34	25	4530100
	Šroubová spona				
	Spony pro upevnění drátěných žlabů ke konzolám. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná nebo pokovená dvojchromanem zinku.				
P112533		Šroubová spona EZ	23.5/23.5	50	4561120
	Šrouby, matice				
	Šrouby pro upevnění otočných držáků a visutých konzol k profilu U, konzol k montážním profilům, používají se ve spojení se zesílenými nebo čtvercovými maticemi. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná nebo pokovená dvojchromanem zinku.				
P112534		Šroub M6×20 EZ	23.5/13.5	50	4571110
		Šroub M6×12 EZ	23.5/13.5	50	4721912
P112467		Závěsný čep pro rychlou montáž visutých konzol k profilu U a profilu U k otočnému držáku. Materiál: ocel galvanicky pozinkovaná.	M6/70	10	4571115
	Obdélníkové matice				
	Obdélníkové matice pro upevnění konzol k montážním profilům 20×40 pomocí šroubů. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná.				
P112535		Čtvercová matice M6	20/5/36	100	1506150
		Čtvercová matice M8	20/5/36	100	1506155
	Čtvercové matice a pružinové matice				
	Zesílené matice pro upevnění konzol a závitových tyčí k montážním profilům 21×41 a 41×41. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná.				
		Zesílená matice M6	6/20/35	10	2521706
		Zesílená matice M8	6/20/35	10	2521708
		Zesílená matice M10	6/20/35	10	2521710
P112536		Zesílená matice s pružinou pro upevnění konzol a závitových tyčí k montážním profilům 21×41 a 41×41. Krátká pružinová matice pro profil 21×41, dlouhá pružinová matice pro profil 41×41. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná.			
		Zesílená matice s pružinou, krátká M6	17/20/35	10	2521716
		Zesílená matice s pružinou, krátká M8	17/20/35	10	2521718
		Zesílená matice s pružinou, krátká M10	24/20/35	10	2521720
		Zesílená matice s pružinou, dlouhá M6	37/20/35	10	2521726
		Zesílená matice s pružinou, dlouhá M8	37/20/35	10	2521728
		Zesílená matice s pružinou, dlouhá M10	37.5/20/35	10	2521730
	Profilové svěrky				
	Profilové svěrky pro závěsnou montáž. Používají se pouze společně se závitovými tyčemi M8 nebo M10. Materiál: ocel galvanicky zinkovaná.				
P112537		Profilová svěrka M8 EZ	36/38/18	10	4571408
		Profilová svěrka M10 EZ	41.5/44.5/21	10	4571410

Montážní příslušenství

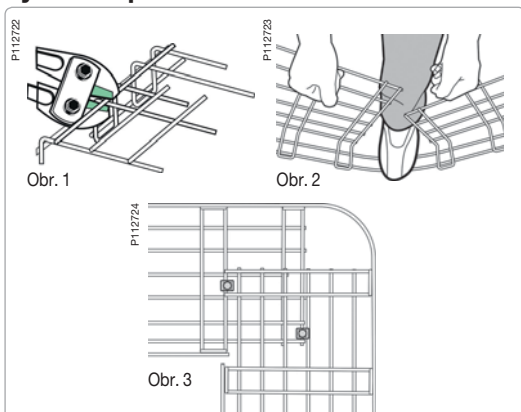
	Typ	Rozměry A/B/C mm		Množství v balení	Kat. č.
P112538	Profilové svěrky	Profilové svěrky pro závěsnou montáž ze strany nosníku. Používají se pouze společně se závitovými tyčemi M6 nebo M8. Materiál: ocel pokovená fosforečnanem zinečnatým.			
	Profilová svěrka, horizontální M6 PZ	50/46/40		20	4571416
	Profilová svěrka, horizontální M8 PZ	50/46/40		20	4571418
P112539	Profilové svěrky	Profilové svěrky pro závěsnou montáž z vrchu nosníku. Používají se pouze společně se závitovými tyčemi M6 nebo M8. Materiál: ocel pokovená fosforečnanem zinečnatým.			
	Profilová svěrka, vertikální M6 PZ	92/33/19		20	4571436
	Profilová svěrka, vertikální M8 PZ	92/33/19		20	4571438
P112489	Spona víka	Spona víka drátěných žlabů pro pevnější upevnění víka (v případě potřeby). Vhodná pro všechny velikosti od 60 do 600 mm. Přímé nasunutí. Bez použití šroubů. Materiál: pružinová ocel galvanicky zinkovaná.			
	Spona víka drátěného žlabu EZ	18/15/32		50	4530800
P112518	Držáky pro rozbočovací krabice	Nasovací držáky pro upevnění rozbočovací krabice na drátěné žlaby s výškou bočnic 60, 70 a 105 mm. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
	Držák pro krabici + konzola PG	20/72/92		10	4571120
	Dvojitý držák pro krabici + konzola PG	20/100/182		5	4571130
P112540	Držák pro průchodky	Držák pro trubky M20, 25 a 32. Upevňuje se k bočnici drátěného žlabu. Montáž bez použití šroubů. Pro žlaby s výškou bočnic 60, 70 a 105 mm. Materiál: předem galvanicky zinkovaná ocel.			
	Držák pro průchodky M20-25-32 PG	85/146		10	4571315
P112466	Ochrana kabelů	Ochrana kabelu se nasouvá přímo na všechny velikosti drátěných žlabů, kromě 60x60 mm. Upevňuje se ohnutím výtlisků. Montáž bez použití šroubů. Materiál: pružinová ocel galvanicky zinkovaná.			
	Ochrana kabelu EZ	50/37/111		10	4530700
P112470	Zemnicí svorka	Zemnicí svorka pro uzemnění instalace pro shodu s bezpečnostními požadavky. Upevňuje se k drátům na bočnici drátěných žlabů. Pro kabely 16 až 70 mm ² . Materiál: mosaz galvanicky niklovaná.			
	Zemnicí svorka EZ	85/107/24		10	4571310
P112542	Popisovací štítek	Popisovací štítek, bílý, vhodný pro všechny kabelové žlaby. Lze jej umístit na boční nebo na spodní stranu žlabu. Materiál: PC/ABS. Barva: Bílá.			
	Popisovací štítek	30/100		25	4551485
P112543	Štípací kleště	Štípací kleště pro dělení a vytváření příslušenství z rovných prvků. Vhodné pro všechny velikosti a povrchy.			
	Štípací kleště	130/470		1	4580110
P112544	Ochranný lak	Ochranný lak pro ochranu přeštipnutých drátů před vnějšími vlivy. Objem 400 ml.			
	Ochranný lak ve spreji EZ	–		1	4580130



Provedení



Vytváření příslušenství

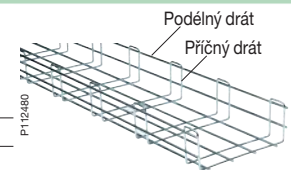


Technické údaje a údaje o materiálu

Ocelový drát	Specifikace	C4Dx5CrNi 18-10 (nerezová ocel) AISI 304 (nerezová ocel): EN 10088-2
	Hustota	7,85 kg/m ³
	Povrchová úprava	Galvanické zinkování (> 8 um) Pokovení dvojjochromanem zinku (> 8 um) Žárové zinkování (> 70 um) Pasivace (Nerezová ocel)
Ocelový plech	Specifikace	Dx51D+Z275 MA-C
	Hustota	7,85 kg/m ³
	Povrchová úprava	Předem galvanicky zinkovaná ocel
Odolnost proti nárazu	IK10	
Teplotní rozsah	-40 °C až +120 °C	
Požární odolnost	Klasifikace E90	
Normy	Výrobky jsou v souladu s normami: <ul style="list-style-type: none"> • IEC 61537; • Zatěžování a deformace; • Přechodový odpor spojek; • Systém s elektrickou kontinuitou; • EN 50102 (odolnost proti nárazu); • EN ISO 9227 (Zkouška solnou mlhou). 	

Podrobné rozměry

Velikost drátěného žlabu		Podélné dráty Ø mm	Příčné dráty Ø mm
Výška x šířka mm	Délka mm		
35x50	3000	4,4	3,9
35x100	3000	4,4	3,9
35x150	3000	4,4	3,9
35x200	3000	4,4	3,9
35x300	3000	4,4	3,9
60x60	3000	4,4	3,9
70x100	3000	4,4	3,9
70x150	3000	4,4	3,9
70x200	3000	4,4	3,9
70x300*	3000	4,9	3,9
70x400*	3000	4,9	3,9
70x500*	3000	4,9	3,9
70x600*	3000	4,9	3,9
105x200*	3000	4,9	3,9
105x300*	3000	4,9	3,9
105x400*	3000	4,9	3,9
105x500*	3000	4,9	3,9
105x600*	3000	4,9	3,9



* Průměr podélných drátů nerezové řady je 4,4 mm.

Kapacita žlabů*

Velikost drátěného žlabu	Výška mm	Šířka mm	Užitečný průřez mm ²
35x50	35	50	1 238
35x100	35	100	4 288
35x150	35	150	5 888
35x200	35	200	9 088
35x300	35	300	
60x60	60	60	2 666
70x100	70	100	5 268
70x150	70	150	9 112
70x200	70	200	12 328
70x300	70	300	19 028
70x400	70	400	25 728
70x500	70	500	32 428
70x600	70	600	39 128
105x200	105	200	18 768
105x300	105	300	28 968
105x400	105	400	39 168
105x500	105	500	49 368
105x600	105	600	59 568

* Pokud zákony příslušné země nestanoví jinak, doporučujeme pro stanovení parametrů kabelových žlabů použít následující orientační hodnoty:

- Koefficient zaplnění dle průřezu kabelů: 80 % pro výkonové a 40 % pro datové kabely;
- Koefficient zvětšení: 30 %.

Zaplnění kabely nesmí být větší než výška bočnic kabelového žlabu. V případě dotazů se obraťte na Schneider Electric.



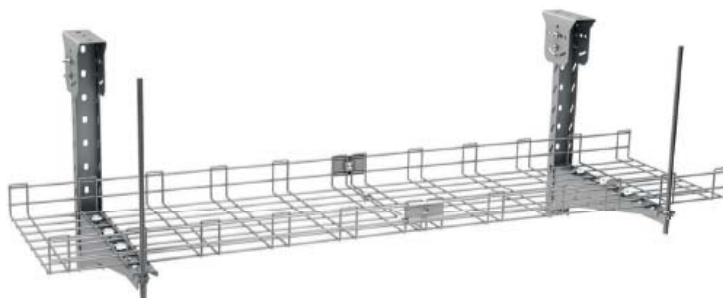
Podmínky zkoušky

- E30 a E90 dle DIN 4102-12
- Zkušební institut IBMB
- Kabely Dätwyler Pyrofil KERAM
- Zátěž 10 kg/m
- Vzdálenost závěsů 1,2 m

Zkouška požární odolnosti – instalace pod strop

E30 a E90 dle DIN 4102-12

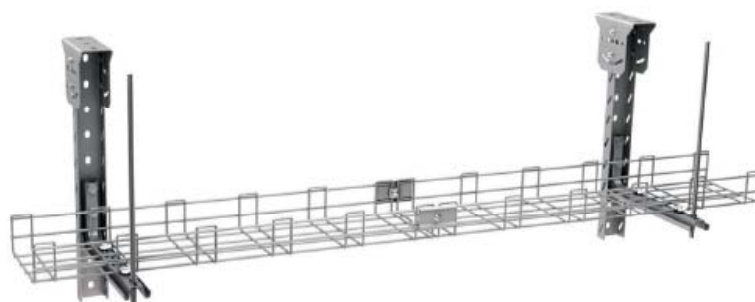
Stropní držáky, U-profil, visuté konzoly, 200–400 mm



Drátěný žlab 70×200 EZ	4511220
Drátěný žlab 70×300 EZ	4511230
Drátěný žlab 70×400 EZ	4511240
Šroubová spojka EZ	4561110
Boční spojka 70+105 EZ	4561205
Stropní držák PG	4551410
Profil U PG	4551420
Visutá konzola 200 PG	4551920
Visutá konzola 300 PG	4551930
Visutá konzola 400 PG	4551940
Závítová tyč M10×1 m PG	CSU08050000
Prodlužovací nástavec M10	4551992
Šroubová spona EZ	4561120
Šroub M6×20 EZ	4571110



Stropní držáky, U-profil, horizontální konzoly Ω, 200 mm



Drátěný žlab 70×200 EZ	4511220
Šroubová spojka EZ	4561110
Boční spojka 70+105 EZ	561205
Stropní držák PG	4551410
Profil U PG	4551420
Horizontální konzola Ω 300 PG	4550330
Závítová tyč M10 PG	CSU08050000
Šroubová spona EZ	4561120
Šroub M6×20 EZ	4571110





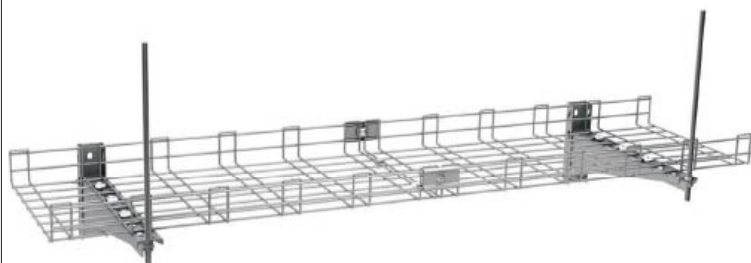
Podmínky zkoušky

- E30 a E90 dle DIN 4102-12
- Zkušební institut IBMB
- Kabely Dätwyler Pyrofil KERAM
- Zátěž 10 kg/m
- Vzdálenost závěsů 1,2 m

Zkouška požární odolnosti – instalace na stěnu

E30 a E90 dle DIN 4102-12

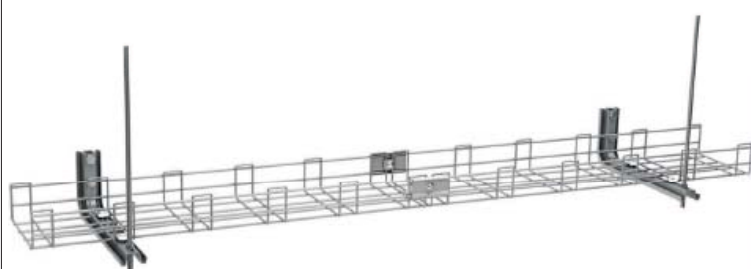
Horizontální konzola – sada, 200–400 mm



Drátěný žlab 70×200 EZ	4511220
Drátěný žlab 70×300 EZ	4511230
Drátěný žlab 70×400 EZ	4511240
Šroubová spojka EZ	4561110
Boční spojka 70+105 EZ	4561205
Horizontální konzola – sada 200 PG	4551220
Horizontální konzola – sada 300 PG	4551230
Horizontální konzola – sada 400 PG	4551240
Závítová tyč M10 PG	CSU08050000
Prodlužovací nástavec M10	4551992
Šroubová spona EZ	4561120
Šroub M6×20 EZ	4571110



Horizontální konzoly Ω, 200 mm



Drátěný žlab 70×200 EZ	4511220
Šroubová spojka EZ	4561110
Boční spojka 70+105 EZ	4561205
Horizontální konzola Ω 300 PG	4550330
Závítová tyč M10 PG	CSU08050000
Šroubová spona EZ	4561120
Šroub M6×20 EZ	4571110



