

Podpěry a držáky vedení na ploché střechy



Podpěry vedení pro uchycení drátů a pásků (s adaptérem) na ploché střechy.

- Podpěra vedení se základovou destičkou, plastová, odolnost proti UV záření, bezhalogenová.
- Zátěž je z mrazuvzdorného betonu podle ČSN EN 1338 (betonové dlaždice), mrazuvzdornost podle ČSN EN 1926 (střídavá zkouška mráz/obleva).
- Zátěž a spodní díl jsou samostatné prvky, recyklovatelné.

Podpěry vedení FB2 na ploché střechy

kat. č.	253 050	253 060
uložení vodiče	volné	pevné
materiál	plast	plast
barva podpěry vedení	černá ●	černá ●
Ø drátu	8 mm	8 mm
hmotnost	1 kg	1 kg
zátěž	beton (C35/45)	beton (C35/45)
rozměry	141 x 86 x 70 mm	141 x 86 x 70 mm
provedení	s dvojitým úchytem vedení	s dvojitým úchytem vedení
balení	10 ks	10 ks



Podpěra vedení KF2 na ploché střechy

Plastová podpěra KF s dvojitým úchytem. Jednodílná konstrukce se přilepí/přivaří ke krytině (tloušťka pásu střešní krytiny 5 mm).

kat. č.	253 051
uložení vodiče	volné
materiál	plast
barva podpěry vedení	černá ●
Ø drátu	8 mm
rozměry	141 x 86 x 70 mm
hmotnost	38 g
balení	100 ks



Podpěra vedení FB na ploché střechy

kat. č.	253 015
uložení vodiče	volné
materiál	plast
barva podpěry vedení	černá ●
Ø drátu	8 mm
hmotnost	1 kg
zátěž	beton (C35/45)
rozměry	100 x 100 x 70 mm
hmotnost	1,05 kg
balení	10 ks



Podpěra vedení KF na ploché střechy

Plastová podpěra KF s jedním úchytem. Dvoudílná konstrukce se přilepí/přivaří ke krytině (tloušťka pásu střešní krytiny 2,5 mm).

kat. č.	253 030
uložení vodiče	volné
materiál	plast
barva podpěry vedení	černá ●
Ø drátu	8 mm
rozměry	110 x 100 x 75 mm
hmotnost	58 g
balení	100 ks



Horní plastový díl KF, kat. č. 253 016, je možno (na dotaz) samostatně objednat.

Příslušenství k podpěrám vedení na ploché střechy

Adaptér pro podpěru FB a KF

Adaptér pro volné uložení vodiče Ø 10 mm v podpěře vedení FB (kat. č. 253 015) nebo KF (kat. č. 253 030).

Adaptér pro vodič Ø 6 mm, kat. č. 253 022, je možno (na dotaz) samostatně objednat.

kat. č.	253 023
Ø drátu	10 mm
materiál	plast
barva	černá ●
hmotnost	8 g
balení	50 ks



Príslušenství k podpěrám vedení na ploché střechy

Adaptér pro podpěru FB a KF

Adaptér pro volné uložení páskového vodiče 30 mm v podpěře vedení FB (kat. č. 253 015) nebo KF (kat. č. 253 030).



kat. č.	253 021
šířka pásu	30 mm
materiál	plast
barva	černá ●
hmotnost	6 g
balení	50 ks

Spona pro podpěry FB a KF

Plastová spona pro uchycení podpěr FB (kat. č. 253 015) nebo KF (kat. č. 253 030).

Slouží jako dodatečné upevnění vedení v podpěře pro střechy se sklonem.



kat. č.	253 025
Ø drátu	8 mm
materiál	plast
barva	černá ●
hmotnost	6 g
balení	50 ks

Podpěry vedení pro ploché střechy, s upevňovacími otvory

Uložení jímacího vedení na ploché střechy, stěny a konstrukce.

Podpěra vedení na ploché střechy, s upevňovacími otvory a s držákem DEHNQUICK

Pevné uložení vodiče.



kat. č.	202 060
materiál základny	FeZn
rozměry	100 x 100 mm
upevnění	[4x] Ø 4/[4x] Ø 10 mm
materiál podpěry vedení	FeZn
Ø drátu	6 - 10 mm
hmotnost	226 g
balení	50 ks

Podpěra vedení na ploché střechy, s upevňovacími otvory a s držákem DEHNQUICK

Pevné uložení vodiče.



kat. č.	202 030
materiál základny	FeZn
rozměry	50 x 60 mm
upevnění	[4x] Ø 5,2 mm
materiál podpěry vedení	FeZn
Ø drátu	6 - 10 mm
hmotnost	114 g
balení	50 ks

Montážní základna kruhová, FeZn, velká

Základna se svorníkem M8 pro podpěry vedení, např. DEHNSnap nebo DEHNhold. Vhodná na betonové, lepenkové a plechové střechy a stěny.



kat. č.	297 015
materiál základny	FeZn
rozměry	Ø cca 100 mm
upevnění	[4x] Ø 4/[4x] Ø 10 mm
hmotnost	131 g
balení	25 ks

Montážní základna kruhová, plast, malá

Základna se svorníkem M8 pro podpěry vedení, např. DEHNSnap nebo DEHNhold. Vhodná na betonové, lepenkové a plechové střechy a stěny.



kat. č.	297 025
materiál základny	plast
barva	šedá ●
rozměry	Ø 40 mm
upevnění	[4x] Ø 4 mm
hmotnost	5 g
balení	100 ks

Průchodky

Utěsnění průchodů svodů plochou střechou.

Průchodka plochou střechou

Při instalaci je potřeba dodržet maximální teplotu pro zpracování 110 °C. Jsou-li vývody delší než 100 mm, je třeba průchodku a vývod obalit samolepicí těsnicí páskou (např. Alu Fixband).

kat. č.	552 030
materiál	plast
barva	černá ●
Ø drátu	8 / 10 / 16 mm
rozměry pásu	20 x 2,5/30 x 3,5 mm
průměr	250 mm
hmotnost	196 g
balení	25 ks



Průchodka taškovou střechou

Průměr otvoru 16 mm.

kat. č.	552 010
otvor	Ø 16 mm
materiál	plast
barva	černá ●
Ø drátu	8 - 10 mm
průměr průchodky	34 mm
hmotnost	33 g
balení	25 ks



Dilatační propojky

Propojky kompenzují důsledky teplotní délkové roztažnosti volně uloženého dlouhého vedení.

Dilatační propojka z Al drátu

Připojení vedení např. svorkou MV (kat. č. 390 051).

kat. č.	374 011
materiál	Al
Ø drátu	8 mm
délka	cca 395 mm
norma	ČSN EN 62561-2
hmotnost	80 g
balení	25 ks



Dilatační propojka z Al plechu

Připojení vedení např. svorkou KS (kat. č. 301 000).

Pozn.: K propojení vedení v místě křížení je možné použít 2 propojky a šroub M10 x 20 mm s maticí.

kat. č.	374 020
materiál	Al
šířka x tloušťka drátu	30 x 2 mm
délka	170 mm
upevňovací otvory	[2x] Ø 11 mm
upevňovací otvor střední	Ø 11 mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	37 g
balení	50 ks



Propojky

Slouží k propojení kovových fasád a plášťů pomocí závrtných šroubů nebo nýtů.

Použití:

Doporučení – pro propojení kovových částí o tloušťce $\geq 0,5$ mm je třeba použít 4 nýty $\varnothing 5$ mm, při tloušťce materiálu ≥ 2 mm je třeba použít 2 nerezové závrtné šrouby $\varnothing 6,3$ mm. (DIN EN 62305-3 Bbl. 1)

Propojky krátké se středovým otvorem

kat. č.	377 006	377 027
materiál	Al	Cu
šířka x tloušťka	30 x 2 mm	28 x 2 mm
délka	170 mm	170 mm
upevnění	[8x] $\varnothing 5,2$ /[4x] $\varnothing 6,5$ mm	[8x] $\varnothing 5,2$ /[4x] $\varnothing 6,5$ mm
středový otvor	$\varnothing 11$ mm	$\varnothing 11$ mm
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	37 g	112 g
balení	50 ks	50 ks

Propojka krátká bez středového otvoru

kat. č.	377 016
materiál	Al
šířka x tloušťka	30 x 2 mm
délka	170 mm
upevnění	[8x] $\varnothing 5,2$ /[4x] $\varnothing 6,5$ mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	36 g
balení	50 ks

Propojka dlouhá se středovým otvorem

kat. č.	377 026
materiál	Al
šířka x tloušťka	30 x 2 mm
délka	220 mm
upevnění	[8x] $\varnothing 5,2$ /[4x] $\varnothing 6,5$ mm
středový otvor	$\varnothing 11$ mm
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	45 g
balení	50 ks

Propojovací pásy

Slouží k propojení kovových fasád a plášťů pomocí závrtných šroubů/nýtů nebo jako dilatační propojka pro vedení. Připojení např. pomocí svorek KS, kat. č. 301 019.

Použití:

Doporučení – pro propojení kovových částí o tloušťce $\geq 0,5$ mm je třeba použít 4 nýty $\varnothing 5$ mm, při tloušťce materiálu ≥ 2 mm je třeba použít 2 nerezové závrtné šrouby $\varnothing 6,3$ mm. (DIN EN 62305-3 Bbl. 1)

Krátké propojovací pásy k přinýtování, bez středového otvoru

kat. č.	377 015	377 007
materiál	Al	Cu
délka	180 mm	180 mm
průřez	50 mm ²	50 mm ²
upevnění	[8x] $\varnothing 5,2$ /[2x] $\varnothing 10,5$ mm	[8x] $\varnothing 5,2$ /[2x] $\varnothing 10,5$ mm
možnost upevnění/připojení	trhací nýty/šrouby	trhací nýty/šrouby
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	36 g	107 g
balení	10 ks	10 ks



Krátký propojovací pásek pro připojení závrtnými šrouby, bez středového otvoru

kat. č.	377 045
materiál	Al
délka	180 mm
průřez	50 mm ²
upevnění	[4x] Ø 6,5/[2x] Ø 10,5 mm
možnost upevnění/připojení	závrtné šrouby/šrouby
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	36 g
balení	100 ks



Propojovací pásy dlouhé k přinýtování, se středovým otvorem

Pozn.: K propojení vedení v místě křížení je možné použít 2 propojky a šroub M10 x 20 mm s maticí.

kat. č.	377 115	377 107
materiál	Al	Cu
délka	300 mm	300 mm
průřez	50 mm ²	50 mm ²
upevnění	[8x] Ø 5,2/[3x] Ø 10,5 mm	[8x] Ø 5,2/[3x] Ø 10,5 mm
středový otvor	10,5 mm	10,5 mm
možnost upevnění/připojení	trhací nýty/šrouby	trhací nýty/šrouby
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	59 g	172 g
balení	10 ks	10 ks



Propojovací lana

Slouží k propojení/přemostění kovových fasád a pláštů pomocí závrtných šroubů nebo jako dilatační propojka pro vedení. Připojení např. pomocí svorek KS, kat. č. 301 019.

Použití:

Doporučení – pro propojení kovových částí o tloušťce $\geq 0,5$ mm je třeba použít 4 nýty Ø 5 mm, při tloušťce materiálu ≥ 2 mm je třeba použít 2 nerezové závrtné šrouby Ø 6,3 mm. (DIN EN 62305-3 Bbl. 1)

kat. č.	377 210	377 310	377 410	377 510
délka	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm
materiál oka	Al	Al	Al	Al
materiál lana	Cu	Cu	Cu	Cu
průřez lana	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
upevnění	[4x] Ø 6,5/[2x] Ø 10,5 mm	[4x] Ø 6,5/[2x] Ø 10,5 mm	[4x] Ø 6,5/[2x] Ø 10,5 mm	[4x] Ø 6,5/[2x] Ø 10,5 mm
izolace	guma EM5 černá	guma EM5 černá	guma EM5 černá	guma EM5 černá
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	50 g	72 g	90 g	110 g
balení	10 ks	10 ks	10 ks	10 ks



Závrtný šroub

Samozerný závrtný šroub se šestihrannou hlavou s nákržkem, pro připojení koncovek a propojek např. k oplechování atik, střech nebo k plechovým fasádám s tloušťkou materiálu ≥ 2 mm.

kat. č.	528 619
materiál	nerez
rozměry	6,3 x 19 mm
hlava	SW 10
norma	ČSN 7504
hmotnost	7 g
balení	200 ks



Trhací nýt

Trhací nýt je podle DIN EN 62305-3 Bbl. 1 určen k připojování spojek, spojovacích pásků a lan ke kovovým plochám.



kat. č.	528 610
materiál	Al/nerez
průměr hlavy	Ø 5 mm
délka	10 mm
norma	DIN 7337/ČSN 022391
hmotnost	3 g
balení	500 ks

Propojovací lano s připojovacími svorkami na falce

- Propojovací lano je určeno k spojení kovových fasád, pláštů a konstrukcí, aniž by bylo nutné do nich vrtat.
- Příchytka umožňuje připojit ke spoji i pomocný jímač z drátu (Ø 8 - 10 mm)
- Propojku lze uchytit na falce s úhlem 0 - 45° s max. délkou 18 mm.

Vzhledem k tomu, že pro připojení není třeba vrtat, nedojde ke znečištění okolí místa připojení kovovými pilinami.



kat. č.	365 419
rozsah svorek	0,7 - 10 mm
materiál svorek	nerez
délka	400 mm
materiál lana	Cu
průřez lana	16 mm ²
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	458 g
balení	5 ks

Sada propojovacích lan

Propojovací lana se spojkou a příchytkou.

Slouží k propojení lan k zabezpečení pohybu lidí na střechách a jímácích vedení (Ø 8 mm).



Propojovací lano pro připojení bezpečnostního lana Ø 6 mm

kat. č.	365 509
rozsah spojky/průměr lana	Ø 6 mm
struktura lana	7 x 7/7 x 19
materiál spojky	nerez
rozsah příchytky	Ø 6 - 10 mm
délka	1000 mm
materiál propojovacího lana	Cu
průřez lana	16 mm ²
rozsah provozních teplot	-40 °C ... +80 °C
izolace	guma EM5 černá
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	335 g
balení	1 ks

Propojovací lano pro připojení bezpečnostního lana Ø 8 mm

kat. č.	365 519
rozsah spojky/průměr lana	Ø 8 mm
struktura lana	7 x 7/7 x 19
materiál spojky	nerez
rozsah příchytky	Ø 6 - 10 mm
délka	1000 mm
materiál propojovacího lana	Cu
průřez lana	16 mm ²
rozsah provozních teplot	-40 °C ... +80 °C
izolace	guma EM5 černá
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	333 g
balení	1 ks

