

Systemy pro stropní montáž

Stropní systémy jsou díky vynikajícímu designu oproti tradiční elektroinstalaci napřed. Je potřeba zlepšit bezpečnost a ergonomii na pracovišti a vyhnout se tak veškerým úskalím, která mohou nastat při rozvodu kabeláže po podlaze. Toto řešení zjednodušuje a urychluje realizaci instalace. Pozitivně ovlivňuje také velmi důležitý a mnohdy podceňovaný aspekt, jakým je nákladnost běžné instalace, v investicích nezanedbatelná položka.

	Page
tehalit.DA jednostranný pilířek	3
tehalit.DA jednostranný pilířek, příslušenství	5
tehalit.DA oboustranný pilířek	6
tehalit.DA oboustranný pilířek, příslušenství	8
tehalit.DABA50080 stropní systém, Aluminium	9
tehalit.DABA50160 stropní systém, Aluminium	12

Elektroinstalační pilířky z eloxovaného hliníku pro umístění ve volném prostoru mezi podlahou a stropem místnosti.

3 varianty pilířku

- s upínacím mechanismem (S)
- s upínacím třmenem (K)
- s flexibilní hadicí (F)
- Rychlá a snadná montáž jednou osobou
- Jednostranné provedení pilířku

Montáž přístrojů Tehalit:

Do sloupků lze montovat přístroje Tehalit řady Ecoline které se standardně používají pro oceloplechové kanály. Pro tuto montáž postačí použít příslušných krycích rámečků.

Montáž přístrojů dodávaných jinými výrobci:

Do sloupků lze montovat též přístroje jiných výrobců. Pro tuto montáž jsou určeny přístrojové krabice do kterých se tyto přístroje upevňují.

Montáž přístrojů velikosti 45x45 mm:

Přímo do těla sloupku DA 200-45 s pomocí adaptéru L4770

Dodávané barvy:

- ELN přírodní elox
- RAL 9010, bílá
- Příslušenství:
- RAL 9011, černá
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 9010, bílá
- Speciální barvy na vyžádání

Materiál:

- tělo a víko pilířku z hliníku
- koncovka a růžice z polyamidu
- upínací mechanismus z plechu

Upozornění:

Krycí růžice není součástí dodávky a musí být objednána samostatně.

Do všech pilířků DA 200 je možno integrovat osvětlení.



DAS802500ELN



Jednostranný pilířek DA 200-80 pro standardní přístroje, upínací mechanismus

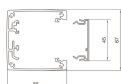
Prázdný pilířek pro montáž přístrojů z jedné strany.
Možnost montáže přístrojů řady Ecoline nebo běžných přístrojů dodávaných různými výrobci pomocí krabice G2850.

Mírně oblý profil (68 x 98 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodovádou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-80 pilířek s rozpěrkou jednostranný 2,5 - 2,8m, přírodní elox	1	DAS802500ELN
DA200-80 pilířek s rozpěrkou jednostranný 2,8 - 3,1m, přírodní elox	1	DAS802800ELN
DA200-80 pilířek s rozpěrkou jednostranný 3,1 - 3,4m, přírodní elox	1	DAS803100ELN
DA200-80 pilířek s rozpěrkou jednostranný 3,4 - 3,7m, přírodní elox	1	DAS803400ELN



DAS452700ELN



Jednostranný pilířek DA 200-45 pro přístroje 45 mm, upínací mechanismus

Prázdný pilířek pro montáž přístrojů 45 x 45 mm s pomocí adaptéru L4770 z jedné strany.

Mírně oblý profil (66 x 66 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodovádou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-45 pilířek s rozpěrkou jednostranný 2,70 - 3 m, přírodní elox	1	DAS452700ELN
DA200-45 pilířek s rozpěrkou jednostranný 3 - 3,3 m, přírodní elox	1	DAS453000ELN
DA200-45 pilířek s rozpěrkou jednostranný 3,3 - 3,6 m, přírodní elox	1	DAS453300ELN

Jednostranný pilířek DA 200-80 pro standardní přístroje, s flexibilní hadicí

Prázdný pilířek pro montáž přístrojů z jedné strany.
Možnost montáže přístrojů řady Ecoline nebo běžných přístrojů dodávaných různými výrobci pomocí krabice G2850.
Mírně oblý profil (68 x 98 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-80 pilířek s hadicovou přípojkou jednostranný 2m, přírodní elox	1	DAF802000ELN



DAF802000ELN



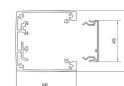
Jednostranný pilířek DA 200-45 pro přístroje 45 mm, s flexibilní hadicí

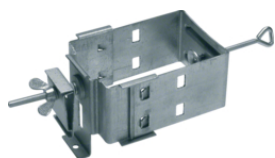
Mírně oblý profil (66 x 66 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-45 pilířek s hadicovou přípojkou jednostranný 2m, přírodní elox	1	DAF452000ELN



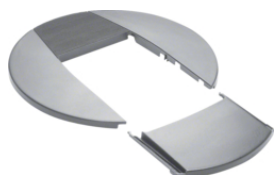
HA_DAF452000ELN



**Upevňovací třmen pro DA200 jednoduchý**

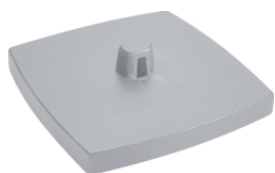
Popis	Balení	Obj. č.
Upevňovací třmen pro DA200 jednoduchý	1	L5310

L5310

**Krycí růžice DA200, 1-stranná, polyamid**

Popis	Balení	Obj. č.
Krycí růžice pro jednostranný DA200-80, sv. šedá	1	DAC807035
Krycí růžice pro jednostranný DA200-80, černá	1	DAC809011
Krycí růžice pro jednostranný DA 200-45, černá	1	DAC459011

DAC807035

**Podstavec pro jednostranný pilířek DA 200**

Popis	Balení	Obj. č.
Podstavec pro jednostranný pilířek DAF, sv. šedá	1	DAFF20007035
Podstavec pro jednostranný pilířek DAF, černá	1	DAFF20009011

DAFF20007035

**Sada pro ochranné pospojení DA200**

Popis	Balení	Obj. č.
Sada pro ochranné pospojení DA200	1	L5805

L5805

Elektroinstalační pilířky z eloxovaného hliníku pro umístění ve volném prostoru mezi podlahou a stropem místnosti.

3 varianty pilířku

- s upínacím mechanismem (S)
- s upínacím třmenem (K)
- s flexibilní hadicí (F)
- Rychlá a snadná montáž jednou osobou
- Oboustranné provedení pilířku

Montáž přístrojů Tehalit:

Do sloupků lze montovat přístroje Tehalit řady Ecoline které se standardně používají pro oceloplechové kanály. Pro tuto montáž postačí použít příslušných krycích rámečků.

Montáž přístrojů dodávaných jinými výrobci:

Do sloupků lze montovat též přístroje jiných výrobců. Pro tuto montáž jsou určeny přístrojové krabice do kterých se tyto přístroje upevňují.

Montáž přístrojů velikosti 45x45 mm:

Přímo do těla sloupku DA 200-45 s pomocí adaptéru L4770

Dodávané barvy:

- ELN přírodní elox
- RAL 9010, bílá
- Příslušenství:
- RAL 9011, černá
- RAL 7035, sv. šedá
- RAL 9010, bílá
- Speciální barvy na vyžádání

Materiál:

- tělo a víko pilířku z hliníku
- koncovka a růžice z polyamidu
- upínací mechanismus z plechu

Upozornění:

Krycí růžice není součástí dodávky a musí být objednána samostatně.

Do všech pilířků DA 200 je možno integrovat osvětlení.

Oboustranný pilířek DA 200-80 pro standardní přístroje, upínací mechanismus

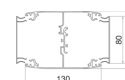
Prázdný pilířek pro montáž přístrojů z obou stran.
Možnost montáže přístrojů řady Ecoline nebo běžných přístrojů dodávaných různými výrobci pomocí krabice G2850.

Mírně oblý dvoukomorový profil (138 x 98 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodováhou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-80 pilířek s rozpěrkou oboustranný 2,5 - 2,8m, přírodní elox	1	DAS2802500ELN
DA200-80 pilířek s rozpěrkou oboustranný 2,8 - 3,1m, přírodní elox	1	DAS2802800ELN
DA200-80 pilířek s rozpěrkou oboustranný 3,1 - 3,4m, přírodní elox	1	DAS2803100ELN
DA200-80 pilířek s rozpěrkou oboustranný 3,4 - 3,7m, přírodní elox	1	DAS2803400ELN



DAS2802500ELN



Oboustranný pilířek DA 200-45 pro přístroje 45 mm, upínací mechanismus

Prázdný pilířek pro montáž přístrojů 45 x 45 mm s pomocí adaptéru L4770 z obou stran.

Mírně oblý dvoukomorový profil (130 x 66 mm), s upínacím mechanismem, s integrovanou vodováhou, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-45 pilířek s rozpěrkou oboustranný 2,70 - 3 m, přírodní elox	1	DAS2452700ELN
DA200-45 pilířek s rozpěrkou oboustranný 3,3 - 3,6 m, přírodní elox	1	DAS2453300ELN
DA200-45 pilířek s rozpěrkou oboustranný 3 - 3,3 m, přírodní elox	1	DAS2453000ELN



DAS2452700ELN





DAF2802000ELN

**Oboustranný pilířek DA 200-80 pro standardní přístroje, s flexibilní hadicí**

Prázdný pilířek pro montáž přístrojů z obou stran.
Možnost montáže přístrojů řady Ecoline nebo běžných přístrojů dodávaných různými výrobci pomocí krabice G2850.
Mírně oblý dvoukomorový profil (138 x 98 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-80 pilířek s hadicovou přípojkou oboustranný 2m, přírodní elox	1	DAF2802000ELN



DAF2452000ELN

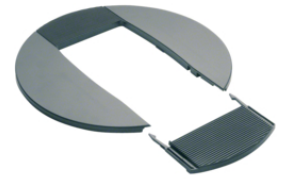
**Oboustranný pilířek DA 200-45 pro přístroje 45 mm, s flexibilní hadicí**

Mírně oblý dvoukomorový profil (130 x 66 mm) včetně flexibilní trubky délky 2 m a průměru 40 mm, včetně víka a příslušenství pro uzemnění.

Popis	Balení	Obj. č.
DA200-45 pilířek s hadicovou přípojkou oboustranný 2m, přírodní elox	1	DAF2452000ELN

Krycí růžice DA200, 2-stranná, polyamid

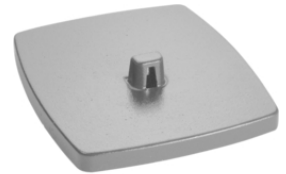
Popis	Balení	Obj. č.
Krycí růžice DA200, dvojitý, ALU lak	1	DAC280LAN
Krycí růžice pro oboustranný DA 200-45, černá	1	DAC2459011
Krycí růžice pro oboustranný DA 200-80, černá	1	DAC2809011



DAC280LAN

Podstavec pro oboustranný pilířek DA 200

Popis	Balení	Obj. č.
Podstavec pro oboustranný pilířek DAF, sv. šedá	1	DAFF220007035
Podstavec pro oboustranný pilířek DAF, černá	1	DAFF220009011



DAFF220007035

Sada pro ochranné pospojení DA200

Popis	Balení	Obj. č.
Sada pro ochranné pospojení DA200	1	L5805



L5805

Zatížení kanálu vodiči a počty uložených kabelů

Přípustné zatížení kabely DABA500801:

- max. 16 kg/m při vzdálenosti podpěr 1,5 m
- max. 10 kg/m při vzdálenosti podpěr 2,5 m
- Zatížení testováno dle EN 61537 „Vedení kabelů - Systémy kabelových lávek a systémy kabelových roštů“.
- Využitelný průřez kanálu DABA500801: 42 cm² (2 x 21 cm²):

- Max. počet uložených kabelů:

- 3 x 1,5 mm²: 58

- 5 x 2,5 mm²: 34

- Cat.6 Kabel: 66

- nutno respektovat přípustné zatížení kabely
- nutno respektovat pravidla pro ochranné pospojování

Dodávané délky:

3000 mm

Upozornění pro objednávání výrobku:

pro 1 m trasy nutno objednat 2 m kanálu

Dodávané barvy:

RAL 9010, bílá

RAL 9006, bílý hliník

ELN, přírodní elox



Elektroinstalační kanál DABA, hliníkový

Popis	Balení	Obj. č.
Elektroinstalační kanál DABA, 50x80 mm, bílý hliník	24	DABA5008019006

DABA5008019006



Držák oceloplechový

Popis	Balení	Obj. č.
Držák oceloplechový pro DABA50080, bílý hliník	1	DABA50080109006

DABA50080109006



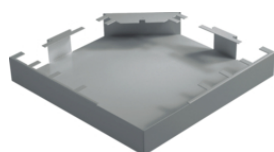
Závěs oceloplechový

DABZAB250XXXX pro výšku 250 - 400 mm
DABZAB400XXXX pro výšku 400 - 700 mm

DABZAB700XXXX pro výšku 700 - 1300 mm

Popis	Balení	Obj. č.
Závěs oceloplechový pro DAB 250 - 400 mm, bílý hliník	1	DABZAB2509006
Závěs oceloplechový pro DAB 400 - 700 mm, bílý hliník	1	DABZAB4009006
Závěs oceloplechový pro DAB 700 - 1300 mm, bílý hliník	1	DABZAB7009006

DABZAB2509006



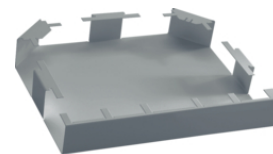
Plochý roh oceloplechový

Popis	Balení	Obj. č.
Plochý roh pro DABA50080, bílý hliník	1	DABA5008059006

DABA5008059006

T-kus, oceloplechový

Popis	Balení	Obj. č.
T-kus pro DABA50080, bílý hliník	1	DABA500807900 6



DABA5008079006

Koncovka oceloplechová

Popis	Balení	Obj. č.
	1	DABA500806ELN



DABA500806ELN

Krycí rámeček, oceloplechový

- pro průchod mezi stěnami jednotlivých místností

Popis	Balení	Obj. č.
Krycí rámeček pro DABA50080, bílý hliník	1	DABA500808900 6

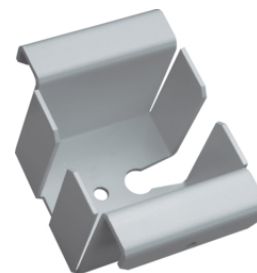


DABA5008089006

Universální adaptér oceloplechový

- Pro upevnění svítidel a popisových štítků

Popis	Balení	Obj. č.
Universální adaptér pro DAB, bílý hliník	1	DABZADUN9006



DABZADUN9006

Speciální adaptér pro DA200, oceloplechový

- Pro připojení flexibilního pilířku DA200 dodávaného na poptávku.

Popis	Balení	Obj. č.
Speciální adaptér pro DAB, bílý hliník	1	DABZADFLR9006



DABZADFLR9006



L4187CHRO

Pospojovací svorka

- pro zemnicí vodič průřezu 10 mm²

Popis	Balení	Obj. č.
Pospojovací svorka BRS, ocel. plech	10	L4187CHRO



L5800

Úhelník pro ochranné pospojení

Popis	Balení	Obj. č.
Úhelník pro ochranné pospojení	50	L5800



L4181GNGE

Sady pro pospojení

- k pospojení kanálu a víka nebo pro překlenutí tvarových dílů, včetně konektorů, průřez 4 mm²

Popis	Balení	Obj. č.
Pospojovací lanko pro parapet. kan., Cu 4 mm ² L= 150 mm	100	L4181GNGE
Pospojovací lanko pro parapet. kan., Cu 4 mm ² L= 300 mm	100	L4182GNGE
Pospojovací lanko pro parapet. kan., Cu 4 mm ² L= 600 mm	25	L4183GNGE

Zatížení kanálu vodiči a počty uložených kabelů

Přípustné zatížení kabely DABA501601:

- max. 23 kg/m při vzdálenosti podpěr 1,0 m
- max. 20 kg/m při vzdálenosti podpěr 1,5 m
- Zatížení testováno dle EN 61537 „Vedení kabelů - Systémy kabelových lávek a systémy kabelových roštů“.
- Využitelný průřez kanálu DABA501601: 89 cm² (2 x 44,5 cm²):

- Max. počet uložených kabelů:

 - 3 x 1,5 mm²: 124

 - 5 x 2,5 mm²: 74

- Cat.6 Kabel: 140

- nutno respektovat přípustné zatížení kabely
- nutno respektovat pravidla pro ochranné pospojování

Dodávané délky:

3000 mm

Upozornění pro objednávání výrobku:

pro 1 m trasy nutno objednat 2 m kanálu

Dodávané barvy:

RAL 9010, bílá

RAL 9006, bílý hliník

ELN, přírodní elox

Držák oceloplechový

Popis	Balení	Obj. č.
Držák oceloplechový pro DABS50160, bílý hliník	1	DABA50160109006



DABA50160109006

Závěs oceloplechový

DABZAB250XXXX pro výšku 250 - 400 mm

DABZAB400XXXX pro výšku 400 - 700 mm

DABZAB700XXXX pro výšku 700 - 1300 mm

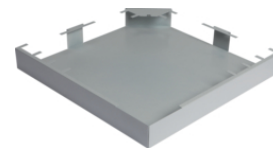
Popis	Balení	Obj. č.
Závěs oceloplechový pro DAB 250 - 400 mm, bílý hliník	1	DABZAB2509006
Závěs oceloplechový pro DAB 400 - 700 mm, bílý hliník	1	DABZAB4009006
Závěs oceloplechový pro DAB 700 - 1300 mm, bílý hliník	1	DABZAB7009006



DABZAB2509006

Plochý roh oceloplechový

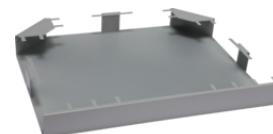
Popis	Balení	Obj. č.
Plochý roh pro DABA50160, bílý hliník	1	DABA5016059006



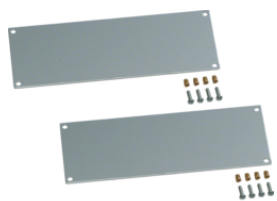
DABA5016059006

T-kus, oceloplechový

Popis	Balení	Obj. č.
T-kus pro DABA50160, bílý hliník	1	DABA5016079006

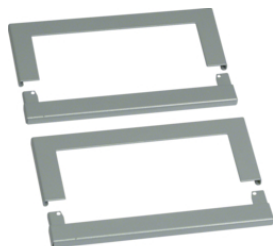


DABA5016079006

**Koncovka oceloplechová**

Popis	Balení	Obj. č.
Koncovka pro DABA50160, přírodní elox	1	DABA501606ELN

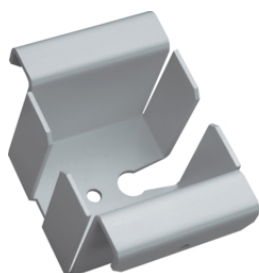
DABA501606ELN

**Krycí rámeček, oceloplechový**

- pro průchod mezi stěnami jednotlivých místností

Popis	Balení	Obj. č.
Krycí rámeček pro DABA50160, bílý hliník	1	DABA5016089006

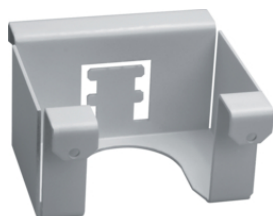
DABA5016089006

**Universální adaptér oceloplechový**

- Pro upevnění svítidel a popisových štítků

Popis	Balení	Obj. č.
Universální adaptér pro DAB, bílý hliník	1	DABZADUN9006

DABZADUN9006

**Speciální adaptér pro DA200, oceloplechový**

- Pro připojení flexibilního pilířku DA200 dodávaného na poptávku.

Popis	Balení	Obj. č.
Speciální adaptér pro DAB, bílý hliník	1	DABZADFLR9006

DABZADFLR9006

**Pospojovací svorka**- pro zemní vodič průřezu 10 mm²

Popis	Balení	Obj. č.
Pospojovací svorka BRS, ocel. plech	10	L4187CHRO

L4187CHRO

Úhelník pro ochranné pospojení

Popis	Balení	Obj. č.
Úhelník pro ochranné pospojení	50	L5800



L5800

Sady pro pospojení

- k pospojení kanálu a víka nebo pro překlenutí tvarových dílů, včetně konektorů, průřez 4 mm²

Popis	Balení	Obj. č.
Pospojovací lanko pro parapet. kan., Cu 4 mm ² L= 150 mm	100	L4181GNGE
Pospojovací lanko pro parapet. kan., Cu 4 mm ² L= 300 mm	100	L4182GNGE
Pospojovací lanko pro parapet. kan., Cu 4 mm ² L= 600 mm	25	L4183GNGE



L4181GNGE