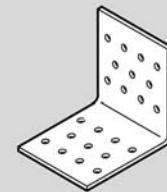
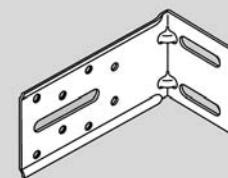


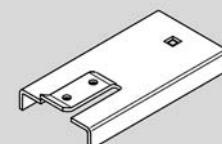
DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE

5

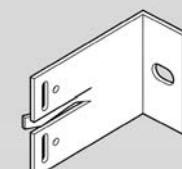
KOMBINOVANÁ KONSTRUKCE

9

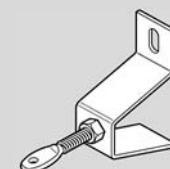
KOVOVÁ KONSTRUKCE

17

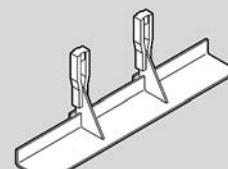
HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE

21

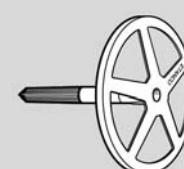
DESKY Z KAMENE

31

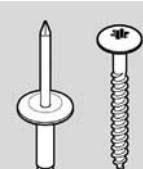
LÍCOVÉ ZDIVO

37

KOTEVNÍ TECHNIKA

41

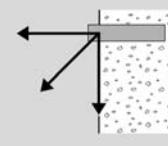
UPEVNĚNÍ FASÁDNÍCH DESEK

47

DOPLŇKY A NÁŘADÍ

53

PEVNOSTNÍ PARAMETRY

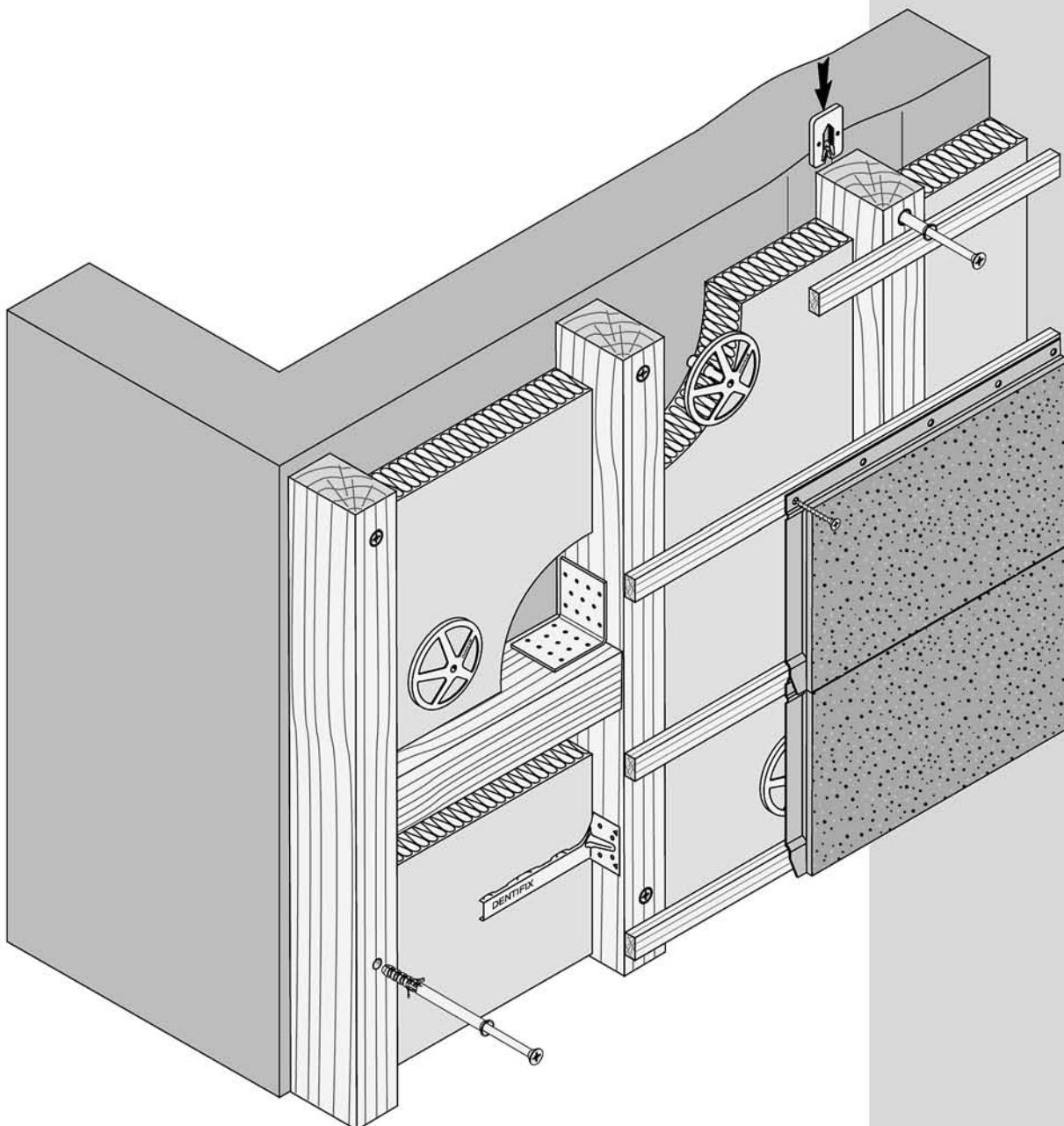
59

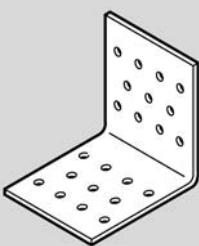
ABECEDNÍ REJSTŘÍK

NÁZEV	strana	NÁZEV	strana
Accubird	55	Pomůcka pro zkroucení	40
Baraco/Inox	43	Pouzdro PVC jednostranné	33
Baraco/ZBJ	43	Powerbird	55
Betofast TH 13/2C	45	Profil Facalu L	26
Clip Termostop	28	Profil Facalu Omega	26
Clips TI	40	Profil Facalu T	26
Čep	33	Profil L	19
Dentifix	7	Profil P.A.R.	15,21,29
Distanční možnosti	25	Profil P.A.S.	15,21
Dobarvovač "Akemi"	35	Profil P.A.S.L.	15,21,29
Doplňky C-systému	34	Profil P.H.	16,22,30
Drát Zintane	33	Profil P.U.	16,22,30
Drillnox Star 3,5 Pl	51	Profil P.V.	14,22,29
Fastovis CB Pl	20	Ravalco	44
Frapco	44	Renovco 69	39
GBH 24 VFR vrtačka s příklepem	56	Rohová deska	12,20,29
GLR PU	58	Rohová konzole	39
Goldovis 6	13	Sada SRM O	34
Goldovis ZBJ / 2C	46	Spido	19
HEMA DF	42	Spojka	6,12
Chimfort	45	Standardní konzole	38
INCO 10	46	Staviteľná podložka	38
INCO 8	46	Stěnový úhelník LR 150	25
Isolco 3000 P	10,19	Stěnový úhelník LR 80	25
Kleště pro nýty	55	Středící nástroj ML 1000	57
Kolejnice C	34	Systém barevné upínadlo/základna	50
Konektor	6	Šroub + podložka	44
Konzol	19,38	Šroub + vějířová podložka	13,19
L.R.2000	54	Šroubovací nástavec 1/4"	54
Lepidlo "Akemi"	35	TAPCO ZBJ	43
Lepidlo Akepox	35	Těsnící profil bez drážek	14
LR Stone	35	Těsnící profil s drážkami	14
LRC	58	Thermostop	26
Marcovis MP	42	TORX panel	51
Marcovis TUP 4	42	Tužidlo "Akemi"	35
Model SR	32	Upínadla desek/řada 65 mm	49
Model SRM	32	Upínadla desek/řada 90 mm	48
Modul U	11	Utahovací ořech Monoblok 1/4"	54
Nástavec Grisby	10	Utahovací ořech magnetický Monoblok 1/4"	54
Nástavec jednoduchý	11	VBU Inox	8,13
Nosič šroubovacího nástavce 1/4"	55	VBU TR/A2	8
Nosný profil 93x40x4	39	VBU ZBJ	7,12
Nýt hliník/nerez otevřený	27,51	Vrtáky do betonu SDS+	56
Nýt měd/zinek otevřený	20	Vrtáky do kamene	57
Nýt nerez/nerez otevřený	27	Vrtáky do oceli HSS	57
Nýtovací představec	55	Vyrovňávací podložka	6-7,28
Percinox 410	27	Vytlačovací pistole	56
Perfix panel	52	Výztuha U	11
Perfix TH/A2	27	Vzpěrné rameno	11,20
Plastifoam	35	Zacfix	33, 45
Podložka nerez A2	28	Závitová tyč	32
Podložka Ø 20	40		

DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE

PRO BUDOVY DO VÝŠKY 9 METRŮ



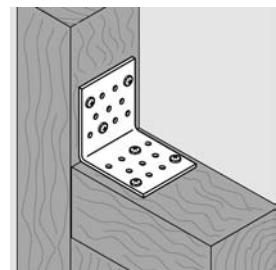
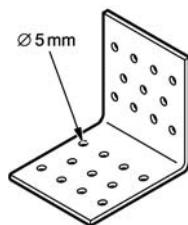


KONEKTER

Popis » perforovaný rohový úhelník
ke spojení dvou dřevěných hranolů
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275
Otvor » Ø 5 mm
Barva » přírodní

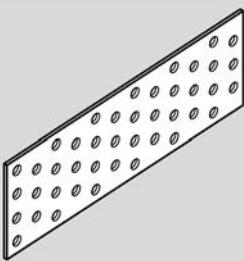
POUŽITÍ

- dřevěné nosné fasádní konstrukce
- se šrouby VBU (viz str. 7)



Rozměr	Tloušťka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
70 x 70	25/10	100	361 126	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

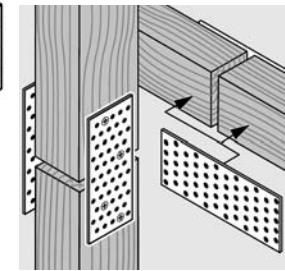
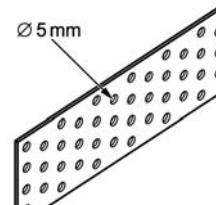


SPOJKA

Popis » perforovaná deska ke spojení dvou dřevěných hranolů
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275
Otvor » Ø 5 mm
Barva » přírodní

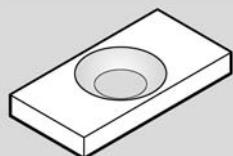
POUŽITÍ

- dřevěné nosné fasádní konstrukce
- 2 spojky na jeden spoj
- se šrouby VBU (viz str. 7)



Rozměr	Tloušťka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
60 x 300	10/10	50	361 129	
60 x 300	20/10	100	361 130	
40 x 120	15/10	100	361 128	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

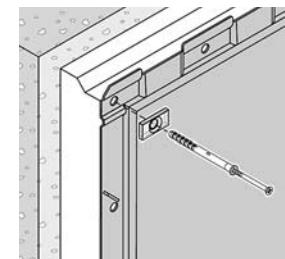
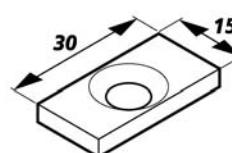


PODLOŽKA

Popis » podložka Ø 8 mm s vybráním pro rozložení tlaku při dotahování
Materiál » PVC
Barva » translucidní

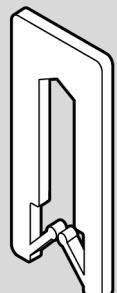
POUŽITÍ

- dřevěné nosné fasádní konstrukce
- použití s hmoždinou MARCOVIS (str. 36)



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
30 x 15	100	603 110	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

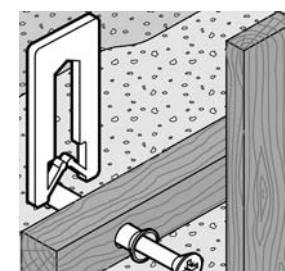
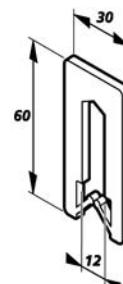


VYROVNÁVACÍ PODLOŽKA

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

POUŽITÍ

- dřevěné nosné fasádní konstrukce



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

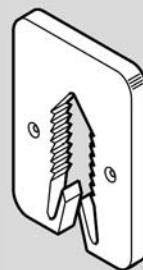
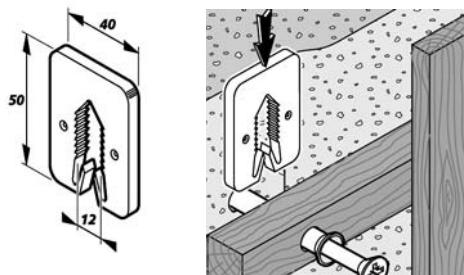
Materiál » PVC

Barva » žlutá, bílá, šedá

(pro barevné odlišení tloušťky podložky)

POUŽITÍ

■ dřevěné nosné fasádní konstrukce



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].

DENTIFIX

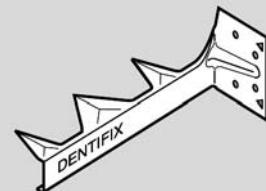
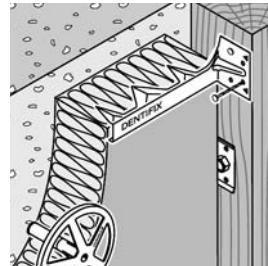
Popis » úhelník pro upevnění tepelné izolace

Materiál » slitina hliník/zinek

Barva » přírodní

POUŽITÍ

■ dřevěné nosné fasádní konstrukce



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
150 x 50 x 40	300	260 800	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

VBU ZBJ

Popis » univerzální vrut do dřeva

Materiál » žlutě bichromaticky pozinkováno

Hlava » Pozidriv č.2

Barva » přírodní

POUŽITÍ

■ dřevěné nosné fasádní konstrukce

Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
4 x 40	200	25 400	
4,5 x 35	200	25 445	
4,5 x 45	200	25 455	
5 x 40	200	25 500	

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





VBU INOX

Popis » univerzální vrut do dřeva

Materiál » nerezová ocel

Hlava » Pozidriv č.2

Barva » přírodní

POUŽITÍ

■ dřevěné nosné fasádní konstrukce

Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
4 x 30	200	30 065	
4 x 40	200	30 075	
4,5 x 35	200	30 110	
4,5 x 40	200	30 115	
5 x 40	200	33 020	

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



VBU TR/A2

Popis » vrut do dřeva

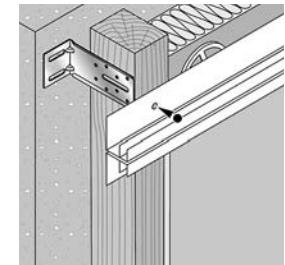
Materiál » nerezová ocel A2

Hlava » čočková Ø 11,5 mm Pozidriv č.3

Barva » přírodní

POUŽITÍ

■ dřevěné nosné fasádní konstrukce

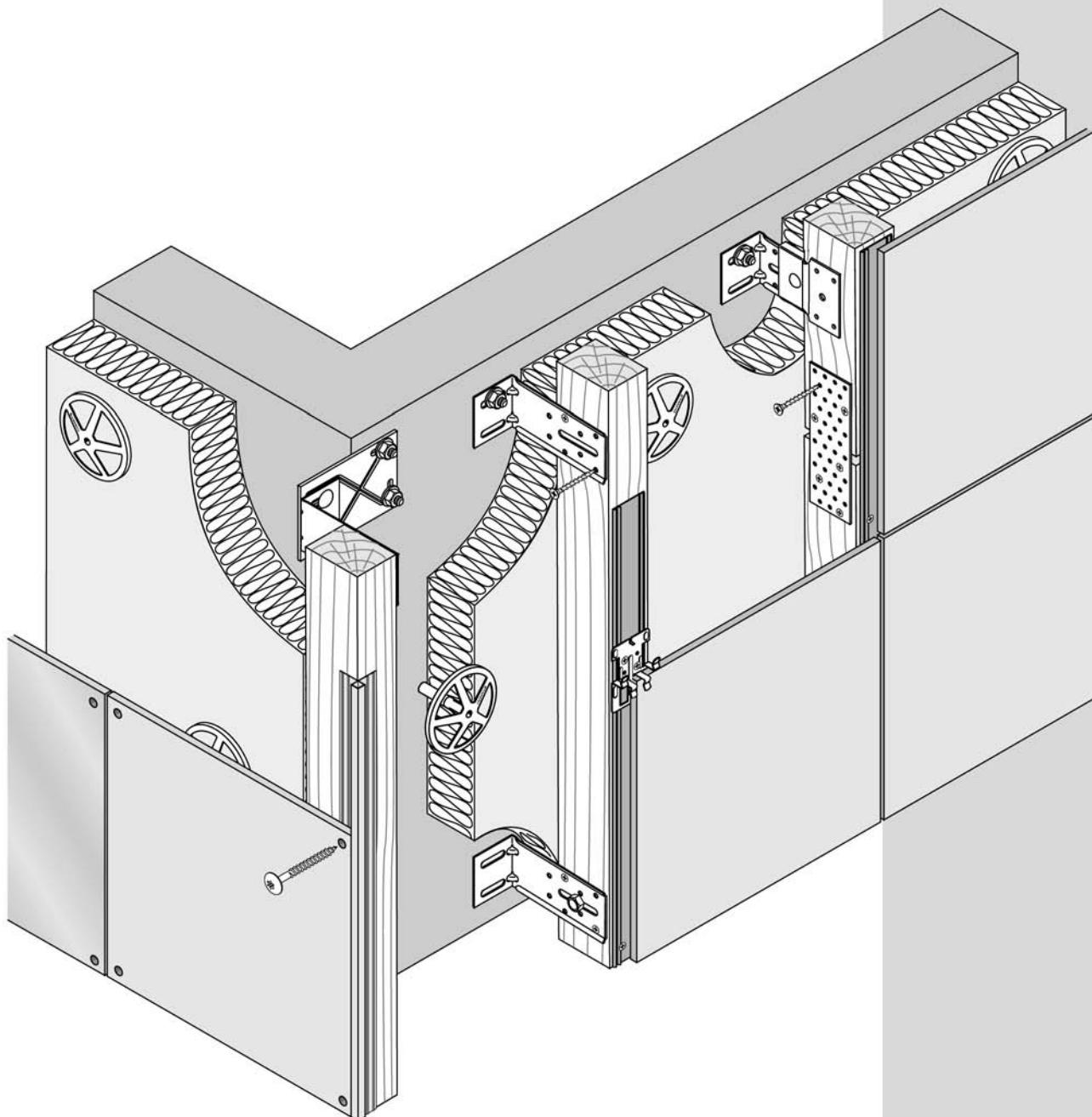


Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
6 x 50	100	30 330	

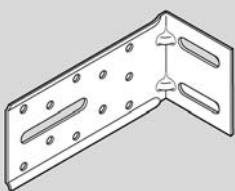
Nářadí viz. str. 53 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

KOMBINOVANÁ KONSTRUKCE

KOMBINOVANÁ
KONSTRUKCE



SPECIF®
ISOLCO



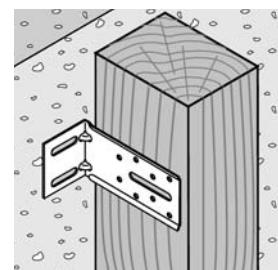
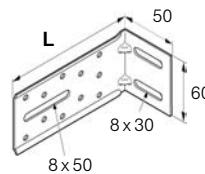
ISOLCO 3000 P

Popis » perforovaný stěnový úhelník pro vertikální upevnění

Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10,
možnost dodání v provedení NEREZ

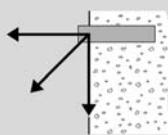
Barva » přírodní

Možnost dodání s otvory Ø 10 nebo Ø 12 mm.



POUŽITÍ

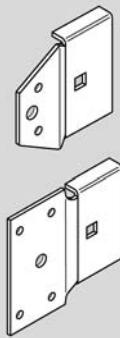
- kombinované nosné fasádní konstrukce



Pevnostní parametry
viz. strana 61

Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
50	200	360 993	
60	200	360 995	
70	200	360 997	
80	200	361 000	
90	200	361 005	
100	100	361 010	
110	100	361 015	
120	100	361 020	
130	100	361 026	
140	100	361 030	
150	100	361 035	
160	100	361 040	
170	100	361 046	
180	100	361 050	
190	100	361 048	
200	100	361 051	
210	100	361 049	
220	100	361 060	
230	100	361 056	
240	100	361 052	
250	100	361 053	
260	100	361 055	
270	100	361 070	
280	100	361 057	
290	100	361 058	
300	100	361 054	
320	100	361 062	
340	100	361 061	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

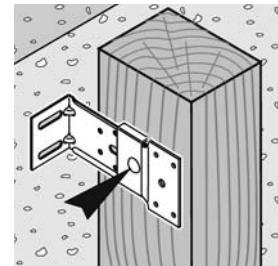
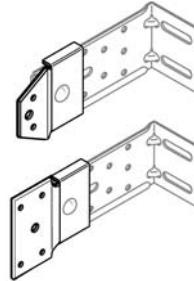


Nástavec GRISBY

Popis » nástavec pro úhelník ISOLCO 3000P

Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10

Barva » přírodní



POUŽITÍ

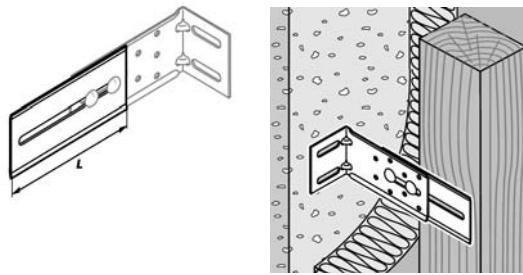
- kombinované nosné fasádní konstrukce

Model	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
3 otvory	100	361 120	
5 otvorů	100	361 122	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Nástavec jednoduchý

Popis » nástavec pro úhelník ISOLCO 3000P
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Barva » přírodní



POUŽITÍ

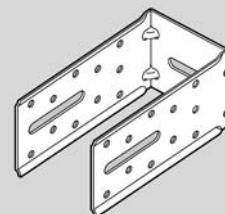
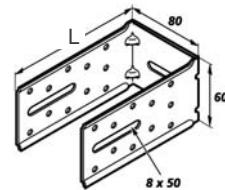
- kombinované nosné fasádní konstrukce

Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
150	100	361 100	
200	100	361 110	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Modul U

Popis » stěnový úhelník tvaru U
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Otvory » Ø 5 a Ø 8 mm
Barva » přírodní



POUŽITÍ

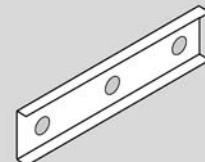
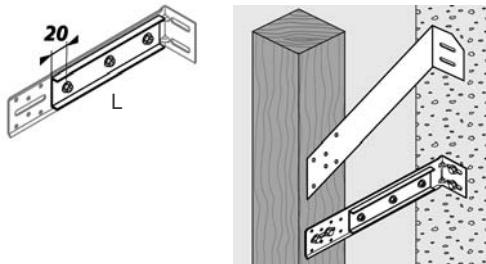
- kombinované nosné fasádní konstrukce
- nahrazuje použití 2 úhelníků ISOLCO 3000 P

Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
240	100	361 098	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Výztuha U

Popis » výztuha U pro úhelníky ISOLCO nad délku 300 mm
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Barva » přírodní



POUŽITÍ

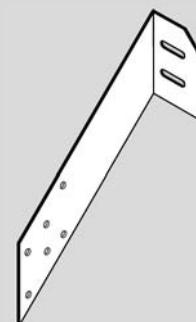
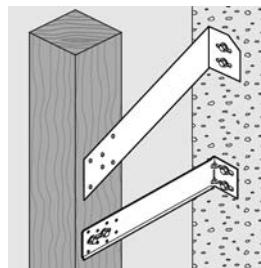
- kombinované nosné fasádní konstrukce
- se šrouby Goldovis 6,3 x 22 (viz str. 13)

Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
250	100	361 153	
300	100	361 155	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Vzpěrné rameno

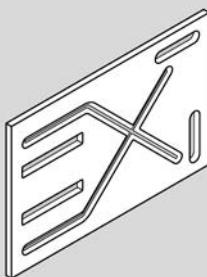
Popis » Vzpěrné rameno 45°
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Barva » přírodní



POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
NA VYŽÁDÁNÍ - nutno konzultovat na tel. 495 535 671			

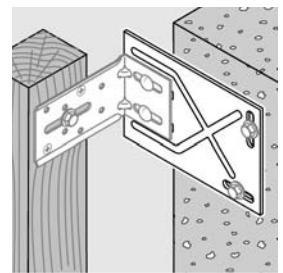


Rohová deska

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

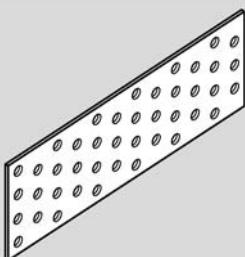
POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce
- pro fixaci s ISOLCO lze použít 2ks metrického šroubu (viz strana 13)



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

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

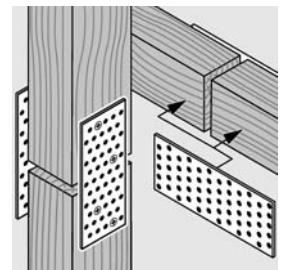


Spojka

Popis » perforovaná deska ke spojení dvou dřevěných hranolů
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Otvory » Ø 5 a Ø 8 mm
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce
- 2 spojky na jeden spoj
- se šrouby VBU (viz níže)



Rozměr	Tloušťka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
60 x 300	10 / 10	50	361 129	
60 x 300	20 / 10	100	361 130	
40 x 120	15 / 10	100	361 128	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

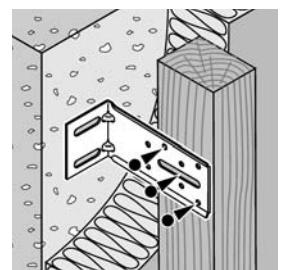


VBU ZBJ

Popis » univerzální vrut do dřeva
Materiál » žlutě bichromaticky pozinkováno
Hlava » Pozidriv č.2
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
4 x 40	200	25 400	
4,5 x 35	200	25 445	
4,5 x 45	200	25 455	
5 x 40	200	25 500	

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

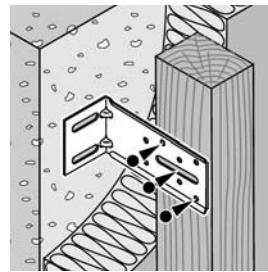
VBU INOX

Popis » univerzální vrut do dřeva

Materiál » nerezová ocel

Hlava » Pozidriv č.2

Barva » přírodní



POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
4 x 30	200	30 065	
4 x 40	200	30 075	
4,5 x 35	200	30 110	
4,5 x 40	200	30 115	
5 x 40	200	33 020	

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



ŠROUB + VĚJÍŘOVÁ PODLOŽKA

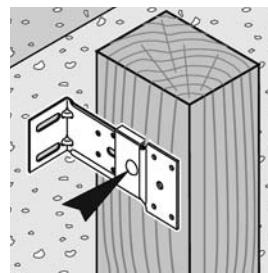
Popis » šroub metrický + matka

Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná

Hlava šroubu » čočková

Podložka » vějířová, zušlechtěná ocel pozinkovaná

Barva » přírodní



POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce
- upevnění nástavců na ISOLCO 3000 P

Položka	Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
šroub s matkou	8 x 20	100	54 505	
vějířová podložka	8 x 14	500	73 010	

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

GOLDOVIS 6

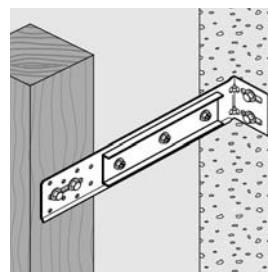
Popis » samovrtný šroub s límcem Ø 15 mm

Vrtací kapacita » 2 až 6 mm

Materiál » žlutě bichromaticky pozinkováno

Hlava » 6-ti hranná

Barva » přírodní

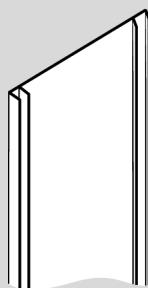


POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce
- pro upevnění U-výztuh na ISOLCO 3000 P

Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
6,2 x 22	500	331 200	

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

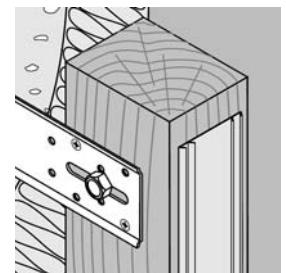


Těsnicí profil s drážkami

Popis » těsnění s drážkou, tloušťka 5/10

Materiál » PVC

Barva » různé barvy

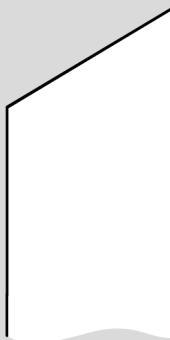


POUŽITÍ

■ kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Šířka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	38	2 x 25 m	366 501	
Černá	38	2 x 25 m	366 500	
Šedivá	38	2 x 25 m	366 505	
Hnědá	38	2 x 25 m	366 503	
Bílá	60	2 x 25 m	366 510	
Černá	60	2 x 25 m	366 512	
Šedivá	60	2 x 25 m	366 516	
Hnědá	60	2 x 25 m	366 514	

Baleno po 2 ks (celkem 50 m). / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

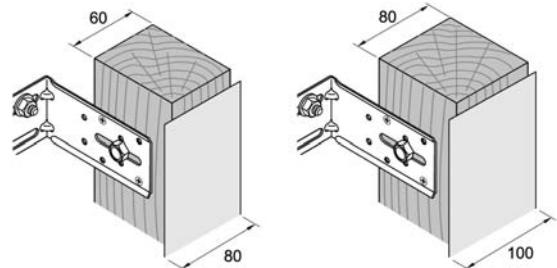


Těsnicí profil bez drážek

Popis » těsnění bez drážek, tloušťka 5/10

Materiál » PVC

Barva » různé barvy

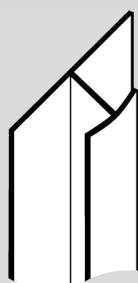


POUŽITÍ

■ kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Šířka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	80	50 m	366 520	
Černá	80	50 m	366 523	
Červená	80	50 m	366 521	
Hnědá	80	50 m	366 522	
Bílá	100	50 m	366 524	
Černá	100	50 m	366 527	
Červená	100	50 m	366 525	
Hnědá	100	50 m	366 526	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

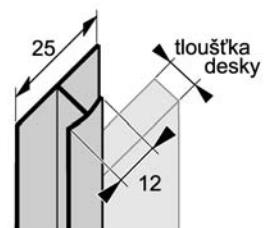


Profil P.V.

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	

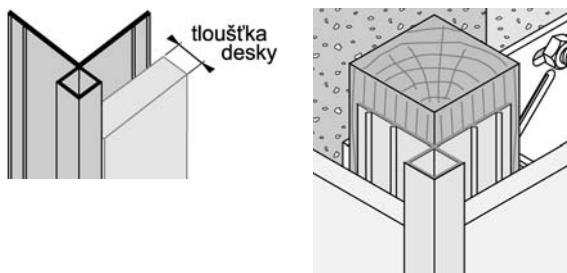
Baleno po 20 ks o délce 2,5 metrů (celkem 50 metrů). / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Profil P.A.S.

Popis » profil pro vnější roh

Materiál » tuhé PVC

Barva » různé barvy

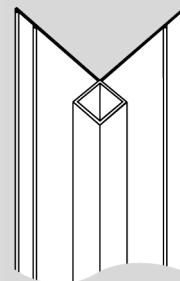


POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	6	10 x 3 m	366 700	
Černá	6	10 x 3 m	366 702	
Šedá	6	10 x 3 m	366 706	
Hnědá	6	10 x 3 m	366 704	
Bílá	10	10 x 3 m	366 710	
Černá	10	10 x 3 m	366 712	
Šedá	10	10 x 3 m	366 716	
Hnědá	10	10 x 3 m	366 714	
Bílá	16	10 x 3 m	366 720	
Černá	16	10 x 3 m	366 722	
Šedá	16	10 x 3 m	366 726	
Hnědá	16	10 x 3 m	366 724	

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



Profil P.A.S.L.

Popis » profil pro vnější roh

Materiál » tuhé PVC

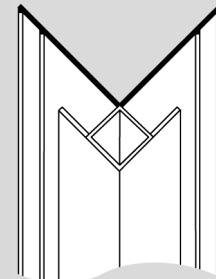
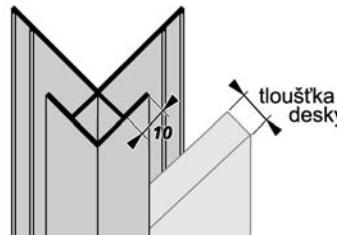
Barva » různé barvy

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

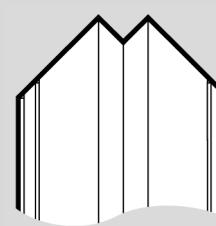
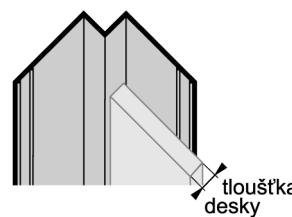
Barva » různé barvy

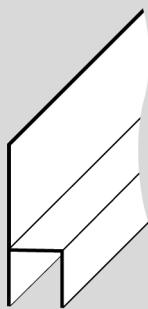
POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

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



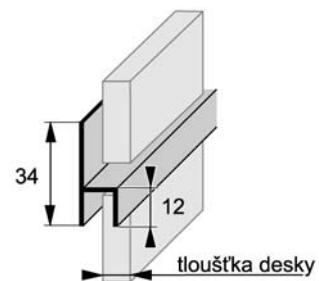


Profil P.H.

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

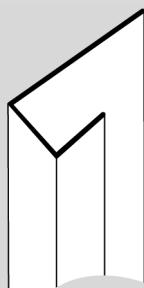
POUŽITÍ

■ 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].

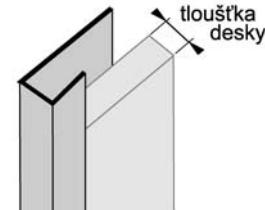


Profil P.U.

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

POUŽITÍ

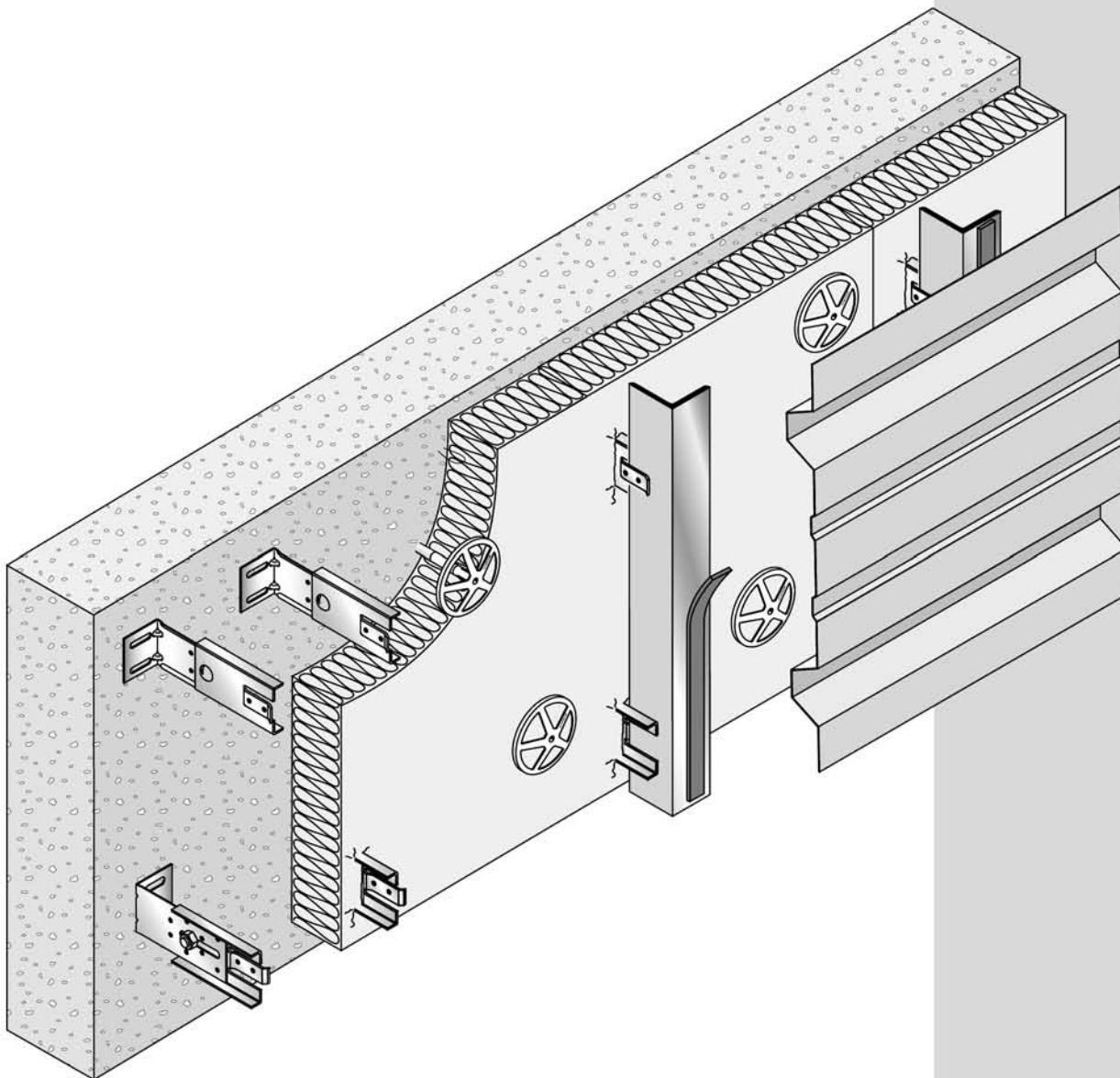
■ kombinované nosné fasádní konstrukce

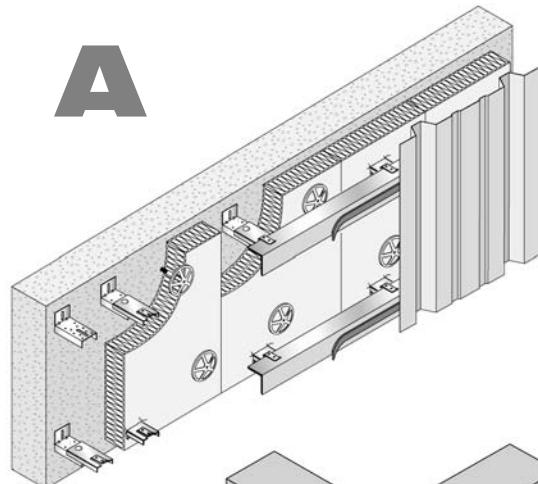
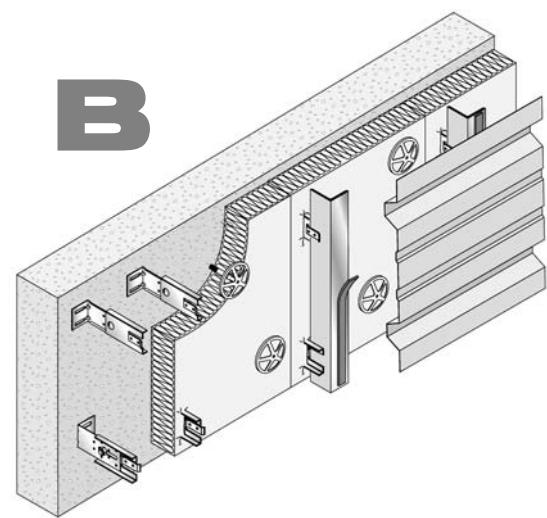
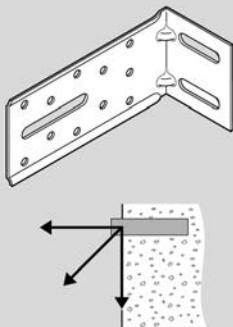
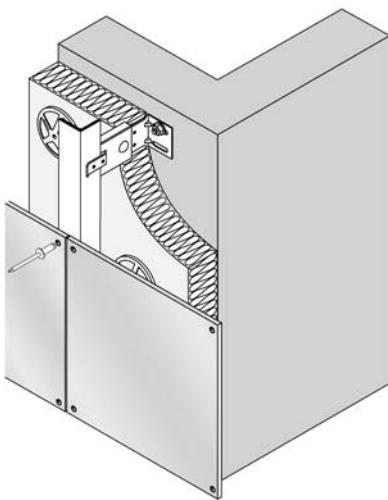


Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	6	20 x 2,5 m	366 660	
Černá	6	20 x 2,5 m	366 661	
Šedá	6	20 x 2,5 m	366 663	
Hnědá	6	20 x 2,5 m	366 662	
Bílá	10	10 x 2,5 m	366 670	
Černá	10	10 x 2,5 m	366 671	
Šedá	10	10 x 2,5 m	366 673	
Hnědá	10	10 x 2,5 m	366 672	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

KOVOVÁ KONSTRUKCE

KOVOVÁ
KONSTRUKCE**SPECIF®**
ISOLCO

A

B

C


Pevnostní parametry
viz. strana 61


CSTB


ISOLCO 3000 P

Popis » stěnový úhelník pro vertikální upevnění

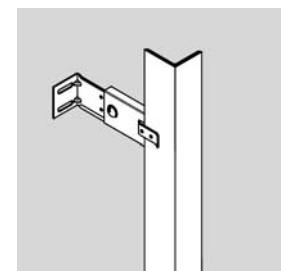
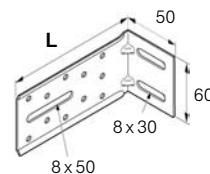
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10,
možnost dodání v provedení NEREZ

Barva » přírodní

Možnost dodání s otvory Ø 10 nebo Ø 12 mm.

POUŽITÍ

■ kovové nosné fasádní konstrukce



Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
50	200	360 993	
60	200	360 995	
70	200	360 997	
80	200	361 000	
90	200	361 005	
100	100	361 010	
110	100	361 015	
120	100	361 020	
130	100	361 026	
140	100	361 030	
150	100	361 035	
160	100	361 040	
170	100	361 046	
180	100	361 050	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

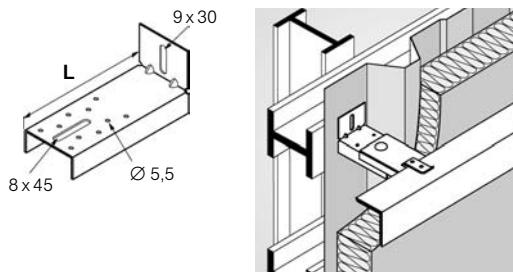
Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
190	100	361 048	
200	100	361 051	
210	100	361 049	
220	100	361 060	
230	100	361 056	
240	100	361 052	
250	100	361 053	
260	100	361 055	
270	100	361 070	
280	100	361 057	
290	100	361 058	
300	100	361 054	
320	100	361 062	
340	100	361 061	

KONZOL

Popis » stěnový úhelník pro horizontální upevnění
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Barva » přírodní

POUŽITÍ

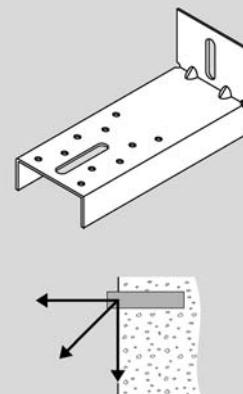
- kovové nosné fasádní konstrukce



Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
60	100	363 000	
80	80	363 003	
100	50	363 006	
120	50	363 009	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Délka L	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
140	50	363 012	
160	40	363 016	
180	45	363 019	
200	36	363 022	



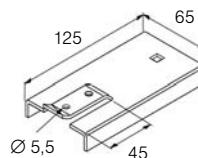
Pevnostní parametry
viz. strana 62

SPIDO / nástavec pro ISOLCO 3000P nebo KONZOL

Popis » regulační nástavec
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Barva » přírodní

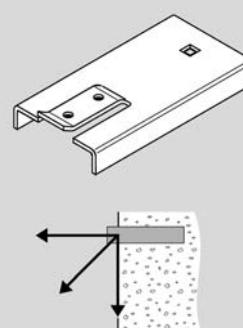
POUŽITÍ

- kovové nosné fasádní konstrukce



Délka	Pro úhelník délky	min	Prodloužení max	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
125	50	75	90	100	363 015	
125	60	65	90	100	363 015	
125	70	55	90	100	363 015	
125	nad 70	50	90	100	363 015	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



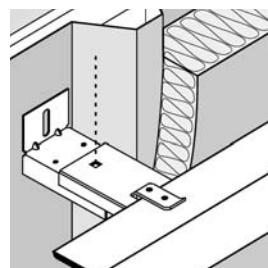
Pevnostní parametry
viz. strana 62

ŠROUB + VĚJÍŘOVÁ PODLOŽKA

Popis » šroub metrický + matka
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava šroubu » čočková
Podložka » vějířová, zušlechtěná ocel pozinkovaná
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- kovové nosné fasádní konstrukce
- upevnění nástavce SPIDO na KONZOL nebo ISOLCO 3000P



Položka	Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
šroub s matkou	8 x 20	100	54 505	
vějířová podložka	8 x 14	500	73 010	

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

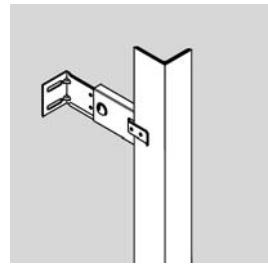


Profil L

Popis » konstrukční profil L, dodáván v délkách 4 metry
Materiál » galvanizovaná ocel, tloušťka 15/10
Barva » přírodní

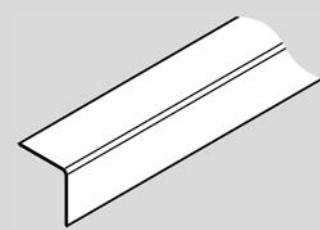
POUŽITÍ

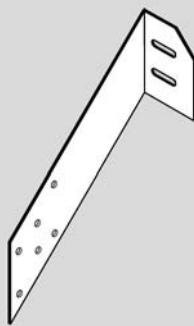
- kovové nosné fasádní konstrukce



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
50 x 50	100	369 252	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



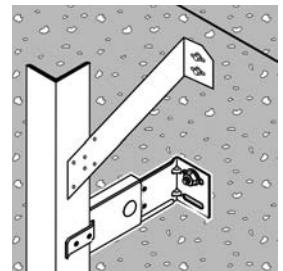


Vzpěrné rameno

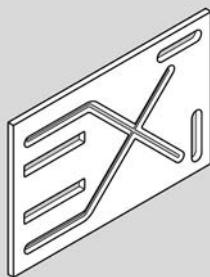
Popis » Vzpěrné rameno 45°
Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce



Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
NA VYŽÁDÁNÍ - nutno konzultovat na tel. 495 535 671			

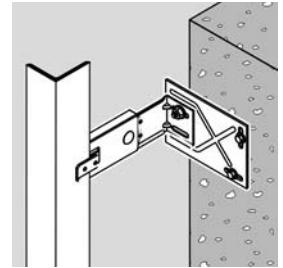


Rohová deska

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

POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce
- pro fixaci s ISOLCO lze použít 2ks metrického šroubu (viz strana 13)



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

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

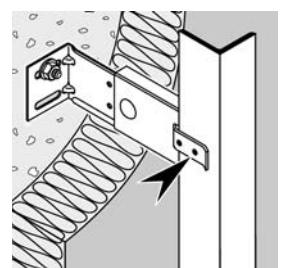


FASTOVIS CB PI

Popis » samovrtný šroub
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Vrtací kapacita » 3 x 0,75 nebo 1,5 mm
Hlava » 6-hranná
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- kovové nosné fasádní konstrukce



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
5,5 x 25	100	335 695	

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

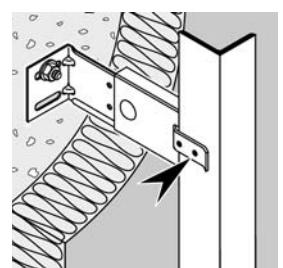


NÝT MĚĎ-ZINEK OTEVŘENÝ

Popis » speciální otevřený nýt
Materiál » slitina měď-zinek
Hlava » Ø 9 mm
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- kovové nosné fasádní konstrukce



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
4,8 x 14	100	276 700	

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

Profil P.A.S.

Popis » profil pro vnější roh

Materiál » tuhé PVC

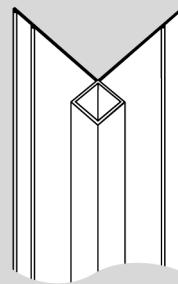
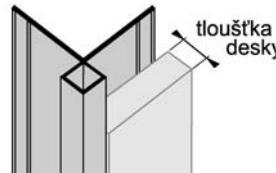
Barva » různé barvy

POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	6	10 x 3 m	366 700	
Černá	6	10 x 3 m	366 702	
Šedá	6	10 x 3 m	366 706	
Hnědá	6	10 x 3 m	366 704	
Bílá	10	10 x 3 m	366 710	
Černá	10	10 x 3 m	366 712	
Šedá	10	10 x 3 m	366 716	
Hnědá	10	10 x 3 m	366 714	
Bílá	16	10 x 3 m	366 720	
Černá	16	10 x 3 m	366 722	
Šedá	16	10 x 3 m	366 726	
Hnědá	16	10 x 3 m	366 724	

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



Profil P.A.S.L.

Popis » profil pro vnější roh

Materiál » tuhé PVC

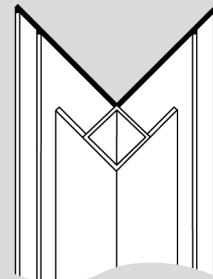
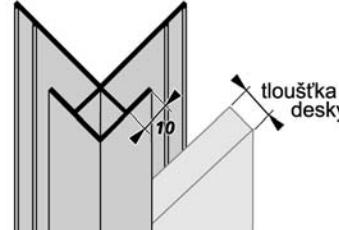
Barva » různé barvy

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	

Balení 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

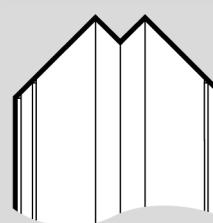
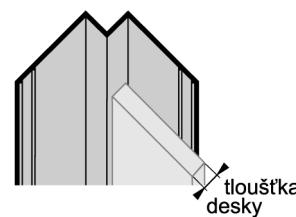
Barva » různé barvy

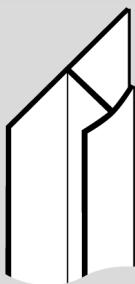
POUŽITÍ

- kombinované nosné fasádní konstrukce

Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	6 až 10	10 x 3 m	366 680	
Černá	6 až 10	10 x 3 m	366 682	
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	

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



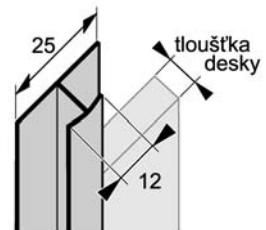


Profil P.V.

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

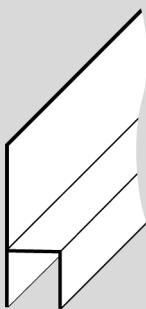
POUŽITÍ

■ 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].

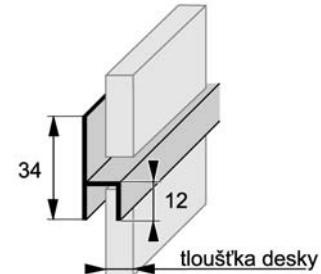


Profil P.H.

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

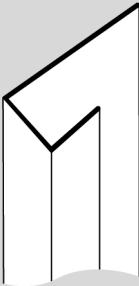
POUŽITÍ

■ kombinované nosné fasádní konstrukce



Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	6	20 x 2,5 m	366 752	
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].

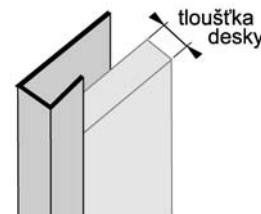


Profil P.U.

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

POUŽITÍ

■ kombinované nosné fasádní konstrukce

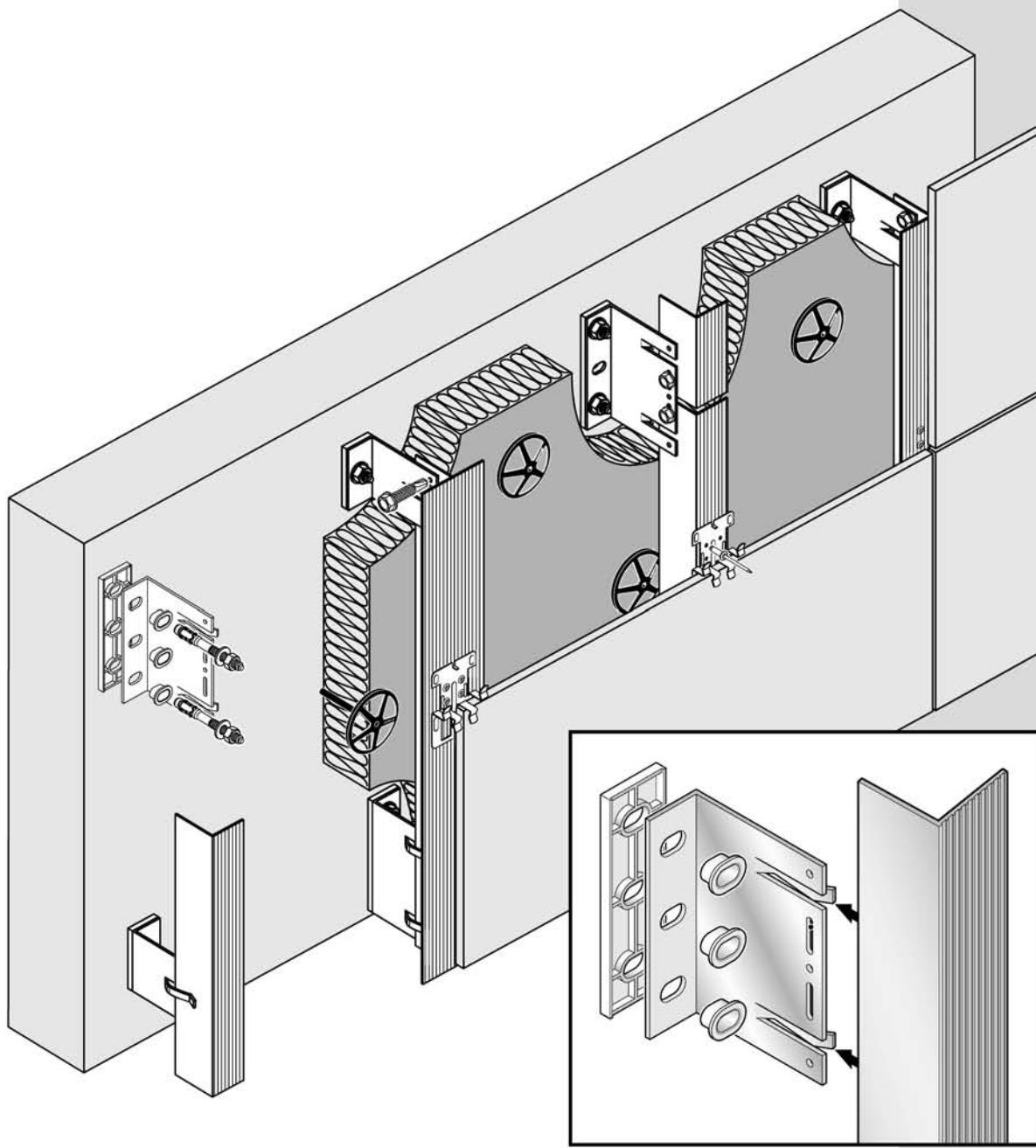


Barva	Tloušťka desky	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 m
Bílá	6	20 x 2,5 m	366 660	
Černá	6	20 x 2,5 m	366 661	
Šedá	6	20 x 2,5 m	366 663	
Hnědá	6	20 x 2,5 m	366 662	
Bílá	10	10 x 2,5 m	366 670	
Černá	10	10 x 2,5 m	366 671	
Šedá	10	10 x 2,5 m	366 673	
Hnědá	10	10 x 2,5 m	366 672	

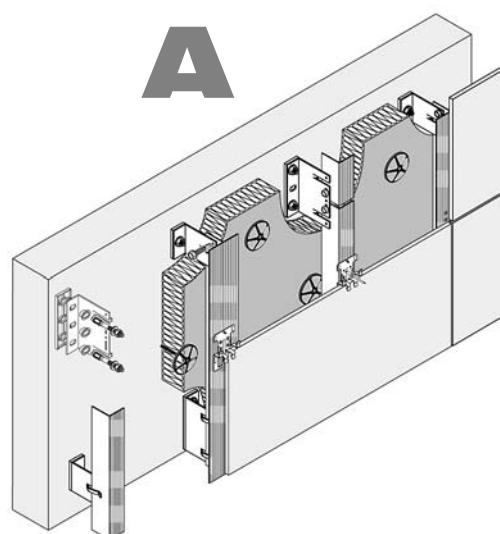
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE

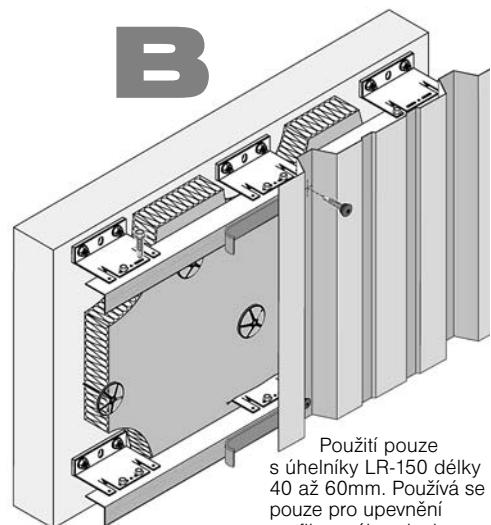
SYSTÉM FAÇALU® LR 110

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

A

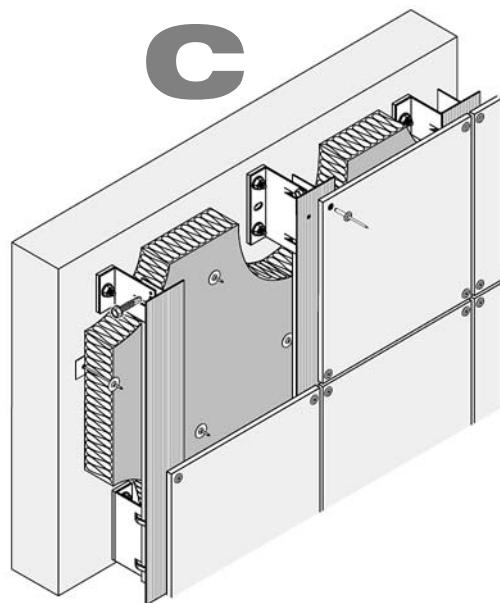


B

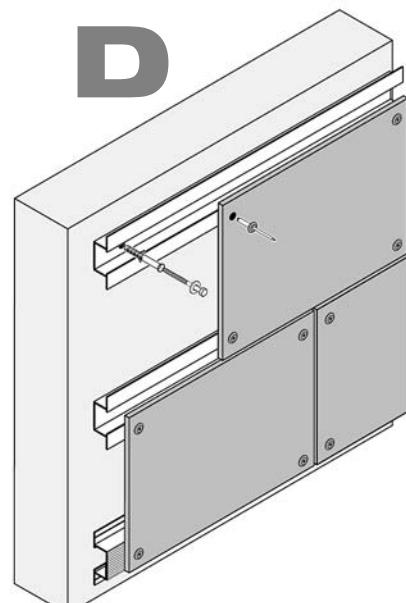


Použití pouze
s úhelníky LR-150 délky
40 až 60mm. Používá se
pouze pro upevnění
profilovaného plechu.

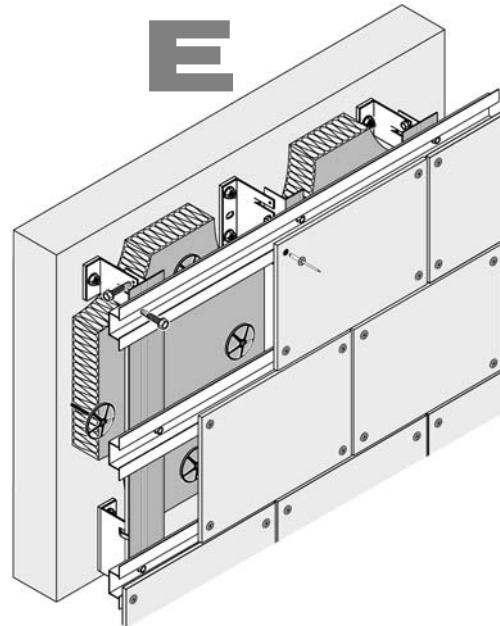
C



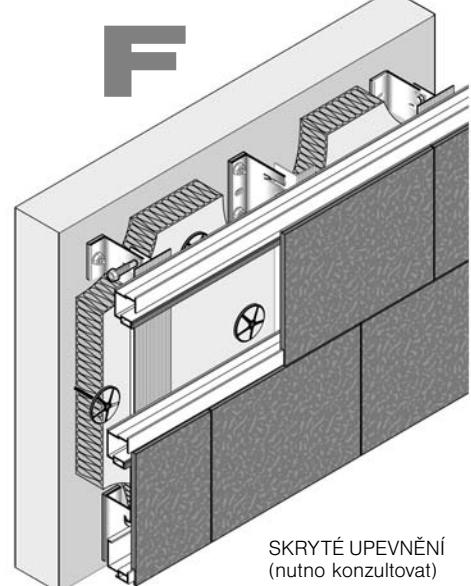
D



E



F



SKRYTÉ UPEVNĚNÍ
(nutno konzultovat)

DISTANČNÍ MOŽNOSTI

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

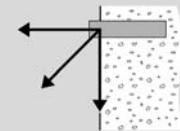
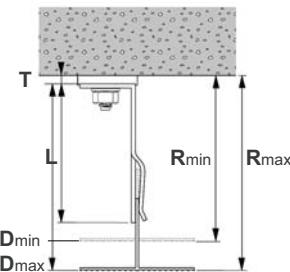
Regulace $R_{\max} = T + D_{\max}$

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	Regulační prostor D max	Regulace R min	Regulace R 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

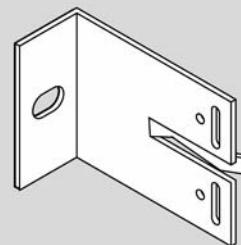
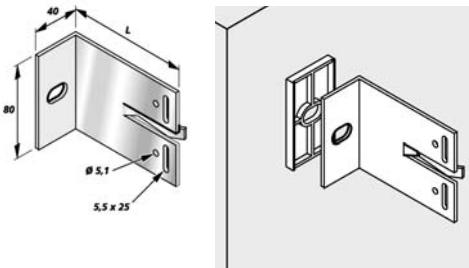
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

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	
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	

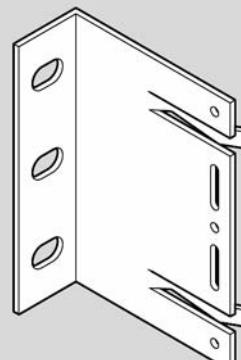
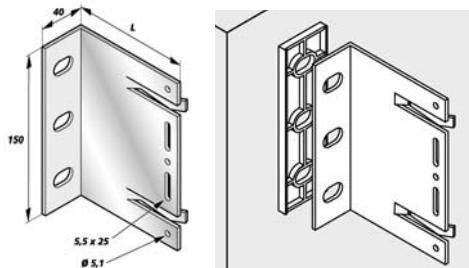
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Stěnový úhelník LR 150

Popis » stěnový úhelník na sraz výšky 150 mm

Materiál » hliník 6060 T5, tloušťka 3 mm

Barva » přírodní

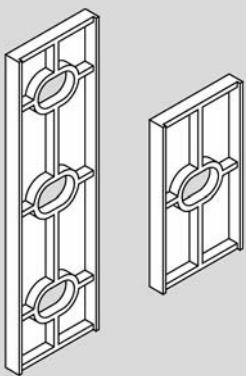


POUŽITÍ

■ hliníkové nosné fasádní konstrukce

Délka L	Rozmezí vzdáleností min	max	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
40	74	78	100	611 019	
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].

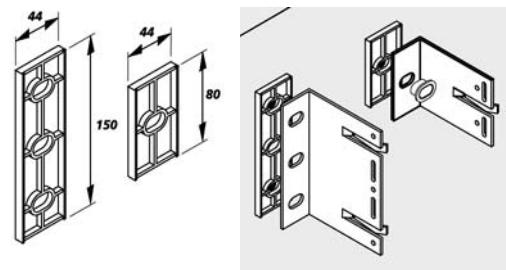


THERMOSTOP

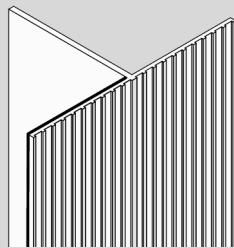
Popis » plastová podložka pro stěnové úhelníky LR 80 a LR 150
Materiál » polypropylen, tloušťka 6 mm, šířka 44 mm
Barva » modrá

POUŽITÍ

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

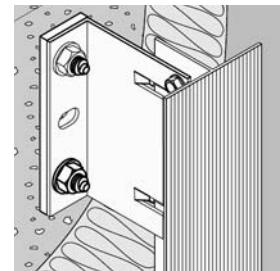
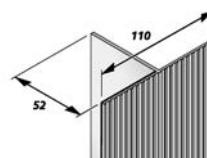


Použití pro	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
LR 80	100	611 013	
LR 150	100	611 014	



Profil FAÇALU® T

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

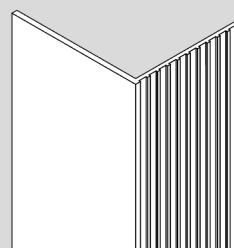


POUŽITÍ

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

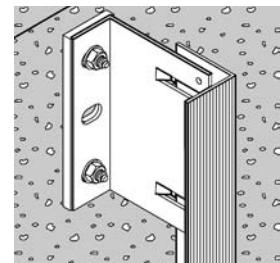
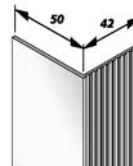
Profil	Šířka	Hloubka	Tloušťka	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
T 80/52/2,5	80	52	2,5	6 m	64 (=384 m)	611 027	
T 110/52/2	110	52	2	6 m	48 (=288 m)	611 015	
T 120	120	52	2	6 m			na vyžádání

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

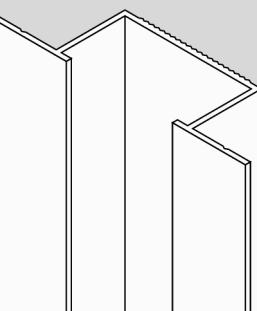


POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce

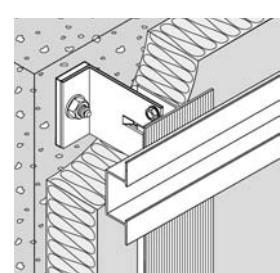
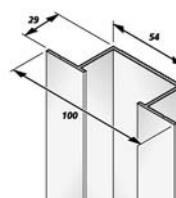
Profil	Šířka	Hloubka	Tloušťka	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
L 50/42/2	50	42	2	6 m	20 (=120 m)	611 016	
L 50/42/2,5	50	42	2,5	6 m	20 (=120 m)	611 047	

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

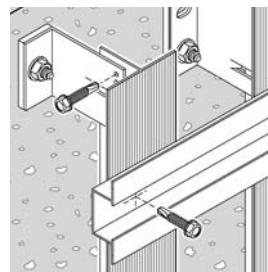
Popis » samovrtný šroub do hliníku i oceli pro profily tloušťky nad 2 mm

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	

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



PERFIX TH / A2

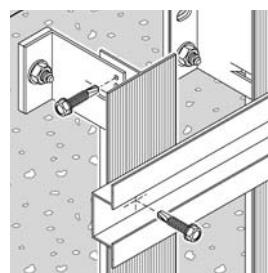
Popis » samovrtný šroub POUZE DO HLINÍKU pro profily tloušťky nad 2 mm

Materiál » nerezová ocel A2

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

Hlava » 6-hran

Barva » přírodní

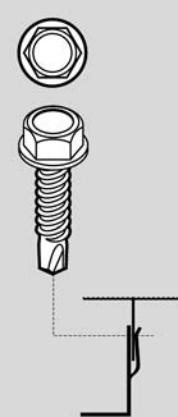


POUŽITÍ

- 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	

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

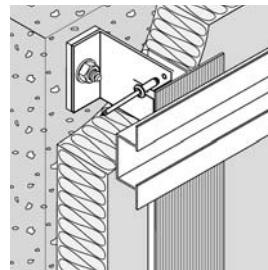


ŇYT ALU / NEREZ OTEVŘENÝ

Popis » jednostranný trhací nýt otevřený pro profily tloušťky pod 2 mm

Materiál » hliník / nerezová ocel A2

Barva » přírodní

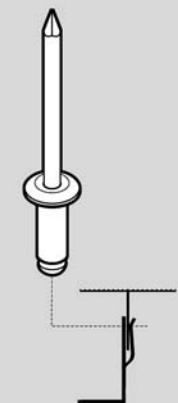


POUŽITÍ

- 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	

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

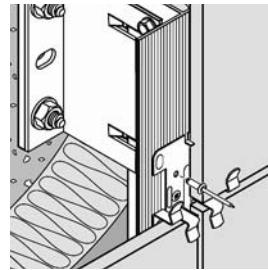


ŇYT NEREZ / NEREZ OTEVŘENÝ

Popis » jednostranný trhací nýt otevřený

Materiál » nerezová ocel A2

Barva » přírodní

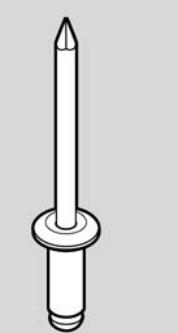


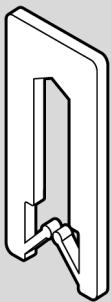
POUŽITÍ

- 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	

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





Vyrovnávací podložka

Popis » podložka pro vyrovnání nerovností povrchu

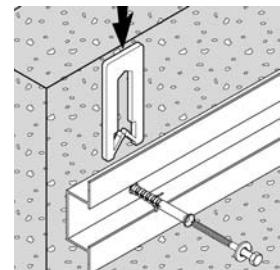
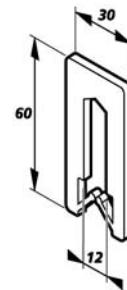
Materiál » PVC

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

POUŽITÍ

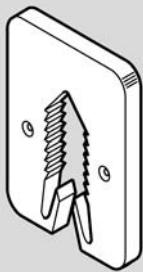
■ hliníkové nosné fasádní konstrukce

■ 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

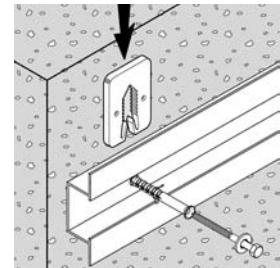
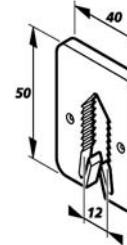
Materiál » PVC

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 TECHNICE:



Podložka nerez A2

Popis » podložka Ø 22 mm

Materiál » nerezová ocel A2

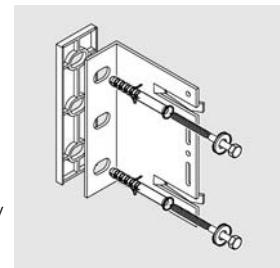
Barva » přírodní

POUŽITÍ

■ hliníkové nosné fasádní konstrukce

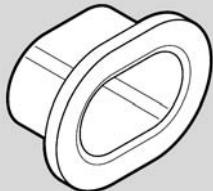
■ zabránění vzniku elektrolytického článku mezi hliníkovým úhelníkem a vrutem do hmoždin

■ 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	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



CLIP termostop

Popis » podložka pro přerušení tepelného mostu

Materiál » polypropylen

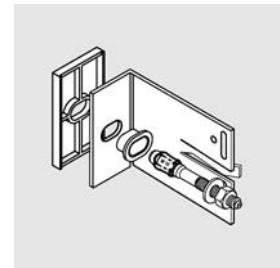
Barva » modrá

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

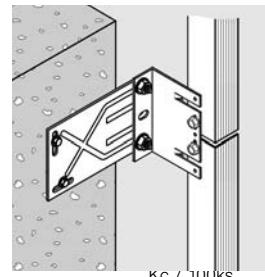
Popis » deska pro vynesení rohu

Materiál » galvanizovaná ocel Z 275, tloušťka 25/10

Barva » přírodní

POUŽITÍ

- hliníkové nosné fasádní konstrukce



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

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Profil P.A.S.L.

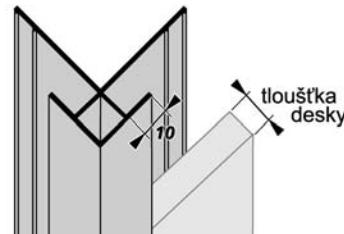
Popis » profil pro vnější roh

Materiál » tuhé PVC

Barva » různé barvy

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	

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

Profil P.A.R.

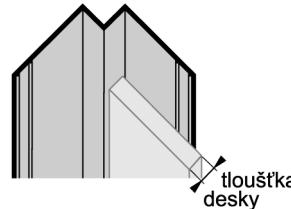
Popis » profil pro vnitřní roh

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	
Černá	6 až 10	10 x 3 m	366 682	
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	

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

Profil P.V.

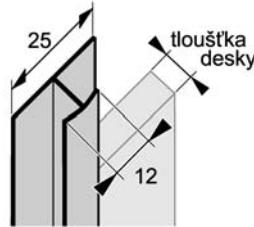
Popis » vertikální profil pro zakrytí spár

Materiál » tuhé PVC

Barva » různé barvy

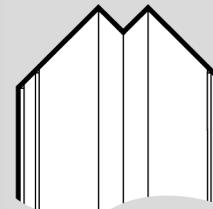
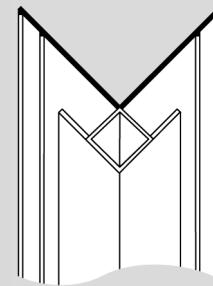
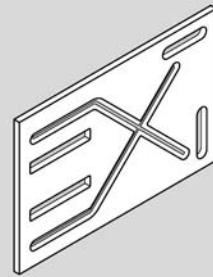
POUŽITÍ

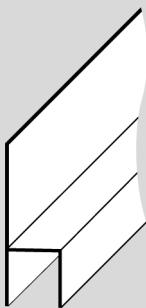
- kombinované nosné fasádní konstrukce



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	

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





Profil P.H.

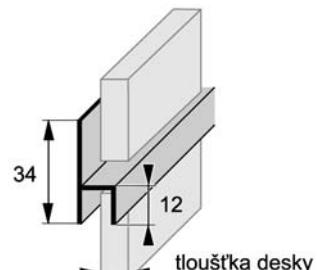
Popis » profil pro zakrytí horizontálních spár

Materiál » tuhé PVC

Barva » různé barvy

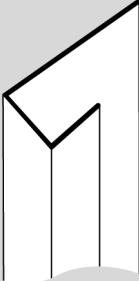
POUŽITÍ

- 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.

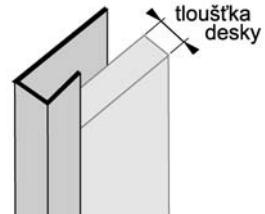
Popis » zakončovací profil

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

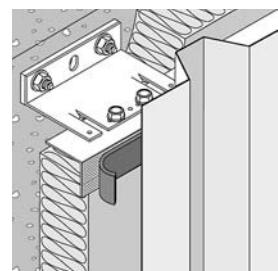
Popis » adhezivní těsnící páiska, odolnost vůči chemickým zátěžím a atmosferickým vlivům.

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 odolnost proti mechanickému namáhání.



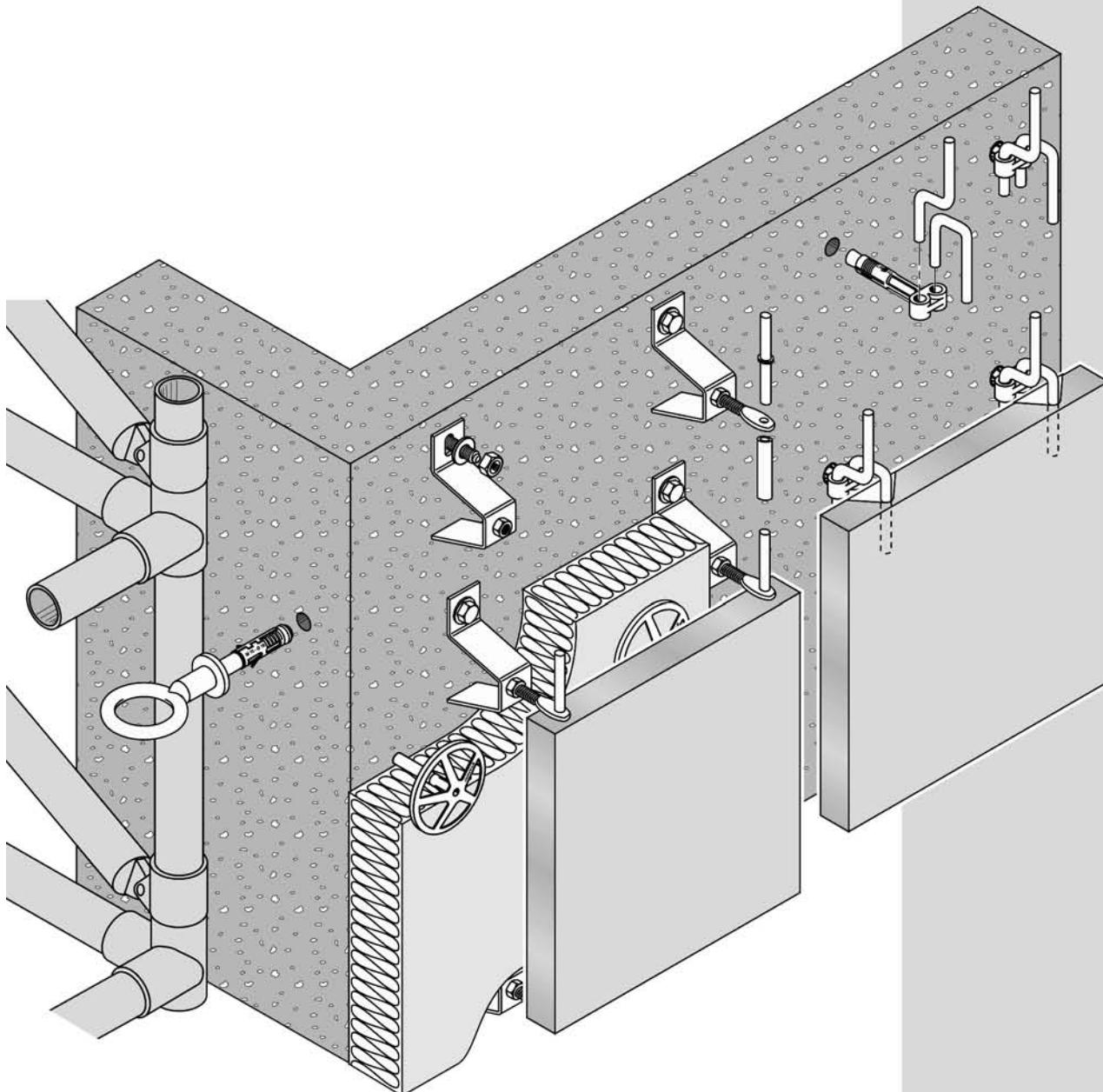
POUŽITÍ

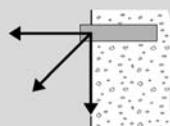
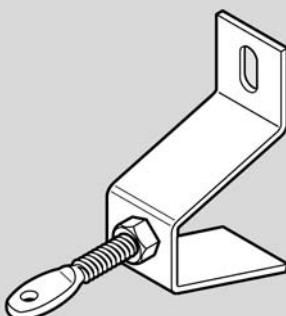
- přerušení tepelného mostu mezi hliníkovou nosnou konstrukcí a profilovaným ocelovým plechem
- 100% vodoutěsnění
- antivibrační hmota u ocelových konstrukcí

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

UPEVNĚNÍ OBKLADOVÝCH DESEK Z KAMENE





Pevnostní parametry
viz. strana 62

Model SRM

Popis » nosník s matkou a předem navléknutou závitovou tyčí (nedemontovatelná)

Materiál » nerezová ocel AISI 304, tloušťka 30/10

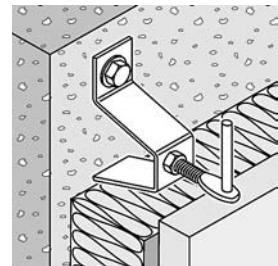
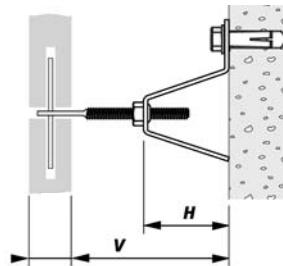
Matka » M10 Ø 17mm

Hlava » 6-hran

Barva » přírodní

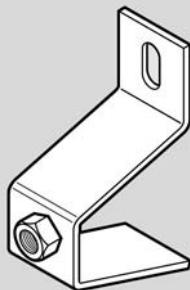
POUŽITÍ

■ upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce



Typ	Výška H	Ventilace V	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
SRM 0	3	15 až 25	50	362 030	
SRM 15	15	30 až 40	50	362 031	
SRM 20	20	35 až 55	50	362 032	
SRM 40	40	55 až 75	50	362 033	
SRM 60	60	77 až 114	50	362 034	
SRM 80	80	100 až 137	50	362 035	
SRM 100	100	120 až 157	50	362 036	
SRM 120*	120*	140 až 177	50	362 037	
SRM 150*	150*	170 až 207	50	362 038	

* Vyztužený model / Použití s hmoždinou BARACO INOX (viz. str. 43) / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



Model SR

Popis » nosník s matkou bez závitové tyče

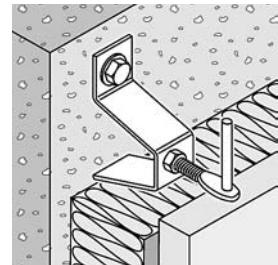
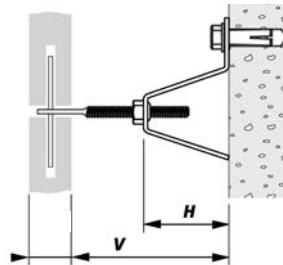
Materiál » nerezová ocel AISI 304, tloušťka 30/10

Matka » M10 6-hran Ø 17mm

Barva » přírodní

POUŽITÍ

■ upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce



Typ	Výška H	Ventilace V	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
SR 0	3	15 až 25	50	PP 5017	
SR 15	15	30 až 40	50	361 928	
SR 20	20	35 až 55	50	361 931	
SR 40	40	55 až 75	50	361 934	
SR 60	60	77 až 114	50	361 937	
SR 80	80	100 až 137	50	361 940	
SR 100	100	120 až 157	50	361 942	
SR 120	120*	140 až 177	50	361 945	
SR 150	150*	170 až 207	50	361 944	

* Vyztužený model / Použití s hmoždinou BARACO INOX (viz. str. 43) / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



Závitová tyč

Popis » závitová tyč pro nosník (model SR). MEPLAT 25 mm (28 mm).

Materiál » nerezová ocel AISI 304

Barva » přírodní

POUŽITÍ

■ upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce

Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
10 x 45	100	35 870	
10 x 50	50	35 864	
10 x 60	50	35 865	
10 x 80	50	35 867	
10 x 100	50	35 900	
10 x 120	50	35 910	
10 x 150	100	35 914	
10 x 160	N A V Y Ž Á D Á N Í	35 915	
10 x 190	N A V Y Ž Á D Á N Í	35 970	

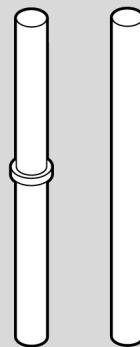
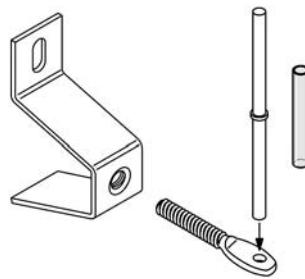
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Možnost dodání v provedení nerezová ocel AISI 316.

Čep

Popis » čep pro upevnění kamenných desek

Materiál » nerezová ocel AISI 316

Barva » přírodní



POUŽITÍ

- upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce

Rozměr	Typ	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
5 x 70	bez límce	100	35 951	
5 x 70	s límcem	50	361 979	

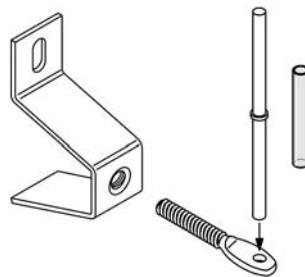
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Pouzdro PVC jednostranné

Popis » antivibrační pouzdro pro kamenné žulové desky

Materiál » PVC

Barva » bílá



POUŽITÍ

- upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce

Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
7 x 40	50	361 871	

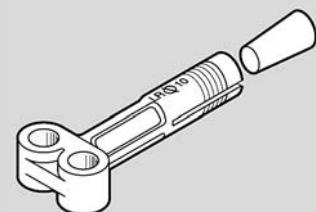
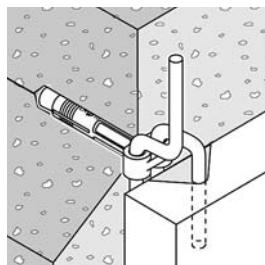
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

ZACFIX

Popis » expanzní hmoždina pro upevnění kamenných žulových desek

Materiál » ZAMAC (slitina hliník/zinek)

Barva » přírodní



POUŽITÍ

- upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce
- použití s drátem ZINTANE

Ø x délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
10 x 40	100	603 040	

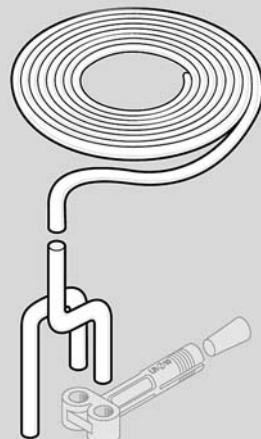
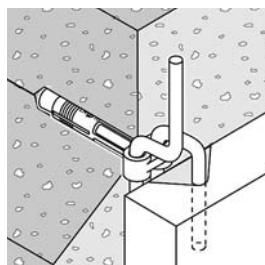
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Drát ZINTANE

Popis » drát pro expanzní hmoždiny ZACFIX

Materiál » ZINTAN (slitina zinek/titan)

Barva » přírodní

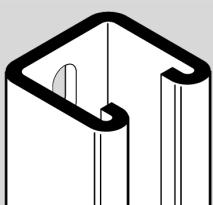


POUŽITÍ

- upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce

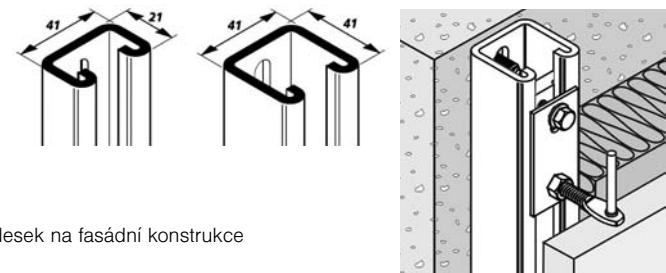
Ø	Balení	Kód	Kč / 1kg
4,8	25 kg	603 039	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



Kolejnice C

Popis » konstrukční C-profil s naperforovanými montážními otvory 28x14 mm po 50 mm
Materiál » nerezová ocel A2 AISI 304
Barva » přírodní

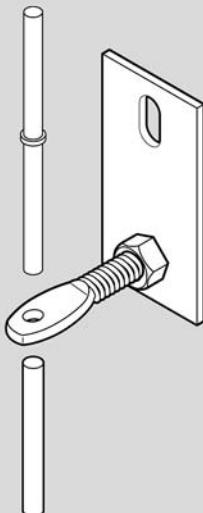


POUŽITÍ

■ C-systém osazení pro upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce

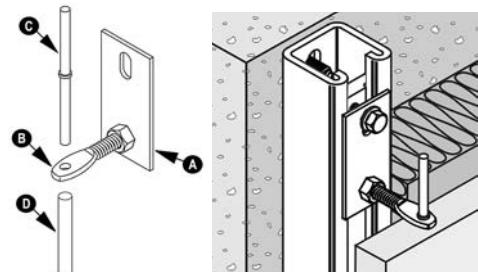
Rozměr	Tloušťka	Balení (ks)	Délka	Kód	Kč / 1 ks
41 x 21	2,5	1	6 m	660 017	
41 x 41	2,5	1	6 m	660 018	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



Sada SRM O

Popis » montážní sada pro osazení na C-profilu
Sada obsahuje » 50x základna + 50x čep + 50x pouzdro
Základna » základna (A) z nerezové oceli AISI 304
 30x3 mm s volnou matkou M10 a nedemontovatelnou závitovou tyčí (B) M10 z nerezové oceli A2 AISI 304
Čep » čep s límcem (C)
Pouzdro » plastové pouzdro (D)



POUŽITÍ

■ C-systém osazení pro upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce

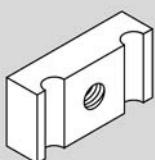
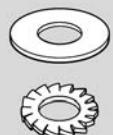
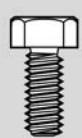
Typ	Výška základny	Rozměr tyče	Rozpětí	Balení (ks)	Kód	Kč / 1 sada
SRM O	3	M10x60	15 až 35	50 (v sadě)	362 301	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Doplňky C-systému

Šroub

Popis » metrický šroub, závit po celé délce dříku
Materiál » nerezová ocel A2



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
M8 x 20	100	69 335	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Podložka L8

Popis » podložka (vnitřní Ø8 mm)
Materiál » nerezová ocel A2

Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
8 x 22	200	71 921	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Podložka vějířová

Popis » vějířová podložka (vnitřní Ø8 mm)
Materiál » nerezová ocel A2

Ø	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
8	100	73 130	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Kotvicí článek

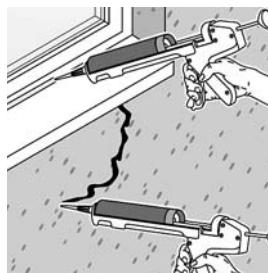
Popis » článek pro kotvení základny v kolejnici C-systému
Materiál » nerezová ocel A2

Ø	Balení (ks)	Kód	Kč / 100 ks
M8	50	362 821	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

LR STONE «KÁMEN»

Popis » jednosložkový neutrální silikonový tmel

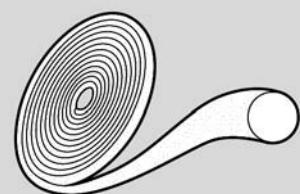
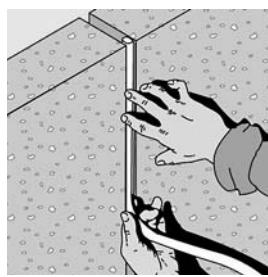
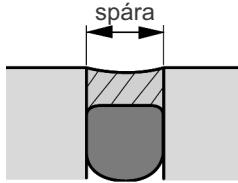


Barva tmelu	Objem	Balení	Kód	Kč / 100ks
Bílá	310 ml	25	492 140	
Šedá	310 ml	25	492 142	
Černá	310 ml	25	492 144	
RAL 1015	310 ml	25	492 146	
Přírodní kámen	310 ml	25	492 152	
Translucidní	310 ml	25	492 148	

PLASTIFOAM

Popis » těsnící pásky

Materiál » polyethylenová pěna



POUŽITÍ

- utěsnění spár obkladových desek

Ø	Spára	Balení (ks)	Kód	Kč / 1 m
6	3 až 5	1500 m	494 010	
8	4 až 7	800 m	494 015	
10	5 až 8	600 m	494 020	
15	8 až 10	250 m	494 030	
20	12 až 16	150 m	494 040	
25	16 až 20	100 m	494 050	
30	20 až 25	120 m*	494 070	
50	40 až 50	90 m*	494 080	

*) Balení obsahuje předřezaná vlákna o délce 1 metr. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Lepidlo «AKEMI»

Popis » Pro spojování, lepení a tmelení přírodního kamene.

Netmavne, za studena leštitevný.

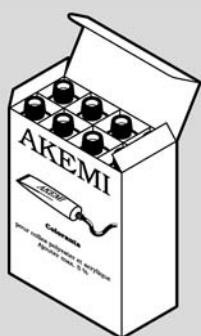
Materiál » akrylát

POUŽITÍ

- s tužidlem, případně dobarvovačem

Barva tmelu	Objem	Balení	Kód	Kč / 1 ks
Translucidní	1000 ml	6	361 805	
Bílá	1000 ml	6	361 804	
Soft přírodní	1000 ml	6	361 802	
Travertin	1000 ml	6	361 801	





Dobarvovač «AKEMI»

Popis » dobarvovač pro lepidlo AKEMI
Balení » 8 barev v krabici
Barvy v balení » okr, bílá, červeno-hnědá, červená, hnědá, zelená, modrá, černá

POUŽITÍ

- barevné probarvení tmelu AKEMI
- barvy lze vzájemně mísit

Balení	Objem tuby	Kód	Kč / 1 krabice
8 tub	30 ml	361 809	



Tužidlo «AKEMI»

Popis » tužidlo
Materiál » dibenzoilní peroxyd
Barva » bílá

POUŽITÍ

- tužidlo pro lepidlo AKEMI

Balení	Objem tuby	Kód	Kč / 1 ks
1 tuba	60 g	361 830	



Lepidlo AKEPOX

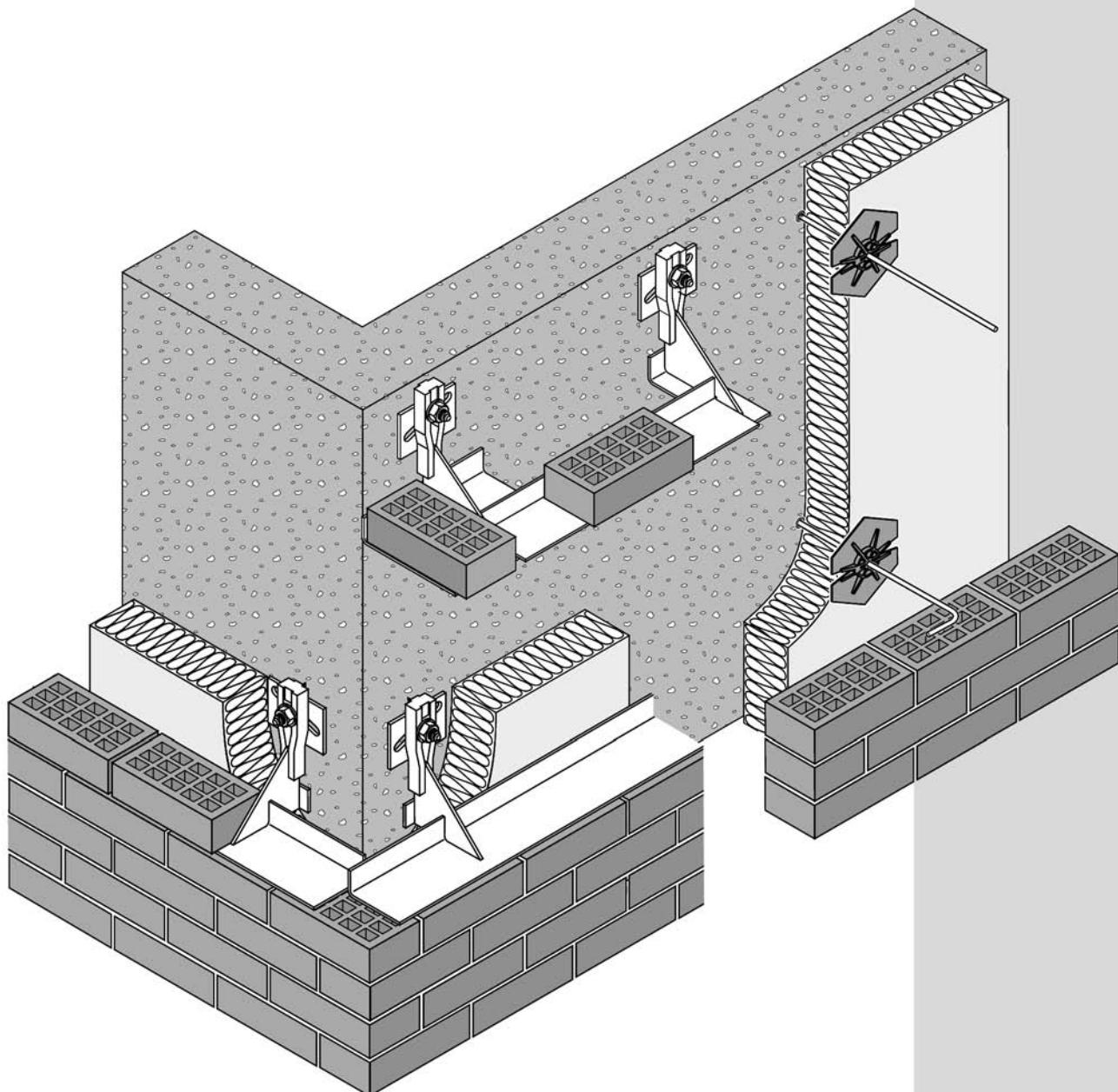
Popis » dvousložkové epoxy-pryskyřicové lepidlo
Barva » světle šedá

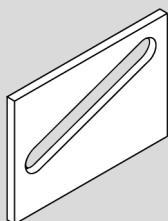
POUŽITÍ

- lepení a tmelení kamenných fasádních desek

Typ	Objem	Balení	Kód	Kč / 1 ks
AKEPOX 2020	0,75 kg	12	361 793	
AKEPOX 2040	0,75 kg	12	361 792	

UPEVNĚNÍ LÍCOVÉHO ZDIVA





Staviteľná podložka

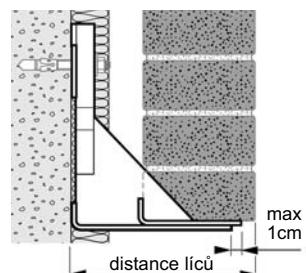
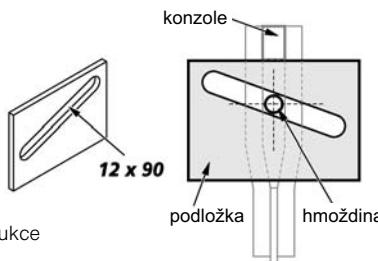
Popis » podložka pro konzoli

Materiál » galvanizovaná ocel
(na vyžádání nerezová ocel AISI 304)

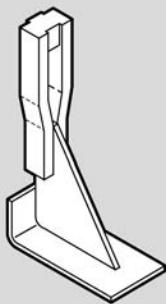
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- upevnění lícového zdiva na fasádní konstrukce



	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
podložka	1	344 600	



STANDARDNÍ KONZOL

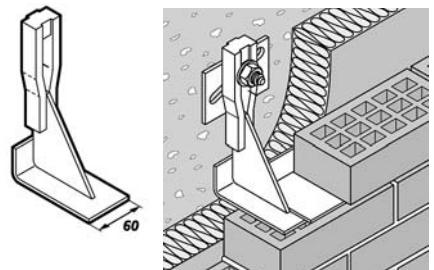
Popis » konzol pro upevnění nosných profilů

Materiál » galvanizovaná ocel (na vyžádání nerezová ocel AISI 304)

Barva » přírodní

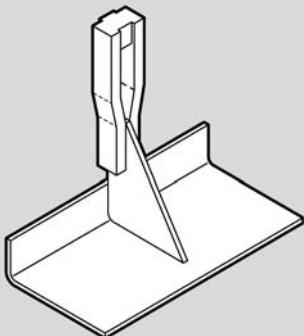
POUŽITÍ

- upevnění lícového zdiva na fasádní konstrukce
- použití s hmoždinou do betonu BARACO M12 (viz. strana 43)



Distance líců	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
120 až 130	1	344 701	
140 až 150	1	344 702	
160 až 170	1	344 703	
180 až 190	1	344 704	
200 až 210	1	344 605	
220 až 230	1	344 706	
240 až 250	1	344 707	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



KONZOL

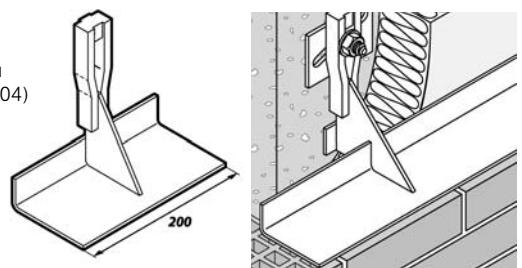
Popis » zakládající (krajový) konzol pro upevnění nosných profilů

Materiál » galvanizovaná ocel (na vyžádání nerezová ocel AISI 304)

Barva » přírodní

POUŽITÍ

- upevnění lícového zdiva na fasádní konstrukce
- použití s hmoždinou do betonu BARACO M12 (viz. strana 43)



Distance líců	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
120 až 130	1	344 711	
140 až 150	1	344 712	
160 až 170	1	344 713	
180 až 190	1	344 714	
200 až 210	1	344 715	
220 až 230	1	344 716	
240 až 250	1	344 717	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

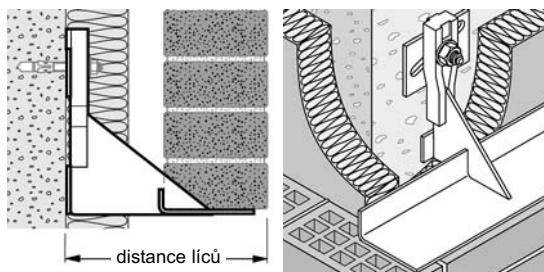
ROHOVÁ KONZOLE

Popis » rohová konzole pro upevnění nosných profilů

Materiál » galvanizovaná ocel

(na vyžádání nerezová ocel AISI 304)

Barva » přírodní



POUŽITÍ

- upevnění lícového zdiva fasádní konstrukce
- použití s hmoždinou do betonu BARACO (viz. strana 43)

Distance líců

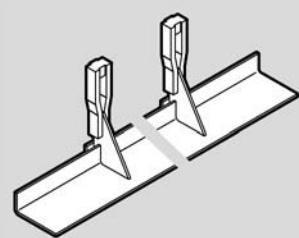
Balení (ks)

Kód

Kč / ks

120 až 130	1	344 721
140 až 150	1	344 722
160 až 170	1	344 723
180 až 190	1	344 724
200 až 210	1	344 725
220 až 230	1	344 726
240 až 250	1	344 727

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



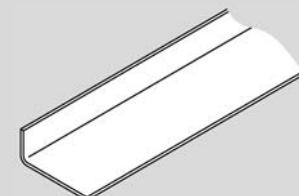
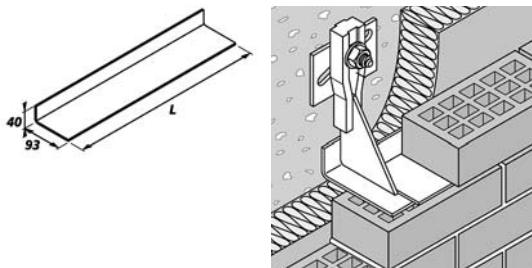
NOSNÝ PROFIL 93x40x4

Popis » konstrukční nosný profil

Materiál » galvanizovaná ocel

(na vyžádání nerezová ocel AISI 304)

Barva » přírodní



POUŽITÍ

- upevnění lícového zdiva na fasádní konstrukce

Délka profilu L

Balení (ks)

Kód

Kč / ks

440	1	344 631
670	1	344 632
900	1	344 633

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

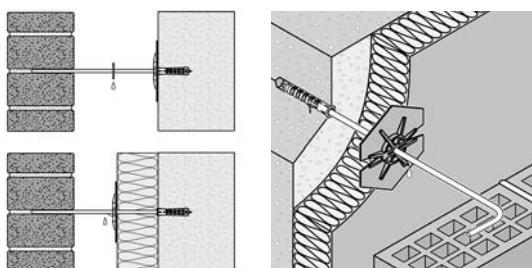
LÍCOVÉ
ZDIVO

RENOVCO 69

Popis » torzní tyč

Materiál » nerezová ocel 18/8

Barva » přírodní



POUŽITÍ

- upevnění lícového zdiva na fasádní konstrukce
- použití s nylonovou hmoždinou 6x40 (viz. strana 44)

Ø x délka

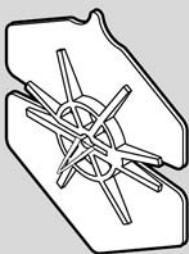
Balení (ks)

Kód

Kč / 100ks

4 x 210	250	366 238
4 x 250	250	366 243
4 x 275	250	366 248
4 x 300	250	366 253
4 x 345	250	366 255

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

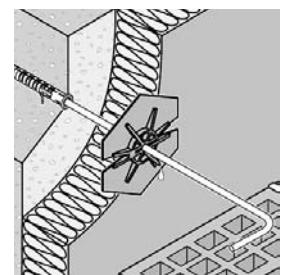


CLIPS TI

Popis » klipsa pro upevnění tepelné izolace (použití s torzní tyčí RENOVCO 69)
Materiál » PVC
Barva » oranžová

POUŽITÍ

- upevnění tepelné izolace
- použití s torzní tyčí RENOVCO 69 (viz. strana 39)



Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
65 x 65	250	361 500	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

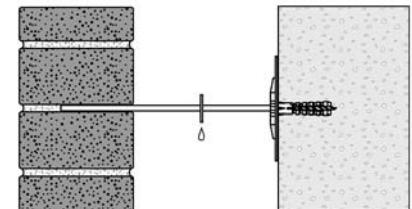


Podložka Ø 20

Popis » podložka pro odkap kondenzátu (vlhkosti)
Materiál » PVC
Barva » translucidní

POUŽITÍ

- upevnění lícového zdíva na fasádní konstrukce
- odkap kondenzační vlhkosti



Ø	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
20	250	366 275	

Rozměr v tabulce je uveden v [mm].



Pomůcka pro zkroucení

Popis » pomůcka pro ohyb torzní tyče RENOVCO 69
Materiál » ocel

POUŽITÍ

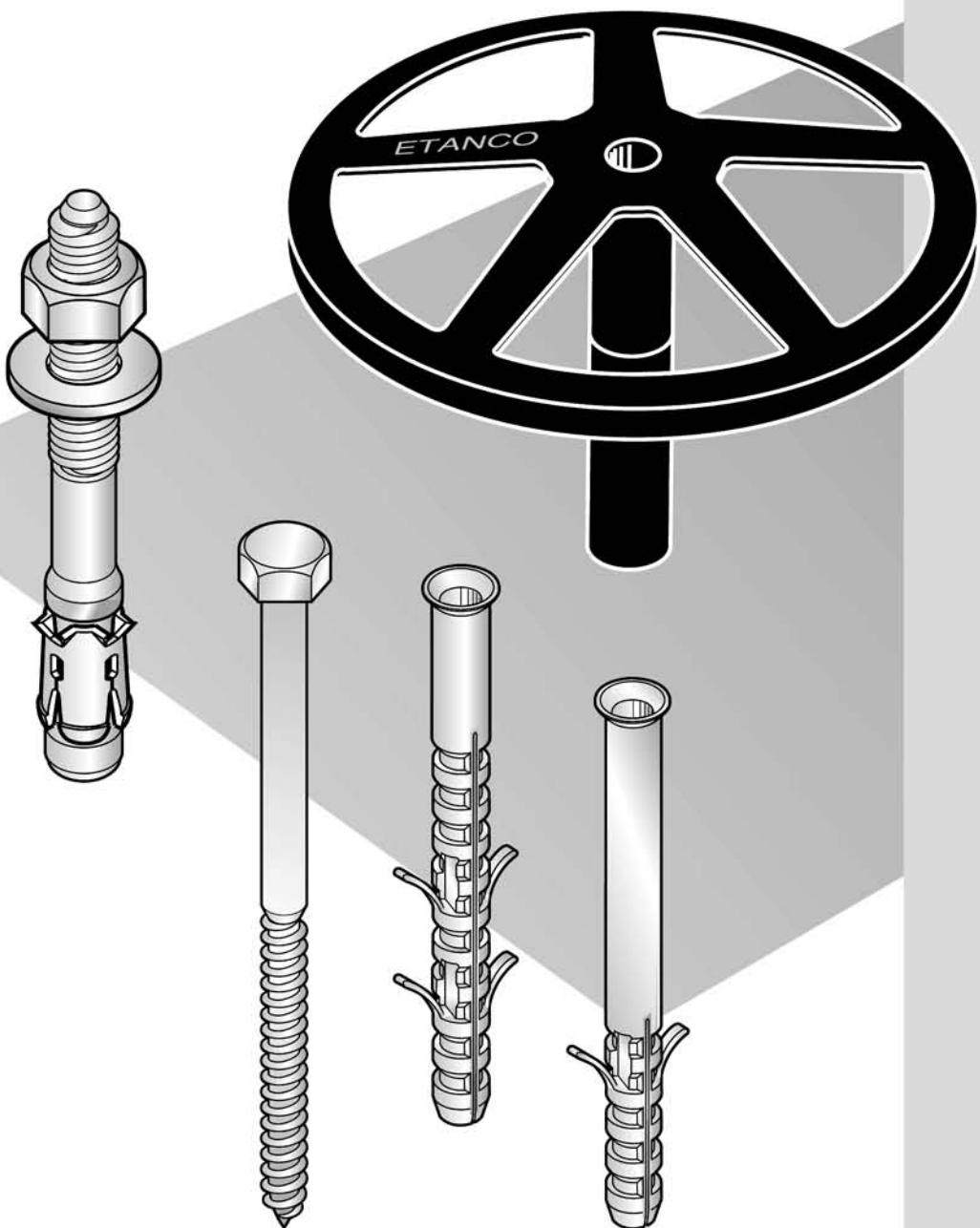
- nářadí pro tyč RENOVCO 69 (viz. strana 39)

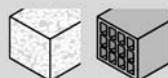
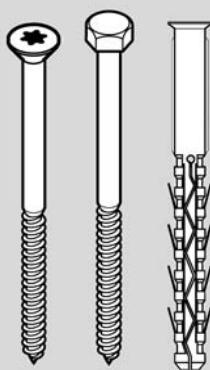


Balení (ks)	Kód	Kč / ks
1	366 280	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

KOTEVNÍ TECHNIKA

KOTEVNÍ
TECHNIKA**SPECIF®**
KOTEVNÍ TECHNIKAwww.etanco.cz/kotevnitechnika



MARCOVIS TUP 4

Popis » antirotační hmoždinka se zapuštěným límcem s navlečeným šroubem

Materiál hmoždinky » polyamid

Materiál šroubu » ocel žluté bichromaticky pozinkovaná, možnost dodání v provedení **nerez A4**

Hlava šroubu » 6-hranná 10 nebo 13 mm (typ TUP 4/TH) nebo Torx č.30 (typ TUP 4/TX)

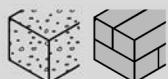
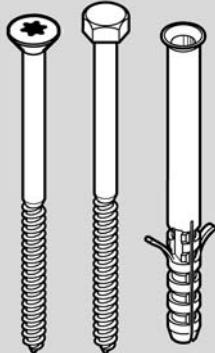
DO PODKLADU

- dutá cihla
- porobeton
- lze použít i pro beton a plné cihly (nutno provést zkoušku)



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Šroub Ø x d	Předvrtní Ø x d	Balení ks	Macrovis TUP 4/TH Kód	Macrovis TUP 4/TX Kód
8 x 80	10	5,5 x 85	8 x 80	100	358 890	358 880
8 x 100	30	5,5 x 105	8 x 80	50	358 891	358 881
8 x 120	50	5,5 x 125	8 x 80	50	358 892	358 882
10 x 100	30	7 x 105	10 x 105	50	358 860	358 850
10 x 115	45	7 x 120	10 x 105	50	358 861	358 851
10 x 135	65	7 x 140	10 x 105	50	358 862	358 852
10 x 160	90	7 x 165	10 x 105	50	358 863	358 853
10 x 200	130	7 x 205	10 x 105	50	358 864	358 854

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



MARCOVIS MP

Popis » antirotační hmoždinka se zapuštěným límcem s navlečeným šroubem

Materiál hmoždinky » polyamid

Materiál šroubu » ocel žluté bichromaticky pozinkovaná

Hlava šroubu » 6-hranná 13 mm (typ TH13) nebo Torx č.30 (typ TX)

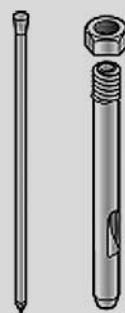
DO PODKLADU

- plná cihla
- beton



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Šroub Ø x d	Předvrtní Ø x d	Balení ks	Macrovis MP/TH13 Kód	Macrovis MP/TX Kód
10 x 60	10	7 x 65	10 x 65	50	358 680	358 700
10 x 70	20	7 x 75	10 x 65	50		358 702
10 x 80	30	7 x 85	10 x 65	50	358 684	358 704
10 x 100	50	7 x 105	10 x 65	50	358 686	358 706
10 x 115	65	7 x 120	10 x 65	50	358 688	358 708
10 x 135	85	7 x 140	10 x 65	50	358 690	358 710
10 x 160	110	7 x 165	10 x 65	50	358 692	358 712

Možnost dodání Ø 8 mm (PZ-Pozidriv). / Nářadí viz str. 53 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



HEMA DF

Popis » hmoždina s hřebem a s matkou

Materiál hmoždinky » zušlechtěná ocel

Materiál šroubu » elktrozinek

DO PODKLADU

- odlehčený beton

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Balení ks	Obj. kód	Kč / 100ks
6 x 60	10	50	100	343 230	
6 x 90	40	50	100	343 240	
6 x 130	80	50	100	343 250	
8 x 90	10	87	50	343 275	
8 x 115	25	87	50	343 290	
8 x 130	45	87	50	343 295	

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

BARACO ZBJ / INOX A4

Popis » rozpěrná kotva s kuželem, podložkou a matkou

Materiál šroubu » ocel pozinkovaná s biochromatickou úpravou nebo nerezová ocel A4



DO PODKLADU

■ beton

UPOZORNĚNÍ

■ při upevňování hliníkové konstrukce NUTNO POUŽÍT povinné doplňky (viz strana 28).

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Předvrtání Ø x d	Kotevní hloubka	Balení ks	BARACO ZBJ Kód	Kč / 100ks	BARACO A4 Kód	Kč / 100ks
M6 x 45	3	6 x 45	41	200	344 000			
M6 x 65	15	6 x 50	41	100	344 007		344 210	
M6 x 85	35	6 x 50	41	100	344 010		344 211	
M8 x 50	5	8 x 50	48	100	344 030		344 214	
M8 x 65	7	8 x 60	48	100	344 040		344 215	
M8 x 75	15	8 x 60	48	100	344 035		344 216	
M8 x 90	30	8 x 60	48	100	344 038		344 217	
M8 x 115	55	8 x 60	48	100	344 039			
M8 x 135	75	8 x 60	48	50	344 044			
M8 x 165	105	8 x 60	48	50	344 145			
M10 x 60	5	10 x 55	59	50	344 048		344 222	
M10 x 75	5	10 x 70	59	50	344 049		344 223	
M10 x 90	20	10 x 70	59	50	344 053			
M10 x 120	50	10 x 70	59	50	344 055			
M10 x 170	100	10 x 70	59	25	344 063			
M12 x 80	7	12 x 70	71	50	344 120		344 228	
M12 x 100	10	12 x 85	71	50	344 138		344 229	
M12 x 110	20	12 x 85	71	50	344 137			
M12 x 135	45	12 x 85	71	25	344 142			
M12 x 160	75	12 x 85	71	25	344 150			
M12 x 185	100	12 x 85	71	25	344 152			
M16 x 125	10	16 x 115	96	20	344 160		344 240	
M16 x 145	30	16 x 115	96	20	344 165		344 242	
M16 x 175	60	16 x 115	96	20	344 170		344 244	
M20 x 170	30	20 x 130	115	10	344 191			
M20 x 215	75	20 x 130	115	10	344 193			

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



TAPCO ZBJ

Popis » nylonová natloukací hmoždina s límcem a předem navléknutým vrutem se zapuštěnou hlavou

Materiál hmoždiny » polyamid

Materiál vrutu » ocel žlutě biochromaticky pozinkovaná

Antikorozní ochrana vrutu » ZBJ = 2 cykly Kesternicha

DO PODKLADU

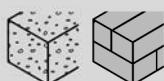
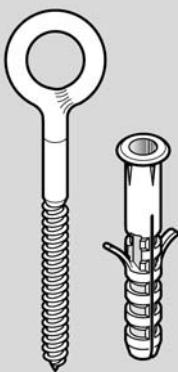
■ beton



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Šroub Ø x d	Předvrtání Ø	Balení	TC Kód	Kč/100ks	Balení	TF Kód	Kč/100ks	Balení	TAP-Large Kód	Kč/100ks
8 x 60	20	4,8 x 65	8	100	359 920		150	359 960				
8 x 80	40	4,8 x 85	8	100	359 922		150	359 962		150	359 160	
8 x 100	60	4,8 x 105	8	100	359 924		100	359 964		100	359 170	
8 x 120	80	4,8 x 125	8	100	359 926		100	359 966		100	359 180	
10 x 80	30	7 x 85	10				100	359 970				
10 x 100	50	7 x 105	10				100	359 972				
10 x 135	85	7 x 145	10				50	359 974				
10 x 160	110	7 x 165	10				50	359 976				

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





RAVALCO

Popis » lešenářská kotva s antirotační hmoždinou
Katva » oko Ø 23 mm
Hmoždina » polyamidová antirotační

DO PODKLADU

- plné cihly nebo beton

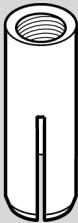
Kotvy RAVALCO

Ø x d	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
12 x 120	25	359 200	
12 x 160	25	359 205	
12 x 190	20	359 207	
12 x 230	25	359 209	

Hmoždiny pro RAVALCO a RENOVCO 69

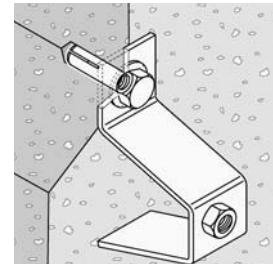
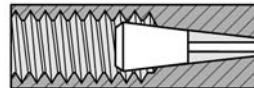
Ø x d	Předvrtání (Ø x d)	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
14 x 100	14 x 120	25	359 220	
6 x 30	6 x 40	100	218 060	
6 x 40	6 x 50	100	218 065	

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



FRAPCO

Popis » expander natloukací hmoždina
Materiál » žlutě bichromaticky pozinkováno
 (možnost dodání v provedení nerez A4)
Barva » přírodní



POUŽITÍ

- kotvení do betonu
- použití se šroubem a vějířovou podložkou (viz. níže)

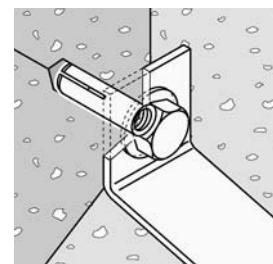
Rozměr Ø x d	Vnější Ø	Délka závitu	Předvrtání Ø x d	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
M8 x 30	10	13	10 x 30	100	359 420	

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



ŠROUB + PODLOŽKA

Popis » šroub metrický + podložka
Materiál » nerez A2
Hlava šroubu » 6 hran
Podložka » nerez A2
Barva » přírodní



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění nosné kotvy pro kamenné obklady
- použití s hmoždinou FRAPCO (str. 38)

Položka	Rozměr	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
šroub	8 x 15	100	69 330	
vějířová podložka	8 x 1	100	73 130	
kontaktní podložka	18 x 8 x 1,4	100	77 000	

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

BETOFAST TH 13 / 2C

Popis » závitový šroub s límcem Ø 18 mm

Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná

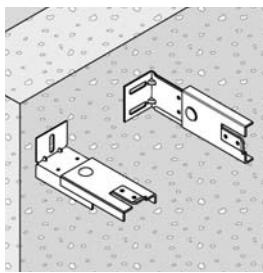
Antikorozní ochrana » nátěr Supracoat 2C

Protipožární odolnost » M0

Závit » stoupání závitu 3,38 (Hi-Low)

Hlava » 6-ti hranná 13 mm, IMBUS č.6

Barva » přírodní



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění ocelových nosných profilovaných plechů

DO PODKLADU

- beton (minimální kotevní hloubka 30 mm)
- odlehčený beton (vyžaduje test)

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Průměr předvrtání	Balení ks	Hlava 6-hran	Kód	Kč / 100ks
7,5 x 45	0 - 15	6	100	13	283 790	

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



CHIMFORTE

Popis » souprava pro chemické kotvení s příslušenstvím

Materiál » dvousložková epoxakrylátová rychle tuhnoucí hmota v kartuší, kanyla

DO PODKLADU

- duté cihly s pouzdrem, porobeton nebo beton bez pouzdra
- použití se závitovou tyčí a matkou

Název položky	Balení (ks)	Kód	Kč / ks
kartuše 380 ml (včetně 1 ks směšovací kanyly)	12	344 800	
směšovací kanya	10	344 803	

Teplota při aplikaci +5° až +35°C. / Skladování : 9 měsíců při teplotě +5° až +25° C

Polypropylenové síťové pouzdro pro CHIMFORTE

Rozměr Ø x d	Pro závitovou tyč M	Předvrtání Ø x d	Balení ks	Kód	Kč / 100ks
12 x 50	6 - 8	12 x 55	50	344 805	
15 x 85	8 - 10 - 12	15 x 90	25	344 808	
15 x 130	8 - 10 - 12	15 x 135	25	344 811	
20 x 85	10 - 12	20 x 90	20	344 814	

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



Závitové tyče pro CHIMFORTE

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Pro pouzdro	Předvrtání*	Hloubka předvrtání*	Balení ks	Kód	Kč / 100ks
8 x 100	11	344 808	10	85	25	344 822	
8 x 160	26	344 811	10	135	25	344 824	
10 x 110	20	344 808	12	85	25	344 826	
10 x 160	25	344 811	12	135	25	344 827	

*) Ø a hloubka předvrtání do betonu a odlehčených betonů / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MOŽNOST DODÁNÍ SKLENĚNÝCH CHEMICKÝCH AMPULÍ.

ZACFIX

Popis » expanzní hmoždina pro upevnění kamenných desek

Materiál » ZAMAC (slitina hliník/zinek)

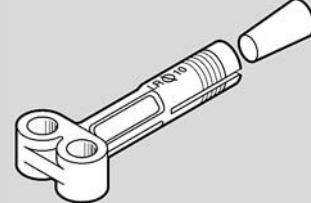
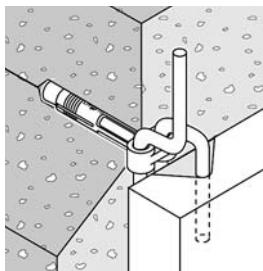
Barva » přírodní

POUŽITÍ

- upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce
- použití s drátem ZINTANE

Ø x délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 100ks
10 x 40	100	603 040	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].





INCO 8

Popis » talířová hmoždina Ø 90 mm

Materiál » polypropylen

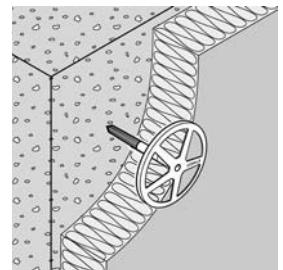
Barva » bílá

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění minerální tepelné izolace

DO PODKLADU

- plné nebo duté cihly
- beton



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání Ø	Balení ks	Barva hmoždiny	Kód	Kč / 100ks
8 x 60	40	20	8	500	bílá	358 100	
8 x 80	60	20	8	500	bílá	358 110	
8 x 100	80	20	8	500	bílá	358 120	
8 x 120	100	20	8	250	bílá	358 130	

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



INCO 10

Popis » talířová hmoždina Ø 90 mm

Materiál » polypropylen

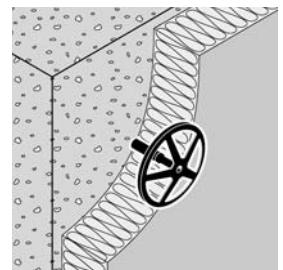
Barva » černá

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění minerální tepelné izolace

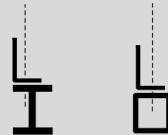
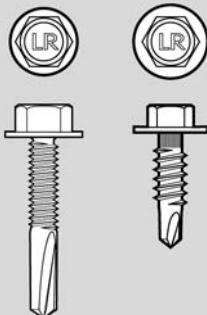
DO PODKLADU

- plné nebo duté cihly
- beton



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání Ø	Balení ks	Barva hmoždiny	Kód	Kč / 100ks
10 x 70	40	30	10	200	černá	358 170	
10 x 90	60	30	10	500	černá	358 172	
10 x 110	80	30	10	250	černá	358 174	
10 x 140	110	30	10	200	černá	358 176	

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



GOLDOVIS

Popis » samovrtný šroub s límcem Ø 15 mm

Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná

Hlava » 6-ti hranná

Tělo » kód 331 180 je se zápicem

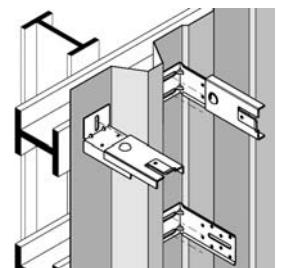
Barva » přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění stěnových úhelníků ISOLCO 3000 P a KONZOL

DO PODKLADU

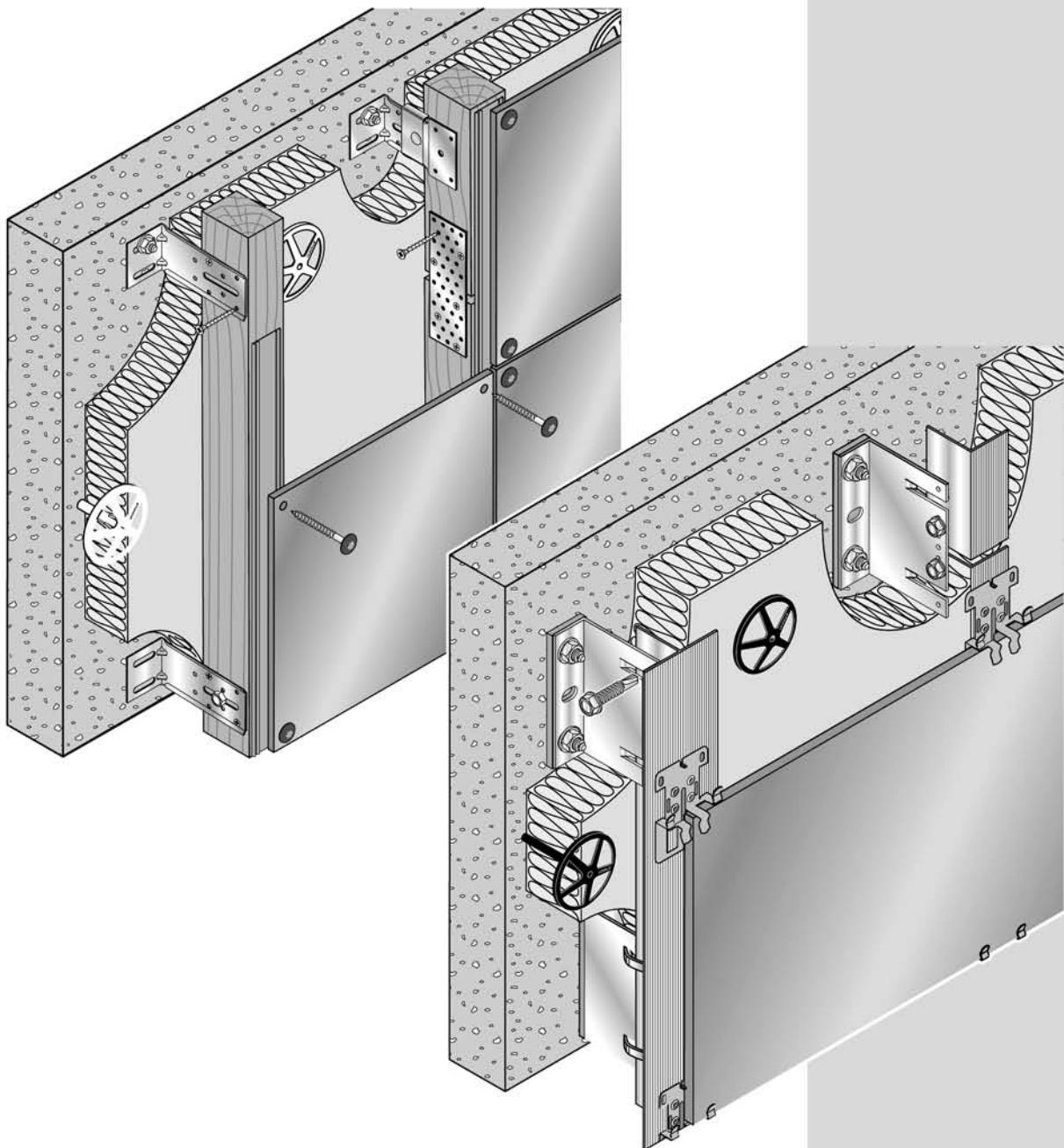
- ocelová nosná konstrukce

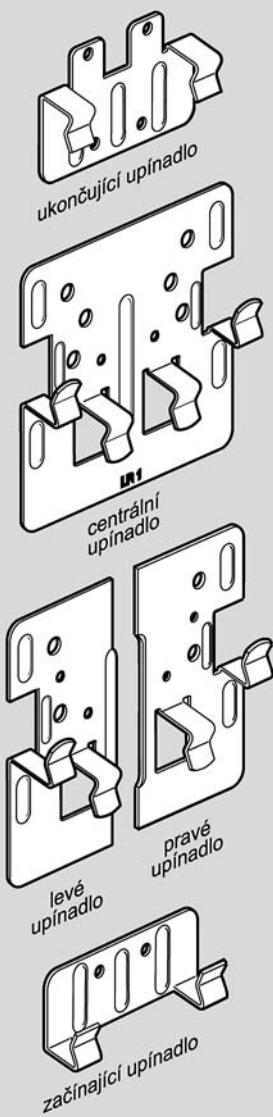


Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Antikorozní ochrana ZBJ Kód	Kč / 100ks	Antikorozní ochrana 2C Kód	Kč / 100ks
3x0,75 až 1,5	6,3 x 22*	0 - 10	8	500	331 180*			
0,75 až 1,5	6,3 x 22	0 - 10	10	500	331 900			
1 až 3	6,3 x 25	0 - 14	10	500	331 217			
2 až 6	6,3 x 22	0 - 10	10	500	331 200		331 203	
2 až 6	5,5 x 25	0 - 13	8	500	331 151		331 152	
4 až 12	5,5 x 32	0 - 13	8	500	331 210		331 215	
4 až 15	6,0 x 35	0 - 16	10	500	331 100		331 107	

* Se zápicem / Nářadí a šroubovací nástavce viz. str. 54 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

UPEVNĚNÍ FASÁDNÍCH DESEK





Upínadla desek / řada 90 mm

Popis » upínadla fasádních desek do dřevěné konstrukce

Materiál » nerezová ocel 18/10, tloušťka 10/10

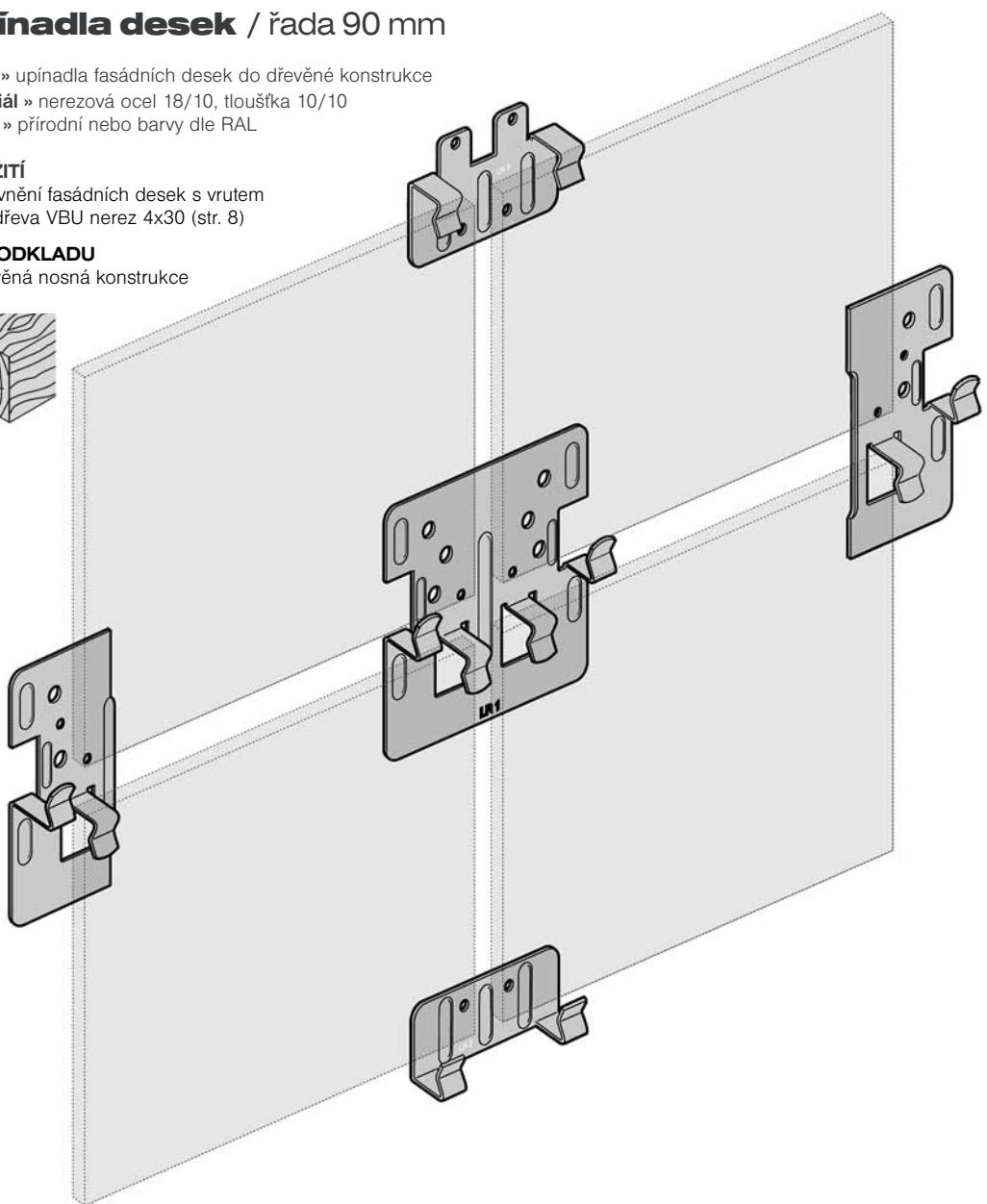
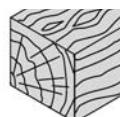
Barva » přírodní nebo barvy dle RAL

POUŽITÍ

- upevnění fasádních desek s vrutem do dřeva VBU nerez 4x30 (str. 8)

DO PODKLADU

- dřevěná nosná konstrukce



Typ upínadla	Upevnění na konstrukci	Tloušťka desky	Šířka upínadla	Balení ks	přírodní barva Kč/100ks	barvy dle RAL Kč/100ks
Centrální upínadlo	dřevo	4 *)	90	100	366 550	366 551
Levé upínadlo	dřevo	4 *)	45	100	366 570	366 571
Pravé upínadlo	dřevo	4 *)	45	100	366 590	366 591
Začínající upínadlo	dřevo	4 *)	65	100	366 610	366 611
Ukončovací upínadlo	dřevo	4 *)	65	100	366 630	366 631
Centrální upínadlo	dřevo	6 *)	90	100	366 555	366 556
Levé upínadlo	dřevo	6 *)	45	100	366 575	366 576
Pravé upínadlo	dřevo	6 *)	45	100	366 595	366 596
Začínající upínadlo	dřevo	6 *)	65	100	366 615	366 616
Ukončovací upínadlo	dřevo	6 *)	65	100	366 635	366 636
Centrální upínadlo	dřevo	8	90	100	366 560	366 561
Levé upínadlo	dřevo	8	45	100	366 580	366 581
Pravé upínadlo	dřevo	8	45	100	366 600	366 601
Začínající upínadlo	dřevo	8	65	100	366 620	366 621
Ukončovací upínadlo	dřevo	8	65	100	366 640	366 641
Začínající upínadlo	dřevo	11	65	100	366 622	366 623

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Vysvětlivky: *) Pouze na výžádání, minimální množství 5.000 kusů.

Upínadla desek / řada 65 mm

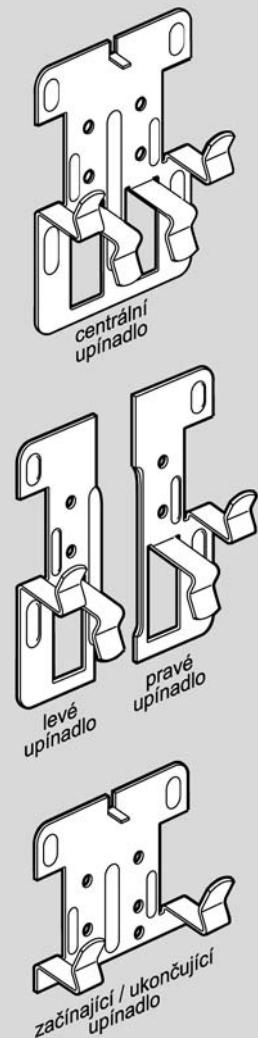
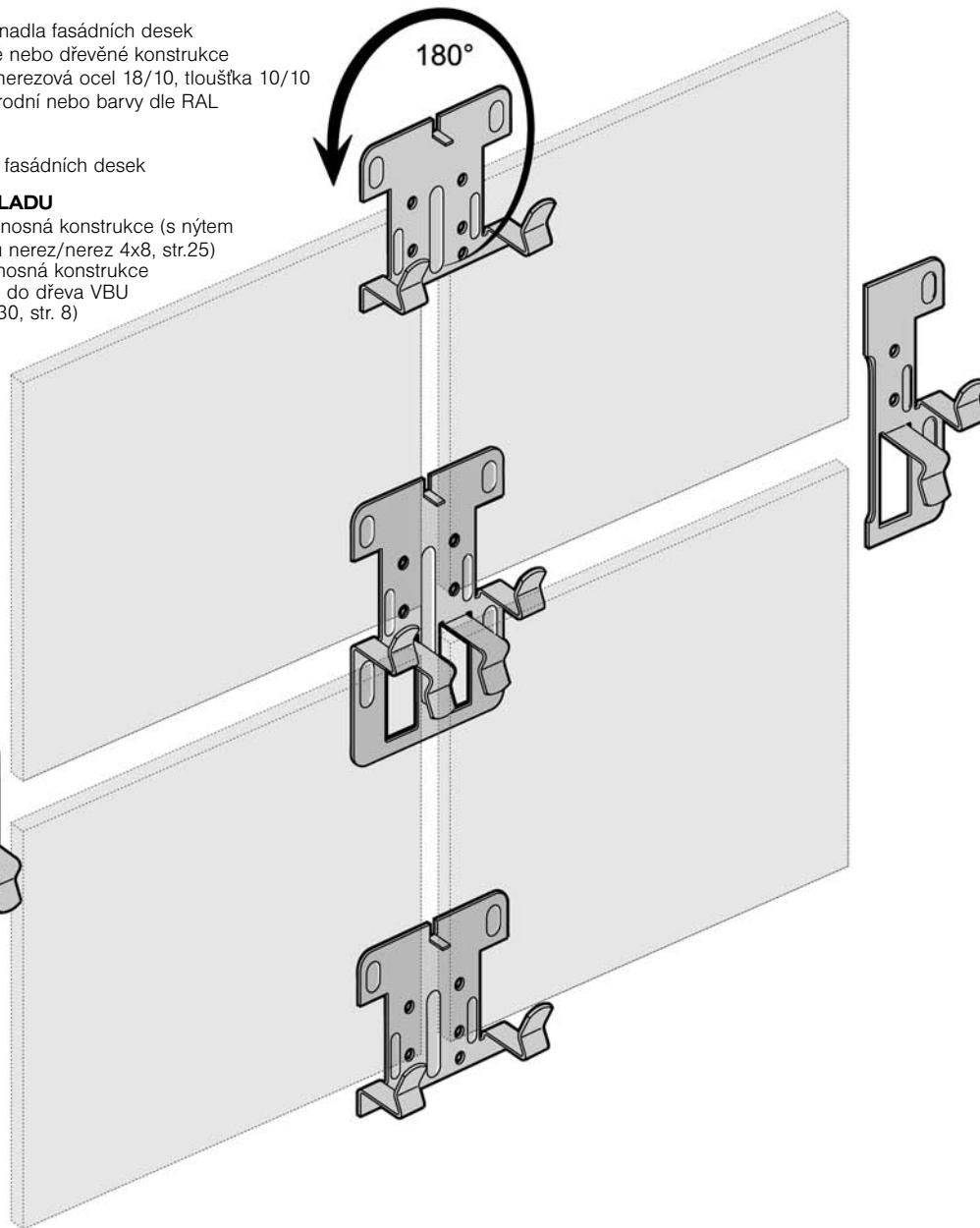
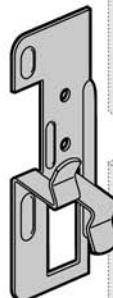
Popis » upínadla fasádních desek do hliníkové nebo dřevěné konstrukce
Materiál » nerezová ocel 18/10, tloušťka 10/10
Barva » přírodní nebo barvy dle RAL

POUŽITÍ

- upevnění fasádních desek

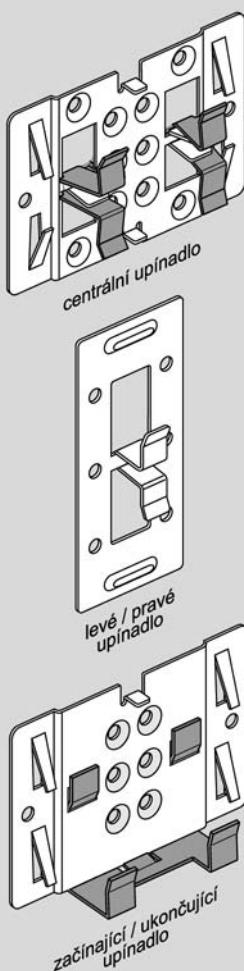
DO PODKLADU

- hliníková nosná konstrukce (s nýtem do hliníku nerez/nerez 4x8, str.25)
- dřevěná nosná konstrukce (s vrutem do dřeva VBU nerez 4x30, str. 8)



Typ upínadla	Upevnění na konstrukci	Tloušťka desky	Šířka upínadla	Balení ks	přírodní barva		barvy dle RAL	
					Kód	Kč/100ks	Kód	Kč/100ks
Centrální upínadlo	dřevo / hliník	8	65	100	366 810		366 815	
Levé upínadlo	dřevo / hliník	8	30	100	366 820		366 825	
Pravé upínadlo	dřevo / hliník	8	30	100	366 830		366 835	
Začínající/ukončovací	dřevo / hliník	8	65	100	366 840		366 845	
Centrální upínadlo	dřevo / hliník	11	65	100	366 564		366 565	
Levé upínadlo	dřevo / hliník	11	30	100	366 584		366 585	
Pravé upínadlo	dřevo / hliník	11	30	100	366 604		366 605	
Začínající/ukončovací	dřevo / hliník	11	65	100	366 624		366 625	
Centrální upínadlo	dřevo / hliník	14	65	100	366 566		366 567	
Levé upínadlo	dřevo / hliník	14	30	100	366 586		366 587	
Pravé upínadlo	dřevo / hliník	14	30	100	366 606		366 607	
Začínající/ukončovací	dřevo / hliník	14	65	100	366 626		366 627	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. Předvrtání do hliníku vrtákem Hss 4,2 x 75 (str. 55)



Systém barevné upínadlo / základna

Popis » upínadla fasádních desek do hliníkové nebo dřevěné konstrukce

Materiál » nerezová ocel 18/10, tloušťka 10/10

Barva upínadel » přírodní nebo barvy dle RAL

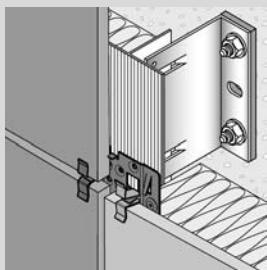
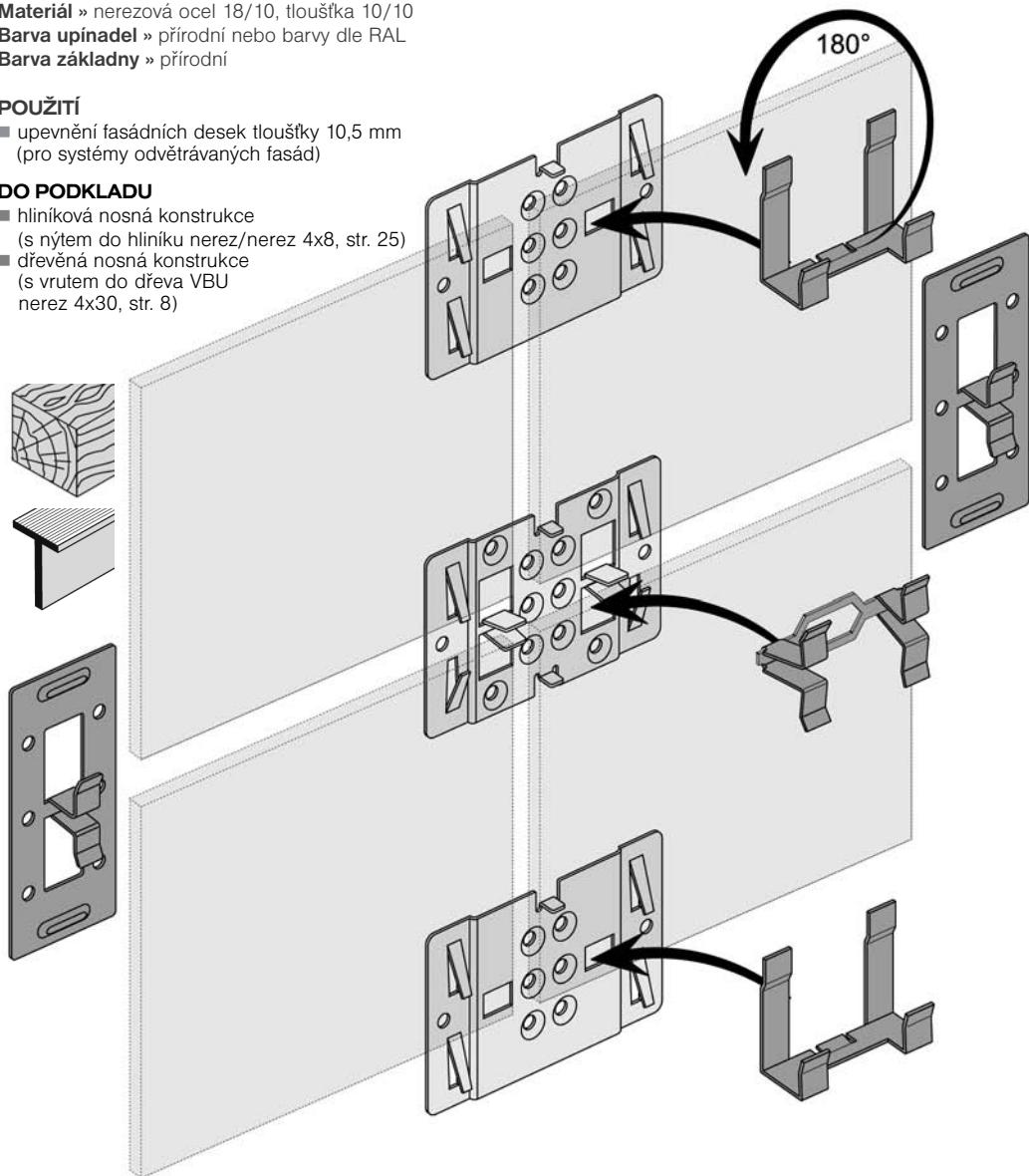
Barva základny » přírodní

POUŽITÍ

- upevnění fasádních desek tloušťky 10,5 mm (pro systémy odvětrávaných fasád)

DO PODKLADU

- hliníková nosná konstrukce (s nýtem do hliníku nerez/nerez 4x8, str. 25)
- dřevěná nosná konstrukce (s vrutem do dřeva VBU nerez 4x30, str. 8)



Typ upínadla	Modul	Upevnění na konstrukci	Tloušťka desky	Balení ks	přírodní barva Kód Kč/100ks	barvy dle RAL Kód Kč/100ks
Centrální upínadlo ¹⁾	základna	dřevo/hliník	10,5	100	336 931	366 936*
	upínadlo	dřevo/hliník	10,5	100	336 933	366 937
Centrální upínadlo ²⁾	základna+upínadlo	dřevo/hliník	10,5	100	336 940	366 941
Levé/pravé upínadlo ³⁾	základna+upínadlo	dřevo/hliník	10,5	100	366 952	366 953
Začínající/ukončovací ¹⁾	základna	dřevo/hliník	10,5	100	336 911	366 916*
	upínadlo	dřevo/hliník	10,5	100	336 913	366 917
Začínající/ukončovací ²⁾	základna+upínadlo	dřevo/hliník	10,5	100	366 920	366 921

Upínadla lze dodat i pro desky o jiné tloušťce (6 až 30 mm). / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Předvrácení do hliníku vrtákem Hss 4,2 x 75 (str. 55).

Vysvětlivky:

1) Upínadlo není předem navléknuto na základnu (dodáváno samostatně).

2) Upínadlo je předem navléknuto na základnu (dodáváno jako komplet).

3) Upínadlo je nerozebiratelné.

* Základna je v černé barvě.

TORX Panel

Popis » vrut do dřeva

Materiál » nerezová ocel

Hlava » bombírovaná Ø 12 mm / TORX č.20

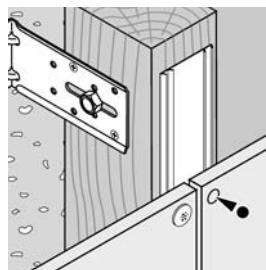
Barva » přírodní nebo barvy dle stupnice RAL

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění fasádních desek (pro systémy odvětrávaných fasád)

DO PODKLADU

- dřevěná nosná konstrukce



Rozměr Ø x d	Hlava čočková	Balení ks	přírodní barva Kód	Kč/100ks	barvy dle RAL Kód	Kč/100ks
4,8 x 38	Torx n°20	100	33 107		33 108	
4,8 x 60	Torx n°20	100	33 117		33 118	

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



DRILLNOX STAR 3,5 PI

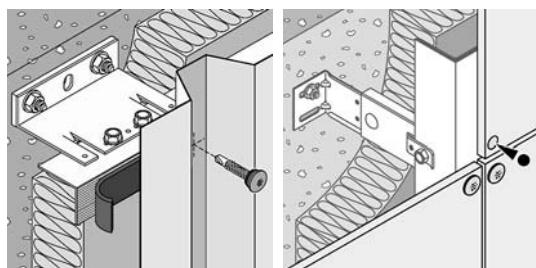
Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou těsnicí podložkou VI10 nebo bez podložky

Materiál » nerezová ocel

Hlava » čočková STAR č.25 (Ø 12mm)

Podložka » nerezová těsnicí s navulkанизovaným EPDM

Barva » přírodní nebo barvy dle stupnice RAL



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

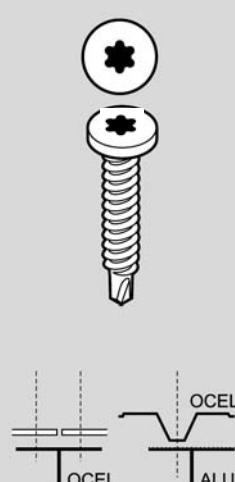
- upevnění fasádních desek odvětrávaných fasád
- upevnění profilovaných plechů

DO PODKLADU

- ocelová nosná nebo hliníková nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Podložka	Balení ks	přírodní barva Kód	Kč/100ks	barvy dle RAL Kč/100ks
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 13	VI10	100	372 531		372 535
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 13	bez podložky	100	372 530		372 534

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



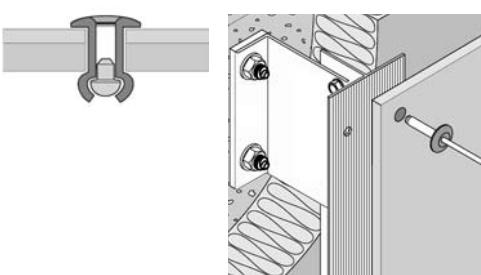
NÝT ALU/NEREZ OTEVŘENÝ

Popis » jednostranný trhací nýt otevřený

Materiál » hliník/nerez

Barva » přírodní

» barvy dle stupnice RAL



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění fasádních desek

DO PODKLADU

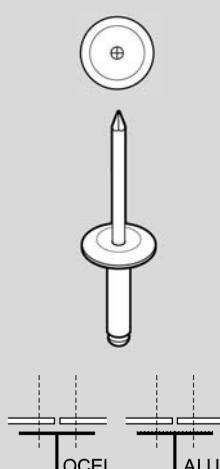
- hliníková nebo ocelová nosná konstrukce

Předvrtání suportu vrták HSS Ø 5x86.

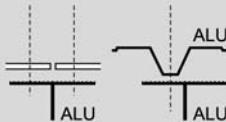
Předvrtání fasádní desky vrták Hss Ø 8x117 nebo 10x133, nutno konzultovat s výrobcem desek.

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	bez barvy Kód	Kč / 100ks	barvy dle RAL Kód	Kč / 100ks
4,8 x 16	10 - 12	16	500	270 565		270 564	
4,8 x 18	12 - 14	16	500	270 567		270 566	
4,8 x 21	14 - 17	14	500	270 570		270 571	
4,8 x 22	14 - 17	16	500	270 569		270 568	

Vrtáky HSS, nářadí viz str. 57 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



NUTNO POUŽÍT NÝTOVACÍ PŘEDSTAVEC (str. 55)



PERFIX Panel

Popis » samovrtný šroub A2 **pouze do hliníku**

Materiál » nerezová ocel

Hlava » bombírovaná Ø 12 mm (TORX č.20)

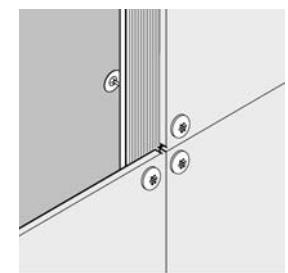
Barva » přírodní nebo barvy dle stupnice RAL

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- upevnění fasádních desek
- upevnění **hliníkových** profilovaných plechů

DO PODKLADU

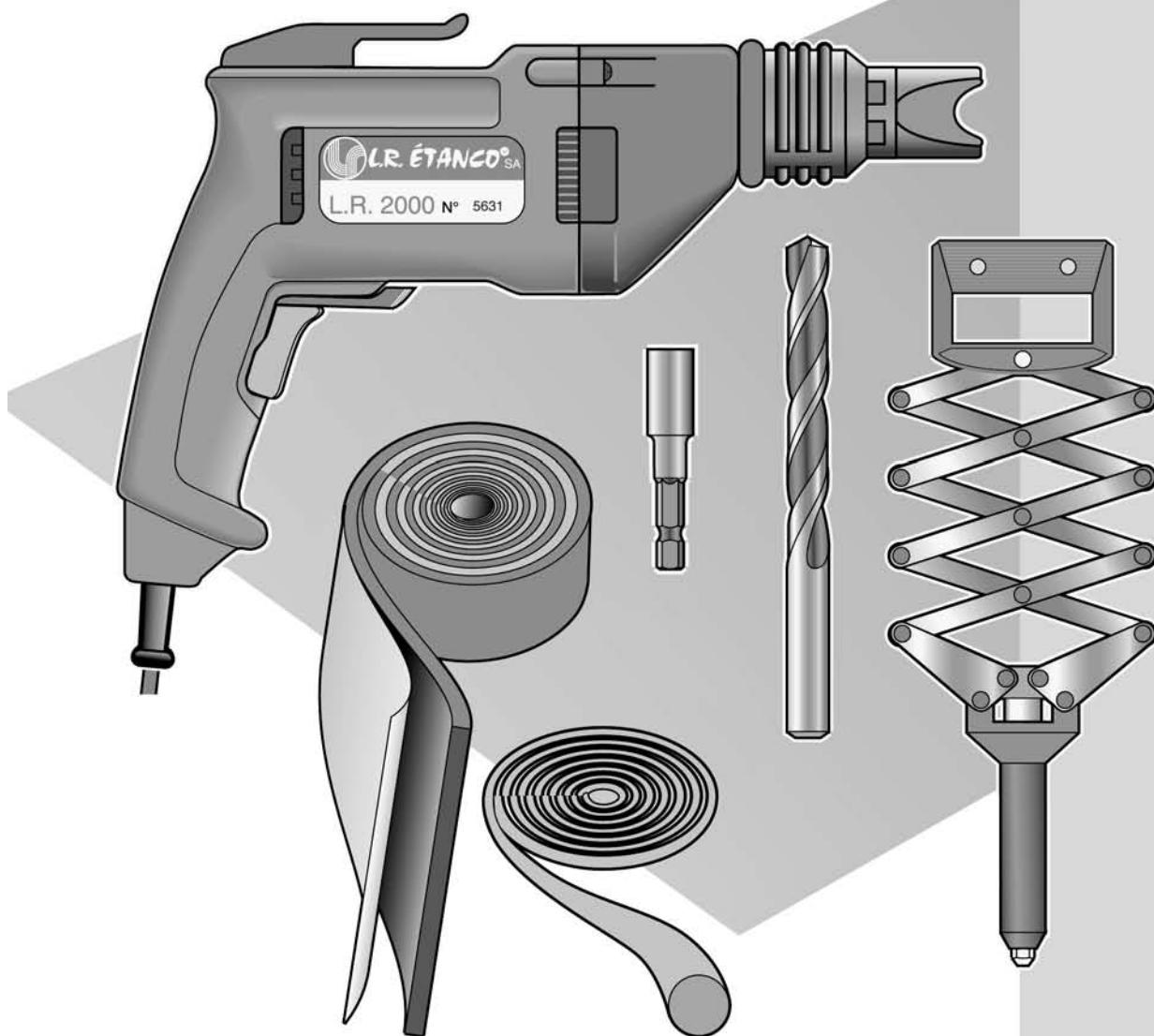
- hliníkové nosné konstrukce

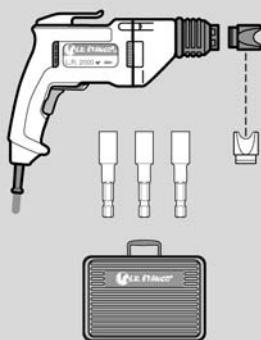


Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava čočková	Balení ks	Kód	přírodní barva Kč/100ks	Kód	barvy dle RAL Kč/100ks
1,5 až 5	4,8 x 25	0 - 14	Torx n°20	100	33 120		33 121	

Vrtací kapacita pouze do hliníku. / Nářadí viz. str. 53 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NÁŘADÍ A DOPLŇKY





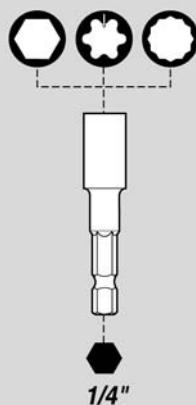
L.R. 2000

Popis » elektrická utahovačka v přepravním kufru.

Obsah kufru » 1ks elektrická utahovačka L.R.2000
3ks ořechy (8, 10 a 12 mm)
1ks utahovací doraz

Technické údaje » hmotnost 1,9 kg • příkon 600 W • otáčky 0 - 1300 ot./min

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
L.R.2000 (s kufrem, ořechy a dorazem)	1	319 900	
L.R.2000 (samostatná)	1	320 029	
Uyahovací doraz (samostatný)	1	319 910	

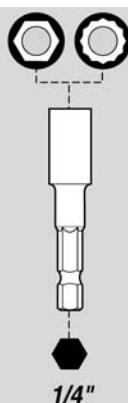


UTAHOVACÍ OŘECH MONOBLOK 1/4"

Popis » utahovací ořech 6-hran

Hlava (6-hran)	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
8	65	1	323 500	
10	65	1	323 510	
12	65	1	323 520	
3/8	55	1	323 501	
8*	65	1	323 570	

*) S pérkem. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

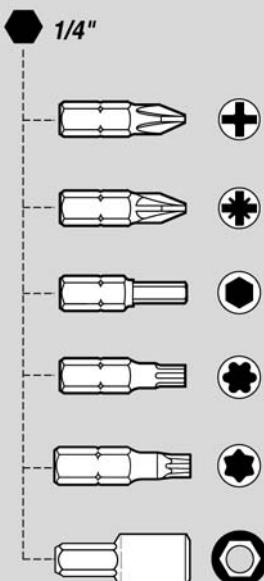


UTAHOVACÍ OŘECH MAGNETICKÝ MONOBLOK 1/4"

Popis » utahovací ořech 6-hran

Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
8	65	1	323 400	
10	65	1	323 420	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



ŠROUBOVCÍ NÁSTAVEC 1/4"

Popis » šroubovci nástavec

Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
Phillips n° 1	25	1	325 015	
Phillips n° 2	25	1	325 000	
Phillips n° 3	25	1	325 020	
Pozidriv n° 1	25	1	325 009	
Pozidriv n° 2	25	1	325 010	
Pozidriv n° 3	25	1	325 030	
Pozidriv n° 4	25	1	325 031	
Torx n° 20	25	1	325 090	
Torx n° 25	25	1	325 100	
Torx n° 30	25	1	325 115	
Torx n° 40	25	1	325 120	
Star n° 25	25	1	325 050	
Star n° 30	25	1	325 051	
Imbus n° 4	25	1	323 540	
6-hran/magnet 8 mm	25	1	324 030	
6-hran/magnet 8 mm	30	1	324 032	

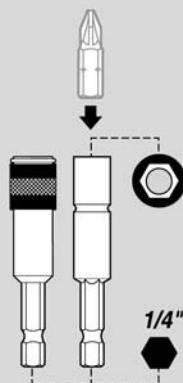
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NOSIČ ŠROUBOVACÍHO NÁSTAVCE 1/4"

Popis » nosič šroubovacího nástavce

Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
Ocel	65	1	323 110	
Magnet	65	1	323 120	
Nerez *)	60	1	323 105	

*) Magnet + pérko. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



KLEŠTĚ PRO NÝTY

KLEŠTĚ L.R. 20

Popis » nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
pro nýty Ø 2,4 až 6,4	1	273 325	
sada 3ks čelistí		273 350	



L.R.20



L.R.37



L.R.5

KLEŠTĚ L.R. 39

Popis » nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
pro nýty Ø 2,4 až 4,8	1	273 320	
sada 3ks čelistí		273 350	

KLEŠTĚ L.R. 5

Popis » nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
pro nýty Ø 2,4 až 6,4	1	273 330	
sada 3ks čelistí		273 350	

ACCUBIRD / POWERBIRD

Popis » akumulační nýtovací pistole s kovovým přepravním kufrem a doplňky

Obsah soupravy ACCUBIRD » 1ks ACCUBIRD

- 1ks baterie
- 1ks nabíječka
- 1ks montážní klíč
- 4ks představce

Souprava POWERBIRD » 1ks POWERBIRD

- 2ks baterie
- 1ks nabíječka
- 1ks montážní klíč
- 4x představec + nástavec 30 mm

Technické údaje » napájení 12 V

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
ACCUBIRD pro nýty Ø až 5	1	273 450	
POWERBIRD pro nýty Ø až 6,3	1	273 455	



NÝTOVACÍ PŘEDSTAVEC

Popis » nýtovací představec

Popis	Délka závitu	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
pro LR 5 a LR 20	13	1	611 110	
pro ACCUBIRD	8	1	611 111	
pro ACCUBIRD / ET - CE	8	1	611 113	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].





GBH 24 VFR VRTAČKA S PŘÍKLEPEN

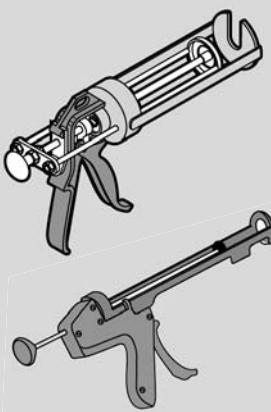
Popis » AKU vrtáčka 350W s příklepem

Uchycení » vyměnitelné uchycení vtáku HSS / SDS+

Příslušenství » 2x baterie, 1x nabíječka 230V, 1x doraz, 1x přepravní kufr

Technické údaje » napájení 24V, průměr vrtání 4 až 20 mm,
regulovatelné otáčky 0 až 1000 ot./min.

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
1,7 Amperodina	1	321 860	
3 Amperodiny	1	321 861	



VYTLAČOVACÍ PISTOLE

VYTLAČOVACÍ PISTOLE PRO CHIMFORT

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
pro kartuše 380 ml	1	344 586	

VYTLAČOVACÍ PISTOLE H 14 PROFI

Popis	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
pro kartuše 310 ml	1	493 200	



SDS PLUS / VRTÁKY DO BETONU

∅	x	pracovní délka	x	celková délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
5	x	50	x	110	1	284 690	
5	x	100	x	160	1	284 700	
5	x	150	x	210	1	284 702	
5	x	220	x	280	1	284 670	
5,5	x	50	x	110	1	284 706	
5,5	x	100	x	160	1	284 705	
5,5	x	150	x	210	1	284 707	
5,5	x	200	x	260	1	284 704	
6	x	50	x	110	1	284 692	
6	x	100	x	160	1	284 710	
6	x	150	x	210	1	284 712	
6,5	x	100	x	160	1	284 713	
6,5	x	150	x	210	1	284 715	
8	x	50	x	110	1	284 719	
8	x	100	x	160	1	284 720	
8	x	150	x	210	1	284 730	
8	x	200	x	260	1	284 732	
10	x	50	x	110	1	284 737	
10	x	100	x	160	1	284 740	
10	x	150	x	210	1	284 745	
10	x	200	x	260	1	284 750	
12	x	100	x	160	1	284 760	
12	x	150	x	210	1	284 762	
12	x	200	x	260	1	284 764	
14	x	100	x	160	1	284 790	
14	x	150	x	210	1	284 770	
14	x	200	x	260	1	284 775	
16	x	150	x	210	1	284 780	
16	x	400	x	450	1	284 785	
20	x	150	x	200	1	284 795	
20	x	250	x	300	1	284 796	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

VRTÁKY DO OCELI HSS

Ø	x	délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
4,2	x	75	10	281 991	
4,8	x	86	10	282 010	
4,9	x	86	10	282 013	
5	x	86	10	282 020	
5,1	x	86	10	282 030	
5,2	x	86	10	282 040	
5,3	x	86	10	282 050	
5,3	x	125	10	282 059	
5,4	x	93	10	282 060	
5,5	x	175	10	282 066	
5,7	x	125	10	282 091	
5,7	x	170	10	282 092	
5,8	x	93	10	282 100	
6,5	x	101	10	282 170	
7	x	109	10	282 225	
12	x	151	5	282 280	
13	x	151	5	282 284	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



VRTÁKY DO KAMENE

Popis » speciální kuželový vrták resistentní vysokým teplotám

POUŽITÍ

- upevnění kamenných desek na fasádní konstrukce

Ø	x	délka	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
4,2	x	75	10	281 991	
4,8	x	86	10	282 010	
4,9	x	86	10	282 013	
5	x	86	10	282 020	
5,1	x	86	10	282 030	
5,2	x	86	10	282 040	
5,3	x	86	10	282 050	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

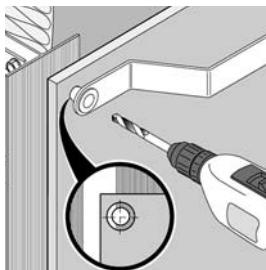


STŘEDICÍ NÁSTROJ ML 1000

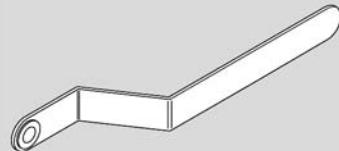
Popis » pomůcka umožňující středit dvě osy otvorů při vrtání

POUŽITÍ

- středění os Ø 5 mm a Ø 8 mm při upevnění desek na fasádní konstrukci



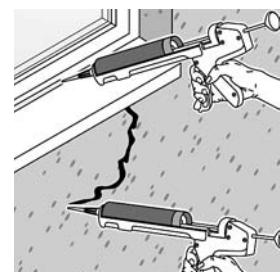
Typ	Balení (ks)	Kód	Kč / 1ks
ML1000	1	284 000	





GLR PU

Popis » polyurethanový lepící tmel



Barva tmelu	Objem	Balení	Kód	Kč / 100ks
Bílá	310 ml	25	492 030	
Teck	310 ml	25	492 036	
ALU šedá	310 ml	25	492 032	
Černá	310 ml	25	492 034	



LRC

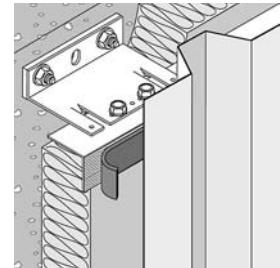
Popis » adhezivní těsnící pásky, odolnost vůči chemickým zátěžím a atmosferickým vlivům.

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 odolnost proti mechanickému namáhání.



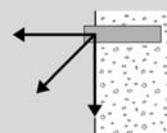
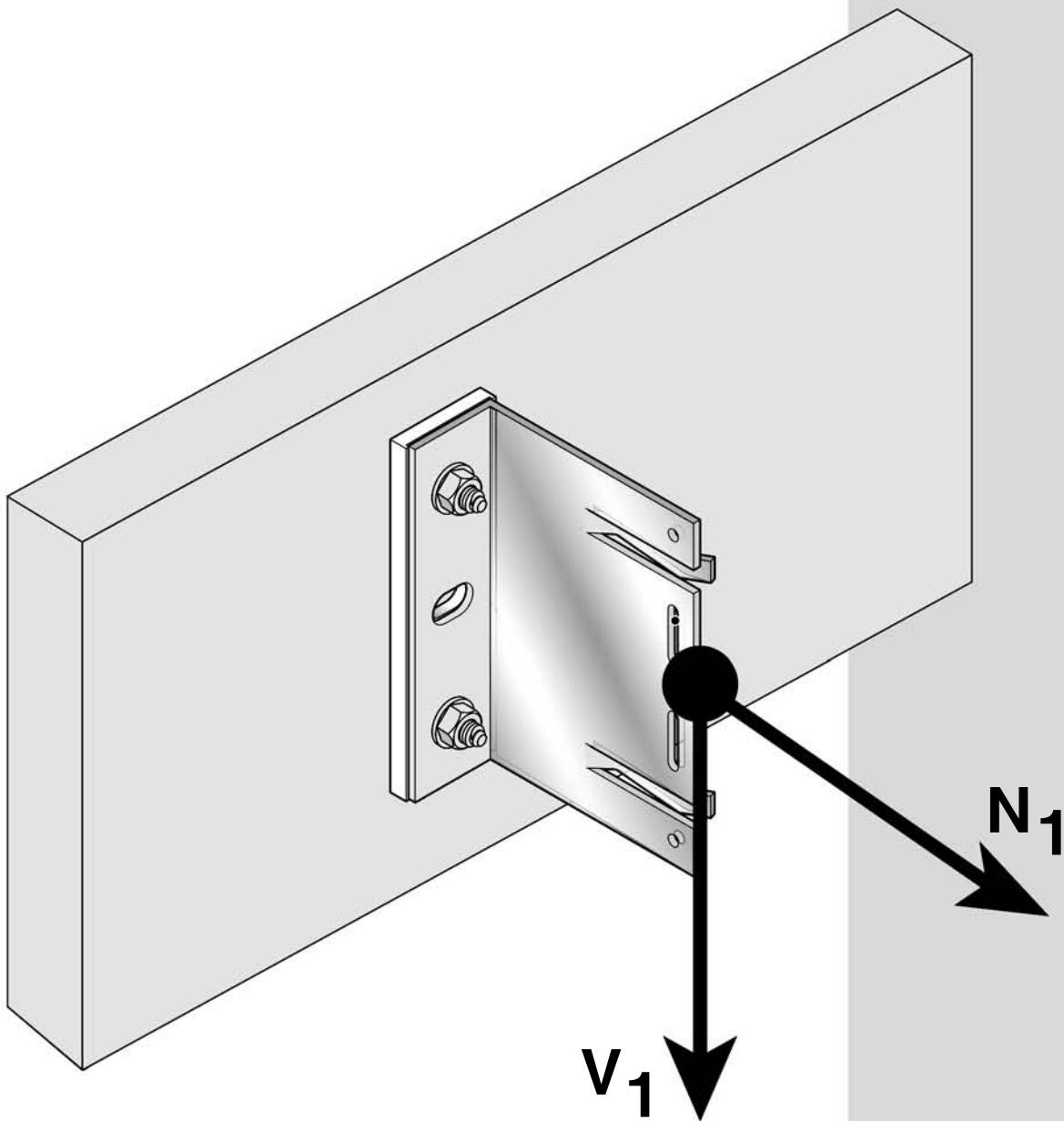
POUŽITÍ

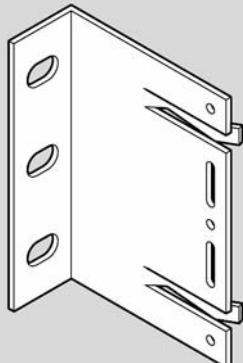
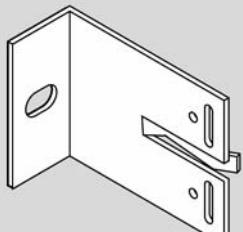
- **přerušení tepelného mostu** mezi hliníkovou nosnou konstrukcí a profilovaným ocelovým plechem
- 100% vodotěsnění
- antivibrační hmota u ocelových konstrukcí

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	

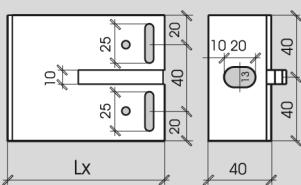
Další rozměry na vyžádání (na zakázku) / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Délka návinu v balení je uvedena v metrech.

PEVNOSTNÍ PARAMETRY

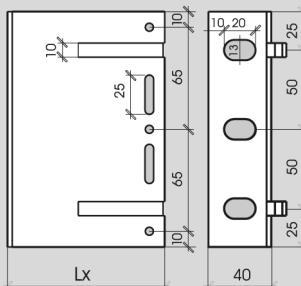




Úhelník ISOLALU LR80



Úhelník ISOLALU LR150



MECHANICKÉ PEVNOSTI KOTEVNÍCH PRVKŮ

ZPRÁVA O ZKOUŠKÁCH » úhelníky **ISOLALU LR 150** a **LR 80** systému FACALU

Druh zkoušek » Niže uvedené zkoušky byly provedeny dle Podmínek CSTB 3194, příloha 1 (vydání 406, leden-únor 2000) „Stanovení mechanických vlastností kotevních prvků sloužících ke kotvení materiálů k nosné konstrukci“.

ÚNOSNOST PŘI SVISLÉM ZATÍŽENÍ VYVOZENÝM OBVODOVÝM PLÁŠTĚM

Popis zkusebního postupu » Zkušební model se skládá ze dvou úhelníků typu **LR 150** připevněných k profilu T. Kratší pásnice úhelníků je připevněna k pevné části dynamometru. Na vrchní konec profilu T byla vyvazována síla, která byla postupně zvyšována, mezi jednotlivými stupni síly byla síla vrácena na nulovou hodnotu. Přírůstek síly nepřesáhl 500 daN za minutu. Pro každou hodnotu zatížení byla zaznamenána deformace při zatížení a trvalá deformace po odstranění zatížení. Zkoušky pokračovaly až do okamžiku, kdy hodnota deformace přesáhla 3 mm.

Číslo kotevního prvku	Číslo zkoušky	ZKUŠEBNÍ ZATÍŽENÍ /daN/			VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ /daN/	
		při deformaci 0,2 Lx Fr	při deformaci 1,0 mm Fd	při deformaci 3,0 mm Fd	při deformaci 1,0 mm Rc1	při deformaci 3,0 mm Rc3
ISOLALU LR 150 x 60	1	320	500	932	160,0	160,0
	2	338	530	960		
	3	382	457	900		
ISOLALU LR 150 x 80	1	330	421	993	165,0	165,0
	2	420	422	1036		
	3	340	501	1050		
ISOLALU LR 150 x 100	1	552	450	828	208,0	272,5
	2	545	416	851		
	3	600	457	918		
ISOLALU LR 150 x 120	1	484	313	667	156,5	165,5
	2	331	380	743		
	3	391	319	692		
ISOLALU LR 150 x 140	1	535	370	674	167,5	232,5
	2	525	335	678		
	3	465	335	708		
ISOLALU LR 150 x 160	1	671	423	859	198,0	291,0
	2	582	396	769		
	3	671	483	907		

Vysvětlivky:

Fr zatížení, při němž došlo po odtízení k trvalé (nevratné) deformaci o velikosti 0,2 % délky **Lx**. Měřeno na konci kotevního prvku.

Fd zatížení, při němž došlo k pružné (vratné) deformaci o velikosti od 1 do 3 mm.

Lx délka kotevního prvku

Charakteristickou únosnosti kotevního prvku je menší ze sil **Fr** a **Fd** naměřených na třech samostatných vzorcích připravených pro každý průřez. Tato síla je podělena počtem profilů, ze kterých se kotevní prvek skládá, tzn. že v případě úhelníku je síla dělena dvěma.

ZPRÁVA O ZKOUŠKÁCH » úhelníky **ISOLALU LR 150** a **LR 80** systému FACALU

Druh zkoušek » Niže uvedené zkoušky byly provedeny dle Podmínek CSTB 3194, příloha 1 (vydání 406, leden-únor 2000) „Stanovení mechanických vlastností kotevních prvků sloužících ke kotvení materiálů k nosné konstrukci“.

ÚNOSNOST PŘI VODOROVNÉM ZATÍŽENÍ NAHODILÉM - PODTLAK

Popis zkusebního postupu » Zkušební model se skládá ze dvou úhelníků typu LR připevněných k profilu T. Kratší pásnice úhelníků je připevněna k pevné části dynamometru. Profil T je připevněn k pohyblivé části dynamometru. Následně bylo na profilu T provedeno 150 cyklů zatížení. Po každém cyklu bylo zatížení sníženo na nulu a po každém zatížení byla na posuvné upínací čelisti změřena trvalá deformace. Přírůstek síly nepřesáhl 500 daN za minutu.

Číslo kotevního prvku	Číslo zkoušky	VÝSLEDKY ZKOUŠEK PO 150 CYKLECH		VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ Rc /daN/
		síla F mací /daN/	trvalá deformace [mm]	
ISOLALU LR 150 x 100	1	600	0,99	250
	2	500	0,99	
	3	530	0,98	
ISOLALU LR 80 x 100	1	510	0,99	250
	2	500	0,94	
	3	570	0,97	

Výpočtová únosnost **Rc** kotevního prvku je $Fm/2$, kde Fm je nejmenší síla **F** naměřená při třech zkouškách a zároveň taková síla, při níž je trvalá deformace po 150 cyklech menší nebo rovna 1 mm.

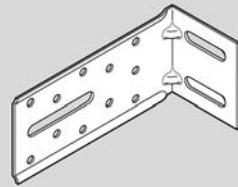
Poznámka: uvedeno v daN (100 daN = 1kN)

Charakteristické mechanické vlastnosti úhelníku **ISOLCO 3000 P**

Délka úhelníku (mm)	PŘÍPUSTNÁ ODOLNOST PŘI VERTIKÁLNÍM ZATÍŽENÍ		PŘÍPUSTNÁ ODOLNOST PŘI HORIZONTÁLNÍM ZATÍŽENÍ
	R _{αf} (daN) / f 1 mm	R _{αf} (daN) / f 3 mm	R _{αf} (daN)
100	17,8	30,0	65,0
120	16,5	27,7	65,0
140	15,2	25,3	65,0
160	13,9	25,2	65,0
180	12,6	21,4	65,0
200	11,2	19,8	65,0
240	8,6	15,6	65,0
280	5,9	9,5	65,0
300	4,6	6,5	65,0

f 1 mm ... přípustná odolnost, kdy úhelník nesmí být deformován při zatížení > 1 mm

f 3 mm ... přípustná odolnost, kdy úhelník nesmí být deformován při zatížení > 3 mm



Maximální únosnost nosníku **Model SRM**

Popis » SRM s matkou M10 - 6-hran 17mm a nedemontovatelnou závitovou tyčí.

Materiál » nerezová ocel AISI 304

Tloušťka » 30/10 mm

POUŽITÍ

■ pro menší zatížení

Typ	Výška	Ventilace (mm)	Kód	Váha kamene (DaN)	Zatížení větrem (DaN)	Maximální únosnost (DaN)
SRM 0	3	15 až 25	362 030	35	61	35
SRM 15	15	30 až 40	362 031	35	61	45
SRM 20	20	35 až 55	362 032	34	60	45
SRM 40	40	55 až 75	362 033	29	50	45
SRM 60	60	77 až 114	362 034	27,5	47,5	25
SRM 80	80	100 až 137	362 035	25	43,5	25
SRM 100	100	120 až 157	362 036	23	40	23
SRM 120	120*	140 až 177	362 037	25	43,5	19
SRM 150	150*	170 až 207	362 038	23	40	19

* Využitý model

Použití s hmoždinou "BARACO/INOX" str. 43

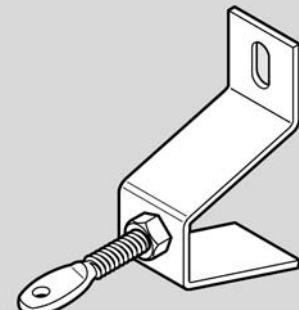
Popis » SRM se závitovou tyčí M12 x 80

Materiál » nerezová ocel AISI 304

Tloušťka » 40/10 mm

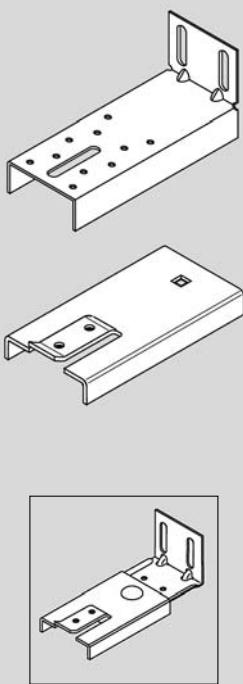
POUŽITÍ

■ pro větší zatížení



Typ	Výška	Ventilace (mm)	Kód	Váha kamene (DaN)	Zatížení větrem (DaN)	Maximální únosnost (DaN)
SRM 60 - 4	60	77 až 114	362 501		40	
SRM 80 - 4	80	100 až 137	362 503		40	
SRM 100 - 4	100	120 až 157	362 505		32	
SRM 120 - 4	120	140 až 177	362 507		32	

Dodáváno v sadě (kotva 30x4 + matka + závitová tyč + čep + pouzdro)



Maximální únosnost nosníku **KONZOL + SPIDO**

Únosnost úhelníků v ohybu

P	Konzol 60 + Spido 125				Konzol 80 + Spido 125				Konzol 100 + Spido 125				Konzol 120 + Spido 125			
	min. C _t	f C _t	max. C _t	f C _t	min. C _t	f C _t	max. C _t	f C _t	min. C _t	f C _t	max. C _t	f C _t	min. C _t	f C _t	max. C _t	f C _t
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2,06	0,24	2,29	0,27	2,06	0,24	2,59	0,30	2,36	0,28	2,90	0,34	2,67	0,31	3,20	0,37
10	4,12	0,48	4,57	0,53	4,11	0,48	5,18	0,60	4,72	0,55	5,79	0,67	5,33	0,62	6,40	0,75
15	6,17	0,72	6,86	0,80	6,17	0,72	7,77	0,91	7,09	0,83	8,69	1,01	8,00	0,93	9,60	1,12
20	8,23	0,96	9,14	1,07	8,23	0,96	10,36	1,21	9,45	1,10	11,58	1,35	10,67	1,24	12,80	1,49
25	10,29	1,20	11,43	1,33	10,29	1,20	12,95	1,51	11,81	1,38	14,48	1,68	13,33	1,55	16,00	1,87
30	12,35	1,44	13,71	1,60	12,34	1,44	15,54	1,81	14,17	1,65	17,37	2,02	16,00	1,87	19,20	2,24
35	14,40	1,68	16,00	1,87	14,40	1,68	18,13	2,11	16,53	1,93	20,27	2,36	18,67	2,18	22,40	2,61
40	16,46	1,92	18,29	2,13	16,46	1,92	20,72	2,42	18,90	2,20	23,16	2,70	21,33	2,49	25,60	2,98
45	18,52	2,16	20,57	2,40	18,51	2,16	23,31	2,72	21,26	2,48	26,06	3,04	24,00	2,80	-	-
50	20,58	2,40	22,86	2,66	20,57	2,40	25,90	3,02	23,62	2,75	-	-	26,67	3,11	-	-
55	22,63	2,64	25,14	2,93	22,63	2,64	-	-	25,98	3,03	-	-	-	-	-	-
60	24,69	2,88	-	-	24,69	2,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vysvětlivky: **T** tahová síla v dan na konec úhelníku • **C_t** max. napětí v dan / mm • **D** výška v mm na konci úhelníku

T	C _t	D	T	C _t	D	T	C _t	D
0	0,00	0,00	30	8,67	0,22	60	17,34	0,47
5	1,44	0,04	35	10,12	0,25	65	18,79	0,51
10	2,89	0,07	40	11,56	0,29	70	20,24	0,54
15	4,34	0,10	45	13,01	0,33	75	21,68	0,58
20	5,78	0,15	50	14,45	0,36	80	23,12	0,58
25	7,23	0,18	55	15,90	0,40	85	24,57	0,62

Vysvětlivky: **T** tahová síla v dan na konec úhelníku • **C_t** max. napětí v dan / mm • **D** výška v mm na konci úhelníku