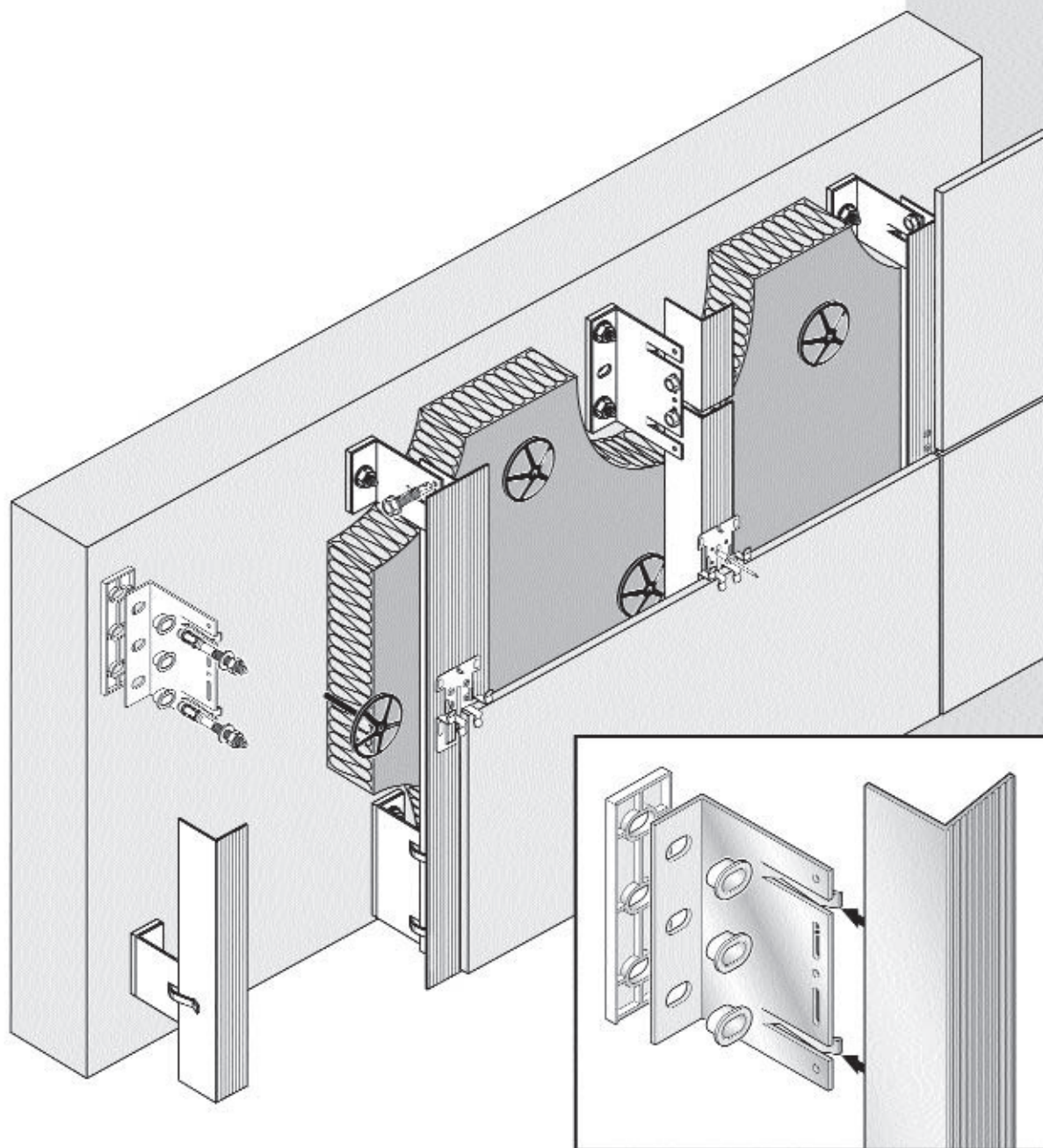


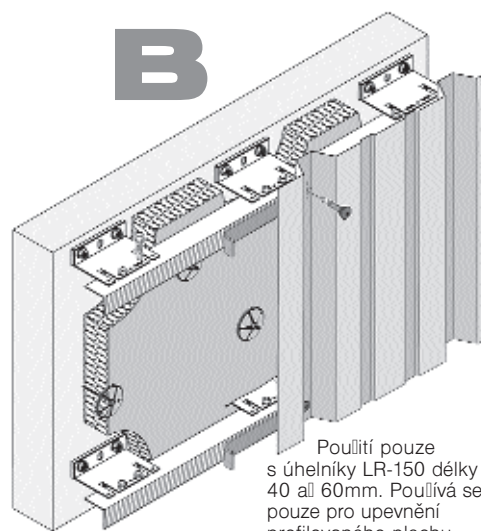
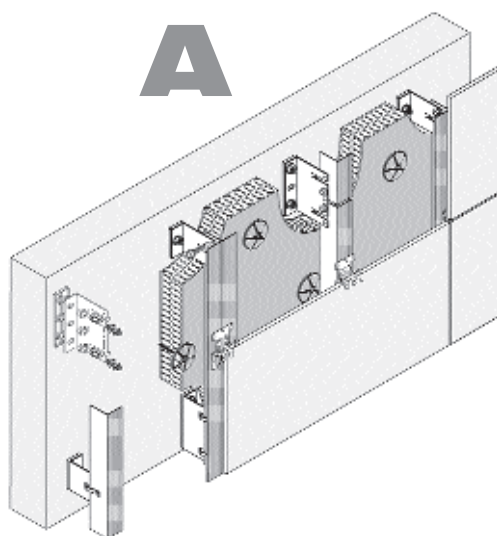
HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE

SYSTÉM FAÇALU® LR 110

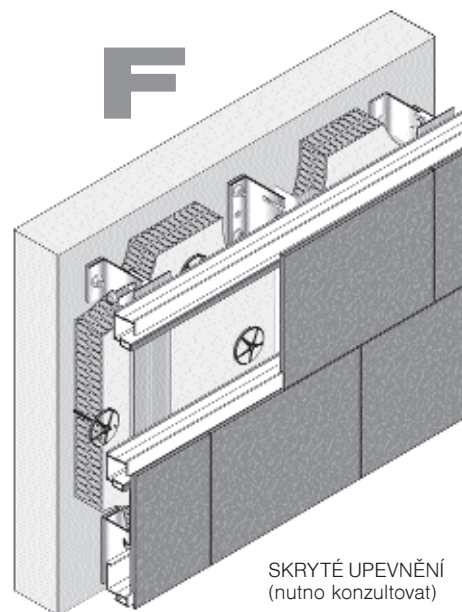
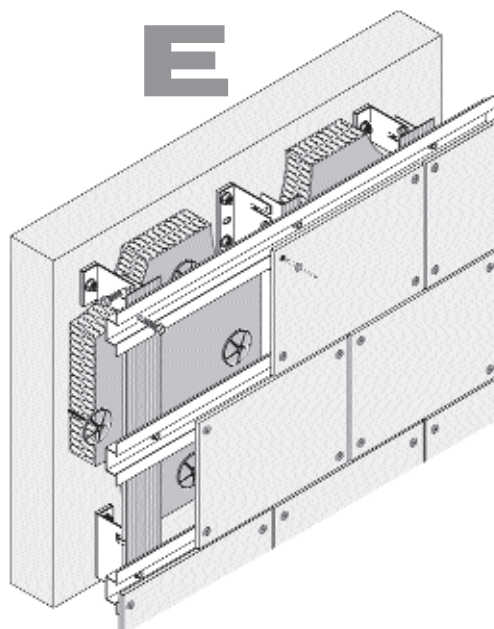
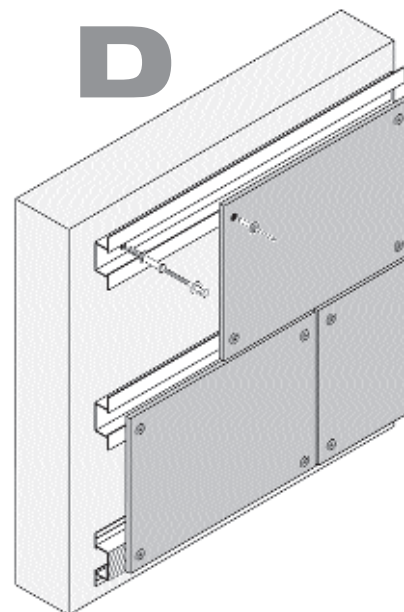
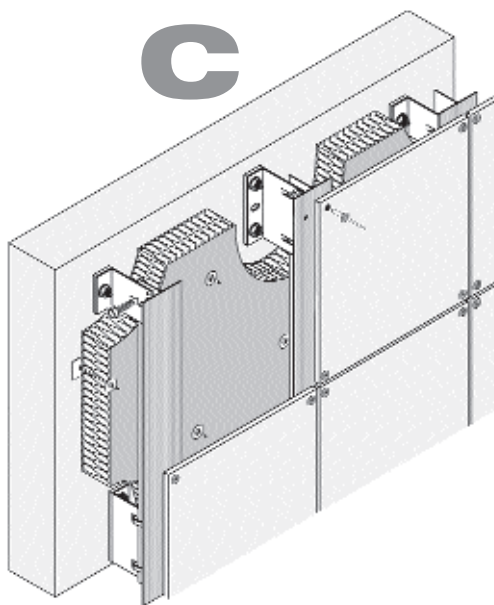


HLINÍKOVÁ
KONSTRUKCE

Montážní návod: www.etanco.cz/navody



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



SKRYTÉ UPEVNĚNÍ
(nutno konzultovat)

DISTANČNÍ MOŽNOSTI

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

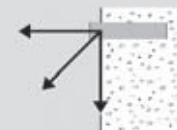
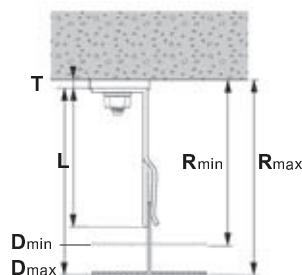
Regulace $R_{max} = T + D_{max}$

kde:

T = tlouška termostopu

L = délka úhelníku

D = regulační prostor (minimální nebo maximální)



Pevnostní parametry viz. strana 60

Tlouška T termostopu	Délka úhelníku L	Regulační prostor D		Regulace R	
		min	max	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

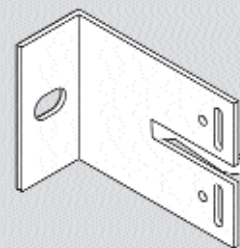
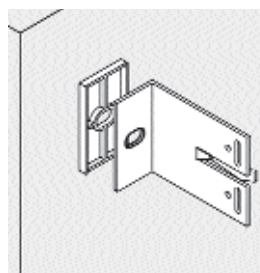
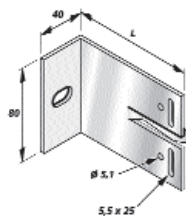
Popis » bělný stěnový úhelník výšky 80 mm

Materiál » hliník 6060 T5, tlouška 3 mm

Barva » přírodní

POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce



Délka L	Rozmezí vzdáleností		Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
	min	max			
40	74	78	100	611 000	
60	74	98	100	611 001	
80	94	118	100	611 002	
100	114	138	100	611 003	
120	134	158	100	611 004	
140	154	178	50	611 005	
160	174	198	50	611 006	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Stěnový úhelník LR 150

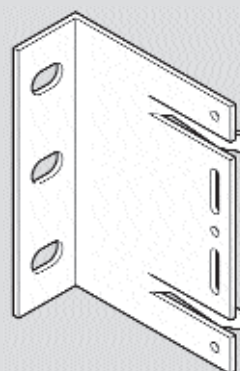
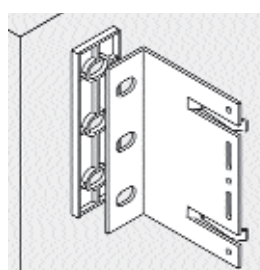
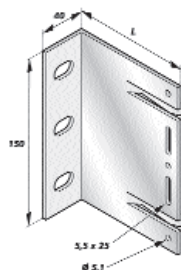
Popis » stěnový úhelník na sraz výšky 150 mm

Materiál » hliník 6060 T5, tlouška 3 mm

Barva » přírodní

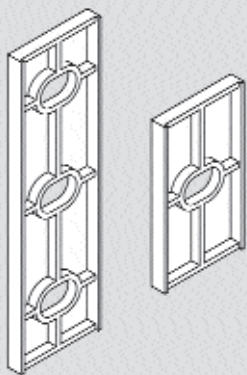
POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce



Délka L	Rozmezí vzdáleností		Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
	min	max			
40	74	78	100	611 019	
60	74	98	100	611 007	
80	94	118	100	611 008	
100	114	138	100	611 009	
120	134	158	100	611 010	
140	154	178	50	611 011	
160	174	198	50	611 012	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

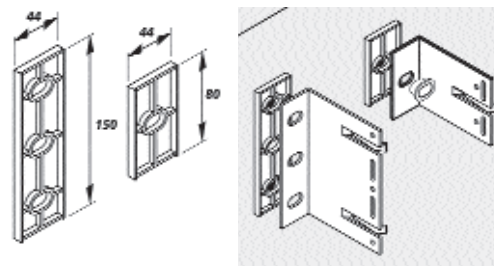


THERMOSTOP

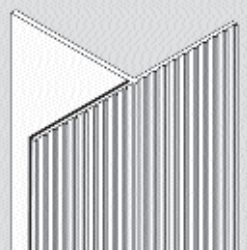
Popis » plastová podložka pro stěnové úhelníky LR 80 a LR 150
Materiál » polypropylen, tloušťka 6 mm, šířka 44 mm
Barva » modrá

POUŽITÍ

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



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

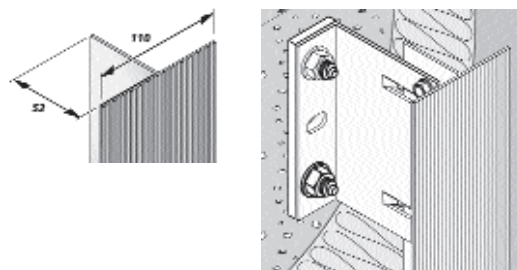


Profil FAÇALU® T

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

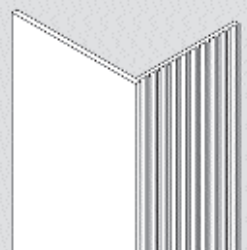
POUŽITÍ

- 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	
T 110/52/2	110	52	2	6 m	48 (=288 m)	611 015	
T 120	120	52	2	6 m		na vyhlášení	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

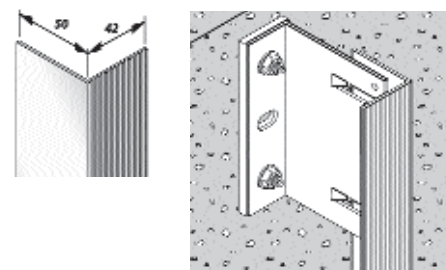


Profil FAÇALU® L

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

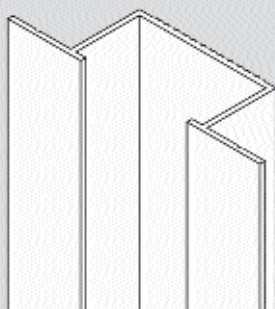
POUŽITÍ

- 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	
L 50/42/2,5	50	42	2,5	6 m	20 (=120 m)	611 047	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

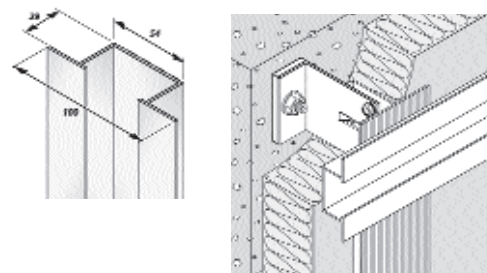


Profil FAÇALU® Omega

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	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERCINOX 410

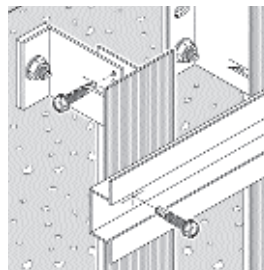
Popis » samovrtný šroub do hliníku i oceli pro profily tloušťky nad 2 mm

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	

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



PERFIX TH / A2

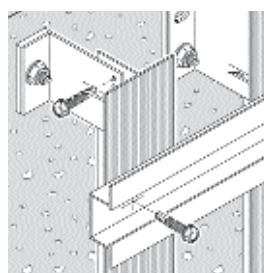
Popis » samovrtný šroub POUZE DO HLINÍKU pro profily tloušťky nad 2 mm

Materiál » nerezová ocel A2

Vrtací kapacita » hliník 1,75 až 5,25 mm

Hlava » 6- hran

Barva » přírodní

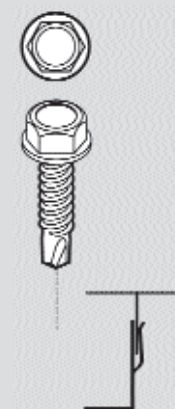


POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- upevnění profilů na stěnový úhelník

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

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



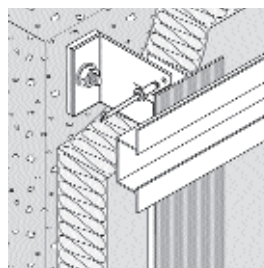
HLINÍKOVÁ
KONSTRUKCE

NÝT ALU / NEREZ OTEVŘENÝ

Popis » jednostranný trhací nýt otevřený pro profily o tloušťce pod 2 mm

Materiál » hliník / nerezová ocel A2

Barva » přírodní

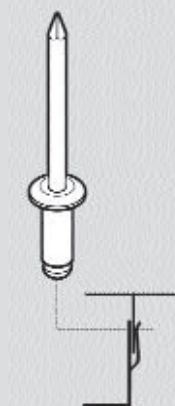


POUŽITÍ

- 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	

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

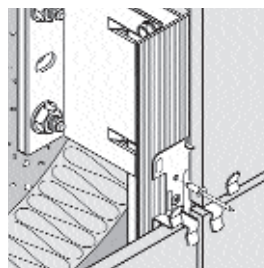


NÝT NEREZ / NEREZ OTEVŘENÝ

Popis » jednostranný trhací nýt otevřený

Materiál » nerezová ocel A2

Barva » přírodní

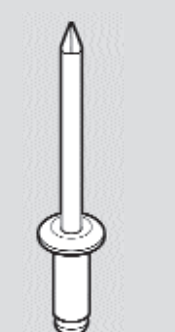


POUŽITÍ

- 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	

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



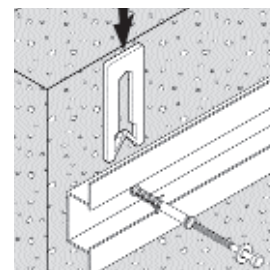
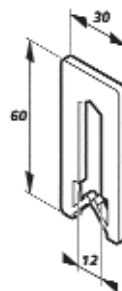


Vyrovnávací podložka

Popis » podložka pro vyrovnání nerovností povrchu

Materiál » PVC

Barva » modrá, červená, zelená
(barevné odlišení tloušťky podložky)

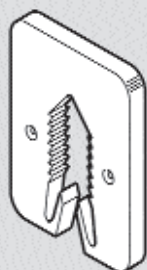


POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce
- vyrovnání nerovností podkladu

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

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

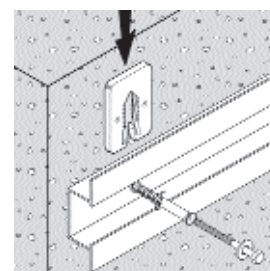
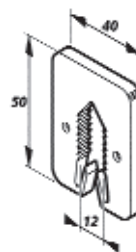


Vyrovnávací podložka

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	
bílá	50 x 40	3	100	369 032	
šedá	50 x 40	5	100	369 034	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

POVINNÉ DOPLŇKY KE KOTEVNÍ TECHNICI:



Podložka nerez A2

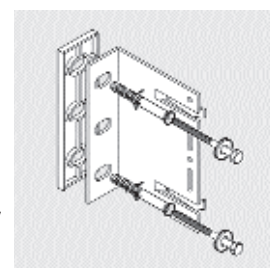
Popis » podložka Ø 22 mm

Materiál » nerezová ocel A2

Barva » přírodní

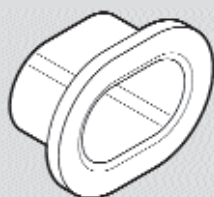
POUŽITÍ

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



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

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



CLIP termostop

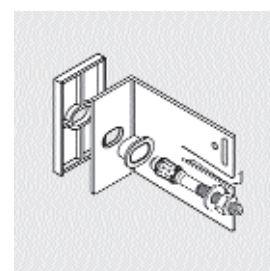
Popis » podložka pro přerušení tepelného mostu

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)



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

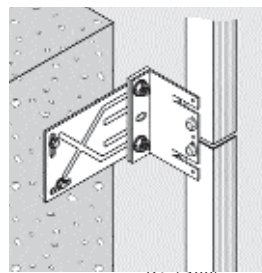
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Rohová deska

Popis » deska pro vynesení rohu

Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10

Barva » přírodní



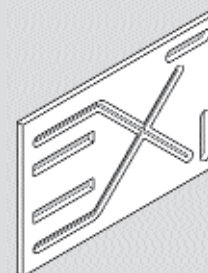
Kč / 100ks

POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce

Výška	Šířka	Balení (ks)	Kód
120	180	100	361 124

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

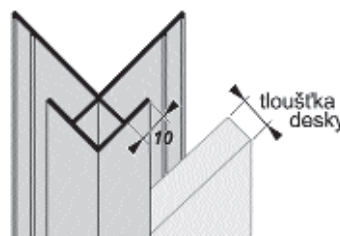


Profil P.A.S.L.

Popis » profil pro vnější roh

Materiál » tuhé PVC

Barva » různé barvy



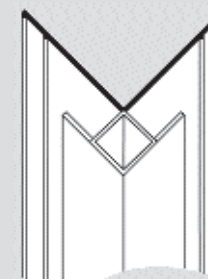
tloušťka desky

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].



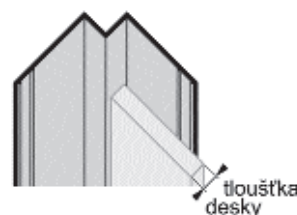
HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE

Profil P.A.R.

Popis » profil pro vnitřní roh

Materiál » tuhé PVC

Barva » různé barvy



tloušťka desky

POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	6 a 10	10 x 3 m	366 680	
Černá	6 a 10	10 x 3 m	366 682	
Šedá	6 a 10	10 x 3 m	366 686	
Hnědá	6 a 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].

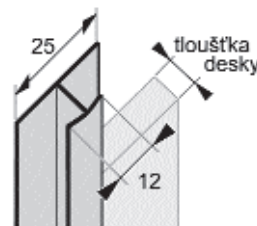


Profil P.V.

Popis » vertikální profil pro zakrytí spár

Materiál » tuhé PVC

Barva » různé barvy



tloušťka desky

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.

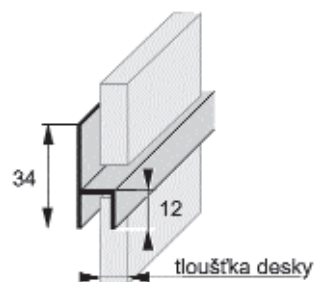
Popis » profil pro zakrytí horizontálních spár

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	
Černá	6	20 x 2,5 m	366 754	
Šedá	6	20 x 2,5 m	366 758	
Hnědá	6	20 x 2,5 m	366 756	
Bílá	8	20 x 2,5 m	366 760	
Černá	8	20 x 2,5 m	366 762	
Šedá	8	20 x 2,5 m	366 766	
Hnědá	8	20 x 2,5 m	366 764	
Bílá	10	20 x 2,5 m	366 770	
Černá	10	20 x 2,5 m	366 772	
Šedá	10	20 x 2,5 m	366 776	
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.

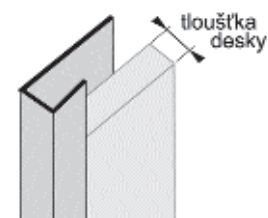
Popis » zakončovací profil

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	
Šedá	6	20 x 2,5 m	366 663	
Hnědá	6	20 x 2,5 m	366 662	
Bílá	10	10 x 2,5 m	366 670	
Černá	10	10 x 2,5 m	366 671	
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 atmosférickým vlivům.

Materiál » polyethylenová pěna s uzavřenými buňkami.

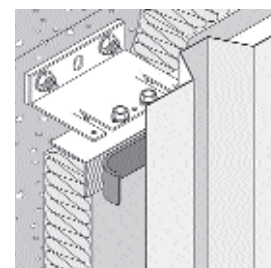
Teplotní parametry » teplotní odolnost -60° do +60° C

Vynikající součinitel tepelné vodivosti 0,0035 W/mK.

Mechanické vlastnosti » dobrá odolnost 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	

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