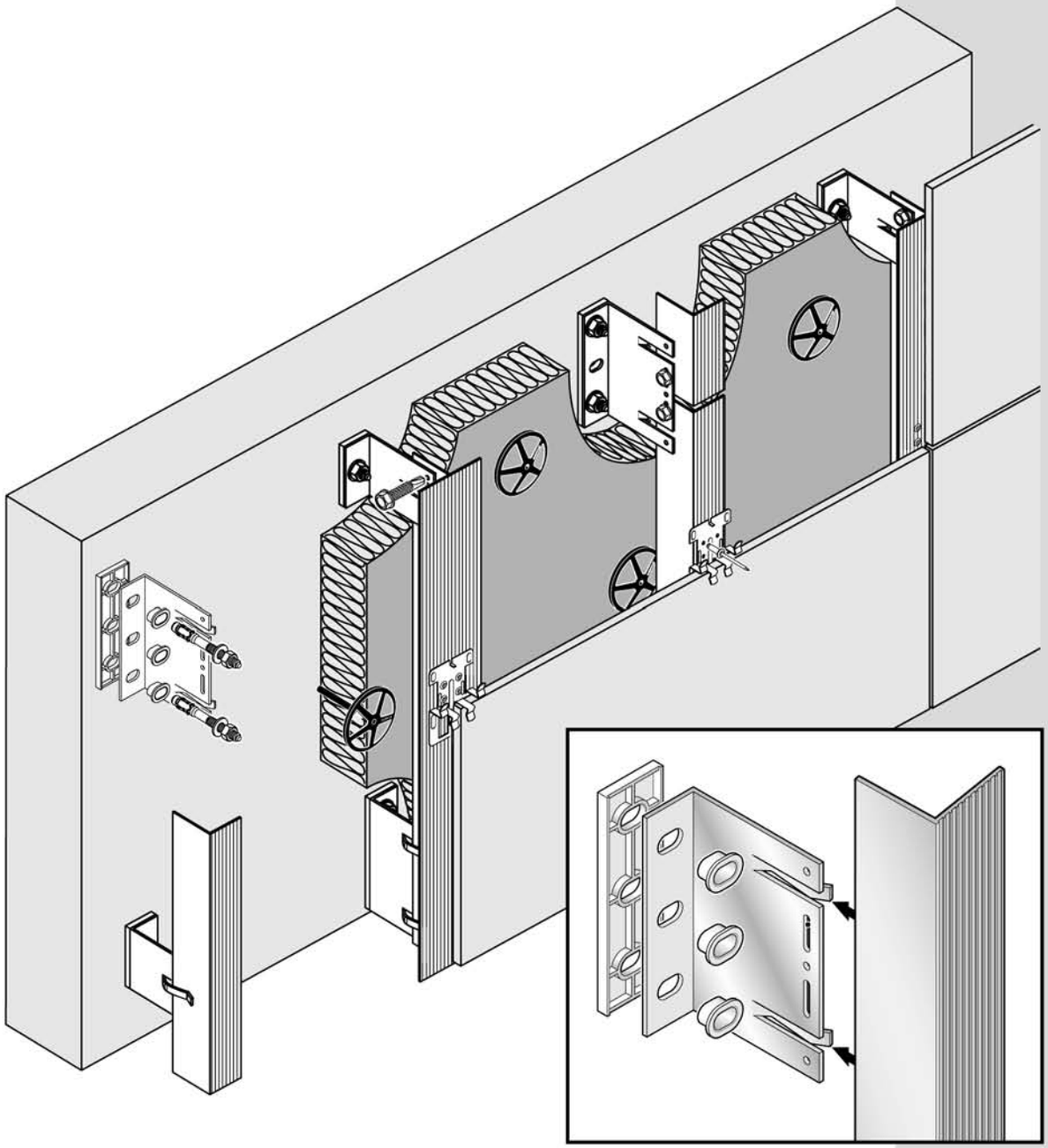
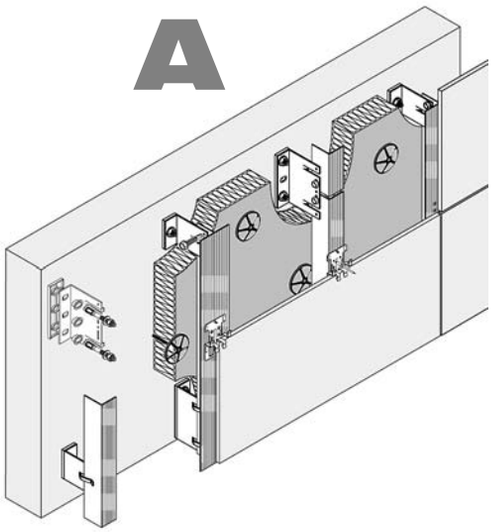
HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE

SYSTÉM **FAÇALU® LR 110**

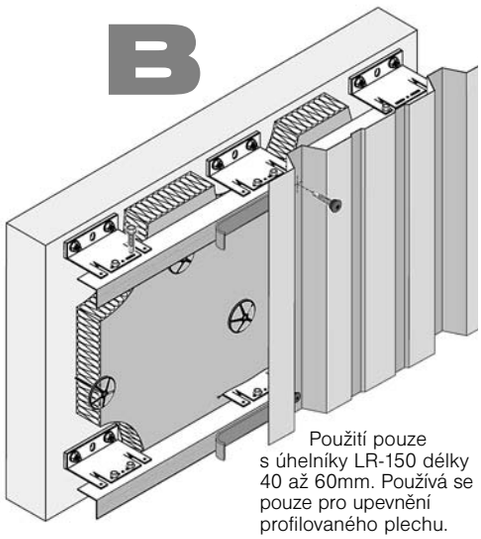


Montážní návod: *www.etanco.cz/navody*

A

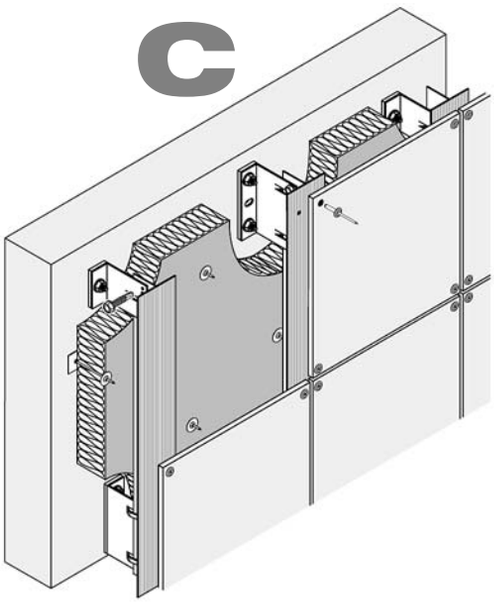


B

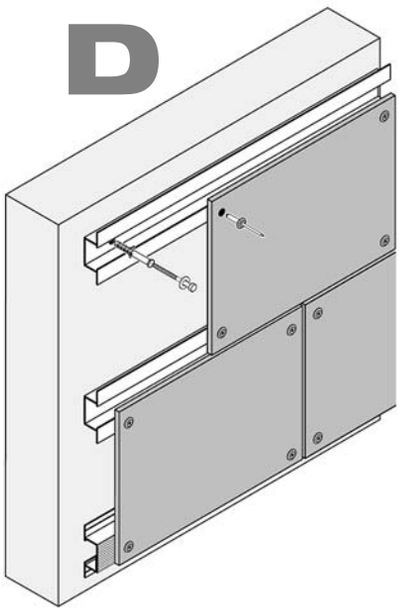


Použití pouze s úhelníky LR-150 délky 40 až 60mm. Používá se pouze pro upevnění profilovaného plechu.

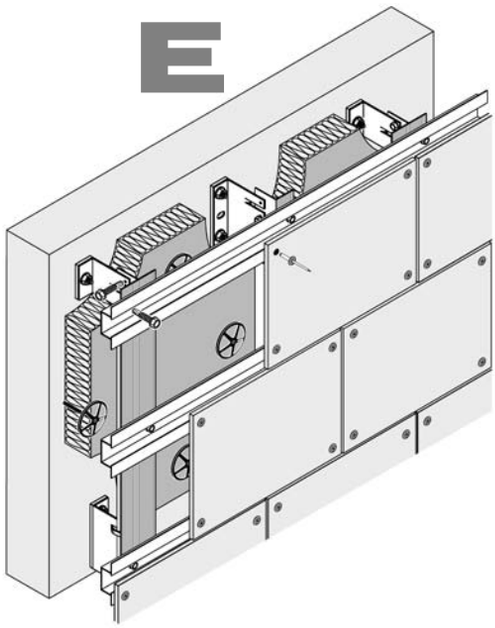
C



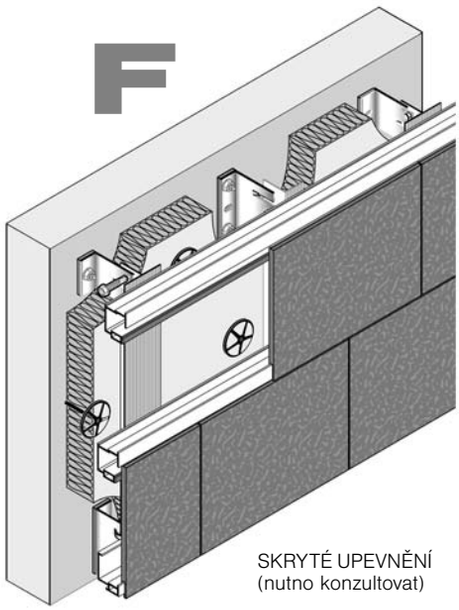
D



E



F



SKRYTÉ UPEVNĚNÍ
(nutno konzultovat)

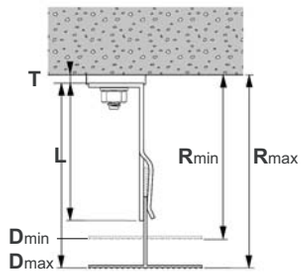
ETANCO

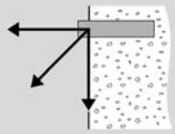
DISTANČNÍ MOŽNOSTI

Regulace $R_{min} = T + D_{min}$

Regulace $R_{max} = T + D_{max}$

kde:
T = tloušťka termostopu
L = délka úhelníku
D = regulační prostor (minimální nebo maximální)





Pevnostní parametry
viz. strana 60

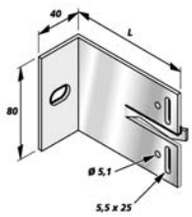
Tloušťka **T** termostopu	Délka úhelníku **L**	Regulační prostor **D** min	max	Regulace **R** min	max
6	40	**68**	**72**	74	78
6	60	**68**	**92**	74	98
6	80	**88**	**112**	94	118
6	100	**108**	**132**	114	138
6	120	**128**	**152**	134	158
6	140	**148**	**172**	154	178
6	160	**168**	**192**	174	198

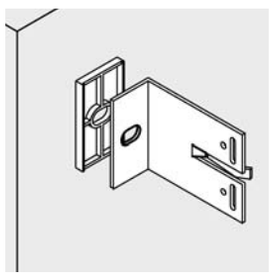
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

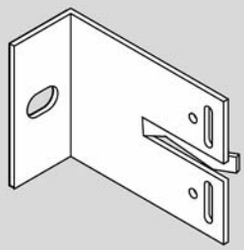
Stěnový úhelník LR 80

Popis » běžný stěnový úhelník výšky 80 mm
Materiál » hliník 6060 T5, tloušťka 3 mm
Barva » přírodní

POUŽITÍ
- hliníkové nosné fasádní konstrukce







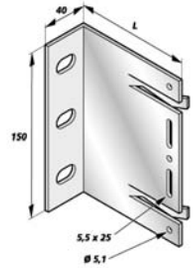
Délka **L**	Rozmezí vzdáleností min	max	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
40	**74**	**78**	100	611 000	6 040
60	**74**	**98**	100	611 001	5 880
80	**94**	**118**	100	611 002	6 210
100	**114**	**138**	100	611 003	6 610
120	**134**	**158**	100	611 004	6 970
140	**154**	**178**	50	611 005	7 300
160	**174**	**198**	50	611 006	7 640

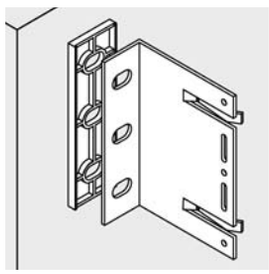
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

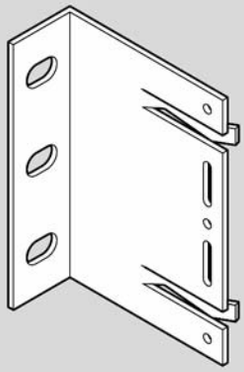
Stěnový úhelník LR 150

Popis » stěnový úhelník na sraz výšky 150 mm
Materiál » hliník 6060 T5, tloušťka 3 mm
Barva » přírodní

POUŽITÍ
- hliníkové nosné fasádní konstrukce

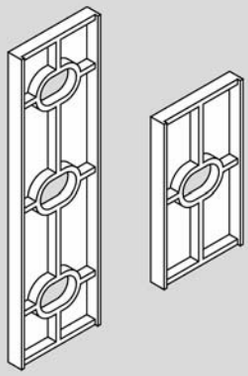






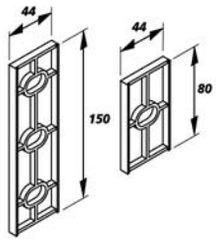
Délka **L**	Rozmezí vzdáleností min	max	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
40	**74**	**78**	100	611 019	7 230
60	**74**	**98**	100	611 007	7 380
80	**94**	**118**	100	611 008	7 940
100	**114**	**138**	100	611 009	8 690
120	**134**	**158**	100	611 010	9 370
140	**154**	**178**	50	611 011	10 060
160	**174**	**198**	50	611 012	10 650

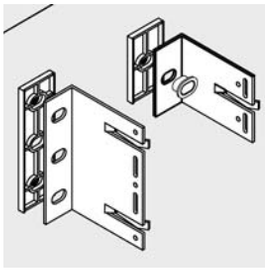
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



THERMOSTOP

Popis » plastová podložka pro stěnové úhelníky LR 80 a LR 150
Materiál » polypropylen, tloušťka 6 mm, šířka 44 mm
Barva » modrá

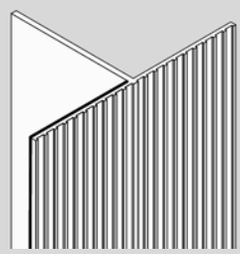




POUŽITÍ

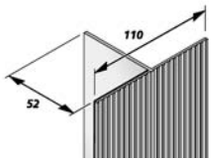
- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- **přerušení tepelného mostu**

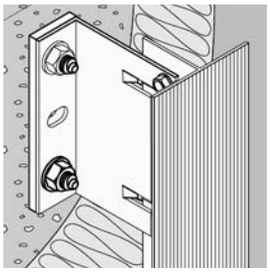
Použití pro	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
LR 80	100	611 013	800
LR 150	100	611 014	1 400



Profil FAÇALU® T

Popis » konstrukční T profil, dodáván v délce 6 metrů
Materiál » hliník 6060 T5, tloušťka 2 mm
Barva » přírodní



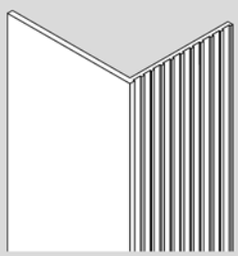


POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- profil pro napojování dvou fasádních desek

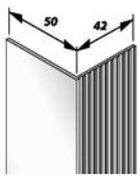
Profil	Šířka	Hloubka	Tloušťka	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
T 80/52/2,5	80	52	2,5	6 m	64 (=384 m)	611 027	1 450
T 110/52/2	110	52	2	6 m	48 (=288 m)	611 015	1 410
T 120	120	52	2	6 m		611 120	1 565

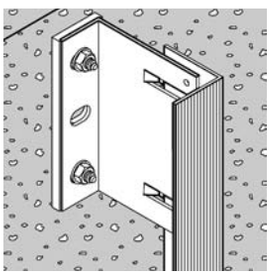
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



Profil FAÇALU® L

Popis » konstrukční **L** profil, dodáván v délce 6 metrů
Materiál » hliník 6060 T5
Barva » přírodní



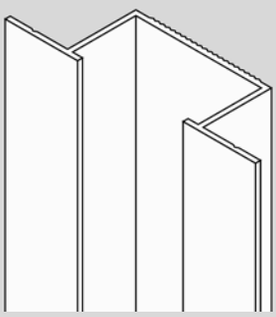


POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce

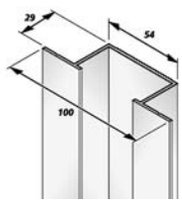
Profil	Šířka	Hloubka	Tloušťka	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
L 50/42/2	50	42	2	6 m	20 (=120 m)	611 016	780
L 50/42/2,5	50	42	2,5	6 m	20 (=120 m)	611 047	948

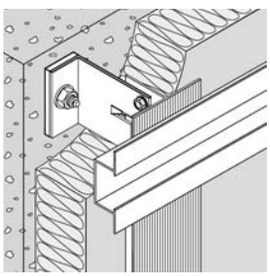
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



Profil FAÇALU® Omega

Popis » konstrukční profil, dodáván v délce 6 metrů
Materiál » hliník 6060 T5, tloušťka 2 mm
Barva » přírodní





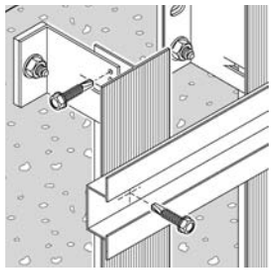
POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce

Profil	Celková šířka	Šířka dna	Hloubka	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
Omega	100	54	29	6 m	6 (=36 m)	611 017	1 400

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERCINOX 410



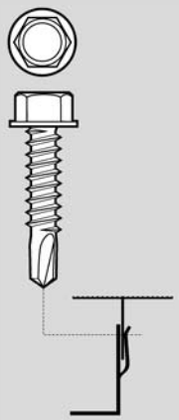
Popis » samovrtný šroub do hliníku i oceli pro profily tloušťky nad 2 mm
Materiál » nerezová ocel, závit a vrtáček z uhlíkové oceli
Vrtací kapacita » ocel 3mm / hliník 3mm / nerez 1mm
Hlava » 6-hran
Barva » přírodní

POUŽITÍ

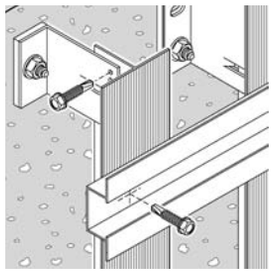
- hliníkové i ocelové nosné fasádní konstrukce
- upevnění profilů na stěnový úhelník

Ø x d	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
5,5 x **25**	100	376 060	800

Nářadí viz. str. 53 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



PERFIX TH / A2



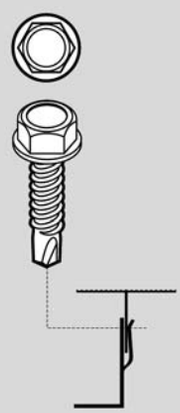
Popis » samovrtný šroub POUZE DO HLINÍKU pro profily tloušťky nad 2 mm
Materiál » nerezová ocel A2
Vrtací kapacita » hliník 1,75 až 5,25 mm
Hlava » 6-hran
Barva » přírodní

POUŽITÍ

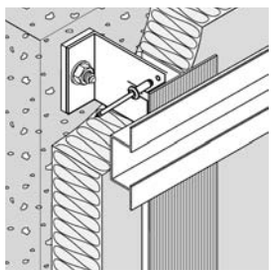
- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- upevnění profilů na stěnový úhelník

Ø x d	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
5,5 x **19**	500	300 468	470
5,5 x **25**	500	300 466	530

Nářadí viz. str. 53 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



NÝT ALU / NEREZ OTEVŘENÝ



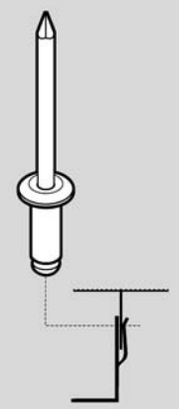
Popis » jednostranný trhací nýt otevřený pro profily o tloušťce pod 2 mm
Materiál » hliník / nerezová ocel A2
Barva » přírodní

POUŽITÍ

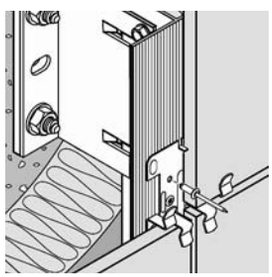
- hliníkové i ocelové nosné fasádní konstrukce
- upevnění profilů na stěnový úhelník
- upevnění pomocí vrtáku Hss 5,2 x 86 (viz strana 55)

Ø x d	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
5 x **12**	500	270 540	450

Nářadí viz. str. 53 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



NÝT NEREZ / NEREZ OTEVŘENÝ



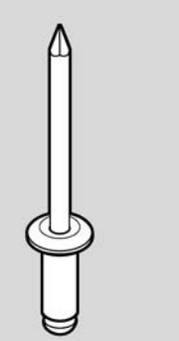
Popis » jednostranný trhací nýt otevřený
Materiál » nerezová ocel A2
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- hliníkové i ocelové nosné fasádní konstrukce
- pro upevnění upínadel
- upevnění pomocí vrtáku Hss 4,2 x 75 (viz strana 57)

Ø x d	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
4 x **8**	500	273 490	300

Nářadí viz. str. 53 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

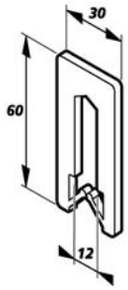


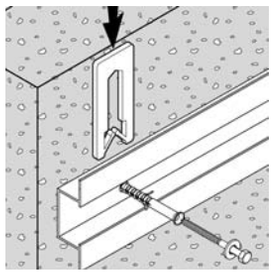
Vyrovnávací podložka

Popis » podložka pro vyrovnání nerovností povrchu
Materiál » PVC
Barva » modrá, červená, zelená
(barevné odlišení tloušťky podložky)

POUŽITÍ

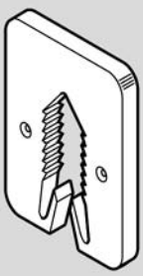
- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- vyrovnání nerovností podkladu





Barva	Rozměr	Tloušťka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
modrá	**60** x **30**	2	100	369 036	320
červená	**60** x **30**	3	100	369 038	370
zelená	**60** x **30**	5	100	369 040	610

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

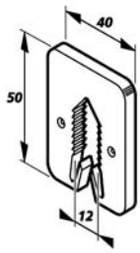


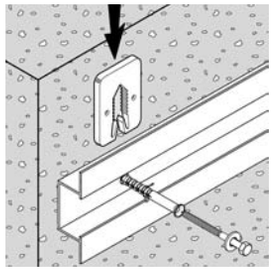
Vyrovnávací podložka

Popis » podložka pro vyrovnání nerovností povrchu
Materiál » PVC
Barva » žlutá, bílá, šedá
(barevné odlišení tloušťky podložky)

POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- vyrovnání nerovností podkladu

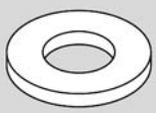




Barva	Rozměr	Tloušťka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
žlutá	**50** x **40**	2	100	369 030	230
bílá	**50** x **40**	3	100	369 032	260
šedá	**50** x **40**	5	100	369 034	290

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

POVINNÉ DOPLŇKY KE KOTEVNÍ TECHNICE:

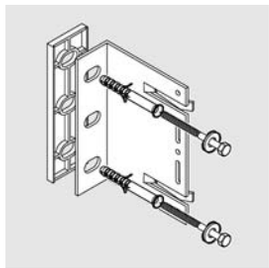


Podložka nerez A2

Popis » podložka ∅ 22 mm
Materiál » nerezová ocel A2
Barva » přírodní

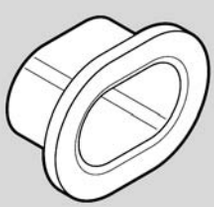
POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- zabránění vzniku elektrolytického článku mezi hliníkovým úhelníkem a vrutem do hmoždiny
- podložka pro použití s hmoždinou a vrutem MARCOVIS (viz. strana 42)



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
22 x **10,25** x **2**	100	71 291	260

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

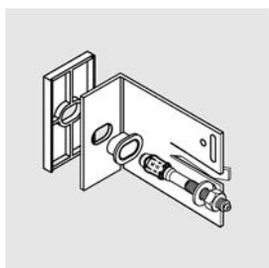


CLIP termostop

Popis » podložka pro přerušení tepelného mostu
Materiál » polypropylen
Barva » modrá

POUŽITÍ

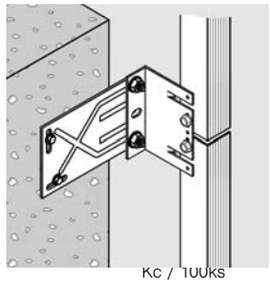
- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- zabránění vzniku elektrolytického článku mezi hliníkovým úhelníkem a kotvou
- podložka pro použití s kotvou BARACO (viz. strana 43)



∅ otvoru	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
10,7	100	611 018	300

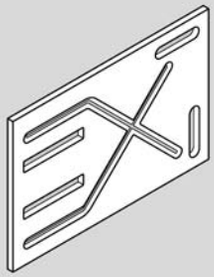
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Rohová deska



Popis » deska pro vynesení rohu
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Barva » přírodní

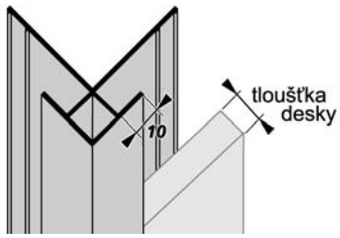
POUŽITÍ
- hliníkové nosné fasádní konstrukce



Výška	Šířka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
120	**180**	100	361 124	5 260

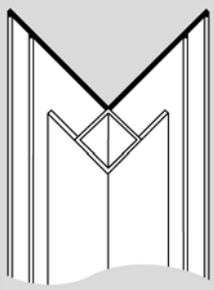
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Profil P.A.S.L.



Popis » profil pro vnější roh
Materiál » tuhé PVC
Barva » různé barvy

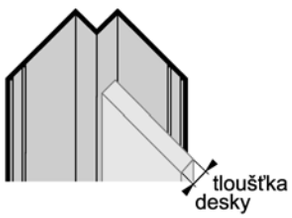
POUŽITÍ
- kombinované nosné fasádní konstrukce



Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Šedá	**11**	10 x 3 m	366 732	
Hnědá	**11**	10 x 3 m	366 730	
Bílá	**13**	10 x 3 m	366 740	

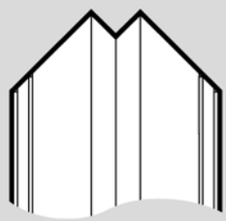
Baleno po 10 ks o délce 3 metry. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Profil P.A.R.



Popis » profil pro vnitřní roh
Materiál » tuhé PVC
Barva » různé barvy

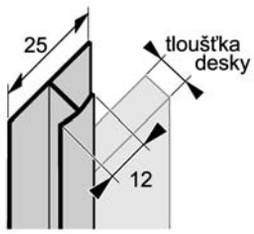
POUŽITÍ
- kombinované nosné fasádní konstrukce



Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	**6** až **10**	10 x 3 m	366 680	15 980
Černá	**6** až **10**	10 x 3 m	366 682	15 980
Šedá	**6** až **10**	10 x 3 m	366 686	
Hnědá	**6** až **10**	10 x 3 m	366 684	
Bílá	**14**	10 x 3 m	366 690	
Černá	**14**	10 x 3 m	366 692	
Šedá	**14**	10 x 3 m	366 696	
Hnědá	**14**	10 x 3 m	366 694	

Baleno po 10 ks o délce 3 metry. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Profil P.V.



Popis » vertikální profil pro zakrytí spár
Materiál » tuhé PVC
Barva » různé barvy

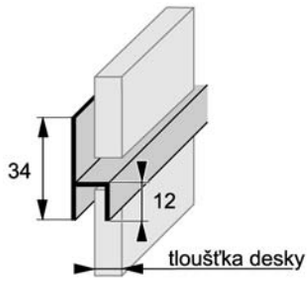
POUŽITÍ
- kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	**6**	20 x 2,5 m	366 650	
Černá	**6**	20 x 2,5 m	366 651	
Hnědá	**6**	20 x 2,5 m	366 652	

Baleno po 20 ks o délce 2,5 metrů (celkem 50 metrů). / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Profil P.H.

Popis » profil pro zakrytí horizontálních spár
Materiál » tuhé PVC
Barva » různé barvy

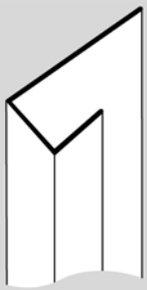


POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

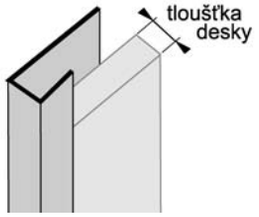
Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	**6**	20 x 2,5 m	366 752	4 990
Černá	**6**	20 x 2,5 m	366 754	5 150
Šedá	**6**	20 x 2,5 m	366 758	4 990
Hnědá	**6**	20 x 2,5 m	366 756	5 400
Bílá	**8**	20 x 2,5 m	366 760	5 490
Černá	**8**	20 x 2,5 m	366 762	5 650
Šedá	**8**	20 x 2,5 m	366 766	5 590
Hnědá	**8**	20 x 2,5 m	366 764	5 970
Bílá	**10**	20 x 2,5 m	366 770	5 800
Černá	**10**	20 x 2,5 m	366 772	6 180
Šedá	**10**	20 x 2,5 m	366 776	5 770
Hnědá	**10**	20 x 2,5 m	366 764	

Baleno po 20 ks o délce 2,5 metrů (celkem 50 metrů). / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



Profil P.U.

Popis » zakončovací profil
Materiál » tuhé PVC
Barva » různé barvy



POUŽITÍ

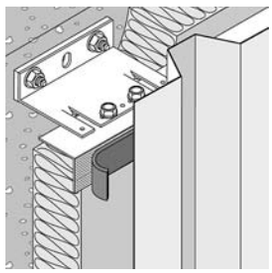
- kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	**6**	20 x 2,5 m	366 660	
Černá	**6**	20 x 2,5 m	366 661	4 460
Šedá	**6**	20 x 2,5 m	366 663	4 460
Hnědá	**6**	20 x 2,5 m	366 662	
Bílá	**10**	10 x 2,5 m	366 670	13 160
Černá	**10**	10 x 2,5 m	366 671	13 160
Šedá	**10**	10 x 2,5 m	366 673	
Hnědá	**10**	10 x 2,5 m	366 672	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

LRC

Popis » adhezivní těsnicí páska, odolnost vůči chemickým zátěžím a atmosferickým vlivům.
Materiál » polyethylenová pěna s uzavřenými buňkami.
Teplotní parametry » teplotní odolnost -60° do +60°C
Vynikající součinitel tepelné vodivosti 0,0035 W/mK.
Mechanické vlastnosti » dobrá odonost proti mechanickému namáhání.



POUŽITÍ

- **přerušení tepelného mostu** mezi hliníkovou nosnou konstrukcí a profilovaným ocelovým plechem
- 100% vodoutěsnění
- antivibrační hmota u ocelových konstrukcí

Šířka x tloušťka	Délka v roli (m)	Kód	Počet rolí v balení	Celkem (m) v balení	Kč / 1m
50 x **3**	30	434 140	6	180	17

Další rozměry na vyžádání (na zakázku) / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Délka návinu v balení je uvedena v metrech.