ETANCO®

KATALOG

PLÁŠTĚ HALOVÝCH OBJEKTŮ

2018

ETANCO®

ETANCO CZ s.r.o.
Pražská třída 686/13
500 04 Hradec Králové
Telefon: +420 495 535 671
etanco@etanco.cz
www.etanco.cz
www.etanco.eu

Společnost L.R. ETANCO, ZALOŽENÁ JIŽ V ROCE 1952,
vyrábí a prodává výrobky ze čtyř oblastí stavebnictví:

Evropský výrobce systémů:
KOTEVNÍCH - STŘEŠNÍCH - FASÁDNÍCH - BEZPEČNOSTNÍCH

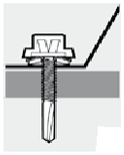
Je známá především kvalitou svých výrobků.

Má k dispozici 6 výrobních závodů.
8 filiálek v Evropě
Centrum logistiky je umístěno v Paříži ve Francii.

ETANCO to je 80.000 referencí na více jak 25.000 m^2

ETANCO je členem/držitelem:

POUŽITÍ ŠROUBŮ, ANTIKOROZNÍ OCHRANA 5



1 SAMOVRTNÉ ŠROUBY 9
ZE ZUŠLECHTĚNÉ POZINKOVANÉ OCELI

2 SAMOVRTNÉ ŠROUBY 19
Z NEREZOVÉ OCELI A2/A4

3 PROFIX 27
ZE ZUŠLECHTĚNÉ POZINKOVANÉ OCELI A NEREZOVÉ OCELI A2

4 ZÁVITOTVORNÉ ŠROUBY 33

5 KALOTY A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ 43

6 MANŽETY A TĚSNĚNÍ 51

7 NÝTY 61

8 KOTEVNÍ TECHNIKA 67

9 ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY PRO STŘECHY 75

10 DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ 77

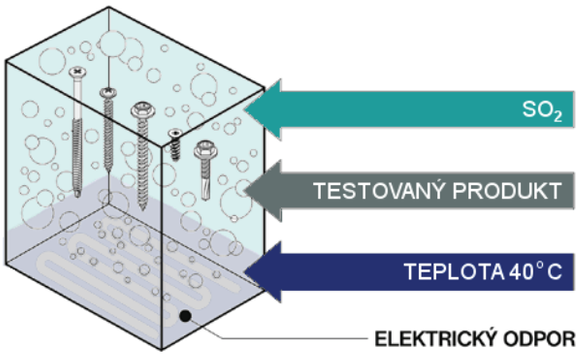
11 NÁŘADÍ 83

ABECEDNÍ REJSTŘÍK

NÁZEV	strana
ACCUBIRD	86
AT 233G/2C	40
BARACO/INOX	69
BARACO/ZN	69
BATIFAST	40
BELVIS COLOR	14
BETOFAST	41
BETOFAST DF	42
BETOFAST TH13/2C	41
BULB-TITE	66
COBAND	59
COLORVIS	11
COLORVIS 2,5	11
COLORVIS 4	12
COLORVIS 5-15	12-13
COLORVIS BOIS	16
COLORVIS DF	15
COLORVIS DF BOIS	16
COLORVIS DP PI	11
Distanční podložky	49-50
DRILLNOX 2,5	20
DRILLNOX 3,5	21
DRILLNOX 6-12	22
DRILLNOX BOIS	24
DRILLNOX DF	22
DRILLNOX DF BOIS	24
DRILLNOX PI	21
DRILLNOX STAR	23
DRILLNOX SPIRAL	23
DRILLNOX STAR BOIS	25
DRILLNOX STAR PI	23
DRILLNOX TB	26
DRIVCO	73
ETANCOPAST	57
FASTO 233G	36
FASTOINOX A	38
FASTOINOX B	39
FASTOP DF	14
FASTOR 2043	38
FASTOR-INOX	39
FASTOVIS	11
FASTOVIS 2,5	11
FASTOVIS 4	12
FASTOVIS 5-15	12-13
FASTOVIS BOIS	16
FASTOVIS DF	15
FASTOVIS DF BOIS	16
FASTOVIS DP PI	11
FC-R2	10
FEIN SCS 84	84
FLASHCO	55
GOLDINOX	20
GOLDINOX BOIS	20
GOLDOFAST BOIS	36
GOLDOVIS	10
GOLDOVIS BOIS	10
GOLDOVIS SPIRAL	10
Hadicová objímka	56
CHIMFORT	70
INCO NOIRE	71
INCO II NOIRE	71
ISOLCO 3000P	78
Kaloty pro trapézové krytiny	46-48
Kaloty pro vlnité krytiny	46-47
Kaloty VULCO	48
Kleště pro nýty	85
KONZOLE	78
LRC	58
LRC ECO	58
MARCOVIS FM-X5	68
MARCOVIS MP	68
MARCOVIS TUP4	68
MAX ISO	71
MONOVIS 5-12	17
MONOVIS BOIS	17
Montážní sady	55-56
MOUSSAFOAM Gris	57
MOUSSAVICQ	59
N2Q PROŘEZÁVAČKA	86
NAILFIX	73
Nosič šroubovacího nástavce 1/4"	85
NÝT Alu/Nerez	64
NÝT Alu/Ocel	63
NÝT Nerez/Nerez	65
NÝT pro podhledy	65
Nýtovací představec	86
Objímky	54

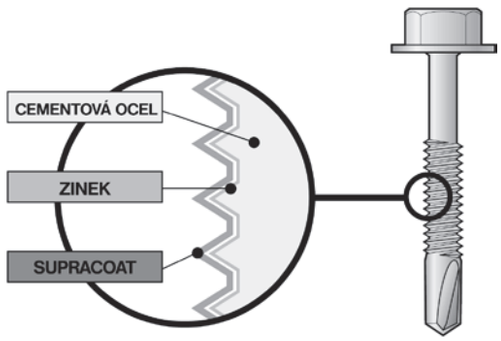
NÁZEV	strana
PD2E 24 VRTAČKA	86
PERCALU	32
PERCINOX	25
PERFIX TB CR	31
PERFIX TB/A2	31
PERFIX TB/ZN	29
PERFIX TF/A2	32
PERFIX TF/ZN	30
PERFIX TH/A2	31
PERFIX TH/ZN	28
PIPE-CARRE	54
PIPECLAIRE/EPDM	53
PIPECLAIRE/SILICON	53
PIPECO/EPDM	52
PIPECO/SILICON	53
PLASTINOX	66
Plastová krytka barevná	79
Plastová krytka barevná s podložkou CLIPS	78
POINTCO P	82
PONTUB CLIPS	50
Pouzdro pro CHIMFORT	70
POWERBIRD	86
PRESPIN ´N´	82
SENTINEIGE	81
SPIDO	78
STARCOLOR	14
STOPCO	81
STOPECO	81
Střešní hák/Forma 1	80
SUPER ISO II	72
SUPER ISO II MT	72
SUPERETANCOPAST	57
Šroubovací nástavec 1/4"	85
Šroubovací nástavec monoblok 1/4"	84
TAPCO TC	74
TAPDUR	73
Těsnění pod kaloty	49
Těsnící podložky	79
Tmely	56
TORX Panel	26
TORX Panel/Alu	26
Utahovací ořech magnetický monoblok 1/4"	84
Utahovací ořech monoblok 1/4"	84
VERSATUIL 2000	54
Vrták HSS odstupňovaný	86
Vrtáky do betonu SDS+	88
Vrtáky do oceli HSS	87
WINGTEX TX	18
WINGTEX/Bi-Métal	25
WINGTEX/Zn	18
Závitové tyče pro CHIMFORT	70
ZACROFAST 233 G	37
ZACROR 2043	37

Způsob provedení testu Kesternicha



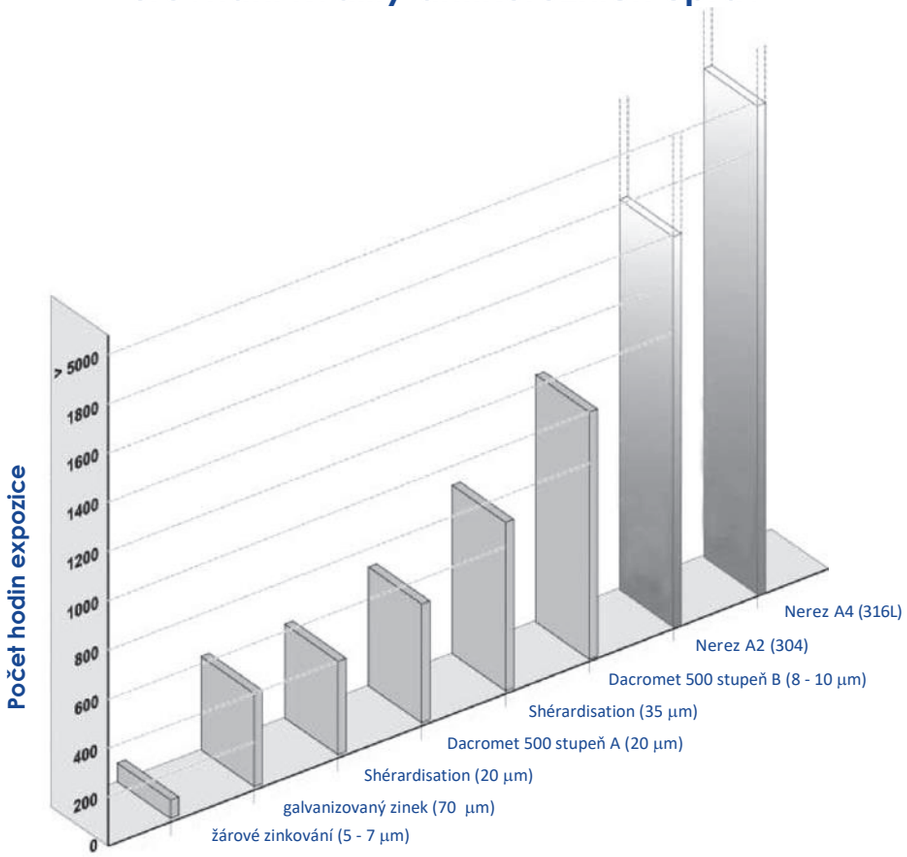
TEST KESTERNICHA:
Kotevní prvky se vloží do vlhké vypalovací pece, naplněné oxidem siřičitým.
Při použití 2 litrů SO_2 se nesmí objevit červená koroze.
Zkušební cyklus se skládá z 8 hodin expozice a 16 hodin odpočinku. Odolnost je dána počtem cyklů, kterými testovaný výrobek projde, aniž se u něho červená koroze projeví.

Řez tělem šroubu s antikorozní úpravou Supracoat

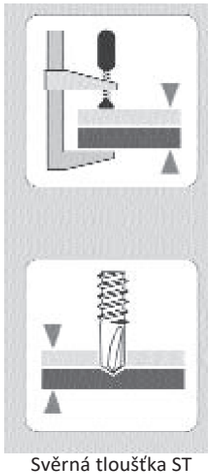


SUPRACOAT:
Antikorozní ochrany upevňovacích prvků se dosahuje povrchovou úpravou SUPRACOAT . Jedná se o 2 nebo 3 vrstvy nástřiku laku Supracoat na předem pozinkovanou ocel.

Srovnání kvality antikorozních úprav



KVALITA ANTIKOROZNÍ OCHRANY
Kvalitu antikorozní ochrany (tj. odolnost výrobku) při různých způsobech provedení této ochrany lze porovnat počtem cyklů Kesternichova testu, kterými výrobek projde, aniž se projeví červená koroze.



Svěrná tloušťka ST

POUŽITÍ ŠROUBŮ ETANCO

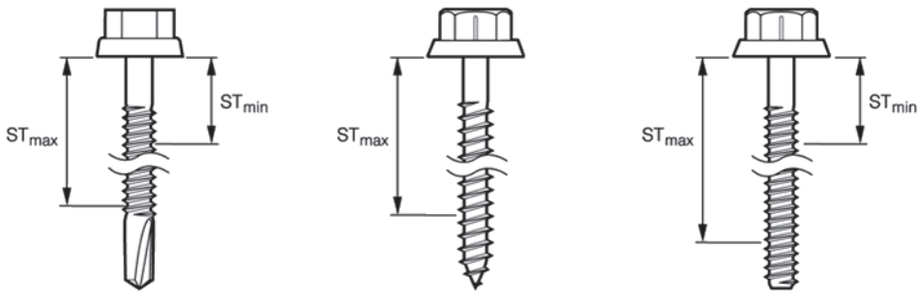
VZOREC PRO VÝPOČET POTŘEBNÉ DÉLKY ŠROUBŮ

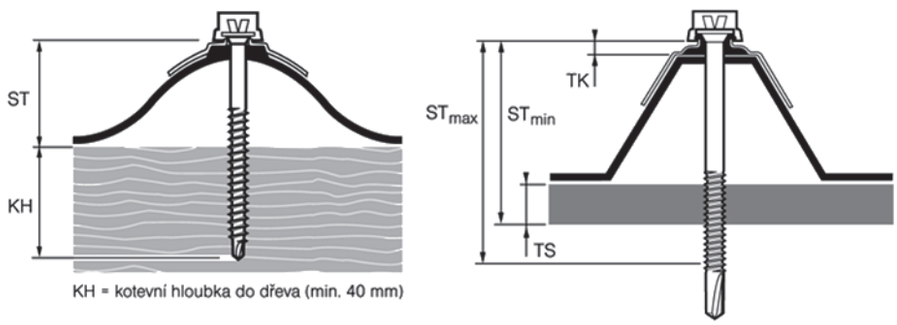
ST = TK + V + TP + TS = . . . [mm]

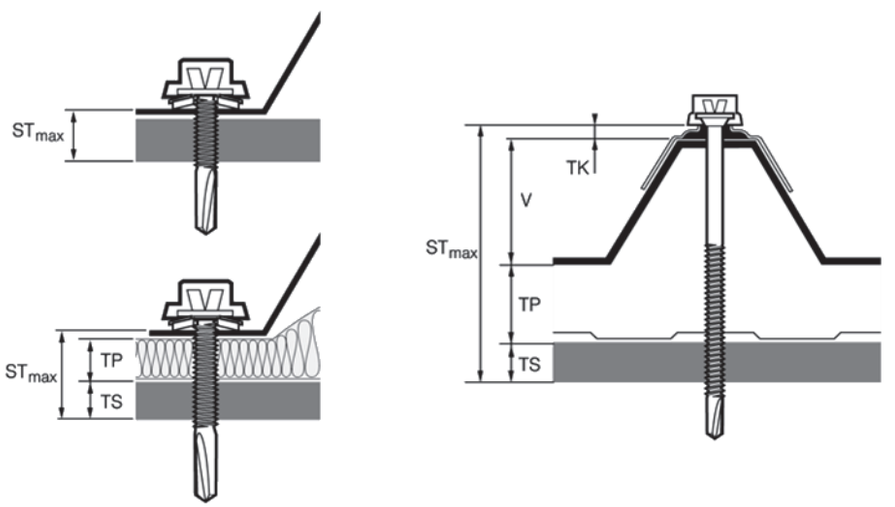
kde: ST = svěrná tloušťka [mm]
TK = tloušťka kaloty včetně podložky [mm] V = výška vlny [mm]
TP = tloušťka panelu [mm]
TS = tloušťka supportu - podkladu [mm] (vrtací kapacita)

Příklad: ST = 5 + 35 + 50 + 6 = 96 [mm]

Výsledkům vyhovuje šroub ETANCO s parametry:
VK = 2 až 8 mm
rozměr šroubu = 6,3 x 120
Stmin ≥ 66 mm
Stmax ≤ 106 mm







ŠROUBY Z POZINKOVANÉ OCELI

nosné profilované plechy	GOLDOVIS
	FC-R2
profilované plechy	FASTOVIS (COLORVIS)
	BELVIS
	STARCOLOR
	FASTOP (COLORSTOP) DF
sendvičové panely	FASTOVIS (COLORVIS) DF
vláknito-cementová krytina	MONOVIS
dřevo	WINGTEX

nosné profilované plechy	GOLDOVIS Bois
profilované plechy	FASTOVIS (COLORVIS) Bois
sendvičové panely	FASTOVIS (COLORVIS) DF Bois
vláknito-cementová krytina	MONOVIS Bois

ŠROUBY Z NEREZOVÉ OCELI A2/A4

profilované plechy	DRILLNOX TH
	DRILLNOX Star
fasádní desky	DRILLNOX TB
sendvičové panely	DRILLNOX DF
dřevo	WINGTEKX

fasádní desky	PERFIX panel

profilované plechy	DRILLNOX Bois TH
	DRILLNOX Star Bois
sendvičové panely	DRILLNOX DF Bois
fasádní desky	Torx panel

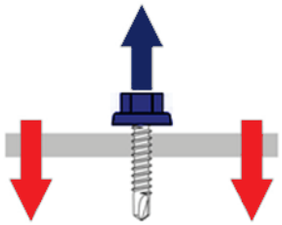
PROFIX

šrouby z pozinkované oceli	PERFIX TH
	PERFIX TB
	PERFIX TF
	PREFIX TB CR

šrouby z nerezové oceli	PERFIX TH A2
	PERFIX TB A2
	PERFIX Tf A2

šroub ze slitiny hliníku	PERCALU

UVEDENO V daN (100 daN = 1 kN)

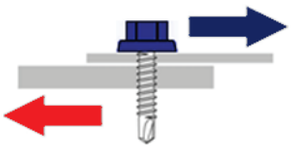


ZATÍŽENÍ V TAHU

Popis » výsledky pevnostních zkoušek samovrtných šroubů ETANCO při zatížení v tahu

Šroub	Ø	Rmax	Výsledek
Drillnox	5,5 mm	1033	porušení upevňovacího prvku
FASTOVIS	6,3 mm	2747	porušení upevňovacího prvku

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek Rmax jsou uvedeny v DaN. Přepočet: 100 Dan = 1 kN

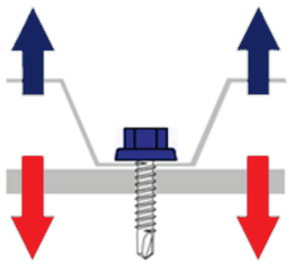


ZATÍŽENÍ NA STŘIH

Popis » výsledky pevnostních zkoušek samovrtných šroubů ETANCO při zatížení ve střihu

Šroub	Ø	Rmax	Výsledek
Drillnox	5,5 mm	800	porušení upevňovacího prvku
FASTOVIS	5,5 mm	983	porušení upevňovacího prvku
FASTOVIS	6,3 mm	1370	porušení upevňovacího prvku
FC-R2	4,8 mm	300	porušení plechů 2x0,75 mm

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek Rmax jsou uvedeny v DaN. Přepočet: 100 Dan = 1 kN

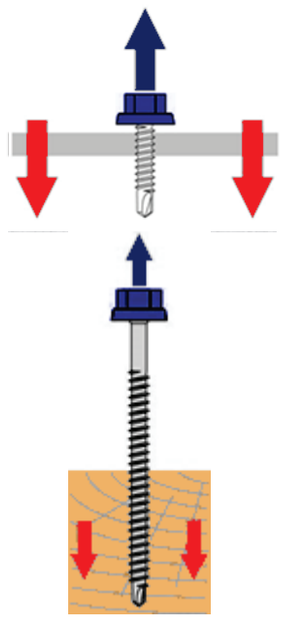


PŘEVLEČENÍ PLECHU PŘES PODLOŽKU

Popis » výsledky pevnostních zkoušek samovrtných šroubů ETANCO na převlečení plechu přes podložku

Šroub	Podložka	ocel 0,63 mm	ocel 0,75 mm	ocel 1 mm	hliník 0,7 mm	hliník 1 mm
Drillnox	Ø 16mm	672	785	826	181	284
Drillnox	Ø 19mm	777	977	1007	125	178
FASTOVIS	Ø 16mm	677	765	977	162	231
FASTOVIS	Ø 19mm	726	796	1112	213	304
GOLDOVIS 5,5 x 32		-	650	-	-	-

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek jsou uvedeny v DaN. Přepočet: 100 DaN = 1 kN



VYTRŽENÍ Z KONSTRUKCE (OCELOVÉ / DŘEVĚNÉ)

Popis » výsledky pevnostních zkoušek samovrtných šroubů ETANCO na vytržení z ocelové / dřevěné konstrukce

Šroub	Tloušťka ocelového nosníku 1,5 mm	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Drillnox	263	416	597	673	1260	1272
FASTOVIS	336	551	797	770	1228	2257
Výsledek zkoušky		vytržení šroubu z konstrukce				porušení šroubu

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek jsou uvedeny v Dan. Přepočet: 100 DaN = 1 kN

Šroub	Dřevo: smrk 450 kg/m3	Kotevní hloubka	Výsledek zkoušky
FASTOVIS BOIS 6,5 x 75	602	50 mm	vytržení šroubu
FAT BOIS 6,5 x 75	602	50 mm	vytržení šroubu

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek jsou uvedeny v Dan. Přepočet: 100 Dan = 1 kn

UVEDENÉ HODNOTY MAJÍ INFORMAČNÍ CHARAKTER. VÍCE INFORMACÍ VIZ "TECHNICKÉ LISTY" NEBO "PEVNOSTNÍ PARAMETRY".

SAMOVRTNÉ ŠROUBY

ZE ZUŠLECHTĚNÉ POZINKOVANÉ OCELI

KAPITOLA 1

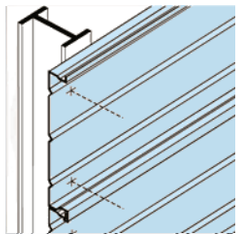
SAMOVRTNÉ ŠROUBY ZE ZUŠLECHTĚNÉ POZINKOVANÉ OCELI

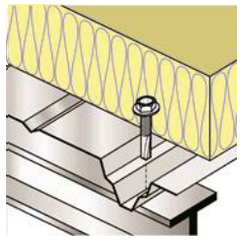
GOLDOVIS

Popis » samovrtný šroub s límcem ø 15 mm
Materiál » zušlechtěná ocel žlutě bichromátovaný pozink nebo 2C
Hlava » 6-ti hranná

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění nosných profilovaných plechů
- upevnění kazet

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce





Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Antikorozní ochrana ZBJ Kód	Antikorozní ochrana 2C Kód
3 x 0,75 až 1,5	6,3 x 22*	0 -10	8	500	331 180*	331 182
2 až 6	6,3 x 22	0 -10	10	500	331 200	331 203
4 až 12	5,5 x 32	0 -11	8	500	331 210	331 215
4 až 15	6,0 x 35	0 -16	10	500	331 100	331 107

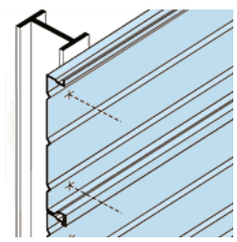
* Se zápichem / Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

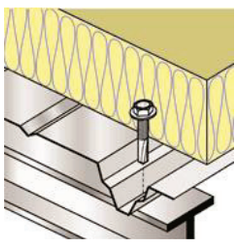
GOLDOVIS SPIRAL

Popis » samovrtný šroub s límcem ø 15 mm
Materiál » zušlechtěná ocel žlutě bichromátovaný pozink nebo 2C
Hlava » 6-ti hranná

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění nosných profilovaných plechů
- upevnění kazet

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

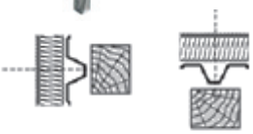




Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Antikorozní ochrana ZBJ Kód	Antikorozní ochrana 2C Kód
4 až 18	6,5 x 63	0 - 35	10	100	331 130	331 132

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

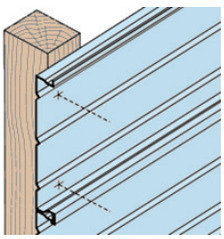
GOLDOVIS BOIS

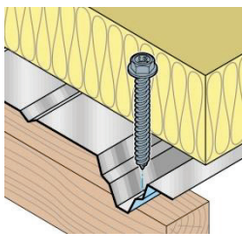


Popis » samovrtný šroub s límcem Ø 15 mm
Materiál » zušlechtěná ocel s antikorozní ochranou 2C
Hlava » 6-ti hranná

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění nosných profilovaných plechů
- upevnění kazet

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce

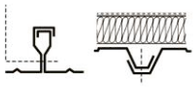




Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Antikorozní ochrana 2C Kód	Antikorozní ochrana 3C Kód
4 x 0,75	6,5 x 63	0 - 20	10	500	331 222	331 224

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

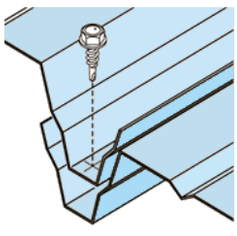
FC-R2

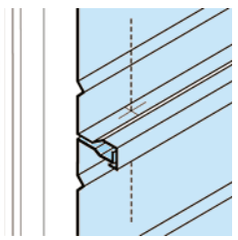


Popis » samovrtný šroub
Materiál » zušlechtěná ocel žlutě bichromátovaný pozink nebo 2C
Hlava » 6-ti hranná
Barva » přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- sešroubování podélných spojů

ocelových nosných profilovaných plechů

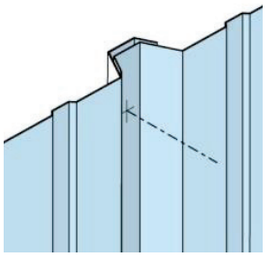




Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Antikorozní ochrana ZBJ Kód	Antikorozní ochrana 2C Kód
2 x 0,75	4,2 x 16	2 x 0,75	7	500	284 100	
2 až 4 x 0,75	4,8 x 17	4 x 0,75	8	500	284 110	284 113

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

FASTOVIS / COLORVIS



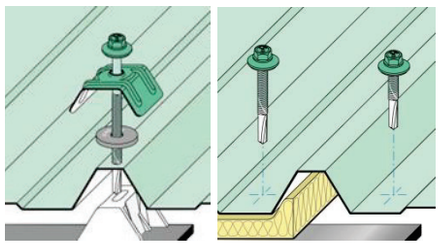
Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS = přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
COLORVIS = barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- sešroubování podélných spojů ocelových profilovaných plechů

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	COLORVIS Podl.	Kód
2 až 4 x 0,75	4,8 x 20	4 x 0,75	8	500	283 920	14	283 930	14	285 700
3 x 0,75 až 1,5	6,3 x 22	0 - 7	10	100	334 000	16	334 020	16	334 002

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

FASTOVIS 2,5 / COLORVIS 2,5



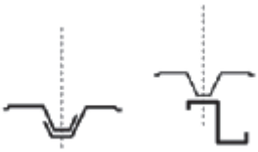
Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS = přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
COLORVIS = barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů
- sešroubování podélných spojů profilovaných plechů

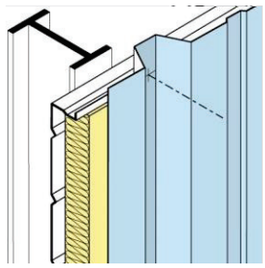
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	COLORVIS Podl.	Kód
4 x 0,75 / 2,5	6,3 x 25	0 - 10	10	100	285 065	16	372 105	14	285 788
4 x 0,75 / 2,5	6,3 x 32	0 - 17	10	100	285 070	16	372 134	14	285 793
4 x 0,75 / 2,5	6,3 x 45	0 - 30	10	100	285 073	16	372 135	14	372 149
4 x 0,75 / 2,5	6,3 x 70	0 - 55	10	100	331 725	16	372 227		
4 x 0,75 / 2,5	6,3 x 80	36 - 65	10	100	331 730	16	372 230		
4 x 0,75 / 2,5	6,3 x 100	41 - 85	10	100	331 750	16	372 240		

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



FASTOVIS DP PI/ COLORVIS DP PI



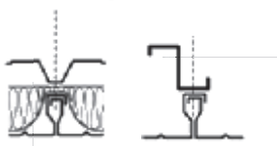
Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS = přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
COLORVIS = barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných plechů

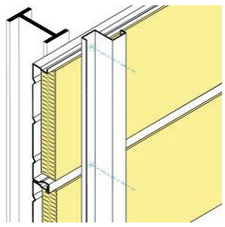
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

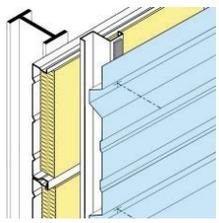
Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	COLORVIS Podl.	Kód
2 až 5 x 0,75	4,8 x 36	0 - 18	8	100	285 075	14	371 160	14	285 600
3 x 0,75 nebo až 1,5	5,5 x 25	0 - 10	8	100	335 695	16	335 696	14	335 698
1,5 až 4	5,5 x 25	0 - 11	8	500	284 900	16	372 090	16	285 618
1,5 až 4	5,5 x 25	0 - 11	8	100	284 902	14	372 084	14	285 620
1,5 až 4	5,5 x 25	0 - 11	8	100	-	19	372 092		
1,5 až 4	5,5 x 32	0 - 16	8	500	285 490	14	372 089	14	286 102
1,5 až 4	5,5 x 32	0 - 15	8	100		16	286 100		
1,5 až 4	5,5 x 38	0 - 20	8	500	285 500	14	372 097	14	285 651
1,5 až 4	5,5 x 38	0 - 20	8	100		16	372 095		
1,5 až 4	5,5 x 48	10 - 19	8	500	284 960	14	286 103	14	286 104

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

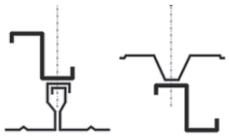


FASTOVIS 4 / COLORVIS 4





Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS = přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
COLORVIS = barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)



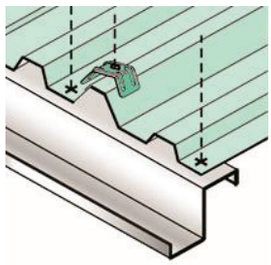
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů

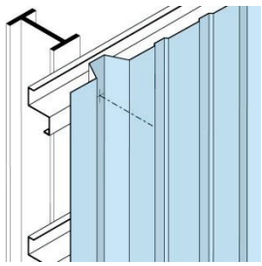
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	COLORVIS Podl.	Kód
1,5 až 4	4,8 x 19	0 - 9	8	1 000	285 190	16	371 100		
1,5 až 4	4,8 x 19	0 - 9	8	100		14	371 103		
1,5 až 4	4,8 x 22	0 - 12	8	1 000	285 220	16	371 110		
1,5 až 4	4,8 x 22	0 - 12	8	100		14	371 106	14	285 581
1,5 až 4	4,8 x 25	0 - 15	8	1 000	285 250	16	371 113		
1,5 až 4	4,8 x 25	0 - 15	8	100		14	371 114		
1,5 až 4	4,8 x 32	0 - 22	8	1 000	285 320				
1,5 až 4	4,8 x 32	0 - 22	8	100		14	371 121		
1,5 až 4	4,8 x 38	0 - 28	8	1 000	285 400				
1,5 až 4	4,8 x 38	0 - 28	8	100		14	371 124		
1,5 až 4	4,8 x 45	0 - 35	8	1 000	285 450	16	371 130	14	285 615

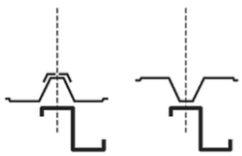
Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

FASTOVIS 5 - 15 / COLORVIS 5 - 15





Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS = přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
COLORVIS = barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)



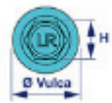
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů

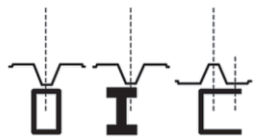
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	COLORVIS Podl.	Kód
1,5 až 5	5,5 x 19	0 - 7	8	500	284 890	16	372 080N		
1,5 až 5	5,5 x 19	0 - 7	8	100		14	372 070	14	285 617
1,5 až 5	5,5 x 32	0 - 20	8	500	284 905	16	372 000		
1,5 až 5	5,5 x 32	0 - 20	8	100		14	372 072	14	372 040
1,5 až 5	5,5 x 38	0 - 26	8	500	284 920	16	372 095		
1,5 až 5	5,5 x 38	0 - 26	8	100		14	372 074	14	285 654
1,5 až 5	5,5 x 50	0 - 38	8	100	284 940	16	286 110		
1,5 až 5	5,5 x 57	28 - 43	8	100	284 950	16	286120	16	286 122
1,5 až 5	5,5 x 70	33 - 58	8	100	284 955	16	286 125	16	286 127

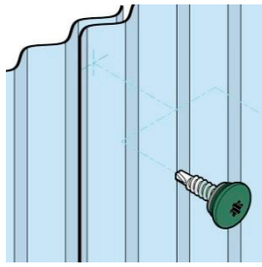
Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl. Kód	COLORVIS Podl. Kód
1,5 až 6	6,3 x 38	5 -26	10	100	285 080	16 372 140N	14 285 810
1,5 až 6	6,3 x 50	5 - 38	10	100	285 100	16 372 150	14 285 820
1,5 až 6	6,3 x 75	36 - 63	10	100	285 120	16 372 157	
1,5 až 6	6,3 x 75	36 - 63	10	100		19 372 156	
1,5 až 6	6,3 x 100	54 - 88	10	100	285 125	16 372 159	16 372 164
1,5 až 6	6,3 x 100	54 - 88	10	100		19 372 158	
1,5 až 6	6,3 x 125	69 - 113	10	100	285 128	16 372 161	
1,5 až 6	6,3 x 160	85 - 148	10	100	285 129	16 372 196	16 372 197
1,5 až 6	6,3 x 200	120 - 185	10	100	332 930	16 372 046	
2 až 6	6,3 x19	0 - 7	10	100		19 372 102	
2 až 6	6,3 x 19	0 - 7	10	500	285 000	16 372 100	14 285760
2 až 6	6,3 x 25	0 - 13	10	500	285 050	16 372 120	14 285 771
2 až 6	6,3 x 25	0 - 13	10	100		19 372 125	
2 až 8	5,5 x 28	0 - 12	8	100	284 903	14 372 020	14 285 625
2 až 8	5,5 x 28	0 - 12	8	100		16 372 010	
2 až 8	6,3 x 33	0 - 15	10	500	285 130	16 372 130	14 372 142
2 až 8	6,3 x 33	0 - 15	10	100	285 131	19 372 131	19 372 143
2 až 8	6,3 x 70	32 - 52	10	100	332 400	16 372 160	16 285 826
2 až 8	6,3 x 85	46 - 67	10	100	332 500	16 372 170	16 285 840
2 až 8	6,3 x 105	59 - 87	10	100	332 600	16 372 180	16 372 181
2 až 8	6,3 x 125	66 - 107	10	100	332 700	16 372 190	16 285 860
2 až 8	6,3 x 145	84 - 127	10	100	332 800	16 372 200	16 285 865
2 až 8	6,3 x 145	84 - 127	10	100		19 372 202	16
2 až 8	6,3 x 165	104 - 147	10	100	332 900	16 372 210	16 285 868
2 až 8	6,3 x 165	104 - 147	10	100		19 372 213	
4 až 12	5,5 x 32	0 - 11	8	100	284 910	14 372 030	14 285 635
4 až 12	5,5 x 32	0 - 11	8	100		16 372 094	
4 až 12	5,5 x 40	0 - 19	8	100	284 931	16 372 098	14 285 640
4 až 12	5,5 x 40	0 - 19	8	100		14 284 965	
4 až 12	5,5 x40	0 - 19	8	100		19 372 099	
4 až 12	5,5 x 51	5 - 31	8	100	284 970	16 284 972	16 285 670
4 až 12	5,5 x 67	5 - 47	8	100	284 975	16 284 977	16 285 673
4 až 12	5,5 x 76	29 - 56	8	100	284 980	16 284 982	16 285 676
4 až 12	5,5 x 100	34 - 80	8	100	274 985	16 284 987	
4 až 12	6 x 85	22 - 64	10	100	331 600	16 372 260	16 372 261
4 až 12	6 x 105	42 - 84	10	100	331 610	16 372 265	16 372 266
4 až 12	6 x 120	58 - 99	10	100	331 620	16 372 267	16 372 269
4 až 12	6 x 145	82 - 124	10	100	331 640	16 372 270	16 372 271
4 až 12	6 x 180	118 - 159	10	100	331 650	16 372 285	
4 až 12	6 x 200	138 - 179	10	100	331 658	16 372 295	
4 až 15	6 x 35	0 - 16	10	100	331 240	16 372 138	14 285 806
4 až 15	6 x 35	0 - 16	10	100		19 372 139	
4 až 15	6 x 45	0 - 24	10	100	331 250	16 372 148	14 285 815
4 až 15	6 x 45	0 - 24	10	100		19 372 199	
4 až 15	6 x 55	14 - 34	10	100	331 260	16 331 261	

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].





BELVIS COLOR



Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou podložkou VA10 nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » čočková / Torx č.20
Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových fasádních profilovaných plechů
- sešroubování podélných spojů profilovaných plechů

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava čočková	Balení ks	S podložkou VA10 Kód
2 až 4 x 0,75	4,8 x 20	4 x 0,75	TX 20	100	395 353
1,5 až 5	5,5 x 25	0 - 10	TX 20	100	395 393

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

STARCOLOR

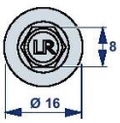
Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou podložkou VA 13
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » STAR Ø 14
Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových fasádních profilovaných plechů
- sešroubování podélných profilovaných plechů

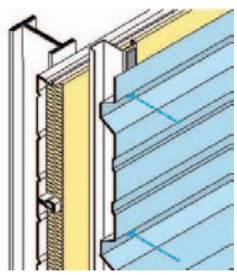
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava STAR	Balení STAR	STARCOLOR Kód
2 až 4 x 0,75	5,5 x 25	0 - 13	14	100	375 021
1,5 až 4	5,5 x 25	0 - 10	14	100	375 031
1,5 až 4	5,5 x 38	0 - 19	14	100	375 101
2 až 8	5,5 x 27	0 - 10	14	100	375 051
4 až 12	5,5 x 32	0 - 12	14	100	375 081

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



FASTOP DF / COLORSTOP DF



Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou podložkou
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOP DF = přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
COLORSTOP DF = barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

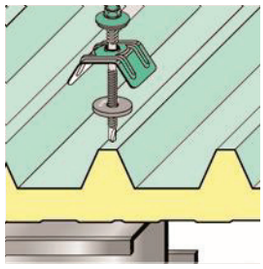
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů
- vhodné pro kazetové stěny

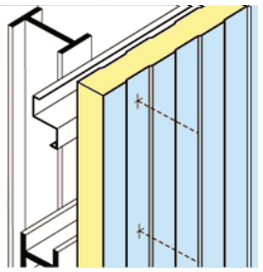
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	FASTOP DF Podl.	FASTOP DF Kód	COLORSTOP DF Kód
2 x 0,75 / 2,5	5,5 x 70	40	8	100	VA 16	331 984	331 985
2 x 0,75 / 2,5	5,5 x 90	60	8	100	VA 16	331 994	331 995

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

FASTOVIS DF / COLORVIS DF





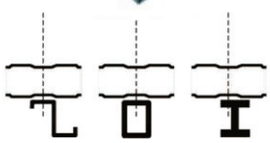
Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící nebo hliníková s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS DF = přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
COLORVIS DF = barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

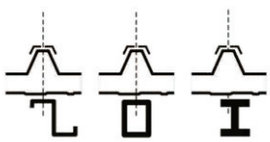
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• upevnění sendvičových panelů

DO PODKLADU
• ocelová nosná konstrukce

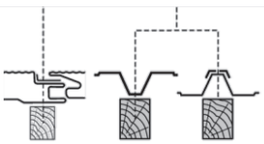
Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	COLORVIS DF Kód
1,5 až 5	5,5 x 60	35 - 49	8	100	331 920	VG 16	286 150	286 152
1,5 až 5	5,5 x 60	35 - 49	8	100		VA 19	286 180	286 182
1,5 až 5	5,5 x 80	39 - 69	8	100	331925	VG 16	286 155	286 157
1,5 až 5	5,5 x 80	39 - 69	8	100		VA 19	286 185	286 187
1,5 až 5	5,5 x 100	59 - 89	8	100	331 930	VG 16	286 160	286 162
1,5 až 5	5,5 x 100	59 - 89	8	100		VA 19	286 190	286 192
1,5 až 5	5,5 x 115	64 - 104	8	100	331 935	VG 16	286 165	286 167
1,5 až 5	5,5 x 115	64 - 104	8	100		VA 19	286 195	286 197
1,5 až 5	5,5 x 125	74 - 114	8	100	331 940	VG 16	286 170	286 172
1,5 až 5	5,5 x 125	74 - 114	8	100		VA 19	286 200	286 202
1,5 až 5	5,5 x 140	89 - 129	8	100	331 943	VG 16	286 173	286 174
1,5 až 5	5,5 x 140	89 - 129	8	100		VA 19	286 175	286 176
1,5 až 5	5,5 x 155	104 - 142	8	100	286 201	VG 16	286 205	286 211
1,5 až 5	5,5 x 155	104 - 142	8	100		VG 19	286 206	286 215
1,5 až 5	5,5 x 175	124 - 164	8	100	286 196	VG 16	286 207	286 212
1,5 až 5	5,5 x 175	124 - 164	8	100		VG 19	286 208	286 217
1,5 až 5	5,5 x 195	144 - 184	8	100	286 223	VG 16	286 213	286 221
1,5 až 5	5,5 x 195	144 - 184	8	100		VG 19	286 214	286 219
1,5 až 5	5,5 x 225	154 - 214	8	100	286 225	VG 16	286 402	286 403
1,5 až 5	5,5 x 225	154 - 214	8	100		VG 19	286 404	286 405
1,5 až 5	5,5 x 280	209 - 269	8	100	286 229	VG 16	286 410	286 411
1,5 až 5	5,5 x 280	209 - 269	8	100		VG 19	286 412	286 413
2 až 8	6,3 x 65	28 - 42	10	100	281 650	VA 19	281 651	286 000
2 až 8	6,3 x 80	34 - 62	10	100	281 654	VA 19	281 653	286 010
2 až 8	6,3 x 105	48 - 82	10	100	281 660	VA 19	281 655	286 020
4 až 12	5,5 x 75	33 - 54	8	100	331 950	VG 16	286 220	286 222
4 až 12	5,5 x 75	33 - 54	8	100		VA 19	286 240	286 242
4 až 12	5,5 x 90	43 - 69	8	100	331 955	VG 16	286 224	286 226
4 až 12	5,5 x 90	43 - 69	8	100		VA 19	286 244	286 246
4 až 12	5,5 x 105	53 - 84	8	100	331 960	VG 16	286 228	286 230
4 až 12	5,5 x 105	53 - 84	8	100		VA 19	286 248	286 250
4 až 12	5,5 x 120	68 - 99	8	100	331 965	VG 16	286 232	286 234
4 až 12	5,5 x 120	68 - 99	8	100		VA 19	282 252	286 254
4 až 12	5,5 x 145	83 - 124	8	100	331 968	VG 16	286 256	286 257
4 až 12	5,5 x 145	83 - 124	8	100		VA 19	286 258	286 259
4 až 12	5,5 x 165	102 - 142	8	100	332 004	VG 16	286 275	286 181
4 až 12	5,5 x 165	102 - 142	8	100		VG 19	286 276	286 281
4 až 12	5,5 x 185	112 - 162	8	100	331 972	VG 16	286 260	286 271
4 až 12	5,5 x 185	112 - 162	8	100		VA 19	286 262	286 263
4 až 12	5,5 x 235	153 - 214	8	100	331 976	VG 16	331 977	331 969
4 až 12	5,5 x 235	153 - 214	8	100		VG 19	331 957	286 269
4 až 12	5,5 x 260	177 - 239	8	100	332 009	VG 16	286 287	286 288
4 až 12	5,5 x 260	177 - 239	8	100		VG 19	286 289	286 290
4 až 12	5,5 x 280	197 - 259	8	100	332 011	VG 16	286 291	286 292
4 až 12	5,5 x 280	197 - 259	8	100		VG 19	286 293	286 294
4 až 12	5,5 x 335	252 - 314	8	100	332 017	VG 16	331 615	331 617
4 až 12	5,5 x 335	252 - 314	8	100		VG 19	331 616	331 618

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

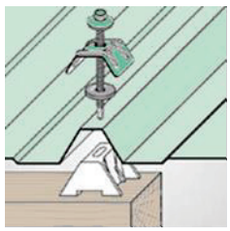


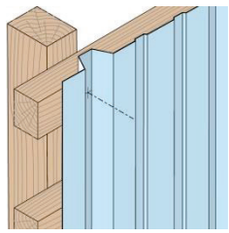


FASTOVIS BOIS / COLORVIS BOIS



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky nebo s předem navléknutou podložkou
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS BOIS = přírodní + barevné krytky (str. 79)
COLORVIS BOIS = barvy dle stupnice RAL (str. 90)





POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů
- upevnění sendvičových panelů (skrytý spoj)

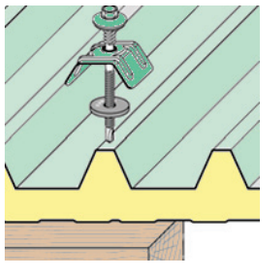
DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce

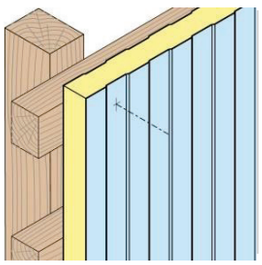
Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	S podložkou Kód	COLORVIS Podl.	COLORVIS Kód
4 x 0,75	4,9 x 28	0 - 5	8	100	550 997	VG 14	550 998	14	550 999
4 x 0,75	4,9 x 35	0 - 5	8	100	551 000	VG 14	551 002	14	551 010
4 x 0,75	4,9 x 60	0 - 10	8	100	551 050	VG 14	551 052	14	551 053
4 x 0,75	4,9 x 75	0 - 25	8	100		VG 14	551 054	14	551 055
4 x 0,75	6,5 x 38	0 - 5	8	100	551 032	VG 16	551 028	16	551 029
4 x 0,75	6,5 x 45	0 - 5	8	100	551 062	VG 14	551 064	16	551 066
4 x 0,75	6,5 x 53	0 - 5	10	100	551 035	VG 14	551 038	16	551 039
Antikorozní ochrana 2C									
4 x 0,75	6,5 x 45	0 - 5	8	100		VG 16	551 065		
4 x 0,75	6,5 x 53	0 - 10	8	100		VG 16	551 048	16	551 051
4 x 0,75	6,5 x 75	5 - 25	10	100	551 082	VG 16	551074	16	551 089
4 x 0,75	6,5 x 100	25 - 50	10	100	551 086	VG 16	551 006		
4 x 0,75	6,5 x 130	48 - 80	10	100	551 090	VG 16	551 079		
4 x 0,75	6,5 x 150	78 - 100	10	100	551 094	VG 16	551 058		
4 x 0,75	6,5 x 180	98 - 130	10	100	551 099	VG 16	551 114		
4 x 0,75	6,5 x 200	128 - 150	10	100	551 101	VG 16	551 119		

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

FASTOVIS DF BOIS / COLORVIS DF BOIS + VI19

Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou podložkou VI19
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Antikorozní ochrana » ochrana dříku 2C
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » FASTOVIS DF BOIS = přírodní + barevné krytky (str. 79)
COLORVIS DF BOIS = barvy dle stupnice RAL (str. 90)





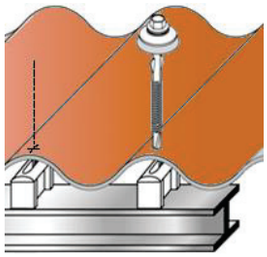
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění sendvičových panelů

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	FASTOVIS DF BOIS Kód	COLORVIS DF BOIS Kód
4 x 0,75	6,5 x 90	25 - 50	8	100	551 441	551 457
4 x 0,75	6,5 x 110	45 - 70	8	100	551 443	551 462
4 x 0,75	6,5 x 130	65 - 90	8	100	551 445	551 467
4 x 0,75	6,5 x 150	85 - 100	8	100	551 447	551 477
4 x 0,75	6,5 x 200	135 - 160	8	100	551 451	551 452

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MONOVIS 4 -12



Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou podložkou
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Antikorozní ochrana » úprava Supracoat 2C
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící Ø22 s navulkanizovaným EPDM Ø25
Barva » přírodní + barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

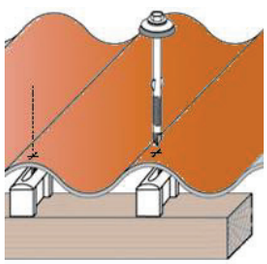
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění vláknito-cementové vlnité krytiny (177 x 51)

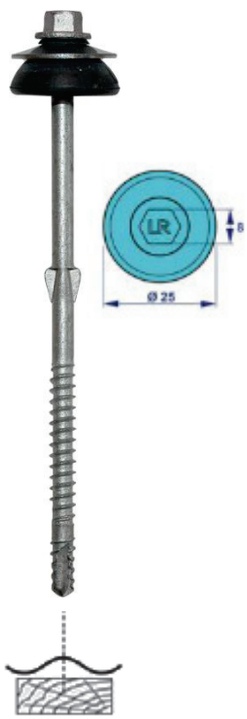
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Barva přírodní Kód	BAREVNÝ Kód
1,5 až 4,0	6,3 x 105	51 - 73	8	100	339 105	339 106
1,5 až 4,0	6,3 x 115	61 - 83	8	100	339 115	339 116
1,5 až 4,0	6,3 x 125	49 - 93	8	100	339 125	339 126
1,5 až 4,0	6,3 x 155	79 - 123	8	100	339 155	339 156
1,5 až 4,0	6,3 x 175	99 - 143	8	100	339 175	339 176
4 až 12	6,3 x 110	52 - 74	8	100	339 310	339 311
4 až 12	6,3 x 120	62 - 84	8	100	339 320	339 321
4 až 12	6,3 x 130	50 - 94	8	100	339 330	339 331
4 až 12	6,3 x 150	70 - 114	8	100	339 350	339 351
4 až 12	6,3 x 160	80 - 124	8	100	339 360	339 361
4 až 12	6,3 x 200	120 - 164	8	100	339 390	339 392
4 až 12	6,3 x 235	155 - 199	8	100	339 400	339 401

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MONOVIS BOIS





Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou podložkou
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Antikorozní ochrana » úprava Supracoat 2C
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící Ø22 s navulkanizovaným EPDM Ø25
Barva » přírodní + barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění vláknito-cementové vlnité krytiny (177 x 51)

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce

Rozměr Ø x d	Tloušťka tepelné izolace	Hlava 6-hran	Balení ks	Barva přírodní Kód	BAREVNÝ Kód
6,5 x 130	52 - 75	8	100	339 630	339 631
6,5 x 150	77 - 87	8	100	339 634	339 637
6,5 x 150	82 - 97	8	100	339 649	339 655
6,5 x 200	127 - 127	8	100	339 652	339 654

Minimální kotevní hloubka = 40 mm. / Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PZ 3

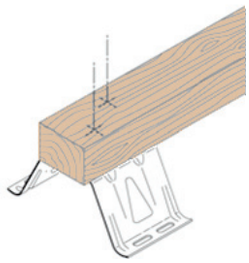
PH 3

WINGTEKS/ZN

Popis » samovrtný šroub s dilatačními křidélky - DIN 7982
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Frézovací hlava » PH = Phillips / PZ = Pozidriv
Barva » přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění dřevěných prvků

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce



Star 30

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava	WINGTEX / Zn Kód
3	4,2 x 25	0 - 10	500	PH 2	288 200
3	4,2 x 35	0 - 20	500	PH 2	288 205
3	4,2 x 45	0 - 30	500	PH 2	288 210
4	4,8 x 25	0 - 8	500	PH 2	288 250
4	4,8 x 35	0 - 18	500	PH 2	288 350
4	4,8 x 45	0 - 28	500	PH 2	288 400
5	5,5 x 38	0 - 17	100	PZ 3	288 800
5	5,5 x 45	0 - 24	100	PZ 3	288 820
5	5,5 x 50	0 - 30	100	PZ 3	288 830
2 až 6	6,3 x 35	0 - 14	100	PZ 3	288 535
2 až 6	6,3 x 55	0 - 34	100	PZ 3	288 550
2 až 6	6,3 x 60	0 - 38	100	PZ 3	288 600
2 až 6	6,3 x 70	0 - 48	100	PZ 3	288 700
2 až 6	6,3 x 80	20 - 58	100	PZ 3	288 710
2 až 6	6,3 x 90	30 - 69	100	PZ 3	288 720
2 až 6	6,3 x 110	50 - 89	100	PZ 3	288 730
4 až 10	5,5 x 50	8 - 22	100	PH 3	288 831
4 až 10	5,5 x 80	0 - 50	100	PH 3	288 840
4 až 10	5,5 x 110	44 - 80	100	PH 3	288 850
4 až 10	5,5 x 130	64 - 100	100	PH 3	288 860
SUPER WINGTEX/Zn - Special do tvrdého dřeva					
6 až 12,5	6,3 x 85	16 - 56	100	STAR 30	288 846
6 až 12,5	6,3 x 109	59 - 80	100	STAR 30	288 845

Nářadí a šroubovací nástavce viz str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

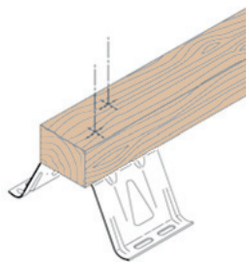
TX 30

WINGTEKS TX

Popis » samovrtný šroub s dilatačními křidélky - DIN 7982
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Frézovací hlava » TX = Torx 30
Barva: přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění dřevěných prvků

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce



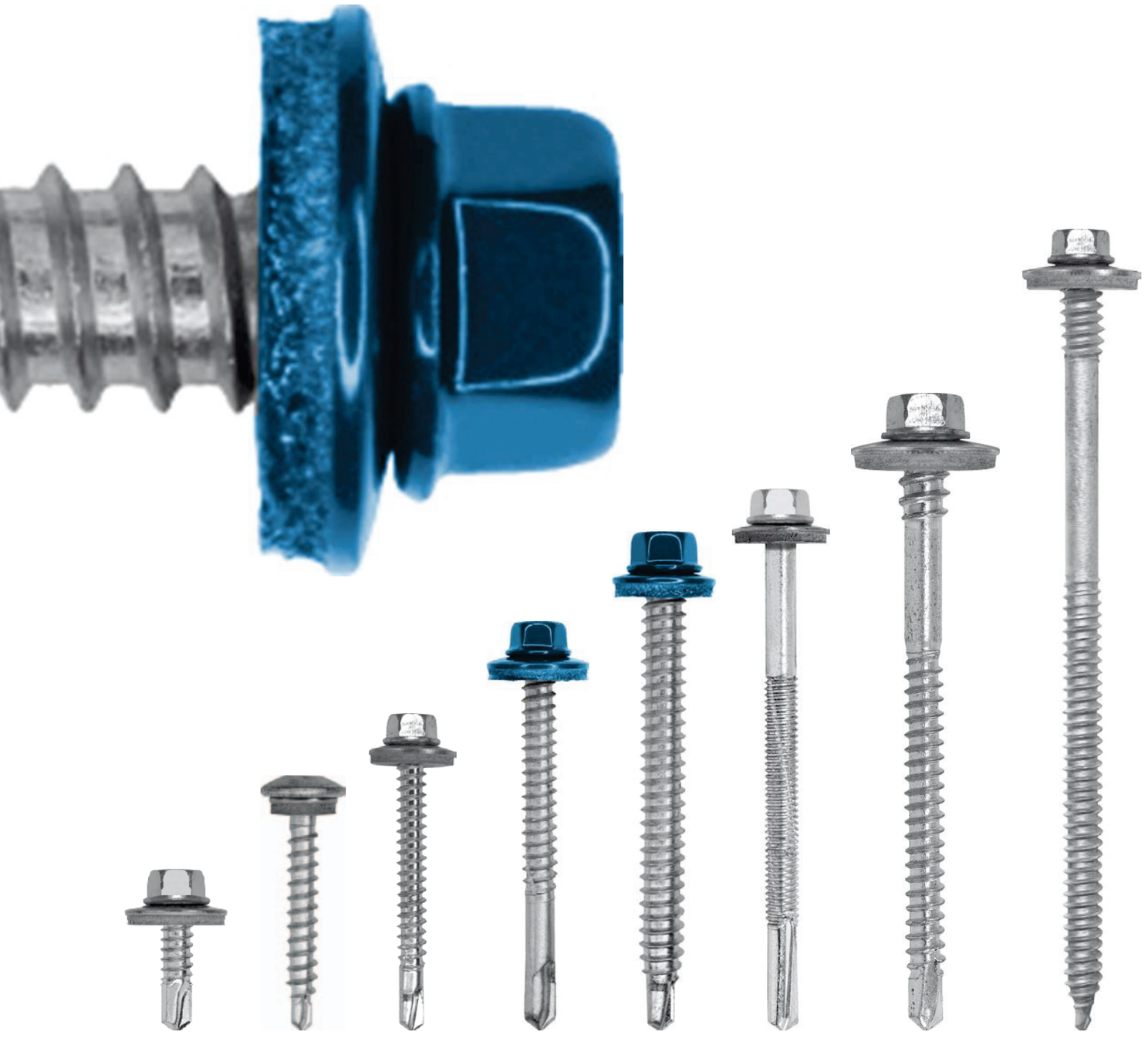
Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava	WINGTEX / Zn Kód
2 až 6	6,3 x 50	0 - 28	500	TX 30	288 880
2 až 6	6,3 x 50	0 - 28	100	TX 30	288 881
2 až 6	6,3 x 60	0 - 38	500	TX 30	288 885
2 až 6	6,3 x 60	0 - 38	100	TX 30	288 886
2 až 6	6,3 x 70	0 - 48	500	TX 30	288 889
2 až 6	6,3 x 70	0 - 48	100	TX 30	288 883
2 až 6	6,3 x 80	0 - 58	500	TX 30	288 890
2 až 6	6,3 x 80	0 - 58	100	TX 30	288 891
4 až 10	6,3 x 140	80 - 118	100	TX 30	288 868
4 až 10	6,3 x 160	100 – 138	100	TX 30	288 870
4 až 10	6,3 x 180	120 – 158	100	TX 30	288 872
4 až 10	6,3 x 200	140 - 178	100	TX 30	288 874

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

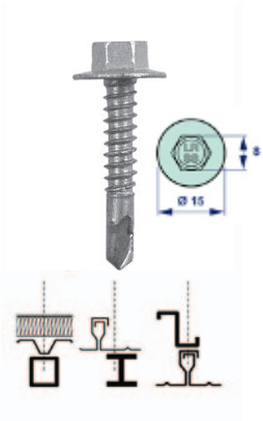
SAMOVRTNÉ ŠROUBY

Z NEREZOVÉ OCELI A2/A4

S OCELOVÝM ZÁVITEM A OCELOVOU VRTACÍ ŠPIČKOU
S ANTIKOROZNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU SUPRACOAT 2C



KAPITOLA **2**

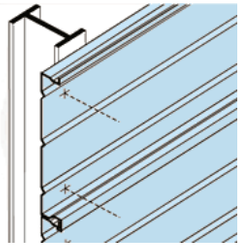


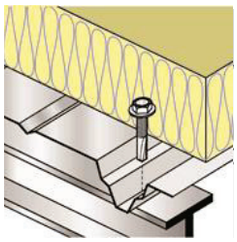
GOLDINOX

Popis » samovrtný šroub s límcem Ø 15 mm
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 316 L + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění nosných profilovaných plechů
- upevnění kazet

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce





Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-ti hran	Balení ks	Bez podložky Kód
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 až 6	8	100	374 300
4 až 12	5,5 x 40	0 až 12	8	100	374 320

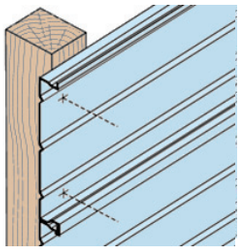
Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

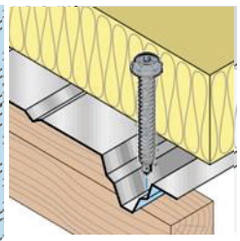
GOLDINOX BOIS

Popis » samovrtný šroub s límcem Ø 15 mm
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 316 L + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění nosných profilovaných plechů
- upevnění kazet

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce





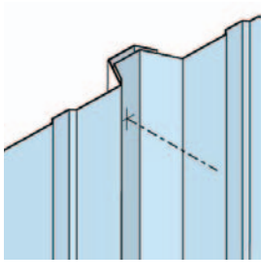
Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-ti hran	Balení ks	Bez podložky Kód
1,5 až 3 x 0,75	6,5 x 60	max 5	8	100	374 400

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX 2,5

Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 316 L + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

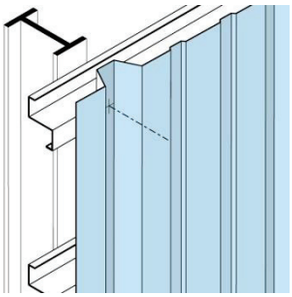
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- sešroubování podélných spojů ocelových a hliníkových profilovaných plechů



Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	S podložkou Kód	BAREVNÝ Podl.	BAREVNÝ Kód
2 až 3 x 0,75	4,8 x 20#	0 - 6	8	100	372 493	14	372 483	14	372 494
2 až 3 x 0,75	4,8 x 20#	0 - 6	8	100		16	372 492	16	372 322
2 až 3 x 0,75	6,3 x 25	0 - 8	8	100	372 399	14	372 416	14	372 417
2 až 3 x 0,75	6,3 x 25	0 - 8	8	100		16	372 400	16	372 405
2 až 3 x 0,75	6,3 x 25	0 - 8	8	100		19	372 402	19	372 406

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
A2 Aisi 304

DRILLNOX PI



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál: nerezová ocel A4 Aisi 316 + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava: 6-ti hranná
Podložka: nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva: přírodní + barevné krytky (viz str. 79) barvy
dle stupnice RAL (viz str. 90)

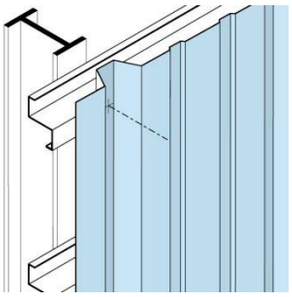
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů
- upevnění profilovaných hliníkových plechů

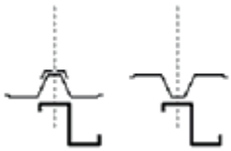
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava ks	Balení 6-ti hran	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	BAREVNÝ Podl.	Kód
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 8	8	100	372 339	14	372 346	14	372 343
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 8	8	100		16	372 340	16	372 362
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 8	8	100		19	372 341	19	372 344
1,5 až 3,5	5,5 x 38	0 - 18	8	100	372 359	16	372 360	16	372 369
1,5 až 3,5	5,5 x 38	0 - 18	8	100		19	372 361	19	372 364
1,5 až 3,5	5,5 x 50	0 - 29	8	100	372 380	16	372 382	16	373 484
2 až 6	5,5 x 56#	0 - 24	8	100	372 387	16	372 389	16	372 391

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
A2 Aisi 304

DRILLNOX 3,5





Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 316 + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

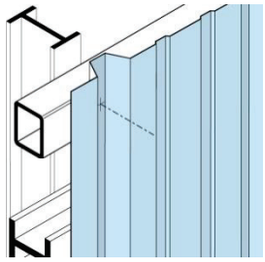
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů
- upevnění profilovaných hliníkových plechů

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód	BAREVNÝ Podl.	Kód
1,5 až 3	6,3 x 25	0 - 7	8	100	372 480	14	372 655		
1,5 až 3	6,3 x 25	0 - 5	8	100		16	372 485	16	372 489
1,5 až 3	6,3 x 25	0 - 4	8	100		19	372 487	19	372 491
1,5 až 3	6,3 x 35	0 - 17	8	100	372 650				
1,5 až 3	6,3 x 35	0 - 15	8	100		16	372 651	16	372 657
1,5 až 3	6,3 x 35	0 - 14	8	100		19	372 652	19	372 653
1,5 až 3,5	5,5 x 58	19 - 37	8	100	372 390				
1,5 až 3,5	5,5 x 58	17 - 35	8	100		16	372 392	16	372 603
1,5 až 3,5	5,5 x 78	39 - 57	8	100	372 450	14	372 454		
1,5 až 3,5	5,5 x 78	37 - 55	8	100		16	372 452	16	372 455

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX 6 - 12



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 316 L + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

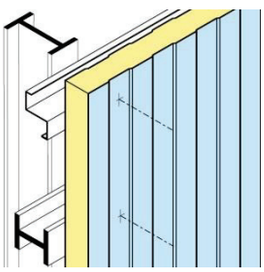
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů
- upevnění profilovaných hliníkových plechů

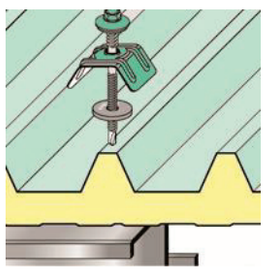
DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	bez podložky kód	S podložkou Podl.	S podložkou Kód	BAREVNÝ Podl.	BAREVNÝ Kód
2 až 6	5,5 x 26	0 - 8	8	100	372 353	14	372 358	14	372 354
2 až 6	5,5 x 26	0 - 6	8	100		16	372 352	16	373 450
2 až 6	5,5 x 26	0 - 5	8	100		19	372 355	19	372 356
2 až 6	5,5 x 32	0 - 14	8	100	372 347				
2 až 6	5,5 x 32	0 - 12	8	100		16	372 348	16	373 454
2 až 6	5,5 x 32	0 - 11	8	100		19	372 349	19	372 351
4 až 12	5,5 x 40	0 - 15	8	100	372 367	14	372 374	14	372 370
4 až 12	5,5 x 40	0 - 13	8	100		16	372 368	16	372 377
4 až 12	5,5 x 40	0 - 12	8	100		19	372 369	19	372 371
4 až 12	5,5 x 62	11 - 31	8	100	372 441	16	372 464	16	372 466
4 až 12	5,5 x 80	29 - 49	8	100	372 460	16	372 462	16	372 465
4 až 12	5,5 x 100	39 - 69	8	100	372 470	16	372 472	16	372 475

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX DF





Popis » samovrtný šroub s předem navléknutou podložkou
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 304 + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

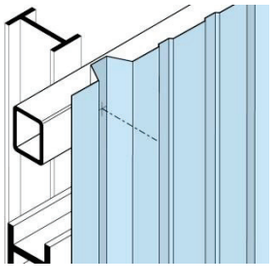
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění sendvičových panelů

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	S podložkou VI16 Kód	S podložkou VI19 Kód	S podložkou VI22 Kód
1,5 až 4	5,5 x 70	30 - 49	8	100	374 501	374 506	374 606
1,5 až 4	5,5 x 85	40 - 64	8	100	374 502	374 508	374 608
1,5 až 4	5,5 x 110	65 - 89	8	100	374 503	374 511	374 611
1,5 až 4	5,5 x 125	55 - 104	8	100	374 504	374 525	374 625
1,5 až 4	5,5 x 145	75 - 124	8	100	374 513	374 527	374 627
1,5 až 4	5,5 x 175	105 - 155	8	100	374 514	374 529	374 629
1,5 až 4	5,5 x 195	122 - 175	8	100		374 661	
1,5 až 4	5,5 x 215	140 - 195	8	100		374 666	
1,5 až 4	5,5 x 235	160 - 215	8	100		374 671	
1,5 až 4	5,5 x 255	180 - 234	8	100		374 676	
1,5 až 4	5,5 x 275	200 - 254	8	100		374 681	
1,5 až 4	5,5 x 295	220 - 274	8	100		374 686	
4 až 12	5,5 x 80	25 - 49	8	100	374 515	374 531	374 631
4 až 12	5,5 x 95	40 - 64	8	100	374 516	374 533	374 633
4 až 12	5,5 x 115	60 - 84	8	100	374 517	374 535	374 635
4 až 12	5,5 x 135	80 - 104	8	100	374 518	374 537	374 637
4 až 12	5,5 x 155	100 - 124	8	100	374 519	374 539	374 639
4 až 12	5,5 x 190	115 - 159	8	100	374 520	374 541	374 643
4 až 12	5,5 x 200	125 - 169	8	100		374 731	
4 až 12	5,5 x 220	145 - 189	8	100		374 736	
4 až 12	5,5 x 240	165 - 209	8	100		374 741	
4 až 12	5,5 x 260	185 - 229	8	100		374 746	
4 až 12	5,5 x 280	205 - 249	8	100		374 751	
4 až 12	5,5 x 300	225 - 269	8	100		374 756	

Možnost dodání barevného šroubu dle RAL viz str. 90 / Nářadí a šroubovací nástavce viz str. kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX SPIRAL



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 316 L + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

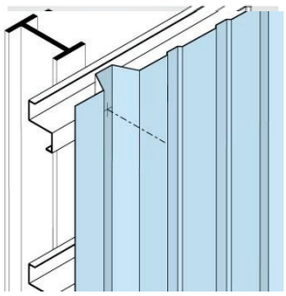
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů
- upevnění profilovaných hliníkových plechů

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	S podložkou Kód	BAREVNÝ Podl.	BAREVNÝ Kód
4 až 18	5,5 x 60	0 - 18	8	100	378 620				
4 až 18	5,5 x 60	0 - 16	8	100		16	376 621	16	376 622
4 až 18	5,5 x 60	0 - 16	8	100		19	376 625	19	376 623

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX STAR PI



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál: nerezová ocel A2 Aisi 304 + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava: čočková / STAR č. 25
Podložka: nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva: s barevnou hlavou dle stupnice RAL (viz str. 90)

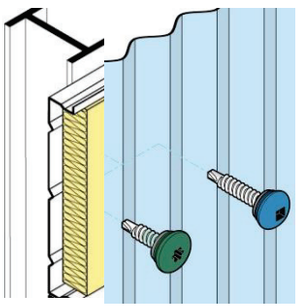
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových nebo hliníkových plechů
- sešroubování podélných spojů profilovaných plechů

DO PODKLADU
- ocelové nosná nebo hliníkové konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava čočková	Hlava mm	Balení ks	S podložkou podl	S podložkou Kód	BAREVNÝ podl.	BAREVNÝ Kód
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 10	Star 25	12	100	-	372 530	-	372 534
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 8	Star 25	12	100	10	372 531	10	372 535
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 8	Star 25	12	100	16	372 565	16	372 566
1,5 až 3,5	5,5 x 38	0 - 12	Star 25	14,5	100	-	372 537	-	372 547
1,5 až 3,5	5,5 x 38	0 - 10	Star 25	14,5	100	10	372 538	10	372 539
1,5 až 3,5	5,5 x 38	0 - 10	Star 25	14,5	100	16	372 567	16	372 568

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

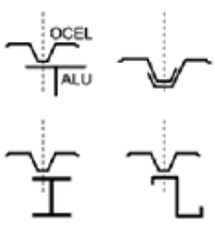
DRILLNOX STAR



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304 + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » čočková / STAR č. 25
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » s barevnou hlavou dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových nebo hliníkových plechů
- sešroubování podélných spojů profilovaných plechů

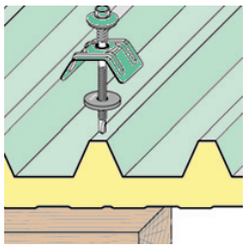
DO PODKLADU
- ocelové nosné nebo hliníkové konstrukce

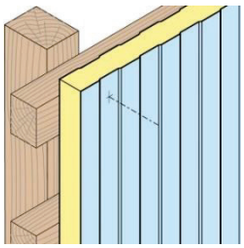


Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava čočková	Hlava mm	Balení ks	S podložkou Podl.	S podložkou Kód	BAREVNÝ Podl.	BAREVNÝ Kód
2 až 3 x 0,75	4,8 x 20	0 - 6	Star25	13	100	-	372 521		
2 až 3 x 0,75	4,8 x 20	0 - 4	Star25	13	100	10	372 524	10	372 525
2 až 6	5,5 x 26	0 - 8	Star25	14,5	100	-	372 527		
2 až 6	5,5 x 26	0 - 6	Star25	14,5	100	10	372 528	10	372 529
2 až 6	5,5 x 26	0 - 6	Star25	14,5	100	16	372 561	16	372 562
4 až 12	5,5 x 40	0 - 14	Star25	14,5	100	-	372 542		
4 až 12	5,5 x 40	0 - 12	Star25	14,5	100	10	372 543	10	372 544
4 až 12	5,5 x 40	0 - 12	Star25	14,5	100	16	372 563	16	372 564

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX DF BOIS





Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou VI 19 nebo VI 22
Materiál » nerezová ocel A4 Aisi 316 L + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

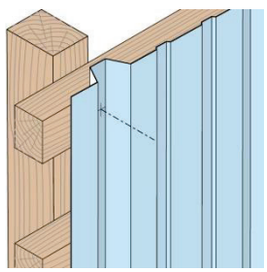
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění sendvičových panelů

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	S podložkou podl.	Kód	BAREVNÝ Podl.	Kód
4 x 0,75	6,3 x 75	15 - 25	8	100	19	374 561	19	374 562
4 x 0,75	6,3 x 75	15 - 25	8	100	22	374 702	22	374 704
4 x 0,75	6,3 x 100	30 - 50	8	100	19	374 543	19	374 544
4 x 0,75	6,3 x 100	30 - 50	8	100	22	374 706	22	374 708
4 x 0,75	6,3 x 122	50 - 70	8	100	19	374 545	19	374 546
4 x 0,75	6,3 x 122	50 - 70	8	100	22	374 710	22	374 712
4 x 0,75	6,3 x 142	70 - 90	8	100	19	374 547	19	374 548
4 x 0,75	6,3 x 142	70 - 90	8	100	22	374 714	22	374 716
4 x 0,75	6,3 x 162	89 - 110	8	100	19	374 580	19	374 581
4 x 0,75	6,3 x 162	89 - 110	8	100	22	374 718	22	374 720
4 x 0,75	6,3 x 177	105 - 125	8	100	19	374 582	19	374 583
4 x 0,75	6,3 x 177	105 - 125	8	100	22	374 722	22	374 724

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX BOIS



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál: nerezová ocel A4 Aisi 316 L + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

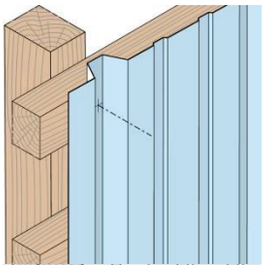
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů
- upevnění profilovaných hliníkových plechů

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky kód	S podložkou podl.	Kód	BAREVNÝ Podl.	Kód
0,63 až 1,25	4,9 x 35	max 1,25	8	100	371 490	14	371 492	14	371 494
2 až 3 x 0,75	6,3 x 38	max 2,25	8	100	372 419	14	372 422	14	372 423
2 až 3 x 0,75	6,3 x 38	max 2,25	8	100		16	372 420	16	372 425
2 až 3 x 0,75	6,3 x 60	max 10	8	100	372 446	14	372 442	14	372 443
2 až 3 x 0,75	6,3 x 60	max 10	8	100		16	372 445	16	372 447

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRILLNOX STAR BOIS



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304 + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » čočková / STAR č. 25
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní nebo s barevnou hlavou dle stupnice RAL (viz str. 90)

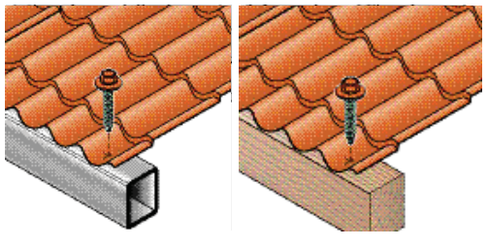
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění profilovaných ocelových plechů
- upevnění profilovaných hliníkových plechů

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava čočková	Balení ks	Barva přírodní Podl.	Kód	BAREVNÝ Podl.	Kód
3 x 0,75	4,9 x 35	Star25	13	100	-	372 555	-	372 558
3 x 0,75	4,9 x 35	Star25	13	100	10	372 556	10	372 557

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERCINOX



Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel martenzitická
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

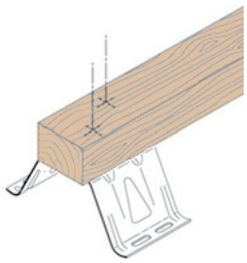
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelové střešní krytiny (např. Monterrey)

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce
- dřevěná nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	Kód
3	5,5 x 25	max 13	8	100	376 060	16	376 062

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

WINGTEX / BI-MÉTAL



Popis » samovrtný šroub s dilatačními křidélky
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304 Bi-métal + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » Star 25
Barva » přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění dřevěných prvků

DO PODKLADU
- ocelová nosná konstrukce

Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Kód
1,5 až 4	4,8 x 45	0 - 27	Star 25	100	288 908
1,5 až 5	5,5 x 65	0 - 46	Star 25	100	288 912

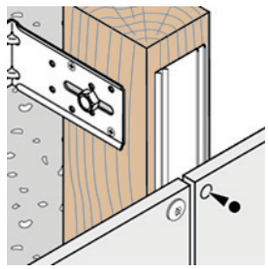
Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

TORX PANEL

Popis » vrut do dřeva
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304
Hlava » bombírovaná Ø 12 mm / TORX č. 20
Barva » přírodní nebo barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

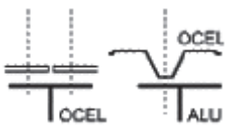
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění fasádních desek (pro systémy odvětrávaných fasád)

DO PODKLADU
- dřevěná nosná konstrukce



Rozměr Ø x d	Hlava čočková	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
4,8 x 38	Torx n°20	100	33 107	33 108
4,8 x 60	Torx n°20	100	33 117	33 118
4,8 x 38*	Torx n°20	100	-	33 101

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
*** s podložkou VI 14**

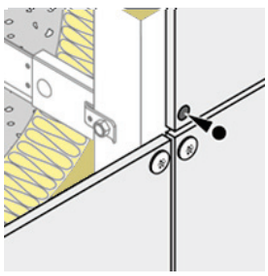


DRILLNOX TB

Popis » samovrtný šroub do hliníku nebo do ocele
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304 + vrtáček z uhlíkové oceli
Hlava » čočková Ø 12 mm (STAR č.25) nebo Ø 9,5 mm (Phillips č.2)
Barva » přírodní nebo barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

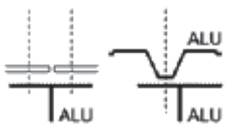
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění fasádních desek (pro systémy odvětrávaných fasád)
- upevnění profilovaných plechů

DO PODKLADU
- ocelová nosná nebo hliníková nosná konstrukce



Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava čočková	Hlava mm	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
1,5 až 3,5	4,8 x 19	0 - 6	Phillips č.2	9,5	500	372 495	372 496
1,5 až 3,5	4,8 x 25	0 - 9	Phillips č.2	9,5	500	372 497	372 498
1,5 až 3,5	5,5 x 28	0 - 10	Star 25	12	100	372 530	372 534
1,5 až 3,5	5,5 x 38	0 - 14	Star 25	14,5	100	372 537	372 547

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

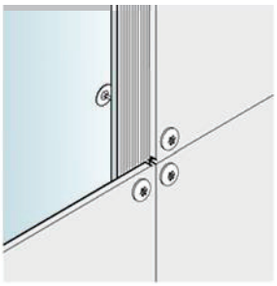


TORX PANEL / ALU

Popis » samovrtný šroub A2 pouze do hliníku
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304
Hlava » bombírovaná Ø 12 mm (TORX č.20)
Barva » přírodní nebo barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění fasádních desek
- upevnění hliníkových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- hliníkové nosné konstrukce

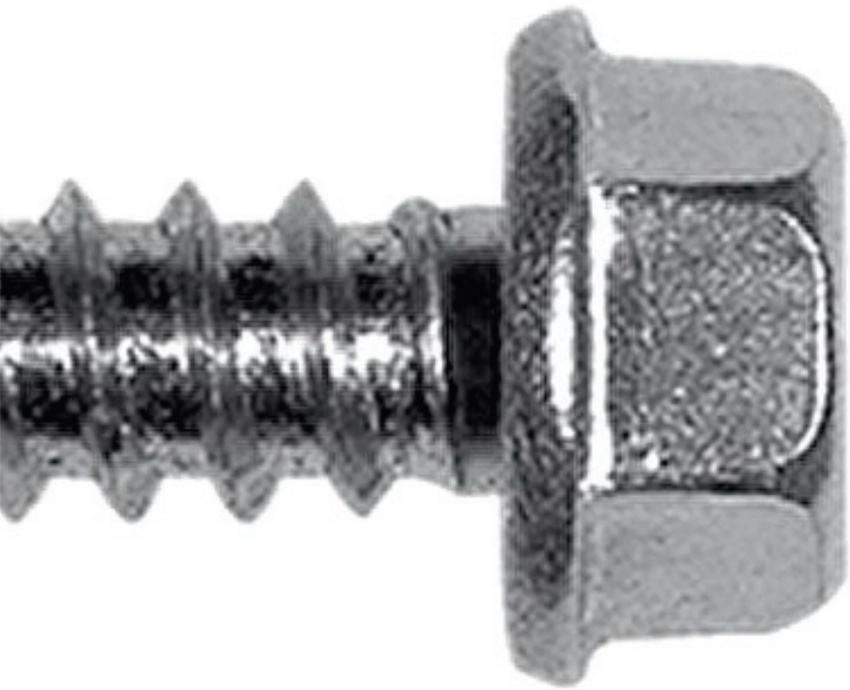


Vrtací kapacita	Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava čočková	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
1,5 až 5	4,8 x 25	0 - 14	Torx n°20	100	33 120	33 121

Vrtací kapacita pouze do hliníku. / Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PROFIX

ZE ZUŠLECHTĚNÉ POZINKOVANÉ OCELI A NEREZOVÉ OCELI A2



KAPITOLA 3

PERFIX TH / ZN DIN 7504 K

Rozměr (mm) Ø x d	ST maxi (mm)	6-hran	Balení ks	Kód
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,25				
3,5 x 10	3,6	5,5	500	300 228
3,5 x 13	7,1	5,5	500	300 230
3,5 x 16	10,1	5,5	500	300 232
3,5 x 19	13,1	5,5	500	300 234
3,5 x 22	16,1	5,5	500	300 236
3,5 x 25	19,1	5,5	500	300 238
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5				
3,9 x 13	6,4	5,5	500	300 242
3,9 x 16	9,4	5,5	500	300 244
3,9 x 19	12,4	5,5	500	300 246
3,9 x 22	15,4	5,5	500	300 248
3,9 x 25	18,4	5,5	500	300 250
3,9 x 32	24,0	5,5	500	300 252
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5				
4,2 x 13	6,4	7	500	300 256
4,2 x 16	9,4	7	500	300 258
4,2 x19	12,4	7	500	300 260
4,2 x 22	15,4	7	500	300 262
4,2 x 25	18,4	7	500	300 264
4,2 x 32	24,0	7	500	300 266
4,2 x 38	30,0	7	500	300 268
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 4,4				
4,8 x 13	5,8	8	500	300 272
4,8 x 16	8,8	8	500	300 274
4,8 x 19	11,8	8	500	300 276
4,8 x 22	13,0	8	500	300 278
4,8 x 25	16,0	8	500	300 280
4,8 x 32	23,0	8	500	300 282
4,8 x 38	29,0	8	500	300 284
4,8 x 45	36,0	8	500	300 286
4,8 x 50	41,0	8	500	300 288
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 5,25				
5,5 x 19	10,0	8	500	300 292
5,5 x 25	14,1	8	500	300 294
5,5 x 32	21,1	8	500	300 296
5,5 x 38	27,1	8	500	300 298
5,5 x 45	34,1	8	500	300 300
Vrtací kapacita v mm: 2 - 6				
6,3 x 19	9,0	10	500	300 304
6,3 x 25	13,1	10	500	300 306
6,3 x 32	20,1	10	500	300 308
6,3 x 38	26,1	10	500	300 310
6,3 x 50	38,1	10	500	300 312

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERFIX TB / ZN DIN 7504 N

Rozměr (mm) Ø x d	ST maxi (mm)	Philips č.	Hlava (mm) Ø	Balení ks	Kód
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 1,9					
2,9 x 10	4,2	n° 1	5,6	500	300 120
2,9 x 13	7,7	n° 1	5,6	500	300 122
2,9 x 16	10,7	n° 1	5,6	500	300 124
2,9 x 19	13,7	n° 1	5,6	500	300 126
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,25					
3,5 x 10	3,6	n° 2	6,9	500	300 130
3,5 x 13	7,1	n° 2	6,9	500	300 132
3,5 x 16	10,1	n° 2	6,9	500	300 134
3,5 x 19	13,1	n° 2	6,9	500	300 136
3,5 x 22	16,1	n° 2	6,9	500	300 138
3,5 x 25	19,1	n° 2	6,9	500	300 140
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5					
3,9 x 10	2,9	n° 2	7,5	500	300 144
3,9 x 13	6,4	n° 2	7,5	500	300 146
3,9 x 16	9,4	n° 2	7,5	500	300 148
3,9 x 19	12,4	n° 2	7,5	500	300 150
3,9 x 22	15,4	n° 2	7,5	500	300 152
3,9 x 25	18,4	n° 2	7,5	500	300 154
3,9 x 32	24,0	n° 2	7,5	500	300 156
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5					
4,2 x 13	6,4	n° 2	8,2	500	300 160
4,2 x 16	9,4	n° 2	8,2	500	300 162
4,2 x 19	12,4	n° 2	8,2	500	300 164
4,2 x 22	15,4	n° 2	8,2	500	300 166
4,2 x 25	18,4	n° 2	8,2	500	300 168
4,2 x 32	24,0	n° 2	8,2	500	300 170
4,2 x 38	30,0	n° 2	8,2	500	300 172
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 4,4					
4,8 x 13	5,8	n° 2	9,5	500	300 176
4,8 x 16	8,8	n° 2	9,5	500	300 178
4,8 x 19	11,8	n° 2	9,5	500	300 180
4,8 x 22	13,0	n° 2	9,5	500	300 182
4,8 x 25	16,0	n° 2	9,5	500	300 184
4,8 x 32	23,0	n° 2	9,5	500	300 186
4,8 x 38	29,0	n° 2	9,5	500	300 188
4,8 x 45	36,0	n° 2	9,5	250	300 190
4,8 x 50	41,0	n° 2	9,5	250	300 192
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 5,25					
5,5 x 19	10,0	n° 3	10,8	250	300 196
5,5 x 22	11,1	n° 3	10,8	250	300 198
5,5 x 25	14,1	n° 3	10,8	250	300 200
5,5 x 32	21,1	n° 3	10,8	250	300 202
5,5 x 38	27,1	n° 3	10,8	250	300 204
5,5 x 45	34,1	n° 3	10,8	250	300 206
5,5 x 50	39,1	n° 3	10,8	250	300 208
Vrtací kapacita v mm: 2 - 6					
6,3 x 22	10,1	n° 3	12,5	250	300 212
6,3 x 25	13,1	n° 3	12,5	250	300 214
6,3 x 32	20,1	n° 3	12,5	250	300 216
6,3 x 38	26,1	n° 3	12,5	250	300 218
Vrtací kapacita v mm: 2 - 6					
6,3 x 45	33,1	n° 3	12,5	500	300 220
6,3 x 50	38,1	n° 3	12,5	500	300 222
6,3 x 60	48,1	n° 3	12,5	500	300 224

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERFIX TF / ZN DIN 7504 P

Rozměr (mm) Ø x d	ST maxi (mm)	Philips č.	Hlava (mm) Ø	Balení ks	Kód
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 1,9					
2,9 x 10	4,2	n° 1	5,5	500	300 000
2,9 x 13	7,7	n° 1	5,5	500	300 002
2,9 x 16	10,7	n° 1	5,5	500	300 004
2,9 x 19	13,7	n° 1	5,5	500	300 006
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,25					
3,5 x 13	7,1	n° 2	6,8	500	300 010
3,5 x 16	10,1	n° 2	6,8	500	300 012
3,5 x 19	13,1	n° 2	6,8	500	300 014
3,5 x 22	16,1	n° 2	6,8	500	300 016
3,5 x 25	19,1	n° 2	6,8	500	300 018
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5					
3,9 x 13	6,4	n° 2	7,5	500	300 022
3,9 x 16	9,4	n° 2	7,5	500	300 024
3,9 x 19	12,4	n° 2	7,5	500	300 026
3,9 x 22	15,4	n° 2	7,5	500	300 028
3,9 x 25	18,4	n° 2	7,5	500	300 030
3,9 x 32	24,0	n° 2	7,5	500	300 032
3,9 x 38	30,0	n° 2	7,5	500	300 034
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5					
4,2 x 13	6,4	n° 2	8,1	500	300 040
4,2 x 16	9,4	n° 2	8,1	500	300 042
4,2 x 19	12,4	n° 2	8,1	500	300 044
4,2 x 22	15,4	n° 2	8,1	500	300 046
4,2 x 25	18,4	n° 2	8,1	500	300 048
4,2 x 32	24,0	n° 2	8,1	500	300 050
4,2 x 38	30,0	n° 2	8,1	500	300 052
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 4,4					
4,8 x 16	8,8	n° 2	9,5	500	300 058
4,8 x 19	11,8	n° 2	9,5	500	300 060
4,8 x 22	13,0	n° 2	9,5	500	300 062
4,8 x 25	16,0	n° 2	9,5	500	300 064
4,8 x 32	23,0	n° 2	9,5	250	300 066
4,8 x 38	29,0	n° 2	9,5	250	300 068
4,8 x 45	36,0	n° 2	9,5	250	300 070
4,8 x 50	41,0	n° 2	9,5	250	300 072
4,8 x 55	46,0	n° 2	9,5	250	300 074
4,8 x 60	51,0	n° 2	9,5	250	300 076
4,8 x 70	61,0	n° 2	9,5	250	300 078
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 5,25					
5,5 x 19	10,0	n° 3	10,8	250	300 082
5,5 x 22	11,1	n° 3	10,8	250	300 084
5,5 x 25	14,1	n° 3	10,8	250	300 086
5,5 x 32	21,1	n° 3	10,8	250	300 088
5,5 x 38	27,1	n° 3	10,8	250	300 090
5,5 x 45	34,1	n° 3	10,8	250	300 092
5,5 x 50	39,1	n° 3	10,8	250	300 094
5,5 x 60	49,1	n° 3	10,8	250	300 093
Vrtací kapacita v mm: 2 - 6					
6,3 x 19	9,0	n° 3	12,4	250	300 100
6,3 x 22	10,1	n° 3	12,4	250	300 102
6,3 x 25	13,1	n° 3	12,4	250	300 104
6,3 x 32	20,1	n° 3	12,4	250	300 106
6,3 x 38	26,1	n° 3	12,4	250	300 108
6,3 x 45	33,1	n° 3	12,4	250	300 110
6,3 x 50	38,1	n° 3	12,4	250	300 112
6,3 x 60	48,1	n° 3	12,4	250	300 114
6,3 x 100		n° 3	12,4	250	300 098
6,3 x 120		n° 3	12,4	250	300 096

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERFIX TB CR / ZN

Rozměr (mm) Ø x d	ST maxi (mm)	Čtverec č.	Hlava (mm) Ø	Balení ks	Kód
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,25					
3,5 x 10	3,6	2,3	6,9	500	300 920
3,5 x 13	7,1	2,3	6,9	500	300 922
3,5 x 16	10,1	2,3	6,9	500	300 924
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5					
3,9 x 13	6,4	3	7,5	500	300 934
3,9 x 16	9,4	3	7,5	500	300 936
3,9 x 19	12,4	3	7,5	500	300 938
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5					
4,2 x 13	6,4	3	8,2	500	300 950
4,2 x 16	9,4	3	8,2	500	300 952
4,2 x 19	12,4	3	8,2	500	300 954
4,2 x 25	18,4	3	8,2	500	300 956
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 4,4					
4,8 x 13	5,8	3	9,5	500	300 970
4,8 x 16	8,8	3	9,5	500	300 972

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERFIX TH / A2 AISI 304

Rozměr (mm) Ø x d	ST maxi (mm)		Hlava (mm) Ø	Balení ks	Kód
Vrtací kapacita v mm:	1,75 - 3,0	pouze do hliníku			
5,5 x 19	10,0		8	500	300 468
5,5 x 25	14,1		8	500	300 466
5,5 x 50	41,0		8	100	300 469

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERFIX TB / A2 AISI 304

Rozměr (mm) Ø x d	ST maxi (mm)	Philips	Hlava (mm) Ø	Balení ks	Kód
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,25		pouze do hliníku			
3,5 x 13	7,1	n° 2	6,9	500	300 400
3,5 x 16	10,1	n° 2	6,9	500	300 402
3,5 x 19	13,1	n° 2	6,9	500	300 404
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5		pouze do hliníku			
3,9 x 13	6,4	n° 2	7,5	500	300 410
3,9 x 16	9,4	Pz n° 2	7,5	500	300 412
3,9 x 19	12,4	Pz n° 2	7,5	500	300 414
3,9 x 25	18,4	Pz n° 2	7,5	500	300 416
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5		pouze do hliníku			
4,2 x 13	6,4	n° 2	8,2	500	300 420
4,2 x 16	9,4	Pz n° 2	8,2	500	300 422
4,2 x 19	12,4	n° 2	8,2	500	300 424
4,2 x 25	18,4	n° 2	8,2	500	300 426
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 4,4		pouze do hliníku			
4,8 x 16	8,8	n° 2	9,5	500	300 434
4,8 x 19	11,8	n° 2	9,5	500	300 436
4,8 x 22	13,1	n° 2	9,5	500	300 438
4,8 x 25	16,0	n° 2	9,5	500	300 440
4,8 x 32	23,0	n° 2	9,5	500	300 442
4,8 x 38	29,0	n° 2	9,5	500	300 444
4,8 x 50	41,0	Pz n° 2	9,5	500	300 446
4,8 x 60	51,0	n° 2	9,5	500	300 448

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERFIX TF / A2 AISI 304

Rozměr (mm) Ø x d	ST maxi (mm)		Hlava (mm) Ø	Balení ks	Kód
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,25		pouze do hliníku			
3,5 x 16	10,1	n° 2	6,9	500	300 452
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5		pouze do hliníku			
3,9 x 19	12,4	n° 2	7,5	500	300 456
Vrtací kapacita v mm: 0,75 - 2,5		pouze do hliníku			
4,2 x 25	18,4	n° 2	8,2	500	300 460
Vrtací kapacita v mm: 1,75 - 4,4		pouze do hliníku			
4,8 x 25	16,0	n° 2	9,5	500	300 462

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PERCALU

Popis » samovrtný šroub s navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » slitina hliníku
Hlava » 6-ti hraná
Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)
barvy dle stupnice RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- pouze do dřeva, hliníku

Rozměr (mm) Ø x d	St maxi (mm)	Hlava Ø (mm)	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	S podložkou Kód	BAREVNÉ Podl.	BAREVNÉ Kód
Vrtací kapacita v mm: 2 x 1								
5,5 x 19	0 - 10	8	100	331 850	16	331 851	16	331 855
Vrtací kapacita v mm: 3 x 1								
6,3 x 35	0 - 25	8	100	331 900	16	331 901	16	331 905

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
* pouze do dřeva, hliníku

ZÁVITOTVORNÉ ŠROUBY

OBSAH / ZÁKLADNÍ PŘEHLED POUŽITÍ

KAPITOLA 4

ZÁVITOTVORNÉ ŠROUBY
TABULKY PŘEDVRTÁNÍ

PŘEDVRTÁNÍ DO OCELI

Popis » tabulka určující průměry předvrtání pro závitotvorné šrouby

Tloušťka oceli:	1 - 2	2 - 2,9	3,1 - 3,9	3 - 6	4 - 8	6 - 10	8,1 - 15	> 10	> 15
FASTOINOX A	4	5,05							
FASTOINOX B				5,65		5,8		5,95	
ZACROFAST 233G	4	5,05			5,65		5,8	5,95	
GOLDOFAST BOIS	4	5,05	5,05		5,65		5,8		5,95
FASTO 233 G	4	5,05	5,05		5,65		5,8		5,95
AT 233 G	4	5,05	5,05		5,65		5,8		5,95
FASTO DF	5,05	5,05		5,65		5,8		5,95	

Vrtáky HSS viz str. 87 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Uvedené hodnoty mají informační charakter.

PŘEDVRTÁNÍ DO BETONU

Popis » tabulka určující průměry předvrtání pro závitotvorné šrouby

BETON	nízká kvalita betonu	velmi dobrá kvalita betonu	KOTEVNÍ HLOUBKA
BETOFAST	5	5,5	33
BATIFAST	6	6	30

Vrtáky SDS+ viz str. 88 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Uvedené hodnoty mají informační charakter.

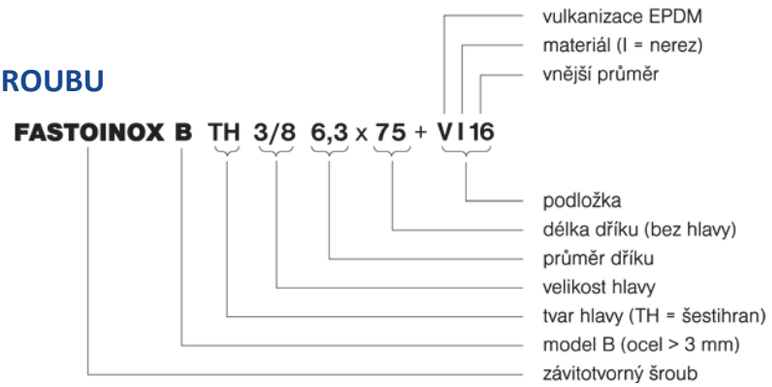
UPEVNĚNÍ DO DŘEVA

Popis » tabulka určující minimální kotevní hloubku pro závitotvorné šrouby

DŘEVO	MINIMÁLNÍ KOTEVNÍ HLOUBKA
závitotvorné šrouby do dřeva	40

Rozměr v tabulce je uveden v [mm]. / Uvedená hodnota má informační charakter.

POPIS ŠROUBU



ZÁVITOTVORNÉ ŠROUBY

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

UVEDENO V daN (100 daN = 1kN)

ZATÍŽENÍ V TAHU

Popis » výsledky pevnostních zkoušek závitotvorných šroubů ETANCO při zatížení v tahu

Šroub	Ø	R max	Výsledek
FASTOINOX A	6,3 mm	1600	porušení upevňovacího prvku
FASTOINOX B	6,3 mm	1590	porušení upevňovacího prvku

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek R max jsou uvedeny v daN. Přepočet: 100 daN = 1 kN

ZATÍŽENÍ NA STŘIH

Popis » výsledky pevnostních zkoušek závitotvorných šroubů ETANCO při zatížení ve střihu

Šroub	Ø	R max	Výsledek
FASTOINOX A	6,3 mm	1160	porušení upevňovacího prvku
FASTOINOX B	6,3 mm	1150	porušení upevňovacího prvku

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek R max jsou uvedeny v daN. Přepočet: 100 daN = 1 kN

PŘEVLEČENÍ PLECHU PŘES PODLOŽKU

Popis » výsledky pevnostních zkoušek závitotvorných šroubů ETANCO na převlečení plechu přes podložku

Šroub	Podložka	ocel 0,63	ocel 0,75	ocel 1 mm	Hliník 0,7 mm	Hliník 1 mm
FASTOINOX A	Ø 16 mm	588	712	965	176	251
FASTOINOX A	Ø 19 mm	696	826	1049	199	284
FASTOINOX B	Ø 16 mm	661	720	824	176	251
FASTOINOX B	Ø 19 mm	740	770	1054	199	284
BETOFAST	-	-	220	-	-	-
BETOFAST	Ø 16 mm	-	365	-	-	-

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek jsou uvedeny v daN. Přepočet: 100 daN = 1 kN

VYTRŽENÍ Z KONSTRUKCE (Z OCELI / BETONU / DŘEVA)

Popis » výsledky pevnostních zkoušek samovrtných šroubů ETANCO na vytržení z ocelové / betonové / dřevěné konstrukce

	Tloušťka ocelového nosníku					
Šroub	1,5 mm	2 mm	2,5	3 mm	4 mm	5 mm
FASTOINOX A	336	551	79	968	1228	-
FASTOINOX B	-	-	-	559	853	1592
Výsledek zkoušky	vytržení šroubu z					porušení šroubu

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek jsou uvedeny v Dan. Přepočet: 100 Dan = 1 kN

Šroub	Beton: 23 MPa	Kotevní hloubka	Výsledek zkoušky
BETOFAST	670	33 mm	vytržení šroubu

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek jsou uvedeny v Dan. Přepočet: 100 Dan = 1 kN

Šroub	Dřevo: smrk 450 kg/m3	Kotevní hloubka	Výsledek zkoušky
FASTO 233 G	380	35 mm	vytržení šroubu
FASTO 233 G	600	50 mm	vytržení šroubu

Pozn.: Výsledky pevnostních zkoušek jsou uvedeny v Dan. Přepočet: 100 Dan = 1 kN

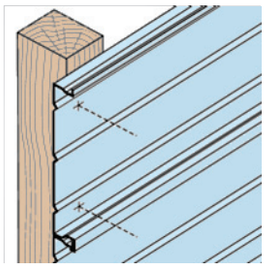
UVEDENÉ HODNOTY MAJÍ INFORMAČNÍ CHARAKTER. VÍCE INFORMACÍ VIZ "TECHNICKÉ LISTY" NEBO "PEVNOSTNÍ PARAMETRY".

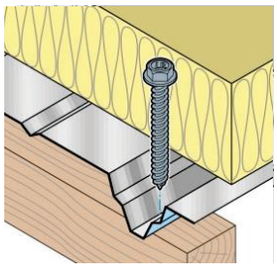
GOLDOFAST BOIS

Popis » závitotvorný univerzální šroub s límcem Ø 15 mm
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Antikorozní úprava » 2C
Závit » stoupání závitu 2,54
Hlava » 6-ti hranná
Barva » přírodní

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- dřevo
- ocel





Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Antikorozní ochrana 2C Kód
6,5 x 35	0 - 1,5	100	10	331 436
6,5 x 51	0 - 1,5	500	10	331 451
6,5 x 70	0 - 20	500	10	331 471

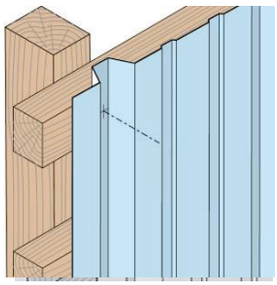
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83

FASTO 233 G

Popis » závitotvorný univerzální šroub s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Závit » stoupání závitu 2,54
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- dřevo
- ocel



Rozměr Ø x d	Svěrná*) tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Délka závitu	Bez podložky Kód	S podložkou VG16 Kód	S podložkou VG19 Kód
6,5 x 22	0 - 7	100	10	22	280 220	370 100	370 102
6,5 x 35	0 - 20	100	10	35	280 350	370 110	370 111
6,5 x 50	0 - 35	100	10	50	280 500	370 120	370 121
6,5 x 60	0 - 45	100	10	60	280 600	370 130	370 132
6,5 x 70	13 - 55	100	10	65	280 700	370 140	370 141
6,5 x 80	23 - 65	100	10	65	280 850	370 150	370 151
6,5 x 90	33 - 75	100	10	65	280 880	370 160	370 161
6,5 x 100	43 - 85	100	10	65	280 900	370 170	370 171
6,5 x 110	53 - 95	100	10	65	281 000	370 175	370 177
6,5 x 130	73 - 115	100	10	65	281 010	370 180	370 183
6,5 x 150	93 - 135	100	10	65	281 020	370 190	370 195
6,5 x 170	113 - 155	100	10	65	281 030	370 210	370 213
6,5 x 200	143 - 185	100	10	65	281 040	370 220	370 222
6,5 x 250	193 - 235	100	10	65	281 050	370 230	
6,5 x 300	243 - 285	100	10	65	281 060	370 240	

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
*) Svěrné tloušťky uvedené v tabulce jsou pro upevnění do oceli.

ZACROFAST 233 G / 2C

Popis » závitotvorný šroub s podložkou a bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel s úpravou 2C
Závit » stoupání závitu 2,54
Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM
Hlava » 6-ti hranná Zamac (zinek/hliník)
Barva » přírodní + lakovaná hlava
barva dle odstínu RAL

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- ocel
- dřevo

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Bez podložky Kód	S podložkou VA14	Kód	S podložkou BAREVNÝ	Kód	BAREVNÝ Kód
6,5 x 35	0 - 19	100	12	334 499	14	334 500	14	334 505	334 501
6,5 x 50	0 - 34	100	12	334 506	16	334 508	16	334 510	334 507
6,5 x 60	0 - 44	100	12	334 513					334 514
6,5 x 70	13 - 54	100	12	334 516					334 517
6,5 x 80	23 - 64	100	12	334 522					334 524
6,5 x 90	33 - 74	100	12	334 526					334 579
6,5 x 100	43 - 84	100	12	334 581					334 582
6,5 x 110*	53 - 94	100	12	334 810					334 811
6,5 x 130*	73 - 114	100	12	334 815					334 816
6,5 x 150*	93 - 134	100	12	334 820					334 821
6,5 x 170*	113 - 154	100	12	334 825					334 589
6,5 x 200*	143 - 184	100	12	334 830					334 831
6,5 x 250*	193 - 234	100	12	334 835					334 836
6,5 x 300*	243 - 284	100	12	334 840					334 841

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
*Zalomená hlava Zamac

ZACROR 2043 / 2C

Popis » závitotvorný opravný šroub s podložkou
Materiál » zušlechtěná ocel s úpravou 2C
Závit » stoupání závitu 2
Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM
Hlava » 6-ti hranná Zamac (zinek/hliník) zalomená
Barva » přírodní + lakovaná hlava
barva dle odstínu RAL

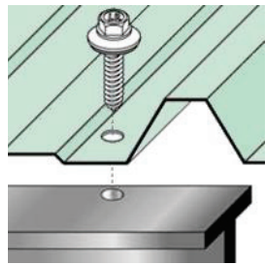
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- ocel

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Podložka	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
7 x 22	0 - 3	100	12	19	330 910	330 946
7 x 35	10 - 16	100	12	19	330 930	330 935
7 x 80	25 - 61	100	12		330 929	330 921
7 x 130	75 - 111	100	12		330 960	330 963

Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
*Zalomená hlava Zamac

FASTOR 2043



Popis » závitotvorný opravný šroub s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Závit » stoupání závitu 3,2
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- ocel

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Délka závitu	Bez podložky Kód	S podložkou VG19 Kód
7 x 22	0 - 7	100	10	22	280 790	373 995
7 x 35	10 - 20	100	10	31	280 780	374 004
7 x 80	25 - 65	100	10	60	280 760	374 030
7 x 130	75 - 115	100	10	60	280 750	374 035

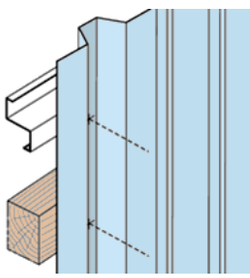
Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

FASTOINOX A

Popis » závitotvorný šroub s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304
Závit » stoupání závitu 2,54
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

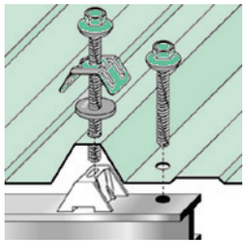
DO PODKLADU
- ocel do tloušťky 3 mm (< 3 mm)
- dřevo

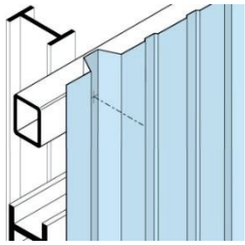


Rozměr Ø x d	Svěrná*) tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Bez podložky Kód	S podložkou VI16 Kód	S podložkou VI19 Kód	S podložkou VI22 Kód
6,5 x 16	0 - 1	500	3/8	335 988	336 490	336 491	336 492
6,5 x 19	0 - 4	500	3/8	335 980	336 495	336 496	336 497
6,5 x 25	0 - 10	500	3/8	336 000	336 500	336 505	336 507
6,5 x 32	0 - 15	200	3/8	336 010	336 510	336 515	336 015
6,5 x 38	0 - 22	200	3/8	336 020	336 580	336 585	336 022
6,5 x 50	0 - 35	200	3/8	336 030	336 550	336 555	336 556
6,5 x 60	0 - 45	100	10	336 040	336 560	605 027	336 564
6,5 x 64	10 - 49	100	3/8	336 044	336 565	336 635	336 561
6,5 x 70	16 - 55	100	10	336 060	336 570		
6,5 x 75	21 - 59	100	3/8	336 075	336 569	336 064	336 637
6,5 x 80	26 - 65	100	10	336 070	336 575	336 578	
6,5 x 90	36 - 75	100	3/8	336 080	336 630	336 634	336 636
6,5 x 100	46 - 85	100	3/8	336 090	336 640	336 641	336 092
6,5 x 110	56 - 95	100	10	336 100	336 652	336 655	
6,5 x 115	60 - 100	100	3/8	336 101	336 102	336 103	336 656
6,5 x 130	76 - 115	100	3/8	336 120	336 680	336 685	336 579
6,5 x 150	96 - 135	100	3/8	336 130	336 670	605 066	336 014
6,5 x 175	120 - 160	100	3/8	336 140	336 690	336 691	336 692
6,5 x 200	146 - 185	100	3/8	336 146	336 695	336 696	336 697
6,5 x 220	166 - 205	100	3/8		336 698	336 699	
6,5 x 240	186 - 225	100	3/8				
6,5 x 260	206 - 245	100	3/8				

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
*) Svěrné tloušťky uvedené v tabulce jsou pro upevnění do oceli.

FASTOINOX B

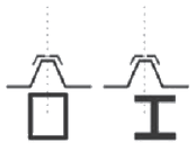




Popis » závitotvorný šroub s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304
Závit » stoupání závitu 1,81
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM. Možnost dodání s podložkou Ø 25 nebo 29 mm.
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

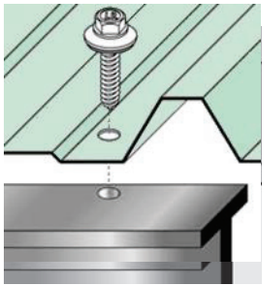
DO PODKLADU
- ocel nad tloušťku 3 mm (> 3 mm)



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Bez podložky Kód	S podložkou VI16 Kód	S podložkou VI19 Kód	S podložkou VI22 Kód
6,3 x 16	0 - 5	500	3/8	335 779	336 189		
6,3 x 19	0 - 9	500	3/8	335 780	336 190	336 195	336 196
6,3 x 25	0 - 15	500	3/8	335 800	336 205	336 206	605 440
6,3 x 32	0 - 20	200	3/8	335 820	336 350	336 355	336 358
6,3 x 38	0 - 30	200	3/8	335 830	336 380	336 382	336 383
6,3 x 50	0 - 40	200	3/8	335 850	336 395	336 396	336 398
6,3 x 60	0 - 50	100	10	335 860	336 360	336 365	
6,3 x 64	0 - 54	100	3/8	335 864	336 364	336 366	336 369
6,3 x 70	0 - 60	100	10	335 880	336 370		
6,3 x 75	10 - 65	100	3/8	335 881	336 375	336 376	336 377
6,3 x 80	16 - 70	100	10	335 890	336 425	336 427	
6,3 x 90	26 - 80	100	3/8	335 900	336 430	336 435	336 436
6,3 x 100	36 - 90	100	3/8	335 910	336 440	336 445	336 446
6,3 x 115	51 - 105	100	3/8	335 920	336 450	336 455	336 456
6,3 x 130	66 - 120	100	3/8	335 940	336 480	336 486	336 482
6,3 x 150	86 - 140	100	3/8	335 950	336 470	336 475	335 951
6,3 x 175	110 - 165	100	3/8	335 960	336 489	336 499	336 498
6,3 x 200	135 - 190	100	3/8	336 139	336 141	336 142	336 143
6,3 x 220	155 - 210	100	3/8	335 145	335 146	335 147	335 148
6,3 x 240	175 - 230	100	3/8	335 150	335 151	335 152	335 153
6,3 x 260	195 - 250	100	3/8	335 155	335 156		

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

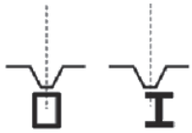
FASTOR - INOX



Popis » opravný závitotvorný šroub s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304
Závit » stoupání závitu 1,81 (pro Ø 7,2 mm) nebo 3,6 (pro Ø 8 mm)
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

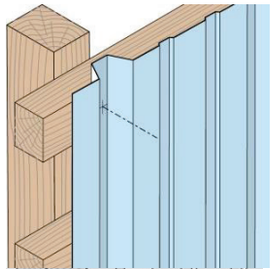
DO PODKLADU
- ocel



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Délka závitu	Bez podložky Kód	S podložkou Podl.	S podložkou Kód
7,2 x 25	0 - 10	100	10	25	336 170	16	336 171
7,2 x 25	0 - 7	100	10	25		19	336 175
7,2 x 25	0 - 6	100	10	25		25	336 172
8,0 x 50	0 - 35	100	10	50	336 160	19	336 162
8,0 x 50	0 - 31	100	10	50		25	336 162

Nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

AT 233 G / 2C



Popis » závitotvorný univerzální šroub s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Závit » stoupání závitu 2,54
Hlava » nalisovaná plastová 6-ti hranná
Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » barvy dle stupnice RAL

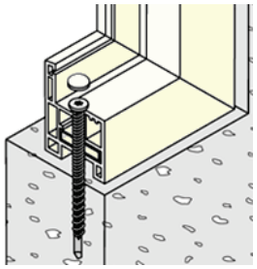
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- ocel tloušťky 0 až 15 mm
- dřevo

Rozměr Ø x d	Svěrná*) tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Délka závitu	Bez podložky Kód	S podložkou VA14 Kód
6,5 x 35	0 - 16	100	12	35		289 350
6,5 x 50	0 - 31	100	12	50		289 500
6,5 x 60	0 - 44	100	12	60	289 600	
6,5 x 70	13 - 54	100	12	65	289 700	
6,5 x 80	23 - 64	100	12	65	289 800	
6,5 x 90	33 - 74	100	12	65	289 804	
6,5 x 100	43 - 84	100	12	65	289 802	

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky HSS, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].
*) Svěrné tloušťky uvedené v tabulce jsou pro upevnění do oceli.

BATIFAST



Popis » závitotvorný šroub (turbošroub)
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Stoupání závitu » dvojitý závit 5,0
Hlava » TORX č.30
Antikorozní ochrana » úprava ZBJ nebo 3c
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění okenních rámů

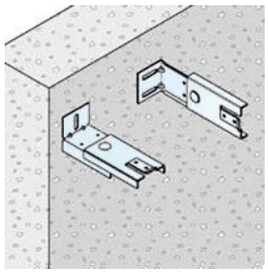
DO PODKLADU
- beton, odlehčený beton
- cihla

Minimální kotevní hloubka beton = 30 mm, plná cihla = 40 mm, dutá cihla = 60 mm, odlehčený beton = 60 mm.
Průměr předvrtání 6 mm. / minimální hloubka předvrtání 40 mm.

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Antikorozní ochrana ZBJ Kód	Antikorozní ochrana 3C Kód
7,5 x 60	30	100	280 400	280 411
7,5 x 80	50	100	280 402	280 412
7,5 x 100	70	100	280 404	280 413
7,5 x 120	90	100	280 406	280 414
7,5 x 150	120	100	280 408	280 415
7,5 x 180	150	100	280 410	280 416
7,5 x 210	180	50	380 394	
7,5 x 240	210	50	280 396	

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky SDS+, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

BETOFAST TH 13 / 2C



Popis » závitotvorný šroub s límcem Ø 18 mm
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Antikorozní ochrana » úprava 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

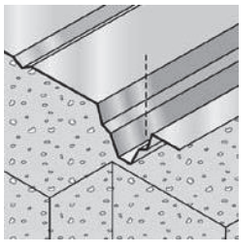
DO PODKLADU
- beton (minimální kotevní hloubka 30 mm)
- odlehčený beton (vyžaduje test)

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Průměr předvrtání	Balení ks	Hlava 6-hran	Kód
7,5 x 45	0 - 15	6	100	13	283 790
7,5 x 60	15 - 30	6	100	13	283 792
7,5 x 80	30 - 50	6	100	13	283 794

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky SDS+, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

4

BETOFAST



Popis » závitotvorný šroub do betonu s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Antikorozní ochrana » úprava Supracoat
Závit » dvojité stoupání závitu 3,38
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » hliníková těsnící podložka s navulkanizovaným EPDM.
Barva » přírodní + barevné krytky (str. 79)

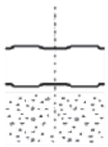
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění ocelových profilovaných plechů

DO PODKLADU
- beton

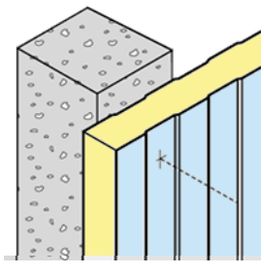
Průměr předvrtání 5 nebo 5,5 mm podle kvality betonu.
Minimální hloubka předvrtání 40 mm / minimální kotevní hloubka 30 mm.

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Balení ks	Hlava 6-hran	Zn bez podložky Kód	3C bez podložky Kód	Zn s podl. VA16 Kód	3C s podl. VA16 Kód
6,6 x 35	2	100	8	283 510	283 515	283 511	283 517
6,6 x 45	12	100	8		283 525		283 527
6,6 x 55	22	100	8		283 535		283 537
6,6 x 70	37	100	8		283 545		283 547

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky SDS+, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



BETOFAST DF



Popis » závitotvorný šroub s předem navléknutou podložkou
Materiál » zušlechtěná ocel pozinkovaná
Antikorozní ochrana » úprava Supracoat 3C
Závit » dvojité stoupání závitu 3,38 mm
Hlava » 6-ti hranná
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní + barevné krytky (viz str. 79)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
- upevnění sendvičových panelů

DO PODKLADU
- beton

Průměr předvrtání 5 nebo 5,5 mm podle kvality betonu.
Minimální hloubka předvrtání 40 mm / minimální kotevní hloubka 30 mm.

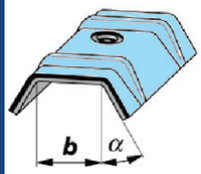
Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava 6-ti hran	Balení ks	Bez podložky Kód	S podložkou VG16 Kód	S podložkou VG19 Kód	S podložkou VI22 Kód
6,6 x 85	45	8	100	283 340	283 342	283 341	
6,6 x 95	55	8	100	283 345	283 347	283 346	
6,6 x 115	75	8	100	283 350	283 352	283 351	
6,6 x 125	85	8	100	283 355	283 357	283 356	
6,6 x 140	100	8	100	283 337	283 336	283 329	
6,6 x 150	110	8	100	283 360	283 364	283 361	
6,6 x 170	130	8	100	283 365	283 367	283 368	283 369
6,6 x 185	140	8	100	283 338	283 332		
6,6 x 200	160	8	100	283 370	283 372	283 371	283 377
6,6 x 215	170	8	100	283 373			
6,6 x 230	190	8	100	283 375	283 374	283 376	
6,6 x 245	205	8	100	283 382	283 392	283 388	
6,6 x 255	215	8	100	283 380		283 381	
6,6 x 270	230	8	100	283 384			
6,6 x 280	240	8	100	283 385		283 386	
6,6 x 300	260	8	100	283 390		283 391	
6,6 x 320	280	8	100	283 393			
6,6 x 335	295	8	100	283 394			
6,6 x 350	310	8	100	283 396			
6,6 x 370	330	8	100	283 397			
6,6 x 400	360	8	100	283 398			
6,6 x 450	410	8	100	283 399			
6,6 x 500	460	8	100	283 400			

Tabulka předvrtání viz str. 34 / Vrtáky SDS+, nářadí a šroubovací nástavce viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

KALOTY

A JEJICH PŘÍSLUŠENSTVÍ

KAPITOLA 5



Příklad výběru:

kalota b- = 24 - 29°

kde: b= 24 m

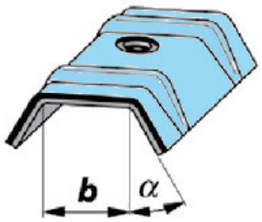
úhel = 29°

Výrobce	Označení profilu	VULCO	β - α°	Typ
ALCAN	30/153	JV	26 - 31°	
	40/167		34 - 25°	R
	18/76		R 24	R 24
ALUDACH	ALUTECH 60	JV	26 - 31°	
ALUFORM	ALUFORM 20/125	XV	40-38°	
	ALUFORM 29/124	EV	22 - 31°	D
	ALUFORM 42/250		34 - 25°	R
	ALUFORM 45/150	EV	22 - 31°	E
	ALUFORM 18/76		PO	PO
	ALUFORM 35/137		R 35	R 35
	ALUTHERM DT 900	HV	24 - 25°	H
	ALUTHERM DT 1000	SV	36 - 35°	S
	WELLE 18/76		R 24	R 24
	WELLE 35/137		R 35	R 35
	WELLE 55/177		R 48	R 48
ARCELOR MITTAL	COUVRESCO 4.1000.35 T	EV	22 - 31°	I
	COUVRESCO 3.1000.39 T	HV	24 - 25°	H
	COUVRESCO 3.1000.45 T	HV	24 - 25°	H
	ONDULESCO 13.912.18 T		R 24	R 24
	COUVRESCO 3.850.29 T	VH 29	VH 29	H 29
	ARCLATHERM 1040 TS	HV	24 - 25°	H
	ARCLASTYL 3005 T	HV	24 - 25°	H
	TRAPEZA 8.125.25 T		33 - 44°	P
	TRAPEZA 3.333.39 T	HV	24 - 25°	H
	TRAPEZA 3.45.1000 TS	HV	24 - 25°	H
	TRAPEZA 3.333.79 T		40 - 14°	V
	TRAPEZA 3.283.29 T	VH 29	VH 29	VH 29
	TRAPEZA 4.250.35 T	EV	22 - 31°	I
	ARCHI-TOP 37	HV	24 - 25°	F
	ARCHI-TOP 42	MV	30 - 20°	M
	FREQUENCE 13.18 T		R 24	R 24
	FREQUENCE 9.25 T		R 9	R 9
	FREQUENCE 5.43 T		R 5	R 5
	AUTENTIQUE 2.500.58 T		R 58	R 58
	ARCHI-GOLF 45		R 9	R 9
	ONDATHERM 1040 TS	HV	24 - 25°	H
	PROMYSTYL FEU 3005 T	HV	24 - 25°	H
	PROMISOL 1001 TS	HV	24 - 25°	H
	WELLE 18/76		R 24	R 24
BAC ACIER	COVEO 1030	YV	30 - 54°	
	840.3.25 N		40 - 14°	V
	COVEO 4.35	EV	22 - 31°	I
	COVEO 3.35	EV	22 - 31°	I
	COVEO 4.37	CV	21 - 24°	C
	COVEO 3.39	HV	24 - 25°	H

Výrobce	Označení profilu	VULCO	β - α°	Typ
BAC ACIER	COVEO 4.40	CV	21 - 24°	C
	COVEO 3.45	HV	24 - 25°	H
	COVEO 850		H 29	H 29
	ISOLIGHT 1000 C	CV	21 - 24°	C
BALEX METAL	BALEXTHERM D	JV	26 -31°	J
	TR 55.235.940	XV	40 - 38°	
BEMO	BEMO 20/75	JV	26 - 31°	O
	BEMO 45/150	EV	22 - 31°	E
	BEMO 45/333 S	HV	24 - 25°	H
	BEMO 18/76		PO	PO
	BEMO 27/111		PO	PO
	BEMO 42/160		R 48	R 48
	BEMO 55/177		R 48	R 48
BIEBER	20/125	XV	40 - 38°	
	35/207	XV	40 - 38°	
	80/307	XV	40 - 38°	
	89/305	XV	40 - 38°	
CB PROFIL	CB 45/333 (CZ)	MV	30 - 20°	M
	CB 35/207	XV	40 - 38°	
CISABAC	1000/40 C	CV	21 - 24°	C
	1000/45 C	HV	24 - 25°	H
	CISA 76/18 C		PO	PO
DUFERCO	3.25.840		40 - 14°	V
	3.45.1000	MV	30 - 20°	M
	ONDUBAC 76.18		PO	PO
ELCOM CONSTRUCT	TCP/C	HV	24 - 25°	H
	RP/ST 3G	MV	30 - 20°	M
ETERNIT	GO 177x51	VC51	VC 51	GO
ISOBAR	FEBOROOF DPN - 05	HV	24 - 25°	H
	FEBOROOF DPN - 02	HV	24 - 25°	H
FISCHER	35/207	XV	40 - 38°	
	40/183/183 S		40 - 14°	V
	SINUS 18		PO	PO
	SINUS 42		R 48	R 48
	DL 70; 80; 100; 120; 140; 160	XV	40 - 38°	
GROSJEAN	30.200.1000	JV	26 - 31°	J
	33.250.1000	EV	22 - 31°	I
	45.333.1000	HV	24 - 25°	H
ISOCAB	C3		40 - 14°	V
ISOPAN	ISOCOP 5.1000	HV	24 - 25°	H
JORISIDE	33.250.1000	EV	22 - 31°	I
	45.333.1000	HV	24 - 25°	H
	JI ROOF	HV	24 - 25°	H
	VULCASTEEL ROOF	LV	25 - 40°	G
	JI ECOPANEL	HV	24 - 25°	H

Výrobce	Označení profilu	VULCO	β - α°	Typ
KINGSPAN	KS 1000 RW	MV	30 - 20°	M
KLÖCKNER	KAS AL-20/125 A	XV	40 - 38°	
	KAS AL-30/153	JV	26 - 31°	J
	KAS 35/207	XV	40 - 38°	
	KAS 89/305	XV	40 - 38°	
	KAS 18/76		R 24	R 24
	KAS 42/160		R 48	R 48
	KAS 55/177		R 48	R 48
LINDAB	LTP 20	JV	26 - 31°	J
	T35/205, D-GS PIR	XV	40 -38°	
	LTP 45/180		50 – 37°	Z
	T45/180		40 – 14°	V
METECNO	GLAMET G3	CV	21 - 24°	C
	GLAMET G4	CV	21 - 24°	C
	GLAMET G5	CV	21 - 24°	C
MARCEGAGLIA BROLLO	PGB TD3		25 - 28°	J
	PGB TD5		25 - 28°	J
	PGB T13	HV	24 - 25°	H
MONOPANEL	COBACIER 1105		28 - 34°	L
	COBACIER 1004	CV	21 - 24°	C
	COBACIER 1003	HV	24 - 25°	H
	COBACIER 1000.45	MV	30 - 20°	M
	COBACIER 850.29	VH 29	VH 29	H 29
	GLAMET	CV	21 - 24°	C
	MONOLAINE T	EV	22 - 31°	D
O-METALL	20.125/8	XV	40 - 38°	
	30.200/5	EV	22 - 31°	I
	30.153/7	JV	26 - 31°	J
	30.200/5	EV	22 - 31°	I
	30.153/7	JV	26 - 31°	J
	35.250/4	JV	26 - 31°	J
	45.333/3	JV	26 - 31°	J
	DP 72 - DP 162	MV	30 - 20°	M
	18.76		R 24	R 24
	55.177		R 48	R 48
P-SYSTEMS	PR		30 - 25°	O
	WR		30 - 25°	O
ONDEX	GRECA 70x18	JV	26 - 31°	J
	TO 12 78x16		PO	PO
	TO 15 78x16		PO	PO
	TOG 77x20		PO	PO
PFLAUM & SÖHNE	39/183 T		40 - 14°	V
	39/333 T		28 - 34°	L
	ONDATHERM 1001 TS		28 - 34°	L

Výrobce	Označení profilu	VULCO	β - α°	Typ
PROGE	18/76-e		PO	PO
	18/76-i		PO	PO
	42/160-e		R 48	R 48
	46/160		R 48	R 48
	55/177-k		R 48	R 48
	20/154	JV	26 - 31°	J
	26/143	XV	40 - 38°	
	35/207	XV	40 - 38°	
	45/150	XV	40 - 38°	M
	45/333	MV	30 - 20°	M
	85/280	XV	40 - 38°	
	89/305	XV	40 - 38°	
RUUKI	SP2C	XV	40 - 38°	
	T35	XV	40 - 38°	
S.P.O.	NERTOIT 3.35.1000 T	HV	24 - 25°	H
	NERTOIT 4.40.1000 T	CV	21 - 24°	C
	NERTOIT 3.45.1000 T	HV	24 - 25°	H
SAB	35R/1035	XV	40 - 38°	
	89R/915	XV	40 - 38°	
	100R/825		40 - 14°	V
	45KD/1000		30 - 25°	O
	18/988		R 24	R 24
	27/1000		R 24	R 24
	42/960		R 48	R 48
SALZGITTER	35/207	XV	40 - 38°	
	85/280	XV	40 - 38°	
	100/275		40 - 14°	V
	SIP D	XV	40 - 38°	
THYSSENKRUPP (HOESH)	T85.1	XV	40 - 38°	
	HOESH THERMODACH	XV	40 - 38°	
	WP 18/76		R 24	R 24
	WP 27/111		PO	PO
	WP 42/160		R 48	R 48
TOLFER MAISIER	TC 32/250/4	SV	36 - 35°	S
	TC 40/250/4	HV	24 - 25°	H
TRIMO	SNV 60;80;100;120	JV	26 - 31°	J

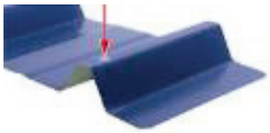


KALOTY PRO TRAPÉZOVÉ KRYTINY

Materiál » galvanizovaná ocel nebo hliník (možnost dodání nerez)
Otvor » ø 8,5 mm
Těsnění » bez těsnění nebo s předem navlečeným těsněním REAC, popř. MEDCO
Barva » přírodní nebo barva dle RAL (viz str. 90)
Balení » po 100 ks

Použití
- pro zpevnění vlny trapézových plechů

bez navléknutého těsnění



Označení kaloty	Šířka kaloty	Úhel sklonu	ø otvoru bez těsnění	ø otvoru s těs. REAC	Galva Kód	Galva / Barevné Kód	Nerez Kód
A	19	30°	8,5	6,5			
B	18	10°	8,5	6,5		110 393	
C	20	23°	8,5	6,5	110 920	110 930	110 980
D	20	31°	8,5	6,5	113 080	113 018	
E	22	25°	8,5	6,5		113 090	110 520
F	21	20°	8,5	6,5	110 500	110 510	112 875
G	23	42°	8,5	6,5	112 870	112 872	111 320
H	24	30°	8,5	6,5	111 300	111 310	
I	24	28°	8,5	6,5	110 750	110 760	110 770
J	25	28°	8,5	6,5	110 200	110 190	110 220
K	29	44°	8,5	6,5	111 380	111 382	
L	28	34°	8,5	6,5	112 800	112 810	
M	27	20°	8,5	6,5	111 600	111 610	111 620
N	28	37°	8,5	6,5	110 450	110 452	
O	30	25°	8,5	6,5	112 100	112 110	112 060
P	34	43°	8,5	6,5	112 150	112 160	
Q	34	18°	8,5	6,5			
R	34	22°	8,5	6,5			
S	34	34°	8,5	6,5		112 125	
U	38	30°	8,5	6,5	112 900	112 910	112 920
V	40	14°	8,5	6,5	110 300	110 310	
Z	50	37°	8,5	6,5		111 367	

R 76x18

PO 76x18

GO 177 x 51

KALOTY PRO VLNITÉ KRYTINY

Označení kaloty	Šířka kaloty	Úhel sklonu	ø otvoru bez těsnění	ø otvoru s těs. REAC	Galva Kód	Galva / Barevné Kód	Nerez Kód
PO	76 x 18	40 x 28	8,5	6,5	81 100	81 110	81 130
R 24	76 x 18	55 x 40	8,5	6,5	112 520	112 522	
H 29	3.283.29	30 x 28	8,5	6,5	112 600	112 610	
GO	177 x 51	40 x 40	8,5	6,5	70 010	70 310	70 210
R 48	177 x 55/42.160	68 x 40	8,5	6,5		113 101	
R5	5.43 t	70 x 40	8,5	6,5		110 325	
R 9	9.25 t	60 x 40	8,5	6,5	110 745	110 746	
R 58	2.500.58	42 x 40	8,5	6,5		110 776	
R 35	35/137	62 x 40	8,5	6,5		-	
GR	70 x 15	40 x 28	8,5				

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

s navléknutým těsněním REAC (EPDM)

s těsněním MEDCO (pěna EPDM)

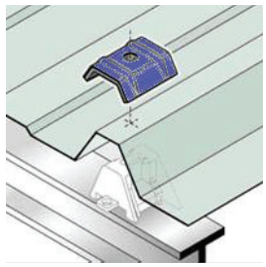
Hliník Kód	Hliník / Barevné Kód	Galva / Barevné Kód	Hliník/Barevné Kód	MEDCO Kód
111 030	111 031			111 032
	110 395	110 394		
110 970	110 975	110 767	110 976	110 990
113 020	113 021		113 022	
113 002	113 001		113 005	
110 530	110 531	110 515	110 533	110 490
112 871	112 873	110 764	112 878	112 876
111 330	111 331	110 765	111 332	111 290
110 780	110 781	110 761	110 782	110 742
110 230	110 180	110 194	110 181	
112 730	112 731	111 383		
112 830	112 831	112 811		
111 630	111 631	111 612	111 632	111 590
110 460	110 461	110 453	110 459	
112 090	112 091	112 111	112 093	
113 400	113 403	112 159	113 404	
112 140	112 142	112 145		
112 135	112 121		112 123	
112 130	112 127	112 128		
112 930	112 931	112 911	112 932	112 990
110 330	110 331	110 315	110 340	110 290

76 x 18 s navléknutým těsněním REAC (EPDM)

P.O. 76x18 s těsněním MEDCO (pěna EPDM)

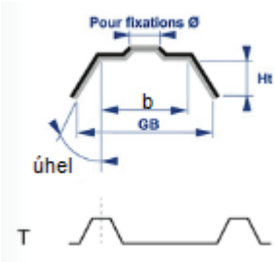
Hliník Kód	Hliník / Barevné Kód	Galva / Barevné Kód	Hliník/Barevné Kód	MEDCO Kód
81 120	81 024	81 111	81 050	82 110
112 510	112 512			
112 571	112 572	112 612	112 573	112 570
70 110	70 111	-		
113 110	113 111		113 112	
110 323	110 324	110 326	110 327	
110 748	110 749	110 747	110 744	
113 090	113 092			
				82 210

VULCO PRO TRAPÉZOVÉ KRYTINY



Materiál » galvanizovaná ocel nebo hliník
Těsnění » integrované s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní, standardní nebo speciální barva dle RAL
Standardní barvy dle RAL » 1015, 5008, 5009, 6005, 6007, 6011, 6021, 7006, 7012, 7022, 7032, 7035, 8012, 8014, 8019, 8024, 9002, 9005, 9006, 9007, 9010, cihla 4304

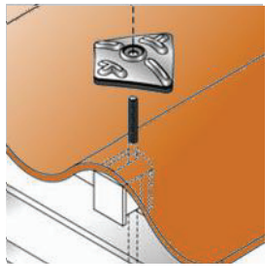
Použití
- pro zpevnění vlny trapézových plechů



Typ	Šířka vlny b	Úhel sklonu	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód	Speciální barva Kód
CV	21	24°	100	111 102	111 103	111 108
EV	22	31°	100	111 104	111 105	111 107
HV	24	25°	100	111 100	111 101	111 106
JV	26	31°	100	111 125	111 126	111 127
LV	25	40°	100	111 130	111 131	111 132
MV	30	20°	100	111 115	111 116	111 117
SV	36	35°	100	111 190	111 191	111 192
YV	30	35°	100	111 156	111 157	111 158
XV	40	38°	100	111 147	111 148	111 149

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

VULCO PRO VLNITÉ KRYTINY



Materiál » hliník
Těsnění » integrované s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní, standardní nebo speciální barva dle RAL
Standardní barvy dle RAL » 1015, 5008, 5009, 6005, 6007, 6011, 6021, 7006, 7012, 7022, 7032, 7035, 8012, 8014, 8019, 8024, 9002, 9005, 9006, 9007, 9010, cihla 4304

Použití
- pro zpevnění vlny vlnitých krytin

Vlnitá krytina	Výška vlny	materiál	Balení	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód	Speciální barva Kód
VC51 (177 x 51)	51	alu	100	70 314	70 312	70 316
VH 29	29	alu	100	111 120	111 121	111 122

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

TĚSNĚNÍ POD KALOTY

Materiál » pryž, neopren nebo bitumen těsnění
GRECA, ETANCOLLA 89 - bílá barva

použití
- pro lepší utěsnění spoje proti vlhkosti v kombinaci s kalotou (viz str. 46 až 47).

Typ těsnění	Ø otvoru vnější	Ø otvoru vnitřní	Tloušťka	Balení	Kód
GRÉCA	22	5	5	100	401 220
PLASTIKA	22	5,5	3	100	401 280
	22	6,5	3	100	401 270
	22	7,5	3	100	401 260
REAC	19	6,5	8,5	100	401 300
	19	8,5	10	100	401 302
NÉO-ELASTO SH 60	20	5	3	100	417 380
	20	6	3	100	417 390
	20	7	3	100	417 400
	20	8	3	100	417 410
Bitumenová podložka	20	6	4	100	78 250
	20	7	4	100	78 250
	20	8	4	100	78 250

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PLASTICA

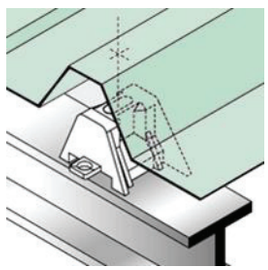
Gréca

REAC

NEO-ELASTO SH 60

5

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO TRAPÉZOVÉ KRYTINY



Popis » distanční podložky pod vlnu

Materiál » polypropylén

Použití
- distanční podložka pod vlny krytin v místě spoje

Výška podložky	b	B	Balení	Kód
18	19	39	100	450 150
23	27	68	100	450 230
24	27	58	100	450 240
25	40	52	100	450 250
35	20	64	100	450 390
35	38	68	100	450 350
40	19	46	100	450 400
45	20	71	100	450 010
45	24	58	100	450 020

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

177 x 51

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO VLNITÉ KRYTINY

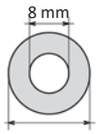
Popis » distanční podložky pod vlnu
Materiál » polypropylén
Balení » po 100 ks

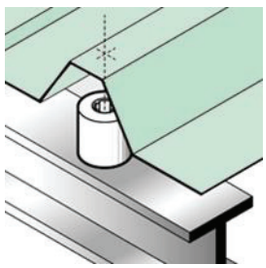
Použití
- distanční podložka pod vlny krytin v místě spoje

Krytina	Výška	Šířka	Rádius	Balení	Kód
P.O. SIMPLE	18	20	20	100	450 810
P.O. 76 x 18	18	40	20	100	450 190
NERVURE 3.283.29	28	26	12	100	450 280
ONDEX 30.130 - GRÉCA 127.30	30	24	19	100	450 820
G.O. 177 x 51	51	32	50	100	450510

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PONTUB CLIPS





Popis » distanční podložka pod vlnu
Materiál » polypropylén
Barva » přírodní

Použití
- distanční podložka pod vlny krytin v místě spoje (až do výšek 55 mm)

Výška vlny	Balení	Kód
10	100	451 100
13	100	451 130
15	100	451 150
20	100	451 200
22	100	451 220
25	100	451 250
30	100	451 300
35	100	451 350
38	100	451 380
40	100	451 400
46	100	451 460
48	100	451 480
50	100	451 500

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MANŽETY A TĚSNĚNÍ

POTRUBNÍ MANŽETY, TĚSNÍCÍ PÁSKY

6

KAPITOLA 6

Krok 1 » před vyříznutím otvoru vyhledat optimální místo v profilu plechu pro odtok dešťové vody

Krok 2 » sestřižení potřebného otvoru v manžetě nůžkami

Krok 3 » nasunutí manžety na potrubí

Krok 4 » vytvarování a přitlačení k profilu plechu

Krok 5 » nanesení těsnící hmoty pod PIPECO

Krok 6 » upevnění manžety pomocí šroubů

Krok 7 » postup dotahování šroubů při uchycení manžety

Krok 8 » dotažení hadicové objímky kolem vrcholu PIPECA. Délka objímky se vypočte

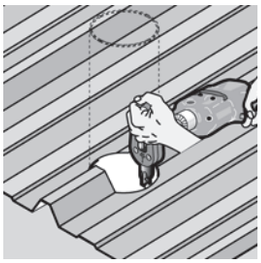
podle vzorce:
$D = \pi \cdot d + 50$ mm

kde: D = délka objímky
π = 3,14
d = vnější průměr potrubí
(50 mm je přesah objímky)

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO TĚSNĚNÍ PIPECO

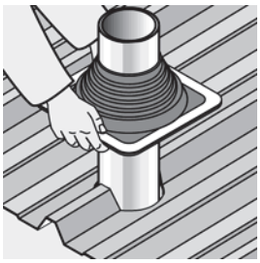
následující kroky schematicky popisují montáž těsnění PIPECO:

KROK 1/ prostřižení otvoru

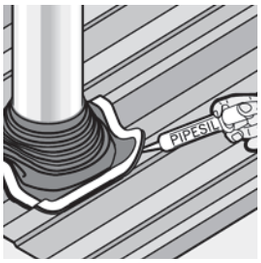


KROK 2 / odstřižení na průměr

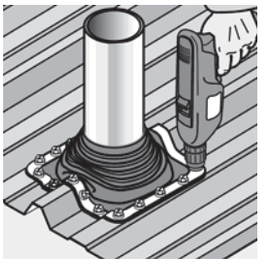
KROK 3 / převlečení těsnění



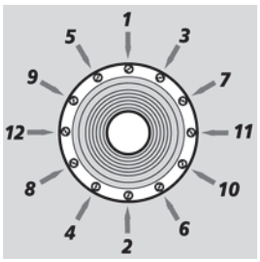
KROK 4 / přizpůsobení krytině



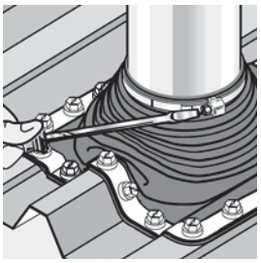
KROK 5 / nanesení tmelu



KROK 6 / přichycení těsnění



KROK 7 / postup při dotahování

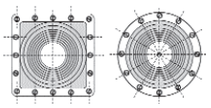


KROK 8 / stažení prstence

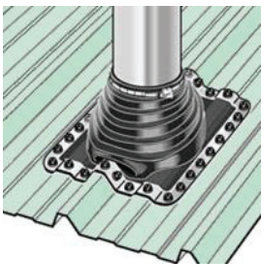
Montážní informace pro zvolenou manžetu:

Manžeta	mini	1	2	3	4	5	6	7	8	9	maxi
Počet šroubů	4	8	12	16	16	20	20	24	32	48	64
Rozteč šroubů*	44	47	42	43	55	48	53	51	54	57	60

*) Hodnoty mají informační charakter.



PIPECO / EPDM



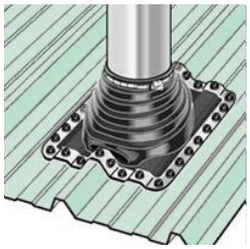
Popis » těsnící manžeta pro střešní prostupy se čtvercovou základnou.
Dodává se samostatně nebo v montážní sadě.
Materiál » EPDM
teplotní odolnost » od -30° do +150°c, krátkodobě +175 °C
Barva » černá
Možnost dodání manžety s kulatou základnou.

Montážní sada viz str. 55 “Kit PIPECO”
Obsahuje: tmel + potřebný počet šroubů + hadicová objímka

Typ manžet	Vnější průměr potrubí min ø	max ø	Výška	Délka základny	Šířka AL pásu	Množství sad	Kód
mini*	3	19	19	57	11	1x	188 006
1*	6	70	52	114	17	1x	188 011
2	20	101	75	152	20	1x	188 021
3*	6	146	84	203	23	1x	188 031
4	70	177	97	254	24	1x	188 041
5	101	209	114	279	25	2x	188 051
6	121	254	115	304	27	2x	188 061
7	140	292	115	355	33	2x	188 071
8	171	343	115	431	33	2x	188 081
9	241	520	145	635	35	3x	188 091
maxi	304	724	190	863	35	4x	188 250

*) Uzavřený model / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PIPECO / SILICON



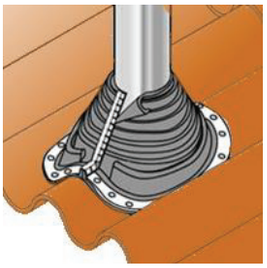
Popis » těsnící manžeta pro střešní prostupy se čtvercovou základnou.
Dodává se samostatně.
Materiál » vulkanizovaný silikon
Teplotní odolnost » od -60° do +200° a krátkodobě +250°c
Barva » červená

Možnost dodání manžety s kulatou základnou.
Montážní sada viz str. 55 “Kit PIPECO”
Obsahuje: tmel + potřebný počet šroubů + hadicová objímka

Typ manžet	Vnější průměr potrubí min ø	max ø	Výška	Délka základny	Šířka AL pásu	Množství sad	Kód
1*	6	70	52	114	17	1x	188 111
2	22	101	75	152	20	1x	188 121
3*	6	146	84	203	23	1x	188 131
4	70	177	97	254	24	1x	188 141
5	101	209	114	279	25	2x	188 151
6	121	254	115	304	27	2x	188 161
7	140	292	115	355	33	2x	188 171
8	171	343	115	431	33	2x	188 181
9	241	520	145	635	35	3x	188 191
maxi	304	724	190	863	35	4x	188 270

*) Uzavřený model / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PIPECLAIRE / EPDM



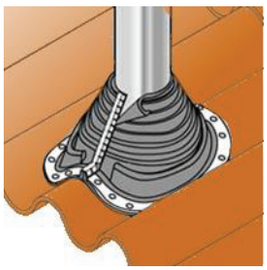
Popis » dělená těsnící manžeta pro střešní prostupy s kulatou základnou.
Dodává se samostatně.
Materiál » EPDM
Teplotní odolnost » od -30° do +150°c, krátkodobě + 175 °c
Barva » černá

Možnost dodání manžety s kulatou základnou.
Montážní sada viz str. 55 “Kit PIPECO”
Obsahuje: tmel + potřebný počet šroubů + hadicová objímka

Manžeta	Vnější průměr potrubí min ø	max ø	Průměr základny	Výška	Kód
1	20	70	160	89	188 280
2	50	190	273	142	188 282
3	85	255	369	148	188 284

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PIPECLAIRE / SILICON



Popis » dělená těsnící manžeta pro střešní prostupy s kulatou základnou.
Dodává se samostatně.
Materiál » vulkanizovaný silikon
Teplotní odolnost » od -60° do +200°c, krátkodobě + 250 °c
Barva » červená

Možnost dodání manžety s kulatou základnou.
Montážní sada viz str. 55 “Kit PIPECO”
Obsahuje: tmel + potřebný počet šroubů + hadicová objímka

Manžeta	min ø	max ø	Průměr základny	Výška	Kód
1	20	70	160	89	188 290
2	50	190	273	142	188 292
3	85	255	369	148	188 294

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

VERSATUIL 2000 / EPDM

Popis » manžeta s hliníkovou základnou
Materiál » EPDM
Teplotní odolnost » od -30° do +150°c
Barva » černá
Použití
• pálené střešní krytiny

Manžeta	min. Ø	max. Ø	Rozměr základny	Balení	Kód
mini	25	63	355 x 457	10	188 530
1	76	203	508 x 508	10	188 531
2	203	280	660 x 660	10	188 532
3	280	457	889 x 889	5	188 533

Možnost dodání v provedení SILICON s teplotní odolností -60° do +200°. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

VERSATUIL 2000 / SILICON

Popis: těsnící manžeta pro střešní prostupy
Materiál: vulkanizovaný silikon
Teplotní odolnost: od -60° do +200°
Barva: červená

Použití
• pálené střešní krytiny

Manžeta	min. Ø	max. Ø	Rozměr základny	Balení	Kód
mini	25	63	355 x 457	10	188 540
1	76	203	508 x 508	10	188 541
2	203	280	660 x 660	10	188 542
3	280	457	889 x 889	5	188 543

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PIPE - CARRE

Popis » těsnící manžeta pro střešní čtvercové prostupy se čtvercovou základnou.
Materiál » EPDM
teplotní odolnost » od -30° do +150°c
Barva » černá obsahuje:
N° 1: 1x manžeta; 6x hliníková výztuha; 6x metrický šroub A2 s podložkou VI14; 6x matka
Max : 1x manžeta; 16x hliníková výztuha; 16x metrický šroub A2 s podložkou VI14; 16x matka

Manžeta	Pro potrubí	Délka základny	Výška	Kód
1	60 - 80 nebo 100	210	135	188 375
maxi	60, 80, 100, 120, 140	400	225	188 390

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

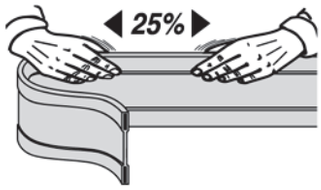
OBJÍMKY

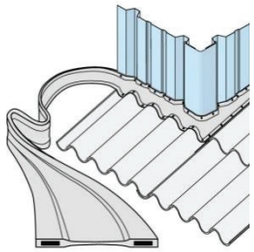
Popis » čtvercová objímka A2

Rozměr	Balení	Kód
60 x 60	1	188 335
70 x 70	1	188 337
80 x 80	1	188 340
100 x 100	1	188 345
120 x 120	1	188 330
140 x 140	1	188 325

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

FLASHCO





Popis » dotěsňující pás vyztužený v krajích hliníkovým páskem s možností dodatečného dotěsnění.
Materiál » EPDM (syntetický kaučuk)
Teplotní odolnost » od -30° do +150°c (krátkodobě až +175°c), roztažnost 25%.
Barva » šedá

Šířka	Balení	Kód
235 mm	10 m v 1 roli	188 600

KIT PIPECO / MONTÁŽNÍ SADA PRO KOTVENÍ NA PROFILOVANÝ PLECH

Popis » montážní sada pro kotvení na profilovaný plech

Obsah kompletní sady:	sada1	sada2
• šrouby ZACROVIS 6,3 x 22	16 ks	32 ks
• tmel 80 ml	1 ks	3 ks
• hadicová objímka A2	1 metr	3 metry
• zámky pro objímku	2 ks	6 ks

Sada	Pro manžety	Balení	Kód
Sada N°1	mini až N°4 + Pipeclair N°1	1	188 355
Sada N°2 nebo 2x sada N°1	N°5 až 8 + Pipeclaire N°2 a N°3	1	188 360
Sada N°1 + Sada N°2	N°9		
Sada N°2 x 2	maxi		

KIT FLASHCO / MONTÁŽNÍ SADA PRO KOTVENÍ NA PROFILOVANÝ PLECH

Popis » montážní sada pro kotvení na profilovaný plech
Obsah kompletní sady:
- šrouby ZACROVIS 6,3 x 22 (200 ks)
- tmel 310 ml (2ks)
- vytlačovací pistole (1ks)

Sada	Balení	Kód
Kit FLASHCO	1	188 605

KIT PIPE-CARRE / SADA ŠROUBŮ ZACROVIS

Popis » Sada šroubů ZACROVIS 6,3 x 22 pro kotvení na profilovaný plech (25 ks)

Sada	Balení	Kód
Kit PIPE-CARRE	1	188 380

KIT PIPECO / MONTÁŽNÍ SADA PRO KOTVENÍ NA VLÁKNITO-CEMENTOVOU KRYTINU

Popis » montážní sady pro kotvení na vláknito - cementovou krytinu

Obsah kompletní sady:	sada 1	sada 2
• nýty BULB-TITE 5,2 x 25,4	16 ks	32 ks
• tmel 80 ml	1 ks	3 ks
• hadicová objímka A2	1 metr	3 metry
• zámky pro objímku	2 ks	6 ks
• vrták HSS 5,4 x 93	1 ks	1 ks

Sada	Pro manžety	Balení	Kód
Sada 1	mini až č. 4 + Pipeclair č.1	1	188 365
Sada 2 nebo 2x sada 1	č. 5 až 8 + Pipeclaire č. 2 a 3	1	188 370
Sada 1 + sada 2	č. 9		
Sada 2 x 2	maxi		

KIT FLASHCO / MONTÁŽNÍ SADA PRO KOTVENÍ NA VLÁKNITO-CEMENTOVOU KRYTINU

Popis » montážní sady pro kotvení na vláknito - cementovou krytinu

Obsah kompletní sady:
- nýty BULB-TITE 5,2 x 25,4 (200 ks)
- tmel 310 ml (2ks)
- vytlačovací pistole (1ks)
- vrták HSS 5,4 x 93 (1ks)

Sada	Balení	Kód
Kit FLASHCO	1	188 606

KIT PIPE-CARRE / SADA NÝTŮ BULB-TITE

popis » Sada nýtů BULB-TITE 5,2 x 25,4 (25ks) s vrtákem HSS 5,4 x 93

Sada	Balení	Kód
Kit PIPE-CARRE	1	188 385

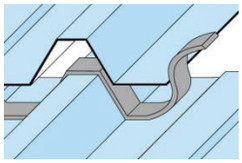
HADICOVÁ OBJÍMKA

Sada	Balení	Kód
1 m dlouhá, 8 mm široká páska A2 + 2 zámky	1	188 351
3 m dlouhá, 14 mm široká páska A2 + 6 zámků	1	188 350

TMELY

Název	Obsah	Balení	Kód
Pipesil	80 ml	1	492 955
LR Sil	310 ml	1	492 100

SUPERETANCOPAST



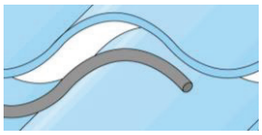
Popis » Butylová páska (butyl = syntetický kaučuk), odolnost proti UV, komprese v rozmezí 80-85%.
Materiál » butyl = syntetický kaučuk
Teplotní odolnost » od -60° do +60°c

POUŽITÍ
- těsnění styku profilovaných plechů podélných a příčných
- těsnění pro střešní světlíky mezi světlíkem a rámem

Rozměr šířka x tloušťka	Role délka m	Počet rolí v balení	Celkem m v balení	Kód
45 x 2	18	6	108	443 270
12 x 3	13	22	286	443 062
30 x 3	14	10	140	443 300
15 x 5	9	14	126	443 200
18 x 4 *	10	14	140	443 280

* SUPER ETANCOPAST U / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

ETANCOPAST - butylová páska



Popis » Butylová páska (butyl = syntetický kaučuk)

POUŽITÍ
- těsnění styku vlnitých krytin

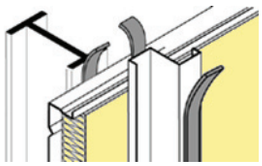
Rozměr šířka x tloušťka	Role délka m	Počet rolí v balení	Celkem m v balení	Kód
5,5	8	22	176	443 050
7,5	7	22	154	443 070
9,5	6	16	96	443 090
14	4	16	64	443 140

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MOUSSAFOAM Gris

Popis » samolepící komprimační páska polyuretanová, lepidlo na bázi akrylátové pryskyřice

Hustota : 35 / 45Kg / m3
Komprese 5 až 10% : zvuk, prach, vzduch
Komprese 40 až 50% : teplo, vítr
Komprese 60 až 75% : voda, nečasu
Komprese 80 až 90% : pára
Použití za teploty : -40°C až +120°C

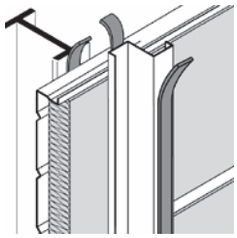


POUŽITÍ
- Utěsnění spár u oken, kovových fasád, dřevostaveb a suché výstavby.

Rozměr šířka x tloušťka	Role délka (m)	Počet rolí v balení	Celkem m v balení	Kód
10 x 10	6	40	240	446 110
15 x 10	6	26	156	446 120
20 x 10	6	20	120	446 010
30 x 10	6	35	210	446 130
40 x 10	6	21	126	446 150
15 x 15	6	42	252	446 020
20 x 15	6	32	192	446 700
30 x 15	6	23	138	446 720
40 x 15	6	18	108	446 260
15 x 20	6	42	252	445 990
20 x 20	6	32	192	446 030
30 x 20	6	21	126	446 040
40 x 20	6	15	90	446 240

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

LRC



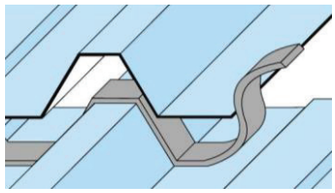
Popis » adhesivní těsnící páska na bázi polyethylenové pěny s uzavřenými buňkami. 100% - ní vodoutěsnění, dobrá odolnost proti mechanickému namáhání, odolnost proti chemickému zatížení a atmosférickým vlivům.
Hustota: 25 kg / m 3, teplotně rezistentní od - 80 °c do + 100 °c.
Vynikající součinitel tepelné vodivosti- 0,0035 w / mK.

Popis »: 100% vodoutěsnění, antivibrační pás např. při montáži polykarb. na ocel. konstrukci
K utěsnění, izolování, tlumení, atd. pro trapézové plechy a kovové fasády, dřevostavby, montované stavby

Rozměr šířka x tloušťka	Role délka (m)	Počet rolí v balení	Celkem m v balení	Kód
9 x 3	30	80	2400	434 100
15 x 3	30	48	1440	434 108
20 x 3	30	36	1080	434 110
30 x 3	30	24	720	434 120
40 x 3	30	18	540	434 130
50 x 3	30	14	420	434 140
9 x 6	15	80	1200	434 173
20 x 6	15	36	540	
30 x 6	15	24	360	434 172
15 x 5	20	48	960	
20 x 5	20	36	720	434 160
30 x 5	20	24	480	

Další rozměry LRC - na vyžádání / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

LRC ECO



Popis » adhesivní těsnící páska na bázi polyethylenové pěny s uzavřenými buňkami. Rychlá pokládka - páska je bez silikonového krycího papíru, ostatní vlastnosti stejné jako LRC

Rozměr šířka x tloušťka	Role délka (m)	Počet rolí v balení	Celkem m v balení	Kód
10 x 3	30	32	960	434 500
15 x 3	30	21	630	434 502
20 x 3	30	32	960	434 503
30 x 3	30	21	630	434 505
40 x 3	30	16	480	434 507
50 x 3	30	12	360	434 508
10 x 5	20	32	640	434 530
15 x 5	20	21	420	434 532
20 x 5	20	32	640	434 533
25 x 5	20	25	500	434 534
30 x 5	20	21	420	434 535
40 x 5	20	16	320	434 537
50 x 5	20	12	240	434 538

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

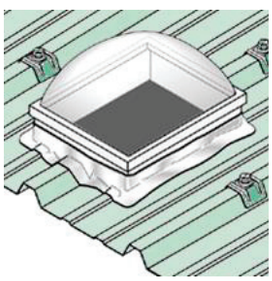
MOUSSAVICQ

Popis » adhesivní těsnící páska na bázi PVC 30 černá
Hustota » 100/125 kg/m3
Použití » - 30°c až + 60°c

Rozměr šířka x tloušťka	Role délka (m)	Počet rolí v balení	Celkem m v balení	Kód
15 x 3	20	21	420	449 040
20 x 3	30	32	960	449 050
50 x 3	30	6	180	449 080
10 x 5	10	32	320	449 100
15 x 5	20	21	420	449 110
20 x 5	20	32	640	449 120
25 x 5	20	25	500	449 130
30 x 5	20	21	420	449 140
40 x 5	20	8	160	449 150
10 x 10	6	50	300	449 200
15 x 10	10	21	210	449 210
20 x 10	10	32	320	449 220
30 x 10	10	21	210	449 240
40 x 10	10	16	160	449 250
15 x 15	6	21	126	449 300
20 x 15	6	32	192	449 310
30 x 15	6	21	126	449 330
40 x 15	6	8	48	449 334
20 x 20	5	16	160	449 400
30 x 20	5	10	100	449 420
40 x 20	5	8	40	449 440

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

COBAND



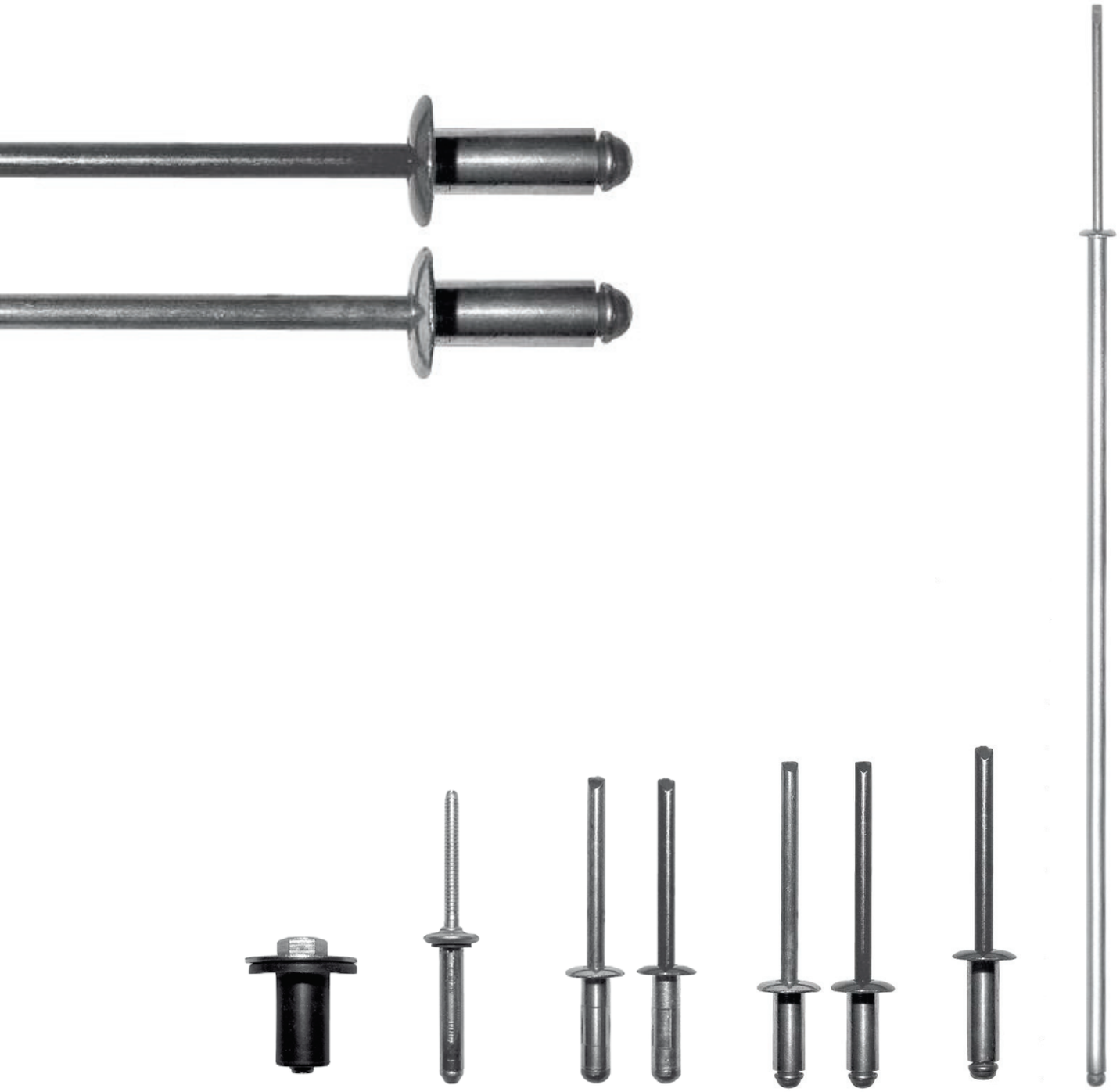
Popis » těsnící páska s hliníkovou folií a butylem

Šířka v mm	Délka role (m)	Počet rolí v balení	Celkem m v balení	Kód
50	10	24	240	91 700
100	10	12	120	91 720
150	10	8	80	91 750
200	10	8	80	91 800
300	10	4	40	91 850

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

POZNÁMKY

NÝTY



7

KAPITOLA 7

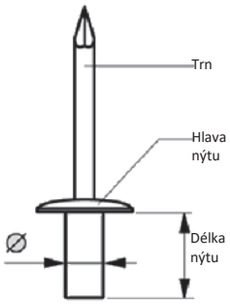
ZATLOUKACÍ NÝTY

Popis » tabulka určující průměry vrtáku pro předvrtání zatloukacích nýtů ETANCO

Nýt	Ø vrtáku SDS+
TAPDUR	6
DRIVCO	5
NAILFIX	5 až 5,5

Vrtáky SDS+ viz str. 88 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Uvedené hodnoty mají informační charakter.

TRHACÍ A SVĚRNÉ NÝTY



Popis » tabulka určující průměry vrtáku pro předvrtání trhacích nýtů a svěrných nýtů BULB TITE

Ø nýtu	Ø vrtáku HSS
2,4	2,5
3,2	3,3
4	4,1
4,8	5,0
5	5,1
5,2 BULB-TITE	5,4
6,3	6,4
7,7	8

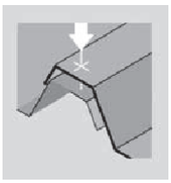
Vrtáky HSS viz str. 87 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Uvedené hodnoty mají informační charakter.

SPECIÁLNÍ UPEVŇOVAČE

Popis » tabulka určující průměry vrtáku pro speciálních upevňovačů ETANCO

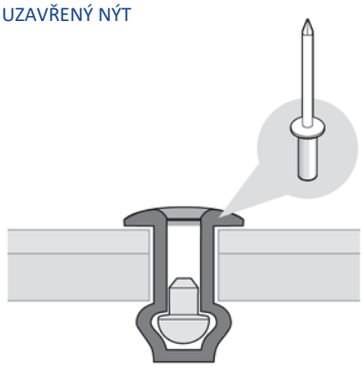
Nýt	Ø odstupňovaného vrtáku HSS
PLASTICOUTURE	10
PLASTINOX	10

Odstupňované vrtáky HSS viz str. 87 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Uvedené hodnoty mají informační charakter.
Nutno konzultovat s výrobcem krytiny.

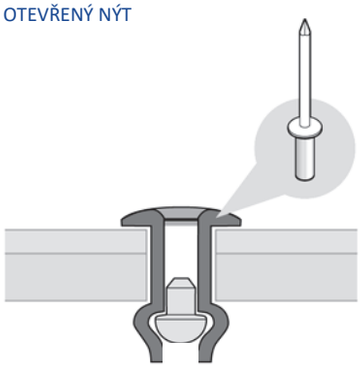


SVĚRNÁ TLOUŠŤKA

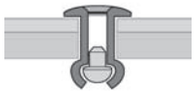
UZAVŘENÝ NÝT



OTEVŘENÝ NÝT



NÝT ALU / OCEL OTEVŘENÝ



Popis » jednostranný trhací nýt otevřený
Materiál » hliník / ocel
Barva » přírodní
» barvy dle stupnice RAL (str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• spojení podélných spojů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
3,2 x 6	0,5 - 3,0	6,5	500	275 030	275 031
3,2 x 8	3,0 - 5,0	6,5	500	275 040	275 041
3,2 x 16	11,0 - 13,0	6,5	500	275 060	275 061
4,0 x 8	3,5 - 4,5	8	500	275 110	275 111
4,0 x 10	5,5 - 6,5	8	500	275 120	275 121
4,0 x 12	7,5 - 8,5	8	500	275 130	275 131
4,0 x 16	10,5 - 12,5	8	500	275 150	275 151
4,0 x 18	12,5 - 14,5	8	500	275 165	
4,0 x 20	14,5 - 16,5	8	500	275 170	275 171
4,8 x 8	3,0 - 4,5	10	500	275 180	275 181
4,8 x 10	5,0 - 6,0	10	500	275 190	275 191
4,8 x 12	2x0,75 - 8	10	500	275 210	275 211
4,8 x 14	8,0 - 10,0	10	500	275 220	275 221
4,8 x 16	10,0 - 12,0	10	500	275 230	275 231
4,8 x 18	12,0 - 14,0	10	500	275 240	275 241
4,8 x 21	14,0 - 16,0	10	500	275 245	275 246
4,8 x 24	17,0 - 20,0	10	500	275 250	275 251
4,8 x 30	21,0 - 26,0	9,5	500	275 300	275 301
4,8 x 35	26,0 - 31,0	9,5	500	275 350	275 351
4,8 x 40	31,0 - 36,0	9,5	500	275 400	275 401

Možnost dodání délek až 160 mm. / Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NÝT ALU / OCEL UZAVŘENÝ

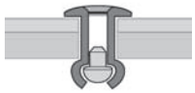
Popis » jednostranný trhací nýt uzavřený
Materiál » hliník / ocel
Barva » přírodní
» barvy dle stupnice RAL (str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• spojení podélných spojů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
3,2 x 6	0 - 1,6	6	500	274 000	274 001
3,2 x 7,5	1,6 - 3,2	6	500	274 010	274 011
4,0 x 8	0 - 3,2	7,9	500	274 040	274 041
4,0 x 9,5	3,2 - 4,8	7,9	500	274 050	274 051
4,0 x 12,5	6,4 - 7,9	7,9	500	274 060	274 061
4,8 x 8,3	0 - 3,2	9,5	500	274 070	274 071
4,8 x 10	3,2 - 4,8	9,5	500	274 080	274 081
4,8 x 11,5	2x0,75 - 6,4	9,5	500	274 090	274 091
4,8 x 13	6,4 - 7,9	9,5	500	274 100	274 101
4,8 x 14,5	7,9 - 9,5	9,5	500	274 110	274 111
4,8 x 18	9,5 - 12,7	9,5	500	274 120	274 121
4,8 x 22	12,7 - 15,9	9,5	500	274 130	274 131

Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / 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 (str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• spojení podélných spojů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
4,8 x 14	2 x 0,75 - 10	10	500	270 550	270 551
4,8 x 16	10	12	500	270 552	270 555

Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NÝT ALU/NEREZ UZAVŘENÝ

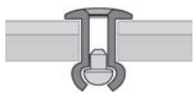
Popis » jednostranný trhací nýt uzavřený
Materiál » hliník / nerez
Barva » přírodní
» barvy dle stupnice RAL (str. 90)

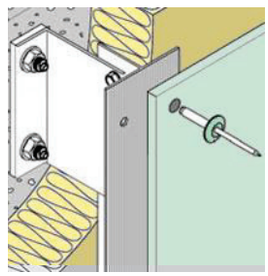
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• spojení podélných spojů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
4 x 11	4,8 - 6,4	7,9	500	270 400	270 401
4,8 x 13	2 x 0,75 - 7,9	9,5	500	270 500	270 501
4,8 x 18	9,5 - 12,7	9,5	500	270 505	270 509

Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / 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 (str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• upevnění fasádních desek

DO PODKLADU
• fasádní 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	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
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 22	14 - 17	16	500	270 569	270 568
4,8 x 22	15 - 17	14	500	270 570	270 571
5 x 12	6 - 8	14	500	270 540	270 541
5 x 18	12 - 14	14	500	270 542	270 543

Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NÝT NEREZ/NEREZ OTEVŘENÝ

Popis » jednostranný trhací nýt otevřený
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304
Barva » přírodní
» barvy dle stupnice RAL na vyžádání (str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• spojování podélných spojů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Přírodní barva Kód
3,2 x 8	2,5 - 4,5	6,5	500	273 470
4,0 x 8	2 - 4	8	500	273 490
4,0 x 12	6 - 8	8	500	273 495
4,8 x 8	1,5 - 3,5	9	500	273 570
4,8 x 12	2 x 0,75 - 7,5	9	500	273 580
4,8 x 14	7,5 - 9,5	9	500	273 590
4,8 x 18	11,5 - 13,5	9	500	273 600

Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NÝT NEREZ/NEREZ UZAVŘENÝ

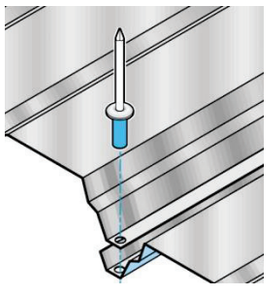
Popis » jednostranný trhací nýt uzavřený
Materiál » nerezová ocel A2 Aisi 304
Barva » přírodní
» barvy dle stupnice RAL (str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• spojování podélných spojů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Přírodní barva Kód
4,0 x 10,2	3,2 - 4,8	7,9	500	273 492
4,8 x 12,5	4,8 - 6,4	9,5	500	273 597
4,8 x 15,5	6,4 - 9,5	9,5	500	273 595

Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NÝT PRO PODHLEDY, BAREVNÝ



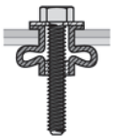
Popis » jednostranný trhací nýt
Materiál » hliník/ocel, hliník/nerez
Barva » přírodní
» barvy dle stupnice RAL (str. 90)

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• spojování podélných spojů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení ks	Provedení	BAREVNÝ Kód
4,8 x 11,5	2 x 0,75 - 6,4	9,5	500	alu/ocel - uzavřený	276 900
4,8 x 12	2 x 0,75 - 7,5	9	500	alu/ocel - otevřený	275 215
4,8 x 13	2 x 0,75 - 7,9	9,5	500	alu/nerez - uzavřený	270 502
4,8 x 12	2 x 0,75 - 7,5	9	500	alu/nerez - otevřený	273 582

Tabulka předvrtání str. 62/ Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MOŽNOST DODÁNÍ JEDNOSTRANNÝCH TRHACÍCH NÝTŮ V PROVEDENÍ HLINÍK/HLINÍK, MĚĎ/ZINEK NEBO OCEL/OCEL.



PLASTINOX

Popis » nerezový upevňovač pro spojování prosvětlovacích krytin
Materiál » Šroub M5 a hlava 6-ti hranná M8 nerezová ocel + podložka Ø 20 mm nerezová ocel + plášť z EPDM
Barva » přírodní

d_0 * - Předvrtání: min. Ø 10 mm odstupňovaným vrtákem HSS (viz str. 95). **Nutno konzultovat s výrobcem krytiny** (Ø předvrtání až 11 mm).
d_w - průměr podložky

POUŽITÍ
• spojení podélných spojů prosvětlovacích krytin

Rozměr Ø x d	d_w	Svěrná tloušťka	Hlava 6-ti hranná	d_0*	Balení	Kód
9,6 x 18	20	0,8 - 5,8	8	10	100	605 177

Nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

BULB-TITE

Popis » svěrný nýt
Materiál » slitina hliníku /neoprenová podložka (vodotěsný, vzduchotěsný)
Barva » přírodní + barevné krytky (str. 79)

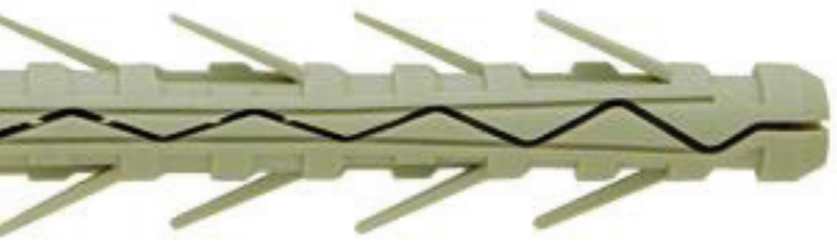
d_w - průměr podložky

POUŽITÍ
• spojování tenkých a křehkých stavebních prvků

Rozměr Ø x d	d_w	Svěrná tloušťka	Předvrtání Ø x d	Balení ks	Materiál	Kód
5,2 x 18	11,6	0,5 - 4,8	5,4	100	hliník/neopren	279 110
5,2 x 19,1	11,6	1,5 - 6,4	5,4	100	hliník/neopren	279 120
5,2 x 22,2	11,6	4,8 - 9,5	5,4	100	hliník/neopren	279 130
5,2 x 25,4	11,6	7,9 - 12,7	5,4	100	hliník/neopren	279 140
5,2 x 28,6	11,6	11,1 - 15,9	5,4	100	hliník/neopren	279 150
5,2 x 31,8	11,6	14,3 - 19,1	5,4	100	hliník/neopren	279 160

Tabulka předvrtání str. 62 / Vrták HSS 5,4 x 93 viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

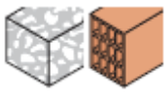
KOTEVNÍ TECHNIKA



SPECIF®
CHEVILLES

8

KAPITOLA 8



MARCOVIS TUP 4

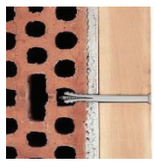
Popis » antirotační hmoždina se zapuštěným límcem a navlečeným šroubem
Materiál hmoždinky » polyamid
Materiál šroubu » pozinkovaná ocel, možnost dodání v provedení nerez A4
Hlava šroubu » 6-ti hranná 10 nebo 13 mm (typ TUP 4/TH) nebo TORX č. 30 (typ TUP 4/TX)

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	Předvrtání 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 85	15	7 x 90	10 x 80	100	358 859	358 849
10 x 100	30	7 x 105	10 x 80	50	358 860	358 850
10 x 115	45	7 x 120	10 x 80	50	358 861	358 851
10 x 135	65	7 x 140	10 x 80	50	358 862	358 852
10 x 160	90	7 x 165	10 x 80	50	358 863	358 853
10 x 200	139	7 x 205	10 x 80	50	358 864	358 854

Nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MARCOVIS MP



Popis » antirotační hmoždina se zapuštěným límcem a navlečeným šroubem
Materiál hmoždinky » polyamid
Materiál šroubu » pozinkovaná ocel
Hlava šroubu » 6-ti 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	Předvrtání Ø x d	Balení ks	MACROVIS MC/TH13 Kód	MACROVIS MC/TX Kód
10 x 60	10	7 x 65	10 x 65	50	358 680	358 700
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 kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MARCOVIS FM-X5

Popis » antirotační hmoždina se zapuštěným nebo nezapuštěným límcem a navlečeným šroubem
Materiál hmoždinky » polyamid
Materiál šroubu » pozinkovaná ocel, možnost dodání v provedení nerez A4
Hlava šroubu » 6-ti hranná 13 mm (typ TH13) nebo zápustná TORX č. 30 pro Ø 8 mm a TORX č. 40 pro Ø 10 mm (typ TF)

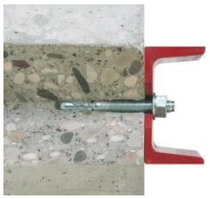
TYP HMOŽDINY
- TF - zapuštěný límec, šroub se zápustnou hlavou
- TH - zapuštěný límec, šroub s 6-ti hrannou hlavou
- CL TH - nezapuštěný a rozšířený límec, šroub s 6-ti hrannou hlavou

DO PODKLADU
- dutá cihla
- beton

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Šroub Ø x d	Předvrtání Ø x d	Balení ks	FM-X5 TF Kód	FM-X5 TH	FM-X5 CLTH Kód
8 x 80	10	6 x 85	8 x 80	100	360 500	-	-
8 x 100	30	6 x 105	8 x 80	50	360 502	-	-
8 x 120	50	6 x 125	8 x 80	50	360 504	-	-
10 x 85	15	7 x 90	10 x 80	50	360 506	360 600	360 700
10 x 100	30	7 x 105	10 x 80	50	360 508	360 602	360 702
10 x 115	45	7 x 120	10 x 80	50	360 510	360 604	360 704
10 x 135	65	7 x 140	10 x 80	50	360 512	360 606	360 706
10 x 160	90	7 x 165	10 x 80	50	360 514	360 608	360 708
10 x 200	130	7 x 205	10 x 80	50	360 516	-	-
10 x 230	160	7 x 235	10 x 80	50	360 518	-	-

Možnost dodání 8 mm (PZ-Pozidriv). Další rozměry na vyžádání. / Nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

BARACO / ZN



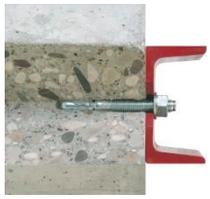
Popis » rozpěrná kotva s kuželem, podložkou a matkou
Materiál šroubu » ocel pozinkovaná

DO PODKLADU
• beton

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Délka závitu	Předvrtání Ø x d	Balení ks	Kód
M8 x 50	5	8 x 50	8 x 50	100	344 031
M8 x 65	7	8 x 60	8 x 60	100	344 041
M8 x 75	15	8 x 60	8 x 60	100	344 036
M8 x 90	30	8 x 60	8 x 60	100	344 033
M8 x 115	55	8 x 60	8 x 60	100	344 034
M8 x 135	75	8 x 60	8 x 60	50	344 025
M8 x 165	105	8 x 60	8 x 60	50	344 046
M10 x 60	5	10 x 55	10 x 55	50	344 057
M10 x 75	5	10 x 70	10 x 70	50	344 058
M10 x 90	20	10 x 70	10 x 70	50	344 059
M10 x 120	50	10 x 70	10 x 70	50	344 061
M10 x 145	70	10 x 70	10 x 70	25	344 062
M10 x 170	100	10 x 70	10 x 70	25	344 064
M12 x 80	7	12 x 70	12 x 75	50	344 121
M12 x 100	10	12 x 85	12 x 80	50	344 140
M12 x 110	20	12 x 85	12 x 80	50	344 148
M12 x 135	45	12 x 85	12 x 80	25	344 143
M12 x 160	70	12 x 85	12 x 80	25	344 151
M12 x 185	100	12 x 85	12 x 80	25	344 351
M16 x 125	10	16 x 115	16 x 115	20	344 161
M16 x 145	30	16 x 115	16 x 115	20	344 167
M16 x 175	60	16 x 115	16 x 115	20	344 171
M20 x 170	30	20 x 130	20 x 130	10	344 192
M20 x 215	75	20 x 130	20 x 130	10	344 194

Možnost dodání v provedení nerez A4. / Nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

BARACO / INOX



Popis » rozpěrná kotva s kuželem, podložkou a matkou
Materiál šroubu » ocel nerezová A4

DO PODKLADU
• beton

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Délka závitu	Předvrtání Ø x d	Balení ks	Kód
M8 X 50	5	8 x 50	8 x 50	100	344 213
M8 X 65	7	8 x 60	8 x 60	100	344 221
M8 X 75	15	8 x 60	8 x 60	100	344 236
M8 X 90	30	8 x 60	8 x 60	100	344 237
M8 X 115	55	8 x 60	8 x 60	100	344 238
M10 X 60	5	10 x 55	10 x 55	50	344 241
M10 X 75	5	10 x 70	10 x 70	50	344 243
M10 X 90	20	10 x 70	10 x 70	50	344 245
M10 X 120	50	10 x 70	10 x 70	50	344 247
M12 X 80	7	12 x 70	12 x 75	50	344 252
M12 X 100	10	12 x 85	12 x 80	50	344 253
M12 X 110	20	12 x 85	12 x 80	50	344 254
M12 X 135	45	12 x 85	12 x 80	25	344 255
M12 X 160	70	12 x 85	12 x 80	25	344 256
M12 X 185	100	12 x 85	12 x 80	25	344 257
M16 X 125	10	16 x 115	16 x 115	20	344 265
M16 X 145	30	16 x 115	16 x 115	20	344 266
M16 X 175	60	16 x 115	16 x 115	20	344 267

Nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

CHIMFORT GREEN

Popis » souprava pro chemické kotvení s příslušenstvím
Materiál » dvousložková epoxyakrylátová rychle tuhnoucí hmota v kartuši, kanyla

DO PODKLADU
• duté materiály

Název položky	Balení (ks)	Kód
kartuše 280 ml (vč. 1 ks směšovací kanyly)	12	344 792
kartuše 380 ml (vč. 1 ks směšovací kanyly)	12	344 793

Pozn.: Balení lze použít vícekrát, mění se pouze kanyla / Teplota při aplikaci +5° až +35°c / Skladování 9 měsíců při teplotě +5° až +25°c

CHIMFORT ATE

Popis » souprava pro chemické kotvení s příslušenstvím
Materiál » dvousložková epoxyakrylátová rychle tuhnoucí hmota v kartuši, kanyla

DO PODKLADU
• beton

Název položky	Balení (ks)	Kód
kartuše 280 ml (vč. 1 ks směšovací kanyly)	12	344 790
kartuše 380 ml (vč. 1 ks směšovací kanyly)	12	344 791

Pozn.: Balení lze použít vícekrát, mění se pouze kanyla / Teplota při aplikaci +5° až +35°c / Skladování 9 měsíců při teplotě +5° až +25°c

POUZDRO PRO CHIMFORT

Popis » síťové pouzdro hmoty Chimfort
Materiál » polypropylen

Rozměr Ø x d	Pro závitovou tyč m	Předvrtání Ø x d	Balení (ks)	Kód
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 kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

ZÁVITOVÉ TYČE PRO CHIMFORT

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Předvrtání Ø	Hloubka předvrtání	Balení ks	ECO ZG Kód	
M6 x 70	10	8	48	50	344 820	
M8 x 100	14	10	64	25	344 822	
M8 x 160	74	10	64	25	344 824	
M10 x 110	11	12	80	25	344 826	
M10 x 160	61	12	80	25	344 827	
M12 x 160	38	14	96	25	344 830	
M12 x 200	78	14	96	25	344 832	
STANDARD					Zn kód	INOX kód
M8 x 110	14	10	82	10	340 040	340 060
M10 x 130	21	12	92	10	340 042	340 062
M12 x 160	28	14	115	10	340 044	340 064
M16 x 190	38	18	130	10	340 046	340 066
M20 x 260	48	22	175	5	340 048	340 068
M24 x 300	54	28	215	5	340 050	340 070
M30 x 380	60	35	285	5	340 052	340 072
PERFORMANCE					Zn kód	INOX kód
M8 x 100	14	10	64	20	342 002	342 102
M8 x 130	34	10	64	20	342 004	342 104
M10 x 120	21	12	80	20	342 006	342 106
M10 x 160	61	12	80	20	342 008	342 108
M12 x 150	28	14	96	20	342 010	342 110
M12 x 200	78	14	96	20	342 012	342 112
M14 x 170	30	16	112	20	342 014	342 114
M14 x 230	90	16	112	20	342 016	342 116
M16 x 200	38	18	128	10	342 018	342 118

Další rozměry na vyžádání / Rozměry v tabulce uvedeny v [mm].

INCO NOIRE

Popis » talířová hmoždina Ø 90 mm
Materiál šroubu » polypropylén
Barva » černá
Použití » upevnění minerální tepelné izolace

DO PODKLADU
- plné nebo duté cihly
- beton, porobeton

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání Ø	Balení ks	Kód
8 x 60	40	30	8	500	358 101
8 x 80	60	30	8	500	358 102
8 x 100	80	30	8	500	358 104
8 x 120	100	30	8	250	358 105
10 x 70	40	40	10	500	358 170
10 x 90	60	40	10	500	358 172
10 x 110	80	40	10	250	358 174
10 x 140	110	40	10	250	358 176

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

INCO II NOIRE

Popis » talířová hmoždina Ø 90 mm
Materiál šroubu » polypropylén
Barva » černá
Použití » upevnění minerální tepelné izolace

DO PODKLADU
- plné nebo duté cihly
- beton

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání Ø	Balení ks	Kód
8 x 90	60	50	8	500	358 400
8 x 110	80	50	8	250	358 402
8 x 130	100	50	8	250	358 404
8 x 150	120	50	8	250	358 406
8 x 170	140	50	8	250	358 408
10 x 190	160	50	10	200	358 410
10 x 210	180	50	10	200	358 412
10 x 230	200	50	10	150	358 414
10 x 250	220	50	10	150	358 416

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

MAX ISO – FM-ISOMAX

Popis » hmoždina se zatloukacím hřebem a talířkem Ø 60 mm + možnost použití systémové podložky o Ø 100 mm
Materiál » hmoždina: polypropylen, expanzní hřeb Ø 5 mm: pozinkovaná ocel + polypropylenová hlava
Barva » bílá
Použití » rychlé a snadné upevnění tepelné izolace, NEODOLNÝ VŮČI ULTRAFIALOVÉMU ZÁŘENÍ

DO PODKLADU
- do plných i dutých materiálů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání Ø	Balení ks	Kód
8 x 100	25 - 45	70	8	200	358 500
8 x 120	45 - 60	70	8	200	358 502
8 x 140	65 - 85	70	8	200	358 504
8 x 160	85 - 105	70	8	200	358 506
8 x 180	105 - 125	70	8	200	358 508
8 x 200	125 - 145	70	8	200	358 510
8 x 220	145 - 165	70	8	200	358 512
8 x 260	180 - 205	70	8	200	358 514
8 x 300	220 - 245	70	8	200	358 516
8 x 360	280 - 305	70	8	200	358 518
8 x 400	340 - 350	70	8	100	358 520
Podložka MAX ISO Ø 100 mm				200	358 550

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

SUPER ISO II

Popis » » hmoždina se zatloukacím hřebem a talířkem Ø 60 mm + možnost použití systémové podložky o Ø 140 mm
Materiál » hmoždina: polypropylen, expanzní hřeb Ø 5 mm: polyamid
Barva » bílá
Použití » rychlé a snadné upevnění tepelné izolace, NEODOLNÝ VŮČI ULTRAFIALOVÉMU ZÁŘENÍ

DO PODKLADU
• do plných i dutých materiálů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání Ø	Balení ks	Kód
10 x 90	45	50	10	300	358 560
10 x 110	65	50	10	200	358 562
10 x 120	75	50	10	200	358 564
10 x 135	90	50	10	200	358 566
10 x 150	105	50	10	200	358 568
10 x 170	125	50	10	200	358 570
10 x 190	145	50	10	200	358 572
10 x 200	155	50	10	200	358 574
10 x 220	175	50	10	200	358 576
10 x 240	195	50	10	200	358 578
10 x 260	215	50	10	200	358 580
Podložka SUPER ISO II Ø 140 mm				250	358 581

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

SUPER ISO II MT

Popis » » hmoždina se zatloukacím hřebem a talířkem Ø 60 mm + možnost použití systémové podložky o Ø 140 mm
Materiál » hmoždina: polypropylen, expanzní hřeb Ø 5 mm: pozinkovaná ocel + polypropylenová hlava
Barva » bílá
Použití » rychlé a snadné upevnění tepelné izolace, NEODOLNÝ VŮČI ULTRAFIALOVÉMU ZÁŘENÍ

DO PODKLADU
• do plných i dutých materiálů

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání Ø	Balení ks	Kód
10 x 90	45	50	10	300	358 559
10 x 110	65	50	10	200	358 561
10 x 120	75	50	10	200	358 563
10 x 135	90	50	10	200	358 565
10 x 150	105	50	10	200	358 567
10 x 170	125	50	10	200	358 569
10 x 190	145	50	10	200	358 571
10 x 200	155	50	10	200	358 573
10 x 220	175	50	10	200	358 575
10 x 240	195	50	10	200	358 577
10 x 260	215	50	10	200	358 579
Podložka SUPER ISO II Ø 140 mm				250	358 581

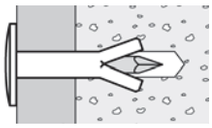
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

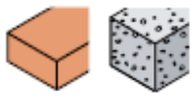
TAPDUR

Popis » zatloukací rozpěrný nýt
Materiál » tělo: slitina hliník/zinek
» hřeb: zušlechtěná ocel pozinkovaná
Barva: » přírodní
Hlava » Ø 14 mm

POUŽITÍ
• upevnění stavebních prvků

DO PODKLADU
• beton
• plná cihla





Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Předvrtání Ø x d	Balení ks	Minimální kotevní hloubka	Kód
6 x 30	0 - 5	6 x 35	200	25	342 790
6 x 40	0 - 15	6 x 35	100	25	342 800
6 x 50	0 - 20	6 x 40	100	30	342 810
6 x 65	0 - 25	6 x 50	100	40	342 795

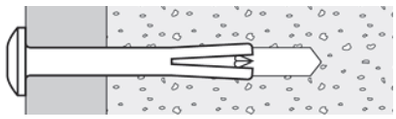
Vrtáky SDS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

DRIVCO

Popis » zatloukací rozpěrný nýt
Materiál » tělo: hliníková slitina
» hřeb: nerezová ocel
Barva » přírodní
Hlava » plochá Ø 15 mm

POUŽITÍ
• upevnění stavebních prvků

DO PODKLADU
• beton
• plná cihla
• dřevo



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Předvrtání Ø x d	Balení ks	Minimální kotevní hloubka	Kód
4,8 x 16	1	5	100	15	276 650
4,8 x 20	5	5	100	15	276 655
4,8 x 26	11	5	100	15	276 660
4,8 x 30	15	5	100	15	276 685
4,8 x 35	20	5	100	15	276 687
4,8 x 40	25	5	100	15	276 690
4,8 x 50	35	5	100	15	276 697

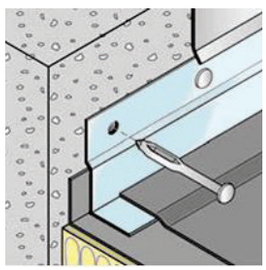
Tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NAILFIX

Popis » natloukací nýt s předem navléknutou podložkou nebo bez podložky
Materiál » zušlechtěná ocel
Antikorozní úprava » galvanizováno nebo 3c
Hlava » bombírovaná Ø 10 mm
Podložka » kovová těsnící s navulkanizovaným EPDM
Barva » přírodní

POUŽITÍ
• upevnění stavebních prvků

DO PODKLADU
• beton



Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Předvrtání Ø	Balení ks	Kotevní hloubka Kód	Galvanizováno Kód	Úprava 3C
4,5 x 45	0 - 5	5	100	50	359 600	359 620
4,5 x 55	0 - 15	5	100	50	359 602	359 622
4,5 x 65	0 - 25	5	100	50	359 604	359 624
4,5 x 75	0 - 35	5	100	50	359 606	359 626
4,5 x 85	0 - 45	5	100	50	359 608	359 628
4,5 x 100	0 - 60	5	100	50	359 610	359 630
4,5 x 120	0 - 80	5	100	50	359 612	359 632
4,5 x 150	0 - 110	5	100	50	359 614	359 634
4,5 x 180	0 - 140	5	100	50	359 616	359 636
4,5 x 200	0 - 160	5	100	50	359 618	359 638

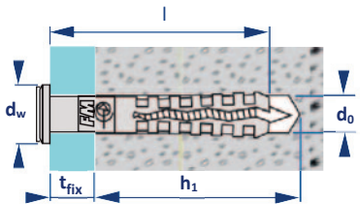
*) S podložkou VG16. / tabulka předvrtání str. 62 / Vrtáky SDS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

TAPCO TC

Popis » zatloukací hmoždina
Materiál » tělo: polyamid PA6
» hřeb: pozinkovaná ocel, Ø 5,8 mm
Barva » přírodní
Hlava hřebu » zápustná Pozidriv N°2

POUŽITÍ
- upevnění stavebních prvků

DO PODKLADU
- beton s prasklinami i bez
- plná cihla



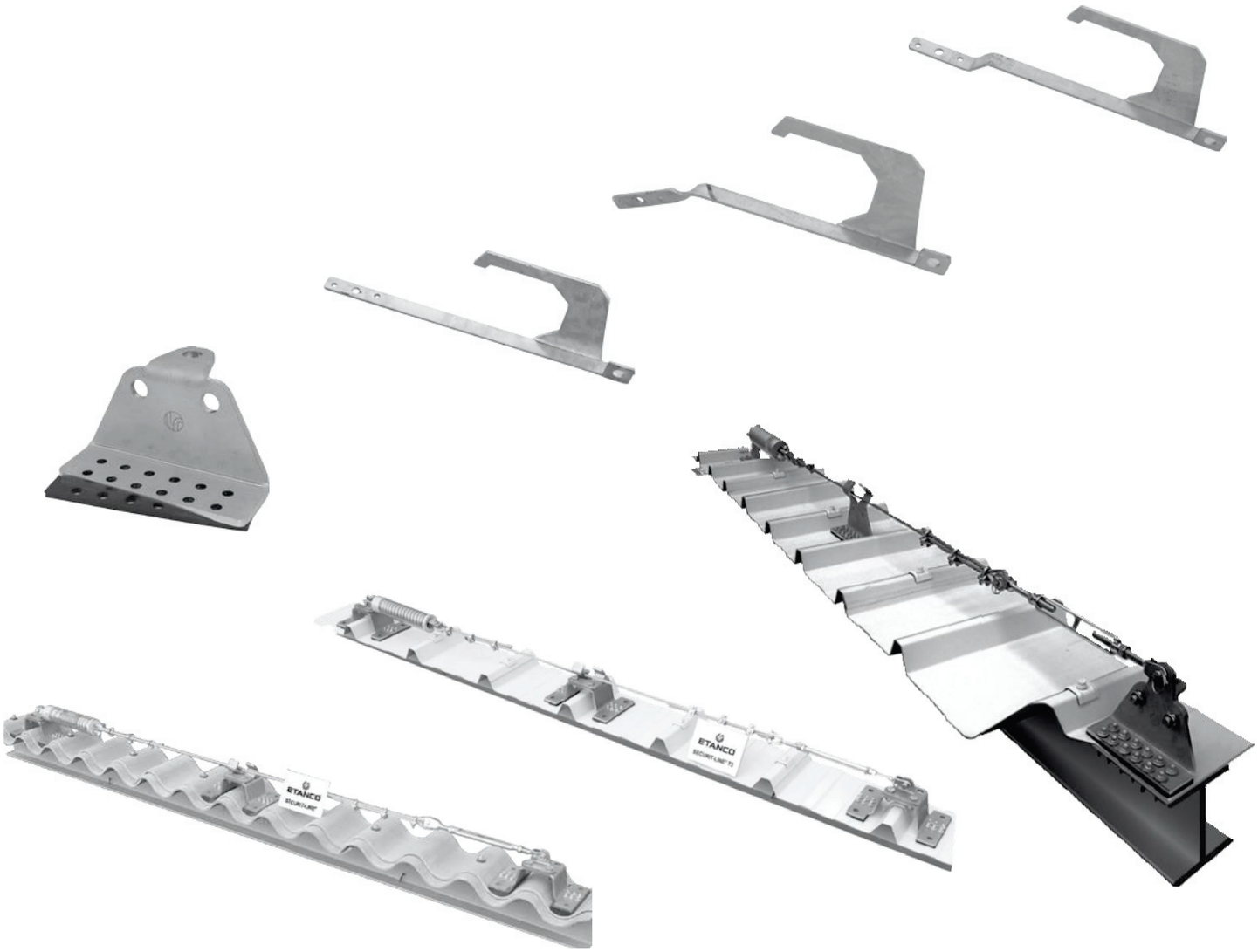
Agrément technique européen

Rozměr Ø x d	Svěrná tloušťka	Předvrtání Ø	Balení ks	Minimální kotevní hloubka	Zn. Kód	In A2 Kód
5x30	5	5	200	35	359 899	
5x40	15	5	200	35	359 900	
5x50	20	5	200	35	359 902	
6x40	10	6	200	40	359 910	359 935
6x50	20	6	200	40	359 911	359 936
6x60	30	6	200	40	359 912	359 937
8x60	20	8	100	50	359 920	
8x80	40	8	100	50	359 922	359 986 (150 ks)
8x100	60	8	100	50	359 924	
8x120	80	8	100	50	359 926	
8x140	100	8	100	50	359 927	
5x30	5	5	kbelík 600	35	359 892	
5x30	5	5	kbelík 2000	35	359 897	
6x40	10	6	kbelík 600	40	359 916	
6x40	10	6	kbelík 2000	40	359 915	

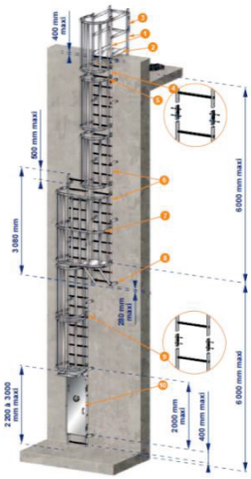
Vrtáky HSS, nářadí viz kapitola nářadí str. 83 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY PRO STŘECHY

ODPOVÍDÁ NORMÁM
NF EN 517 & 795 TŘÍDA 4
NF EN 795 TŘÍDA C



KAPITOLA 9



SYSTÉMY ZABEZPEČENÍ

Firma ETANCO nabízí širokou škálu zabezpečovacích prvků pro Vaši potřebu:

ŽEBŘÍKY

V sortimentu naleznete komponenty pro montáž a ukotvení žebříků.
Žebříky s ochranným košem nebo bez něj jsou zařízení pro trvalý bezpečný přístup. Jsou dimenzovány tak, že povolaným osobám dovolují výstup k pracovištím, jako jsou například střechy, průmyslová zařízení nebo na plošiny s technikou.

Lze objednat také bezpečnostní dveře pro zamezení přístupu nepovolaných osob.

SYSTÉMOVÉ ZABEZPEČENÍ

Lanový systém SECURLINE T3 slouží jako stabilní zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky. Systém je složen z kotev, které jsou propojeny ocelovým lanem, ke kterému se pracovník přichytí pomocí jezdce se zámkem. Možno objednat ve variantách s přejížděním (pracovník může plynule přecházet mezi jednotlivými kotvami) nebo bez přejíždění (nutno se přechytit mezi jednotlivými poli).
Kotvy se dodávají v provedení pro TRAPÉZOVÝ PLECH, SENDVIČOVÝ PANEL nebo pro VLÁKNITO – CEMENTOVÉ KRYTINY.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

Certifikovaný záchytný systém PRIMO proti pádu z výšky a do hloubky slouží jako kotvicí body záchytného systému pro prostředky osobní ochrany nebo pro použití se zádržnými systémy (lanový systém) a jsou určeny pro montáž k různým podkladům.

Dodání jako lanový systém, nebo jako samostatné kotevní body.

Základní vlastnosti:

- Opěrné pouzdro zaručuje velmi vysokou pevnost.
- Zdvojený svárový šev zaručuje vysokou bezpečnost.
- Body, ve kterých se mají provádět sváry, jsou systematicky mořeny a odmašťovány proti korozi.
- Všechna naše bezpečnostní lana jsou odzkoušena ohledně přechodu přes hrany.
- Speciální provedení/zhotovení na vyžádání.

KOLEKTIVNÍ OCHRANA

Sortiment dočasné ochrany stran s jištěním proti pádu. Jedná se o přenosná zábradlí v možném provedení jako zábradlí s mezilehlou ochrannou sítí nebo s pevnými mezilehlými madly. Systém se upevňuje k atice pomocí šroubovacích svěrek a to jak horizontálně, tak vertikálně.

Pro detailní přehled sortimentu zabezpečovacích systémů žádejte katalog ZABEZPEČENÍ.

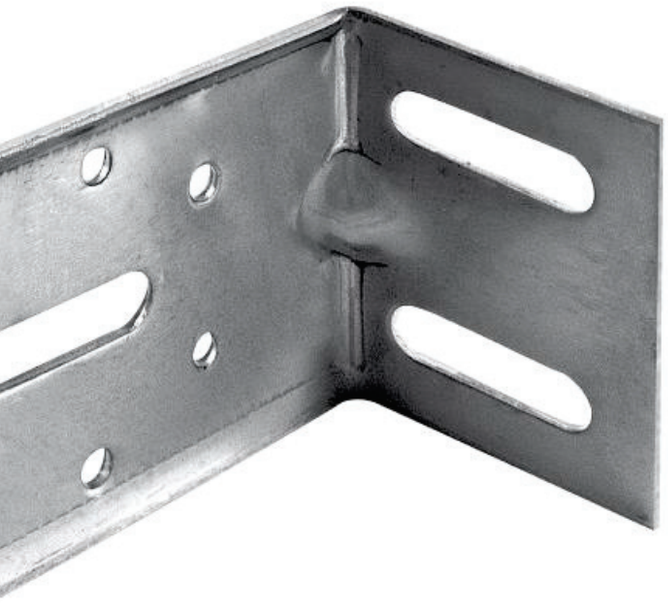
INDIVIDUÁLNÍ KOTVENÍ

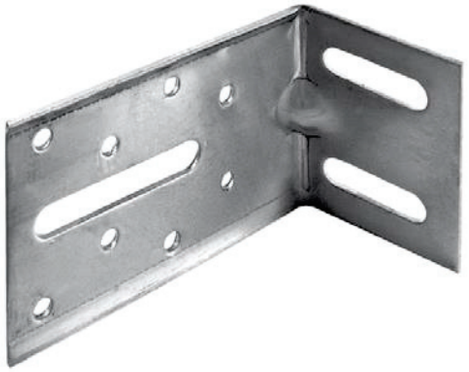
Odolá zátěži větší než 20 kN (náročnější požadavek – NF EN 795 = 10 kN)
Používá se v pozici svislé, horizontální, nakloněné, nebo jako lešenářské znovupoužitelné kotvení.

STŘEŠNÍ HÁKY

Zesílené kotevní háky na střechy pro individuální zabezpečení, přizpůsobená Vašim potřebám na krytinu vláknito – cementovou, profilované plechy, pálené tašky.
Vyrobené z POZINKOVANÉ OCELI nebo z NEREZOVÉ OCELI A4.
Otvory na fixaci dodržují předpisy existující na dřevěné konstrukce.
Střešní háky dovolují zaháknutí na stejný hák jeden žebřík na provizorní provoz a zaháknutí jedné karabiny.

DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

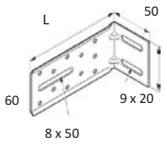


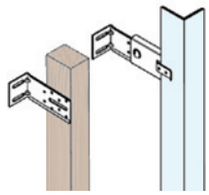


10

KAPITOLA 10

ISOLCO 3000 P





Popis » stěnový úhelník pro vertikální upevnění
Materiál » galvanizovaná ocel Z350, tloušťka 2,5 mm
Barva » přírodní

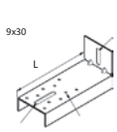
Použití
- kombinované nebo kovové vertikální nosné fasádní konstrukce

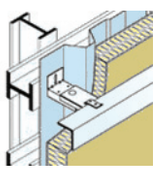
Délka L	Balení (ks)	Kód
50	200	360 993
60	200	360 995
70	200	360 997
80	200	361 000
90	200	361 005
100	100	361 010
110	100	361 015
120	100	361 020
130	100	361 026
140	100	361 030
150	100	361 035
160	100	361 040
170	100	361 046
180	100	361 050

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Délka L	Balení (ks)	Kód
190	100	361 048
200	100	361 051
210	100	361 049
220	100	361 060
230	50	361 056
240	50	361 052
250	50	361 053
260	50	361 055
270	50	361 070
280	50	361 057
290	50	361 058
300	50	361 054
320	50	361 062
340	50	361 061

KONZOLE





Popis » stěnový úhelník pro horizontální upevnění
Materiál » galvanizovaná ocel Z350, tloušťka 2,5 mm
Barva » přírodní

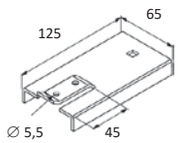
POUŽITÍ
- kovové horizontální nosné fasádní konstrukce

Délka L	Balení (ks)	Kód
60	100	363 400
80	80	363 403
100	50	363 406
120	50	363 409

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

Délka L	Balení (ks)	Kód
140	50	363 412
160	40	363 416
180	45	363 419
200	36	363 422

SPIDO / nástavec pro ISOLCO 3000P nebo KONZOLI



Popis » regulační nástavec
Materiál » galvanizovaná ocel Z350, tloušťka 2,5 mm
Barva » přírodní
Upevnění k ISOLCU/ KONSOLE pomocí šroubu 8 x 20 + vějířová podložka (kód 54 505)

POUŽITÍ
- kombinované nebo kovové nosné fasádní konstrukce

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

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PLASTOVÁ KRYTKA BAREVNÁ S PODLOŽKOU CLIPS

Popis » barevná krytka pro střešní háky
Materiál » polyethylen
Podložka » CLIPS polyurethan
Barva » dle stupnice RAL (viz strana 90)

POUŽITÍ
- estetické ukončení střešních háků

Název	ø otvoru	Balení (ks)	Kód
krytka CLIP 417		100	413 410
podložka CLIP	7	100	401 100
	8	100	401 110

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PLASTOVÁ KRYTKA BAREVNÁ

Popis » barevná krytka na hlavy šroubů
Materiál » polyethylen
Barva » dle stupnice RAL (viz strana 90)

POUŽITÍ
• estetické překrytí hlavy šroubů

Hlava (6-hran)	Podložka ø vnější	Balení ks	Kód
8	14 až 16	100	416 140
8	16 až 19	500	416 142
8	22 až 25	500	416 143
3/8	16 až 19	500	416 151
3/8	22 až 25	500	416 152
10	16 až 19	100	416 150
10	22 až 25	100	416 200
TORX 30	BATIFAST*	100	280 440
BULB-TITE	BULB-TITE	100	414 000

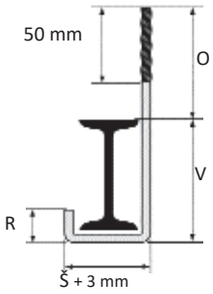
*) Dodává se ve dvou barvách: bílá, šedá. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

TĚSNÍCÍ PODLOŽKY

Popis » těsnící podložky VG, VA, VI
Materiál » VG = galvanizovaná ocel
» VA = hliníková slitina
» VI = nerezová ocel
Těsnění » navulkanizované EPDM
Barva » přírodní

Vnější ø podložky	Pro šroub	Balení ks	Podložka VG Kód	Podložka VA Kód	Podložka VI Kód
12	4,8	100	299 420		299 430
14	4,8 - 5,5	100	299 425	299 435	299 433
14	5,5	100		299 438	299 657
14	6,5	100	299 647		299 658
16	4,8	100	299 500	299 520	299 510
16	4,8 - 5,5	100	299 509	299 522	
16	5,5	100		299 525	299 515
16	6,5	100	299 650	299 670	299 660
19	4,8	100		299 440	
19	5,5	100	299 504	299 526	605 009
19	6,5	100	299 680	299 700	299 830
19	6,5	100			605 010
19	8	100	299 690	299 710	299 840
22	6,3	100			299 845
25	4,8	100		299 445	
25	5,5	100	299 533	299 702	
25	6,5	100	299 910	299 730	299 850
25	8	100	299 920	299 740	299 860
28	4,8	100	299 925		
28	5,5	100	299 931	299 755	
28	6,5	100	299 930	299 760	299 870
28	8	100	299 940	299 770	299 880

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



STŘEŠNÍ HÁK / FORMA 1

Popis » hák s navléknutou matkou
Materiál » galvanizovaná ocel
Závit » délka 50 mm
Barva » přírodní

Střešní háky jsou vyráběny pro střešní krytiny předních evropských výrobců pro upevnění na IPN, IPE a další typy nosníků (viz ukázky vybraných forem vlevo). Nutno konzultovat - ETANCO, tel. 495 535 671

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• upevnění vláknocementové krytiny 177 x 51

ø tyče	Materiál	o + V + Š + R	Nosník	Balení po 100 ks Kód
7	Galva	90 + 80 + 46 + 20	IPN 80	780 152
7	Galva	90 + 80 + 50 + 20	IPE 80	780 352
7	Galva	90 + 100 + 54 + 20	IPN 100	780 552
7	Galva	90 + 100 + 59 + 20	IPE 100	780 752
7	Galva	90 + 120 + 62 + 20	IPN 120	780 952
7	Galva	90 + 120 + 68 + 20	IPE 120	781 152
7	Galva	90 + 140 + 70 + 20	IPN 140	781 352
7	Galva	90 + 140 + 77 + 20	IPE 140	781 552
7	Galva	90 + 160 + 79 + 20	IPN 160	781 752
7	Galva	90 + 160 + 86 + 20	IPE 160	781 952
8	Galva	90 + 80 + 46 + 20	IPN 80	790 152
8	Galva	90 + 80 + 50 + 20	IPE 80	790 352
8	Galva	90 + 100 + 54 + 20	IPN 100	790 552
8	Galva	90 + 100 + 59 + 20	IPE 100	790 752
8	Galva	90 + 120 + 62 + 20	IPN 120	790 952
8	Galva	90 + 120 + 68 + 20	IPE 120	791 152
8	Galva	90 + 140 + 70 + 20	IPN 140	791 352
8	Galva	90 + 140 + 77 + 20	IPE 140	791 548

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ
• upevnění trapézových profilovaných plechů

ø tyče	Materiál	Výška vlny	Nosník	O	Balení po 100 ks Kód
7	Galva	35	IPN 80	55	780 082
7	Galva	35	IPE 80	55	780 281
7	Galva	35	IPN 100	55	780 482
7	Galva	35	IPE 100	55	780 682
7	Galva	35	IPE 120	55	781 082
7	Galva	40	IPN 80	60	780 092
7	Galva	40	IPE 80	60	780 294
7	Galva	40	IPN 100	60	780 492
7	Galva	40	IPE 100	60	780 693
7	Galva	40	IPN 120	60	780 890
7	Galva	40	IPE 120	60	780 089
7	Galva	45	IPN 80	90	780 102
7	Galva	45	IPE 80	90	780 302
7	Galva	45	IPN 100	90	780 502
7	Galva	45	IPE 100	90	780 702
7	Galva	45	IPN 120	90	780 902
7	Galva	45	IPE 120	90	781 102
7	Galva	45	IPN 140	90	781 302
7	Galva	45	IPE 140	90	781 502

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

SENTINEIGE / SNĚHOVÁ ZÁBRANA

Popis » střešní sněhová zarážka
Materiál » galvanizovaná ocel Z275, tloušťka 1,5 mm
Barva » standardní barvy RAL: 5008, 7006, 7022, 7032, 8012, 8014, 8024, ostatní barvy na objednávku.

POUŽITÍ
• zachycení padajícího sněhu (upevnění na profilované trapézové plechy)

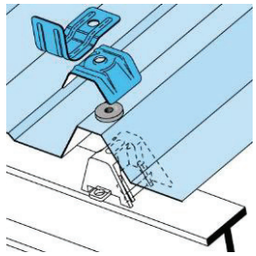
Pro profil krytiny	Balení (ks)	Galva Kód	BAREVNÝ Kód
4 x 250 x 35/40/42	25	170 650	170 651
3 x 333 x 39/45	25	170 670	170 671
3 x 333 x 79	25		170 673
3 x 283 x 29	25	170 660	170 661
P.O. 76 x 18	30		170 681
osová rozteč mezi vlnami 350 mm	25	170 693	
osová rozteč mezi vlnami 300 mm	25	170 694	

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

STOPECO / SNĚHOVÁ ZÁBRANA

Popis » střešní sněhová zarážka
Materiál » galvanizovaná ocel, tloušťka 1 mm
Barva » barvy dle RAL (viz str. 90)

POUŽITÍ
• zachycení padajícího sněhu (upevnění na profilované trapézové plechy a střechy s posypem)



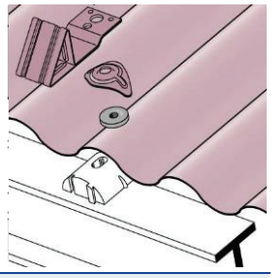
Rozměr výška x šířka	Ø otvoru	Balení (ks)	BAREVNÝ Kód
40 x 33	5 x 18	100	170 451

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

STOPCO / SNĚHOVÁ ZÁBRANA

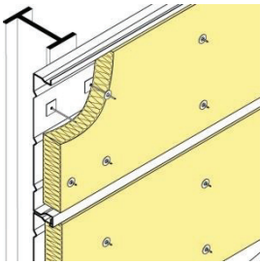
Popis » střešní sněhová zarážka
Materiál » galvanizovaná ocel, tloušťka 1,5 mm
Barva » standardní bavy dle RAL: 5008, 7006, 7022, 8012

POUŽITÍ
• zachycení padajícího sněhu (upevnění na profilované plechy)



Rozměr výška x šířka	Ø otvoru	Balení (ks)	Přírodní barva Kód	BAREVNÝ Kód
36 x 40	10,8	100	170 310	170 351

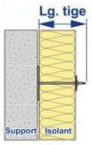
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].



PRESPIN ´N´

Popis » samolepící jehla + kovový klips
Materiál » čtverec 50 x 50 mm z galvanizované oceli
Jehla » ø 2,7 mm
Samolepící plocha » vinilická pěna chráněná filmem

POUŽITÍ
• upevnění tepelné izolace na profilované plechy



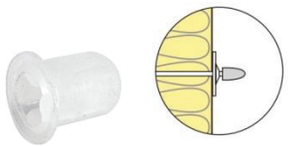
Délka	Balení (ks)	Kód
32	500	358 300
51	500	358 310
76	500	358 360
114	500	358 430
125	250	358 440
165	250	358 442
190	250	358 448
203	250	358 295
210	250	358 447
250	100	358 441
270	100	358 446

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

POINCO P

Popis » plastový ochranný klobouček
Materiál » polyetylén

POUŽITÍ
• ochranný klobouček na špičku jehly PRESPIN



Ø x délka	Balení (ks)	Kód
6,3 x 8,5	1000	402 000

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NÁŘADÍ

KAPITOLA 11

FEIN SCS

Popis » elektrická utahovačka
Obsah balení » 1ks elektrická utahovačka SCS
1 ks ořech, 1 ks bit (dle utahovačky)
1ks utahovací doraz
Technické údaje » hmotnost 1,3 až 1,8 kg • příkon 450 W • otáčky 0 - 1300 ot. /min až 0 – 2500 ot. /min (dle modelu)

Popis	Balení (ks)	Kód
SCS 4.8 - 25	1	321 670
ASCS 4.8 AKU	1	321 640
SCS 6.3 – 19 X	1	321 675
ASCS 6.3 AKU	1	321 642

UTAHOVACÍ OŘECH MONOBLOK 1/4"

Popis » utahovací ořech 6-ti hran

Hlava (6-hran)	Délka	Balení (ks)	Kód
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
Bi-hex 11	65	1	314 150

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

UTAHOVACÍ OŘECH MAGNETICKÝ MONOBLOK 1/4"

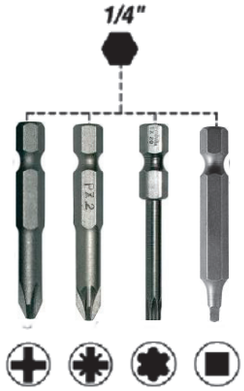
Popis » utahovací ořech 6-ti hran

Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód
8	65	1	323 400
10	65	1	323 420
Bi-hex 11	65	1	323 460

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC MONOBLOK 1/4"

Popis » šroubovcí nástavec



Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód
Phillips n°1	25	1	325 015
Phillips n°2	50	1	324 990
Phillips n°2	70	1	324 980
Phillips n°2	90	1	324 985
Phillips n°2	130	1	324 992
Phillips n°2	150	1	324 994
Phillips n°2	180	1	324 996
Phillips n°3	50	1	325 021
Pozidriv n°2	50	1	325 033
Torx n°20	50	1	325 095
Torx n°25	70	1	325 110
Torx n°30	70	1	325 117
Imbus n°1	50	1	325 024
Imbus n°2	50	1	325 025

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

NOSIČ ŠROUBOVACÍHO NÁSTAVCE 1/4"

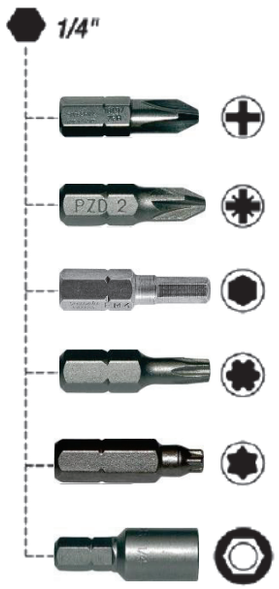
Popis » nosič šroubovacího nástavce

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

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

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4"

Popis » šroubovací nástavec



Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód
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
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	25	1	324 030
6-hran/magnet 8	30	1	324 032

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

KLEŠTĚ PRO NÝTY

KLEŠTĚ L. R. 20

Popis » nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

L.R.20

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

KLEŠTĚ L. R. 39

Popis » nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

L.R.39

Popis	Balení (ks)	Kód
pro nýty 2,4 až 4,8	1	273 322
sada 3ks čelistí		273 350

KLEŠTĚ L. R. 5

Popis » nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

L.R.5

Popis	Balení (ks)	Kód
pro nýty 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 » 1ks ACCUBIRD
Accubird 1ks baterie
1ks nabíječka
1ks montážní klíč
4ks představce

Obsah soupravy » 1ks POWERBIRD
Powerbird 2ks baterie
1ks nabíječka
1ks montážní klíč
4ks představce
1ks nástavec 30 mm

technické údaje » napájení 12 V

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

NÝTOVACÍ PŘEDSTAVEC

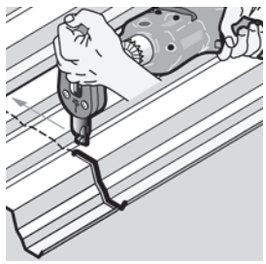
Popis » nýtovací představec

Popis	Délka závitu	Balení (ks)	Kód
pro LR 5 a LR 20	13	1	611 110
pro ACCUBIRD	8	1	611 111

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

PROŘEZÁVAČKA N2Q

Popis » prořezávačka profilovaného plechu
Použití » prořezávání plechů max. tl. 2 mm
Tloušťky » plech galvanizovaný max. 2 mm
plech nerezový max. 2 mm
plech hliníkový max. 2,5 mm
PVC max. 2 mm
polykarbonát max. 2,5 mm



Popis	Balení (ks)	Kód
Prořezávačka N2Q	1	322 400
Náhradní matrice	1	322 402
Náhradní šídlo	1	322 406

VRTAČKA PD2E 24R

Popis » vrtačka 1020W s příklepem a vyměnitelným uchycením vtáků HSS / SDS+
Příslušenství » 1x doraz, 1x přepravní kufr, 1x madlo
Technické údaje » napájení 230V, průměr vrtání 1,5 až 40 mm, otáčky reg. 0 až 3200 ot. /min.

Popis	Balení (ks)	Kód
Vrtačka PD2E 24R	1	322 375

VRTÁK HSS ODSTUPŇOVANÝ

Popis » odstupňovaný vrták HSS 4 až 12 mm

Ø vrtání	Balení (ks)	Kód
4 až 12 mm	1	282 950

SPECIÁLNÍ VRTÁKY DO OCELI HSS

Ø x délka	Balení (ks)	Kód
4 x 60	10	284 300
4 x 90	10	284 350
4 x 150	10	284 400
4 x 200	10	284 420
5,05 x 60	10	284 500
5,05 x 90	10	284 490
5,05 x 150	10	284 480
5,05 x 200	10	284 470
5,65 x 60	10	284 510
5,65 x 90	10	284 520
5,65 x 150	10	284 530
5,65 x 200	10	284 540
5,8 x 60	10	284 550
5,8 x 90	10	284 560
5,8 x 150	10	284 570
5,8 x 200	10	284 580
5,95 x 60	10	284 590
5,95 x 90	10	284 600
5,95 x 150	10	284 610
5,95 x 200	10	284 620

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

VRTÁKY DO OCELI HSS

Ø x délka	Balení (ks)	Kód
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
5,3 x 220	10	282 055
5,4 x 93	10	282 060
5,5 x 175	10	282 066
5,5 x 220	10	282 089
5,7 x 125	10	282 091
5,7 x 170	10	282 092
5,7 x 220	10	282 093
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 OCELI HSS KOBALTOVÉ

Ø x délka	Balení (ks)	Kód
3,2 x 36 x 65	1	284 653
4,2 x 43 x 75	1	284 652
4,5 x 47 x 80	1	284 655
5 x 52 x 86	1	284 656
5,2 x 52 x 86	1	284 657
5,7 x 57 x 93	1	284 800
6,5 x 63 x 101	1	284 659

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

OBOUSTRANNÝ HSS VRTÁK

Ø	Balení (ks)	Kód
4,1	1	900 025
4,2	1	900 039
5,0	1	900 012
5,1	1	900 029

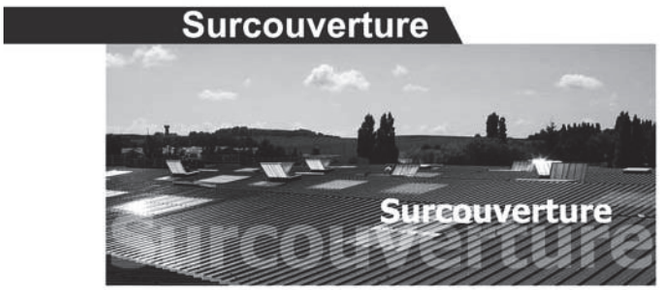
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm].

VRTÁKY DO BETONU SDS +

Ø x pracovní délka x celková délka	Balení (ks)	Kód
4,8 x 50 x 110	1	284 668
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 200 x 260	1	284 670
5 x 250 x 310	1	284 671
5 x 350 x 410	1	284 679
5 x 400 x 460	1	284 677
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
5,5 x 250 x 310	1	284 672
5,5 x 350 x 410	1	291 225
5,5 x 550 x 610	1	284 675
6 x 50 x 110	1	284 230
6 x 100 x 160	1	291 232
6 x 150 x 210	1	291 234
6 x 200 x 260	1	291 240
6 x 250 x 310	1	291 242
8 x 50 x 110	1	284 719
8 x 100 x 160	1	291 252
8 x 150 x 210	1	291 254
8 x 200 x 260	1	291 260
10 x 50 x 110	1	284 737
10 x 100 x 160	1	291 274
10 x 150 x 210	1	291 276
10 x 200 x 260	1	291 278
12 x 100 x 160	1	291 288
12 x 150 x 210	1	291 291
12 x 200 x 260	1	284 764
14 x 100 x 160	1	291 294
14 x 150 x 210	1	291 295
14 x 200 x 260	1	291 296
15 x 100 x 160	1	291 324
16 x 150 x 210	1	291 352
16 x 400 x 450	1	291 355

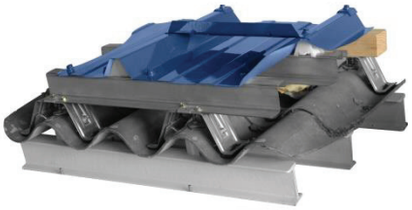
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v [mm]. / Další rozměry na poptávku

RENOVACE STŘECH A PLÁŠŤŮ

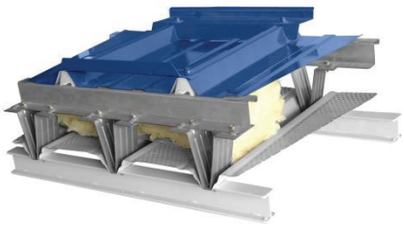


ETANCO nabízí systém renovace střešních a fasádních plášťů:

Na vláknocementové krytiny
- GO 177 x 51 **Bez předvrtání krytin**
speciál azbest - cement : **MODULECO / MODULCLIP**
- GO 177 x 51 s předvrtáním krytin:
MODULCO
- maxi krytina a Super oblé:
MODULMAX

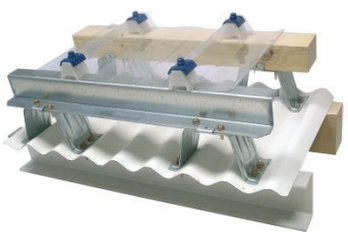


NA PROFILOVANÉ OCELOVÉ TRAPÉZOVÉ PLECHY
MODULCO



NA HYDROIZOLAČNÍ PLÁŠTĚ
MODUL V

NA STŘEŠNÍ PÁLENÉ TAŠKY
MODULCO PLAT
MODUL V



NA VLNITÉ OCELOVÉ PLECHY

KATALOG RENOVACE STŘEŠNÍCH A FASÁDNÍCH PLÁŠTŮ

Ref. číslo ETANCO na Barevný systém RAL

RAL	Ref:	RAL	Ref:
001	9010	167	2003
007	7030	167	2009
008	5008	168	1037
010	9006	178	3004
012	5003	183	5017
013	6019	187	1013
014	1015	193	1003
019	3003	196	7012
020	7022	198	7001
021	5018	204	1001
023	3000	206	5012
024	2001	208	8004
027	1019	211	5001
031	6005	221	7015
032	8025	225	5022
037	5015	232	3020
038	7032	233	7024
040	6011	235	9001
042	9002	236	7016
051	8024	240	5024
054	8012	241	8015
055	6021	242	3022
056	8017	243	1034
060	1002	244	3014
061	5009	257	2004
063	1018	259	8002
065	2008	262	9016
066	1011	267	6001
068	8014	274	1006
069	8008	275	7042
070	9005	276	9007
072	1017	279	3016
074	8011	280	5013
075	5010	281	6020
082	6009	284	6010
085	7031	299	3007
087	3009	312	3011
090	1028	314	7026
100	9011	321	7037
101	6003	326	3031
102	7005	337	5011
103	5014	339	9003
104	8023	343	7021
105	1000	351	3013
106	1014	361	7040
115	2002	375	1005
116	6024	378	7011
117	3005	398	6016
122	5007	423	1021
124	1020	447	7043
125	6017	480	7047
125	6018	500	8003
129	3012	507	5005
133	5002	569	7046
137	5019	671	1024
141	1032	700	7010
146	3015	753	1007
149	1023	807	3002
150	6013	833	1004
156	8019	844	8001
157	7038	949	7045
158	7035	A14	9004
166	6029		

Barevný systém RAL na Ref. číslo ETANCO

RAL	Ref:	RAL	Ref:
1000	105	6001	267
1001	204	6003	101
1002	060	6005	031
1003	193	6009	082
1004	833	6010	284
1005	375	6011	040
1006	274	6013	150
1007	753	6016	398
1011	066	6017	125
1013	187	6018	125
1014	106	6019	013
1015	014	6020	281
1017	072	6021	055
1018	063	6024	116
1019	027	6029	166
1020	124	7001	198
1021	423	7005	102
1023	149	7010	700
1024	671	7011	378
1028	090	7012	196
1032	141	7015	221
1034	243	7016	236
1037	168	7021	343
2001	024	7022	020
2002	115	7024	233
2003	167	7026	314
2004	257	7030	007
2008	065	7031	085
2009	167	7032	038
3000	023	7035	158
3002	807	7037	321
3003	019	7038	157
3004	178	7040	361
3005	117	7042	275
3007	299	7043	447
3009	087	7045	949
3011	312	7046	569
3012	129	7047	480
3013	351	8001	844
3014	244	8002	259
3015	146	8003	500
3016	279	8004	208
3020	232	8008	069
3022	242	8011	074
3031	326	8012	054
5001	211	8014	068
5002	133	8015	241
5003	012	8017	056
5005	507	8019	156
5007	122	8023	104
5008	008	8024	051
5009	061	8025	032
5010	075	9001	235
5011	337	9002	042
5012	206	9003	339
5013	280	9004	A14
5014	103	9005	070
5015	037	9006	010
5017	183	9007	276
5018	021	9010	001
5019	137	9011	100
5022	225	9016	262
5024	240		

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY SPOLEČNOSTI

ETANCO CZ s.r.o. tyto všeobecné obchodní podmínky společnosti ETANCO CZ s.r.o., se sídlem Hradec Králové, Pražská 686, PSČ: 500 04, IČ: 25346971, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl c, vložka 17804 ("ETANCO" nebo "společnost ETANCO"), upravují vzájemná práva a povinnosti společnosti ETANCO, jakožto dodavatele, a jejího odběratele při prodeji a distribuci zboží dodávaného společností ETANCO ("zboží").

Všeobecné obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy uzavřené mezi ETANCO na straně jedné a odběratelem na straně druhé, jejímž předmětem je prodej zboží ("Smlouva").

Tyto všeobecné obchodní podmínky se bez výhrad vztahují na všechny objednávky odběratele, jejichž předmětem je zboží.

OBJEDNÁVKA ETANCO přijímá objednávky pouze v písemné formě prostřednictvím svého obchodního zástupce. Objednávka musí obsahovat zejména řádnou identifikaci odběratele, místo a datum, kam a kdy má být zboží dodáno a řádný podpis a razítko odběratele.

Pokud objednatel zruší objednávku, nebo zruší již dodanou objednávku, je povinen zaplatit

25 % z celkové kupní ceny objednaného zboží v případě, že předmětem objednávky je skladové zboží (tj. zboží nacházející se ve skladu ETANCO v České republice). V případě, že objednatel zruší objednávku, nebo zruší již dodanou objednávku na neskladové zboží (zboží, které se nenachází ve skladu ETANCO v České republice), je povinen zaplatit kupní cenu tohoto zboží v plné výši.

ETANCO si vyhrazuje právo dočasně nebo trvale zastavit prodej určitého druhu zboží. Tím odběrateli nevznikne nárok na náhradu škody.

DODÁNÍ ZBOŽÍ A DODACÍ LHŮTY ETANCO je oprávněna stanovit minimální možný odběr určitého druhu zboží. Odběratel souhlasí s tím, aby mu pro případ, že ve své objednávce uvede menší množství zboží než je stanovený minimální možný odběr, ETANCO dodala takové množství zboží, které odpovídá výši minimálního možného odběru. ETANCO není povinna vyřídit objednávku odběratele na dodání zboží v úhrnné ceně nižší než 2.500,- Kč (bez DPH). Pokud však ETANCO takovouto objednávku přijme, vyhrazuje si právo fakturovat odběrateli částku 300,- Kč jako administrativní náklady.

Informace o dodacích lhůtách pro řádně objednané zboží jsou podávány odběrateli dle nejlepšího vědomí, nelze je však považovat za závazné a jejich nedodržení nezakládá vůči ETANCU vznik odpovědnosti za škodu.

Nedodržení dodací lhůty ze strany ETANCO nezakládá právo odběratele odstoupit od Smlouvy, ani na náhradu jakékoli škody.

ETANCO si vyhrazuje právo odchýlit se od objednaného množství zboží +-15 %.

Je-li odběratel v prodlení s úhradou předchozích faktur vystavených společností ETANCO za dodané zboží, je ETANCO oprávněna pozastavit dodávky veškerého nově objednaného zboží, a to až do úplného zaplacení všech dlužných částek.

CENY A CENÍK ZBOŽÍ Ceny za dodávané zboží jsou ceny platné v den expedice. Ceny uvedené v ceníku ETANCO mají charakter informativní a jsou nezávazné. Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH, bez balení, dopravy, poštovného a pojištění. Ceny jsou ceny za jednotku, 100 ks, 100 m nebo 100 kg.

ETANCO si vyhrazuje právo libovolně upravovat ceny zboží uvedené v ceníku, přičemž se zavazuje včas informovat odběratele o těchto úpravách, a to nejpozději při obdržení objednávky odběratele na dodání zboží dotčeného touto změnou.

ETANCO si vyhrazuje právo účtovat ceny platné v den expedice. Pokud není sjednáno jinak, platí všechny ceny loco sklad firmy ETANCO CZ v Hradci Králové. Zboží je zasíláno na účet zákazníka dopravcem Top Trans.

Ceník není seznamem zboží dodávaného ETANCO a tato tak není povinna dodat všechny druhy zboží uvedené v ceníku.

PLATEBNÍ PODMÍNKY A VÝHRADA VLASTNICTVÍ na základě objednávky odběratele vystaví ETANCO fakturu na kupní cenu dodávaného zboží, obsahující datum splatnosti a číslo bankovního účtu, na který má být uhrazena.

ETANCO zasílá faktury na adresu určenou odběratelem ve Smlouvě. ETANCO nenese jakoukoli odpovědnost za nedoručení faktury odběrateli z důvodů na straně odběratele nebo

V důsledku změny jeho adresy neoznámené společnosti ETANCO a odběratel se v takových případech nemůže jakkoli dovolávat nedoručení vystavených faktur.

Faktury, vystavené ETANCO jsou splatné ve lhůtě uvedené na faktuře. Fakturovaná kupní cena za dodané zboží je uhrazena v den připsání kupní ceny v plné výši na bankovní účet společnosti ETANCO uvedený na příslušné faktuře.

Odběratel je v případě prodlení s úhradou faktur vystavených ETANCO povinen uhradit společnosti ETANCO úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení. ETANCO je v takovém případě zároveň oprávněna odstoupit od Smlouvy a odebrat zpět nezaplacené zboží na náklady odběratele za účelem odebrání nezaplaceného zboží umožní odběratel společnosti ETANCO časově neomezený přístup do prostor, kde je zboží uskladněno/umístěno.

Až do úplného zaplacení kupní ceny za dodané zboží, zůstává toto zboží ve výlučném vlastnictví ETANCO.

V případě, že odběratel má dodat zboží, jehož kupní cenu v plné výši neuhradil, svým vlastním klientům, zavazuje se tyto klienty předem písemně informovat, že zboží, které by jim měl dodat, je vlastnictvím společnosti ETANCO. V takovém případě se odběratel rovněž zavazuje informovat předem a písemně společnost ETANCO o skutečnosti, že hodlá nezaplacené zboží dodat svému klientovi a zároveň uvést název (jméno) a sídlo (adresu) tohoto klienta. V případě nesplnění této povinnosti zaplatí odběratel společnosti ETANCO smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani co do výše přesahující výši smluvní pokuty.

PŘEVZETÍ ZBOŽÍ Odběratel je povinen převzít zboží dodané společností ETANCO, a to neprodleně po jeho doručení na místo určené v objednávce. Odběratel je povinen převzít jen takové zboží, které je mu určeno, které není zjevně poškozeno nebo narušeno, a které odpovídá doprovodnému dodacímu listu co do druhu a počtu zboží. Odběratel je povinen se při převzetí zboží ujistit, že je mu dodáno všechno zboží uvedené na dodacím listu, a že netrpí žádnými vadami. Převzetí zboží potvrdí odběratel svým podpisem a razítkem na dodacím listu.

Nebezpečí škody na zboží přechází na odběratele okamžikem, kdy jej převezme.

Pokud odběratel bezdůvodně odmítne převzít dodané zboží, bude to považováno za zrušení objednávky a odběratel bude povinen zaplatit cenu zboží v souladu s ustanovením článku 1 těchto obchodních podmínek.

REKLAMACE množstevní a jiné zjevné vady zboží dodaného v kartónových obalech je odběratel povinen reklamovat do třech (3) pracovních dnů ode dne dodání zboží. Veškeré reklamace zboží lze uplatnit pouze písemně (faxem nebo dopisem) u společnosti ETANCO, Hradec Králové, Pražská 686, PSČ: 500 04, fax: 495 535 672.

V případě neuplatnění reklamace shora uvedeným způsobem a ve shora uvedených lhůtách, nároky odběratele z vad zboží zaniknou.

Výskyt jednotlivých vadných výrobků neopravňuje odběratele k vrácení celé dodávky.

Odběratel bude ze strany ETANCO vyrozuměn o uznání či zamítnutí reklamace a o způsobu jejího řešení. ETANCO dle svého uvážení odběrateli vymění vadné zboží za bezvadné nebo vystaví dobropis v hodnotě uznané reklamace zboží. Odběratel je povinen poskytnout společnosti ETANCO veškerou potřebnou součinnost k vyřízení reklamace a je povinen uhradit společnosti ETANCO náklady spojené s vyřízením neoprávněně uplatněné reklamace.

PORUŠENÍ VŠEOBECNÝCH OBCHODNÍCH PODMÍNEK V případě jakéhokoli porušení všeobecných obchodních podmínek odběratelem je ETANCO oprávněna plnění objednávky a dodávky zboží dočasně přerušit nebo trvale zastavit.

V případě opakovaného nebo podstatného porušení všeobecných obchodních podmínek odběratelem je ETANCO oprávněna odstoupit od Smlouvy. za podstatné porušení všeobecných obchodních podmínek se považuje zejména prodlení odběratele s úhradou jakékoli splatné platby a porušení povinností dle článku 8 těchto všeobecných obchodních podmínek.

POVINNOST MLČENLIVOSTI Odběratel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v rámci spolupráce s ETANCO nebo v souvislosti s ní, zejména pak nepodat třetí osobě informace o výrobních postupech, o obchodní a marketingové strategii, o organizaci práce, o způsobu a metodách řízení, jakož i jakékoli další informace, které nejsou běžně dostupné veřejnosti nebo které mohou způsobit ETANCO újmu. V opačném případě se vystavuje všem důsledkům, které s takovým jednáním spojují příslušné právní předpisy.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ tyto všeobecné obchodní podmínky nabývají účinnosti dne 1. října 2005 a jejich platnost není časově omezena.

Tyto všeobecné obchodní podmínky mohou být měněny jen písemným ujednáním.

Obě smluvní strany se zavazují řešit své případné vzájemné spory smírem. Pokud to nebude možné, budou všechny obchodní spory, které by mohly vzniknout z těchto všeobecných obchodních podmínek nebo Smlouvy nebo v souvislosti s nimi, včetně sporů týkajících se jejich porušení, ukončení a neplatnosti, předloženy místně příslušnému soudu podle sídla společnosti ETANCO.

ETANCO®

ETANCO CZ s.r.o.
Pražská třída 686/13
500 04 Hradec Králové
Telefon: +420 495 535 671
etanco@etanco.cz
www.etanco.cz
www.etanco.eu