

28
let na trhu

OKENTĚS®

pro řemesla a obchod

VELKOOBCHODNÍ

společný katalog pro Česko a Slovensko

KATALOG 2018



ceny v Kč
pro Česko



ceny v EUR
pro Slovensko

NOVINKY 2020

souhrnně

v DODATKU č.3

platnost od 22. 9. 2020

Sleva z katalogových cen :
od 5.000 Kč / 200 EUR bez DPH 5%
od 10.000 Kč / 400 EUR bez DPH 10%



Katalog 2018 k 1. 5. 2018

Dodatek č.1 k 17. 11. 2018

Dodatek č.2 k 1. 11. 2019

■ VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ ■ PRAHA ■ BRNO ■ OSTRAVA ■ ŽILINA

Těsnící prvky oken, dveří, vrat, spár



Samolepicí materiály pásky, fólie, okenní lišty



Řádná montáž oken izolace připojovací spáry mezi oknem a ostěním



PUR pěny, tmely, lepidla, spreje



Kování pro dveře i obložky, kotevní technika, stavební vruty



Metry, vrtáky, pomůcky pro práci



Vážení zákazníci,

o letošních novinkách jsme vás průběžně informovali formou InfoOkentěš č.1 až 3. Mimo novinek byla součástí každého InfoOkentěš i Seznamka s řadou akcí.

To vše jsme Vám dali na vědomí infomilem, seznámili jsme Vás se změnami cen, v Česku navíc formou excel ceníku. Graficky vyjádřené změny cen máte k dispozici na našich stránkách v sekci AKTUALITY.

Letošní novinky jsme k 22. září shrnuli v předloženém 64 stránkovém Dodatku č.3. Napravo uvedený obsah navazuje na tématické členění katalogu, především pro nové klienty je důležitá představa o celkovém rozsahu naší nabídky. Proto v každém tématickém bloku za novinkou následuje připomenutí našich dalších důležitých dodavatelů nebo značek s ozn.*) uvádíme naše TOP dodavatele / výrobce a dovoz z EU.

Dovolíme si připomenout, že katalog z 1. května 2018 v rozsahu 320 stran je z pohledu seznámení se sortimentem nadále základem naší nabídky.

Novinky vydané v roce 2018 jsme shrnuli v 50-ti stránkovém Dodatku k 17. 11. 2018 a novinky v roce 2019 ve vydání 80-ti stránkového Dodatku č.2 k 1. 11. 2019.

Aktuální ceny na našich webových stránkách www.okentes.cz a www.okentes.sk.

V Dodatku č.3 je navíc přiložen 16-ti stránkový akční infoleták č.4, platný do 10. 1. 2021.

Závěrečným přehledem videí Vás zveme k jejich zhlédnutí v sekci prezentace na www.okentes.cz a www.okentes.sk.

Úspěšné finále stavební sezóny přejí týmy

Okentěš a Okentěš Slovakia

P.S.

Provoz v závěru roku obou firem uvádíme na zadní straně obálky.

I - Těsnící prvky

Trelleborg	1
Planet	2-6
*Další dodavatelé	7-8

II - Samolepicí materiály pásky, fólie, okenní lišty

3M	9
Mateiciuc	10
*Další dodavatelé	11-12

III - Řádná montáž oken izolace připojovací spáry mezi oknem a ostěním

TP700	13
Illbruck - Montáž v systému i3	14-15
Nullifire	16-19
Purenit	20
Pyroplex	21

IV - PUR pěny, tmely, lepidla, spreje

TKK	22-25
Stachema	26-27
Nexo	28
*Další dodavatelé	29-30

V - Kování pro dveře i obložky, kotevní technika, stavební vruty

Cemom	31-37
Wkret-Met	38-42
Fischer	43-51
Assa Abloy / Edma	52
*Další dodavatelé	53-54

VI - Metry, vrtáky, pomůcky pro práci

Ventilace	55
Komelon	56-61
*Další dodavatelé	62

Dále představujeme

Podpora prodeje, vzorníky těsnění	63
S námi jste na zimu připraveni	64

Sídlo společnosti - Valašské Meziříčí



Slevy z katalogových cen pro registrované zákazníky dle výše odběru -----

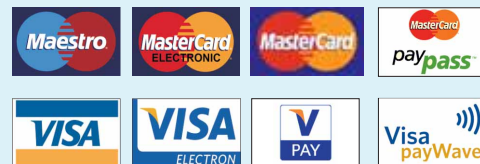
- 5% od 5 000 Kč / 200€

- 10% od 10 000 Kč / 400€

Ceny bez DPH. V Kč pro Česko, v € pro Slovensko

Provoz v závěru roku uvádíme na zadní straně obálky

Na vzorkovnách akceptujeme tyto platební karty



Legenda symbolů

- Takto označené zboží je prodáváno pouze v ČR.
- Pevná cena bez možnosti dalších slev.
U takto označeného zboží nebude uplatněna jakákoliv další sleva.
- Akční cena.
U takto označeného zboží nebude uplatněna jakákoliv další sleva.
- Individuální přepravné.
U takto označeného zboží bude odběrateli cena přepravy sdělena naším obchodníkem.

Vysvětlení k označení stránky v katalogu či Dodatku:

Na uvedené straně uvádíme technické informace, tabulka specifikuje rozměry, velikosti či balení. Vzhledem k časté, obvykle kvartální aktualizaci jsou uvedené ceny neplatné. Aktuální ceny sledujte na www.okentes.cz a www.okentes.sk.

- Označení strany v Katalogu 2018.
- Označení strany v Dodatku Katalogu ze 17. 11. 2018.
- Označení strany v Dodatku č.2 z 1. 11. 2019.
- Označení produktů, vhodných pro prodej v maloobchodním prodeji.

L7038 zasklívací profil s integrovanou ochranou proti roztažení, vhodný pro mezeru 4 mm

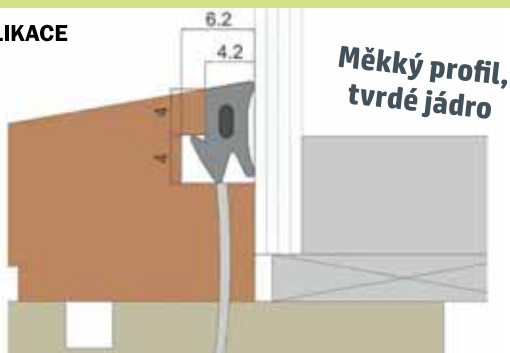
Tvrdé vnitřní jádro zabraňuje přetížení těsnění během instalace, rohové spoje tak zůstávají trvale zavřené. Klínová spodní strana podporuje snadnou instalaci. Zajišťovací hrot v polovině výšky těsnění umožňuje bezpečné uchycení profilu a těsné uložení i s tolerancí pro smrštnění.

FUNKCE A VÝHODY

- Stabilní délka díky tvrdému jádru
- Bezpečná instalace díky podříznutému tvaru
- Atraktivní vzhled

L7038 je náhradou profilu L7000

APLIKACE



- Materiál:** TSP Lan
- Šířka drážky:** viz nákr.
- Výška falcu:** 8 mm
- Hloubka drážky:** viz nákr.
- Těsněná mezera:** 4.2 mm

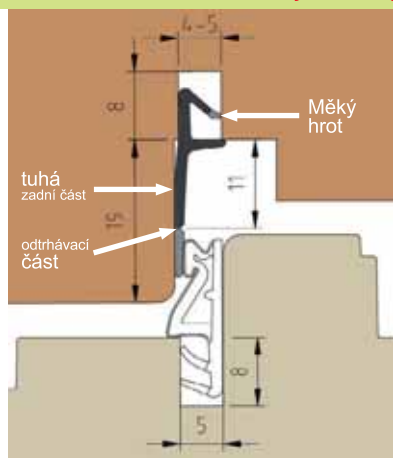
označení profilu	rozměry (mm)	barva	mat.	m /kart	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
L 7038	výška falcu 8 drážka viz nákr. mezera 4	černá	TSP-LAN	200	m	12,40	0,481	C N

L7008 štulový těsnicí profil stále flexibilní několik konstrukcí jedním těsněním

FUNKCE A VÝHODY

- Rozličná tvrdost pro zajištění optimálního těsnění u každé části aplikace.
- Zabezpečená funkčnost pomocí 2-komp. kotvicí části
- Zjednodušená instalace
- Pevný hřbet profilu
- Odrhávací část

L7008 je náradou profilu L7005

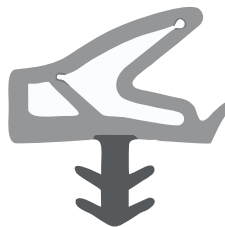


- Materiál:** TPE
- Drážka:** 4 - 5 mm
- Výška falcu:** 12 - 19 mm
- Hloubka drážky:** 8 mm
- Mezera:** 4 - 5 mm

označení profilu	rozměry (mm)	barva	mat.	m /kart	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
L 7008	výška falcu 19/12 drážka 4-5 mezera 4-5	bí, béž, hně, rustik	TPE	6x35m návin	m	15,10	0,585	C N
				35	m	17,10	0,663	C N

L5701 interiérové těsnění dveří L5701 je náhradou profilu L5700

- Materiál:** TSP-Last
- Hloubka drážky:** 5,5 mm
- Výška falcu:** 12 mm
- Mezera:** 5 mm
- Šířka drážky:** 4 mm



L5701 je náhradou profilu L5700

označení profilu	rozměry (mm)	barva	mat.	m /kart	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
L 5701	výška falcu 12 drážka 4 mezera 5	če, bí, hně, rust, béž	TSP-LAST	2x50m kartónová cívka	m	13,80	0,535	C N

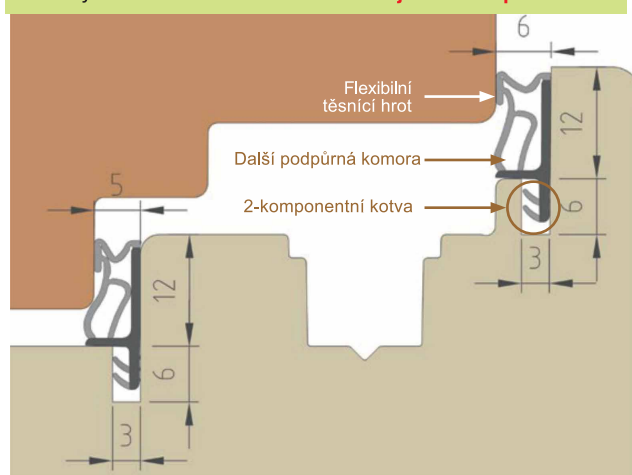
D3830 těsnění přesahu křídla pomůže vám uzavřít spáru

Nové 2-účelové těsnění D3830 pro falcová křídla dveří. Flexibilní a pevné řešení pro 5-6 mm mezery. S novou koncepcí těsnění, která kombinuje design a materiálové složení, Trelleborg zajišťuje perfektní funkčnost v souladu s estetickými požadavky klientů.

FUNKCE A VÝHODY

- Další podpurná komora v těsnící hlavě
- Vynikající těsnící vlastnosti
- Flexibilní těsnící hrot
- Čistý vzhled

D3830 je náhradou profilu D3630

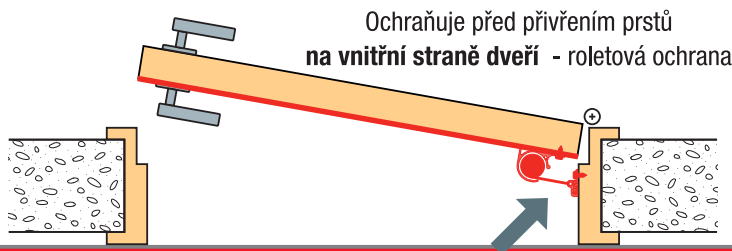


- Materiál:** TSP Last
- Šířka drážky:** 3 mm
- Falc:** 12 mm
- Hloubka drážky:** 6 mm
- Mezera:** 5 - 6 mm

označení profilu	rozměry (mm)	barva	mat.	m /kart	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
D 3830	výška falcu 12 drážka 3 mezera 5 - 6	bí, hně, rustik	TSP-LAST	150m kartónová cívka	m	10,40	0,403	C N

FRS

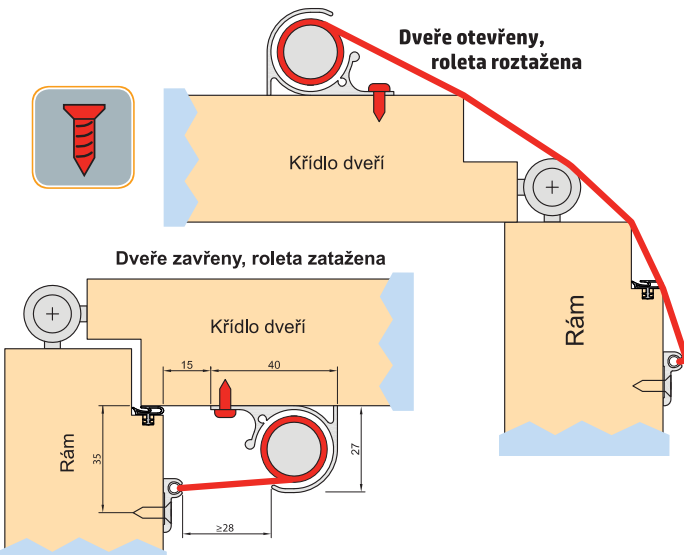
FRS 5000 BASIC
FRS 6000 QUICK



ROLETKOVÝ SYSTÉM OCHRANY PRSTŮ FSR 5000 BASIC



- ověřená standardní roletková ochrana prstů
- vysoce odolná syntetická tkanina - omyvatelná, těžce zápalná - protipožární odolnost B1 dle DIN 4102
- neviditelné připevnění pouzdra pomocí šroubů
- jednoduše nastavitelná poloha pouzdra (podél děr)
- vhodné téměř pro všechny typy dveří
- certifikovaná a dozorovaná kvalita (MPA certifikace)
- dodáváno v délkách 1925 mm nebo 2015 mm



délka mm	barva tkaniny	barva AL profilu	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
1925	černá	elox stříbrný (EV1)	ks	3 200,00	124,000	C	N
1925	černá	ost. barvy*	ks	3 550,00	137,600	C	N
2015	černá	elox stříbrný (EV1)	ks	3 990,00	154,000	C	N
2015	černá	ost.barvy*	ks	4 390,00	171,700	C	N

- délka 1925 mm je určena pro dveře s ručním ovládáním
- délka 2015 mm je určena pro dveře s automatickým zavíračem
- min/max délka: 310 / 2500 mm
- Barvy: Elox stříbrná EV1, bílá RAL 9016, šedá RAL 9007, antracit RAL7016, matný nerez

ROLETKOVÝ SYSTÉM OCHRANY PRSTŮ FSR 6000 QUICK



- roletkový systém ochrany prstů PLANET se skládá z odolné, omyvatelné tkaniny černé barvy s protipožární odolností B1 dle DIN 4102 a eloxovaných AL profilů
- profily i tkanina jsou dostupné v různých barvách
- testováno na 2 miliony cyklů otevření - zavření
- snadná a rychlá montáž a demontáž
- nový systém instalace zacvaknutím CLIP-ON, upevnění pomocí „neviditelných“ šroubů** nebo oboustrannou 3M páskou
- dodáváno v délkách 1925 mm nebo 2015 mm



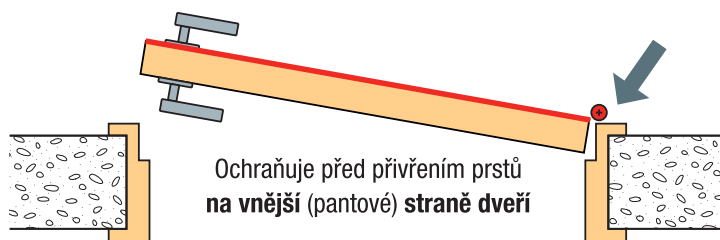
délka mm	barva tkaniny	barva AL profilu	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
1925	černá	elox stříbrný (EV1)	ks	3 420,00	133,000	C	N
1925	černá	ost. barvy*	ks	3 760,00	145,700	C	N
2015	černá	elox stříbrný (EV1)	ks	4 240,00	164,000	C	N
2015	černá	ost.barvy*	ks	4 660,00	180,600	C	N

- délka 1925 mm je určena pro dveře s ručním ovládáním
- délka 2015 mm je určena pro dveře s automatickým zavíračem
- min/max délka: 310 / 2500 mm
- *ost.barvy: bílá RAL 9016, šedá RAL 9007, antracit RAL7016, matný nerez



FSA

FSA 8100 (U-Clip)
FSA 8400 (P)



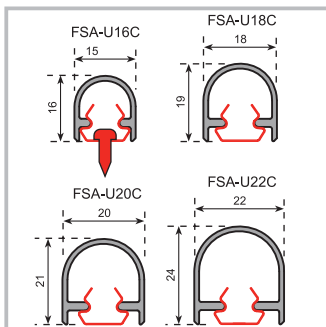
Ochraňuje před přivřením prstů
na vnější (pantové) straně dveří

Ochranný krycí profil

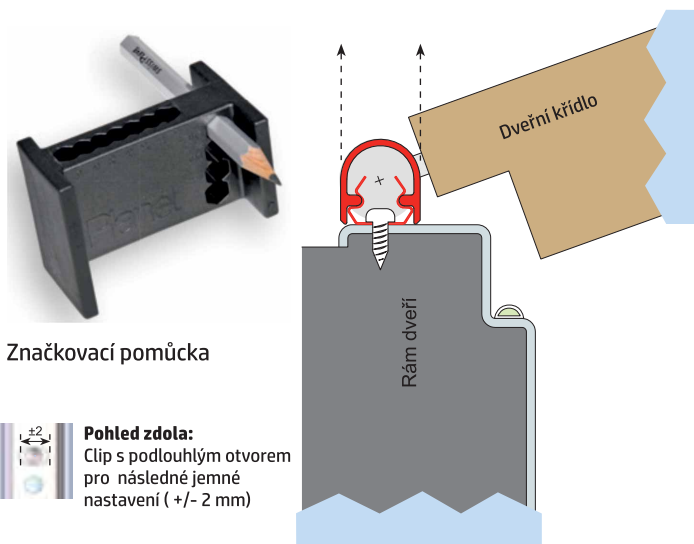
FSA 8100 (U-Clip)



Krycí profil s Clip systémem pro falcové dveře



- ochranný krycí profil pro falcové dveře
- rychlá montáž pomocí značkovací pomůcky
- neviditelný systém nerezových klipů
- možnost jemného nastavení
- vhodné pro panty všech průměrů
- možná demontáž bez poškození dveří



Značkovací pomůcka

Pohled zdola:
Clip s podlouhlým otvorem
pro následné jemné
nastavení (+/- 2 mm)

Ochranný krycí profil FSA 8100 (U-Clip)
délka 1755 mm, 7 klipů, pro 2 díly, elox stříbrný (EV1)

typ profilu	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
U16-C	ks	880,00	34,100	C	N
U18-C	ks	930,00	36,000	C	N
U20-C	ks	970,00	37,600	C	N
U22-C	ks	1 080,00	41,900	C	N

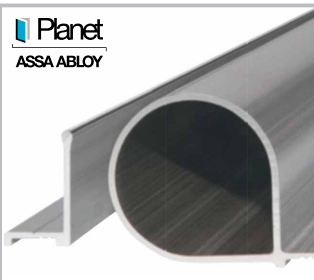
Poznámka 1: Ceny pro délku 1980 mm, 9 klipů a 3 díly jsou cca o 12% vyšší

Poznámka 2: Zakázková možnost barev - RAL 9016 bílá, vzhled matný nerez, atd...

Ochranný krycí profil

FSA 8400 (P)

(PRO DVEŘE Z HLINÍKU A PVC)

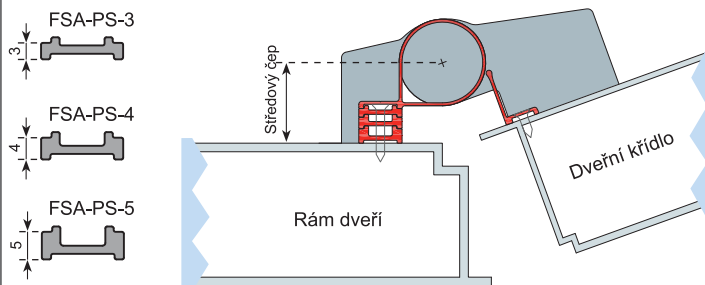
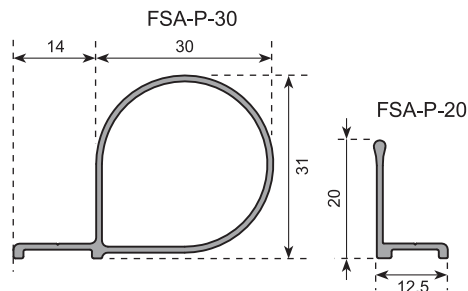


Krycí profil P30 a P20



Podložky 3,4 a 5 mm

- vhodné pro všechny dveře s univerzálními panty
- jednoduchá a bezpečná instalace
- rychlá montáž pomocí značkovací pomůcky
- bez vrtání, šroubování
- nastavení výšky od výšky závěsu 31 mm
- modulární systém podložek s odstupňováním 3, 4, a 5 mm



Ochranný krycí profil FSA 8400 (P)

délka 1900 mm pro 2 díly, elox stříbrný (EV1) + modulární podložky PS

typ profilu	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
P30 Al Profil	ks	1 300,00	50,380	C	N
P20 Al Profil	ks	490,00	19,000	C	N
PS-3 Al Podložka	ks	220,00	8,530	C	N
PS-4 Al Podložka	ks	225,00	8,720	C	N
PS-5 Al Podložka	ks	230,00	8,910	C	N

Planet Těsnění bezbariérových vstupů

Automatické padací prahy pro skleněné dveře

PLANET KG – EXTRA ÚZKÉ jen 11,5 mm nový inovovaný desing

- Výška těsnění – těsněná mezera do 16 mm
- Při optimálním utěsnění je hodnota zvukové izolace 48 dB
- Pro jednokřídlové, dvoukřídlové skleněné dveře s tloušťkou skla 8, 10, 12 mm
- Těsnění PLANET KG musí být nalepeno do ochranného profilu, aplikuje se nalepením na sklo
- Jednostranné a nehlukné spouštění, tichý chod
- Vysoce kvalitní silikonová těsnicí část, jednoduché nastavení zdvihu
- Automatické vyrovnání i u ne zcela rovné podlahy
- Záruka 7 let

Povrchová úprava:

Standardní - Ochranný profil v provedení elox stříbrný (EV1)

Na objednávku - Ochranný profil v provedení vzhled matný nerez (satin)



Provedení:

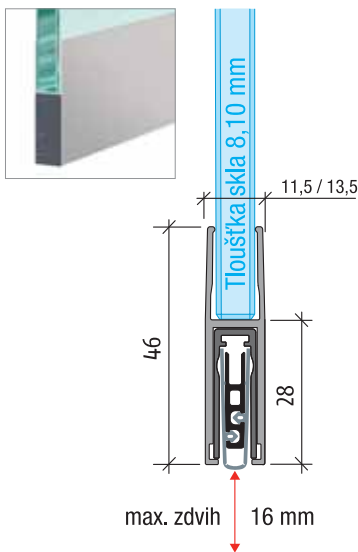
Planet KG -A8-A10-A12 ÚZKÝ RD 48dB, těsnicí proti kouři

Planet KG -A8-A10-A12 ÚZKÝ FH+RD 48dB, protipožární a těsnicí proti kouři



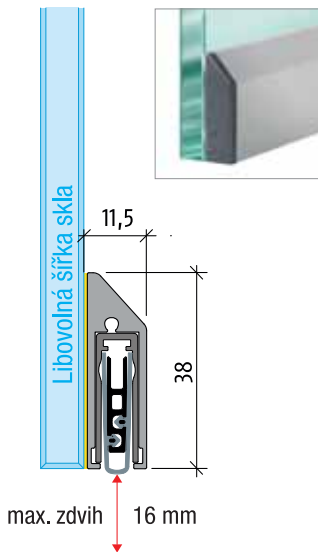
Planet KG-F8/F10 narrow

→ 11,5 x 46 mm | ↓ 16 mm | ≤ 48 dB



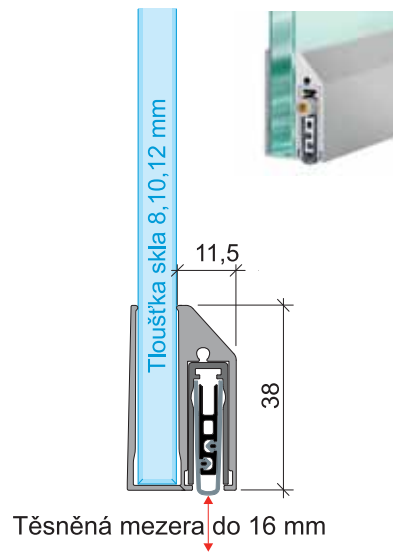
Planet KG-S narrow

→ 11,5 x 38 mm | ↓ 16mm | ≤ 48 dB



Planet KG-A8/A10/A12 narrow

→ 11,5 x 38 mm | ↓ 16mm | ≤ 48 dB



základní provedení -odolnost kouř, útlum hluku 48dB
hliník elox stříbrný(EV1)**

délka mm	ovládání	zkrácení max	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
834	od závěsu	125 mm	ks	2 080,00	80,500	C N
959	od závěsu	125 mm	ks	2 180,00	84,500	C N
1084	od závěsu	125 mm	ks	2 250,00	87,200	C N
1460-2000*	od závěsu		m	4 370,00	169,500	C N

*uvedené ceny pro zákazkové rozměry jsou pouze orientační

** dostupný i v provedení vzhled matný nerez (satin) v ceně + cca 20%

protipožární provedení -odolnost kouř, oheň, útlum hluku 48dB
hliník elox stříbrný(EV1) **

délka mm	ovládání	zkrácení max	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
834	od závěsu	125 mm	ks	2 240,00	86,800	C N
959	od závěsu	125 mm	ks	2 300,00	89,100	C N
1084	od závěsu	125 mm	ks	2 400,00	93,000	C N
1460-2000*	od závěsu		m	4 700,00	182,200	C N

*uvedené ceny pro zákazkové rozměry jsou pouze orientační

** dostupný i v provedení vzhled matný nerez (satin) v ceně + cca 20%

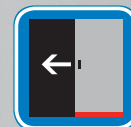
Nulová síla!

PLANET SN - nový těsnicí standard pro moderní posuvné dveře

- ✓ Spouštěcí síla pouze 1 N/m
- ✓ Pracuje s velmi lehkým systémem zavírání
- ✓ Nulový odpor, není nutné na posuvné dveře instalovat zámek
- ✓ Funguje pro pouzdrové dveře nebo posuvné dveře instalované na stěně



Inovativní těsnění bezbariérových vstupů
PLANET



Díky těmto unikátním vlastnostem nový PLANET SN postupně nahradí PLANET SL na posuvné dveře (Kat. 2018 str. 54)



Důležité vlastnosti:

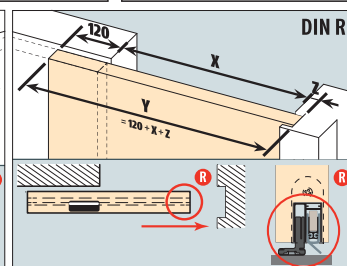
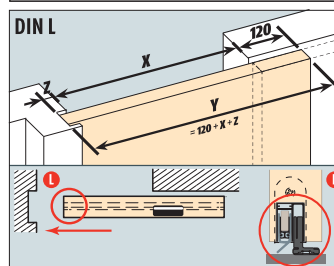
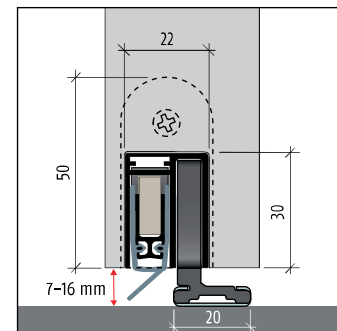
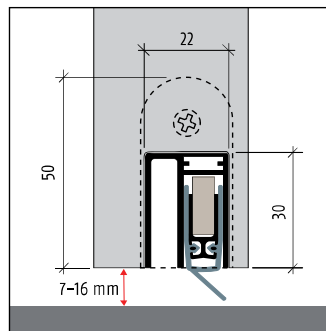
- těsněná mezera 7 - 16 mm
- sada vedení pro Planet SN- krátká verze (standard) a dlouhá verze na objednávku - na těsněnou mezuru 7-10 / 10-13 / 13-16 mm
- ovládání pomocí podlahového vedení, paralelní spouštění těsnění
- kompaktní řešení šetřící místo s vedením integrovaným v podlaze
- automatické vyrovnání u nerovné podlahy
- zvuková izolace až do 44 dB při těsněné mezeře 7 mm
- vysoce kvalitní silikonové těsnění
- lze zkrátit na nejbližší kratší standardní délky
- 7 let záruka

Lze obdržet v provedení:

- základní provedení - těsnicí proti kouři a hluku Planet SN RD/44dB
- zavírání - pravé, levé (DIN R, DIN L)
- speciální verze na vyžádání

Technické údaje

Materiál profilu	hliník, →22 x 30 mm
Velikost drážky	☐ šířka 22,1 mm s hloubkou 30,5 mm až 35 mm
Těsnicí profil	vysoce kvalitní silikon
Výška těsnění / zdvíhu	do ↓ 7 - 16 mm
Podlahové vedení	3 kusy pro spáru - 7-10 / 10-13 / 13-16 mm
Hodnota tlumení hluku	do $\leq 44\text{ dB}$ u vzduchové mezery 7 mm
Skladové délky	800, 925, 1050, 1175, 1300, 1425, 1550, 1675 mm
Zvláštní délky	na požádání do 6000 mm
Ovládání	neviditelné - podlahovým vedením integrovaným v podlaze
Zkrácení	125 mm
Upevnění	ze strany nerezovými podložkami a šrouby (součástí balení)
Osvědčení o zkoušce	na požádání



základní provedení - odolnost kouř, útlum 44 dB
obj. vzor: Planet SN xxxx RD/44 dB, DIN L nebo DIN R



délka mm	zkrácení max.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
800	125 mm	ks	3 190,00	124,000	C N
925	125 mm	ks	3 290,00	128,000	C N
1050	125 mm	ks	3 400,00	132,000	C N
1676-6000*		m	5 470,00	212,000	C N

* uvedená cena je pouze orientační

na objednávku : 1175,1300,1425,1550,1675 mm

Inovovaný venkovní padací práh **PLANET X3** s jednostranným ovládáním. Odolný nárazovému dešti až 300 Pa.



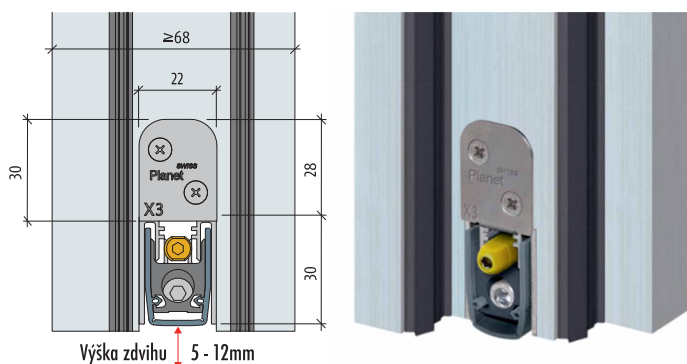
Důležité vlastnosti:

- Venkovní bezbariérový práh pro domovní a balkónové dveře tloušťky 68 mm
- Nevyžaduje odvodňovací drážku
- Pro renovace i novostavby
- Ideální použití v kombinaci s přechodovými prahy PLANET F Click



Technické údaje

Materiál profilu	hliník, → 22 x 30 mm
Velikost drážky	22,5 mm široká a 30 až 32 mm hluboká
Těsnící profil	vysoce kvalitní silikon
Výška těsnění/Stranový posun	↓ 5-12 mm, ↔ 2 - 6 mm
Nárazový dešť	7A/9A, 300 Pa, klasifikace podle DIN EN 12208 zkušební metoda podle DIN EN 1027
Hodnota zvukové izolace	do 45 dB při mezeře 7 mm
Regulace zdvíhu	na ovládacím kolečku pomocí inbusového klíče 3 mm
Regulace bočního zdvíhu	inbusovým klíčem 4 mm na čelní straně
Skladové délky	960, 1085, 1210, 1335, 1460 mm
Zvláštní délky	na vyžádání
Spouštění	jednostranné, na straně závěsu
Lze zkrátit	max. 125 mm
Upevnění	boční, pomocí nerezových bočních úchytek a šroubů
Zkušební certifikáty	na vyžádání

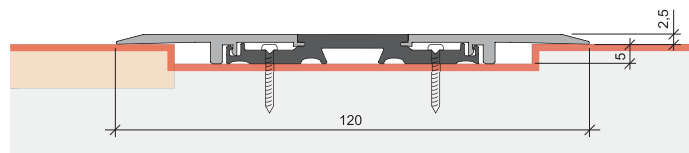


délka mm	ovládání	zkrácení max.	mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
960	od závěsu	125 mm	ks	4 440,00	172,000	C
1085	od závěsu	125 mm	ks	4 750,00	184,000	C
1210	od závěsu	125 mm	ks	5 020,00	195,000	C

Přechodové prahy **PLANET F Click** s přerušeným tepelným mostem.

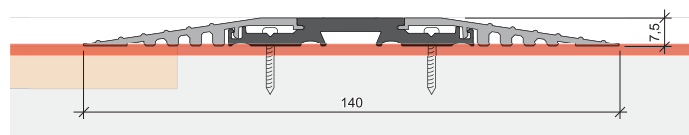
PLANET F120 plochý 120 x 2,5 mm

- Velmi nízký (plochý) práh, perfektní pro novostavby
- Zahloubení do podlahy 5 mm
- Skládá se ze základního PVC profilu a 2 ks plochých AL profilů (elox stříbrný EV1)
- Standardní délka 1190 mm, na objednávku do 6000 mm



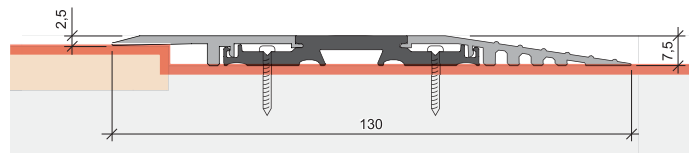
PLANET F140 renovační 140 x 7,5 mm

- Vhodný pro renovace (jednourovňová podlaha)
- Skládá se ze základního PVC profilu a 2 ks vyrovnávacích AL profilů (elox stříbrný EV1)
- Standardní délka 1190 mm, na objednávku do 6000 mm



PLANET F130 vyrovnávací 130 x 7,5 mm





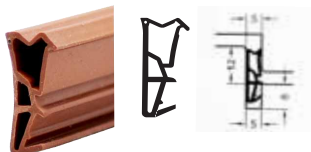

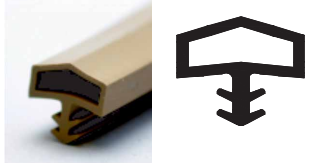
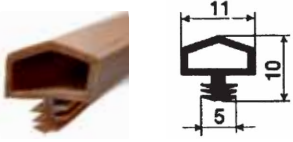

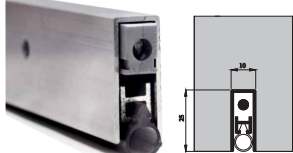
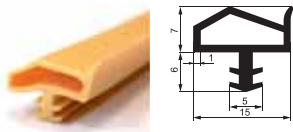
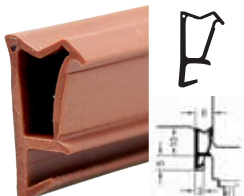

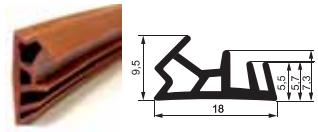
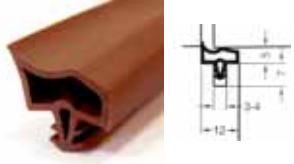
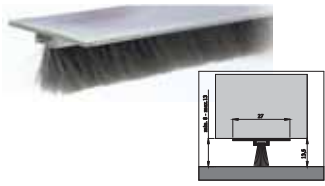


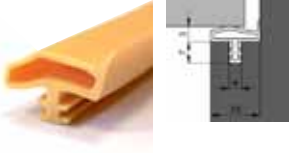
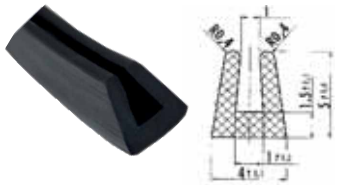

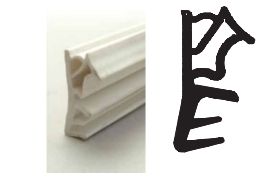
- Vhodný pro vyrovnání 2 úrovní podlah
- Skládá se ze základního PVC profilu, 1ks plochého a 1ks vyrovnávacího AL profilu (elox stříbrný EV1)
- Standardní délka 1190 mm, na objednávku do 6000 mm



délka mm	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
PLANET F120, F140, F130 1190 mm	ks	1 550,00	60,000	C N
PLANET F120, F140, F130 1190- 6000 mm *	m	1 600,00	62,000	C N

*uvedená cena je orientační

DALŠÍ TĚSNICÍ PRVKY

			
<p>SILLEN B3</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10x5mm - 1x25m • bílá, sv. béžová, hnědá, černá 	<p>ACF 6000 H</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, šedá, černá, hnědá, rustik, antracit 	<p>Ellen Matic Soundproof</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvukotěsný, protipožární a kouřově odolný padací práh pro dřevěné dveře 	<p>L 3301 - 10N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, rustik, hnědá 
<p>EURO 11</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x25m • bílá, sv. béžová, hně, trans, tm. béžová 	<p>ASF 4000 H</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, hnědá, rustik 	<p>Ellen Matic Extra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Těsnící proti průvanu 	<p>L 5586</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, rustik 
<p>EURO 3216</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x25m • bílá, sv. béžová, hnědá, šedá 	<p>ACF 5473</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, hnědá, béžová, rustik 	<p>Těsnící lišty s kartáčem IBS</p> 	<p>L 5000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, rustik 
<p>EURO 5150</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x25m • bílá, sv. béžová, hnědá 	<p>AC/EV 3967 KS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, hnědá, šedá, černá, antracit 	<p>DBS - neviditelné uchycení</p> <ul style="list-style-type: none"> • spára 8-13 mm 	<p>L 8002</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, rustik, hnědá, černá 
<p>SILLEN A13/8</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8x0,6mm - 1x25m • bílá, sv. béžová, hnědá, transparentní 	<p>EV 3216</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, hnědá, rustik, transparentní, šedá, černá 	<p>ADS/GL 2005, Al/č. guma 35mm</p> 	<p>L5701 pro bezbariérové dveře</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, hnědá, rustikální, béžová, šedá, černá 
<p>Lemovka CHT8/W</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x25m • bílá, černá, transparent 	<p>EV 5101</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, béžová, hnědá, rustikální, černá 	<p>Renovační silikonové těsnící profily do PVC oken</p> 	<p>Těsnící profil SH 112</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bílá, hnědá, rustikální, béžová, šedá, černá 



Kompletní kartáče



Flexibilní kartáček POLY-BOND (PB) do 'T' drážky



Schodová hrana "NOVÁ" 45x23mm na vruty



Samostatné kartáče s nerez hlavou



Těsniční profil Q-LON 48750 - pro Al posuvné aplikace



Vyrovnávací profil LPS 34mm pro vinylové podlahy, na vruty



Antistatické kartáče z koňské žině



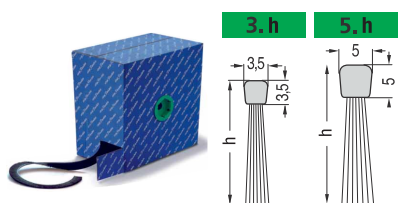
Těsniční profil Q-LON 3054 pro okna



Přechodový profil 30mm, na vruty



Flexibilní kartáč STRIBO FLEX



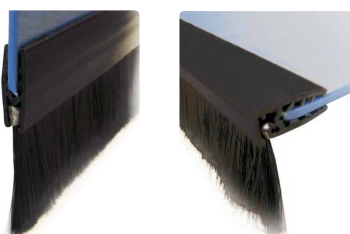
Těsniční profil Q-LON 3110 pro interiérové dveře a nábytek



D.O.S. Přechodový vyrovnávací profil 38mm



Polypropylenové držky STRIBO



Těsniční profil Q-LON 3039 pro vstupní dveře



Přechodový samolepící profil 38mm



STRIBO Alu práh úplný

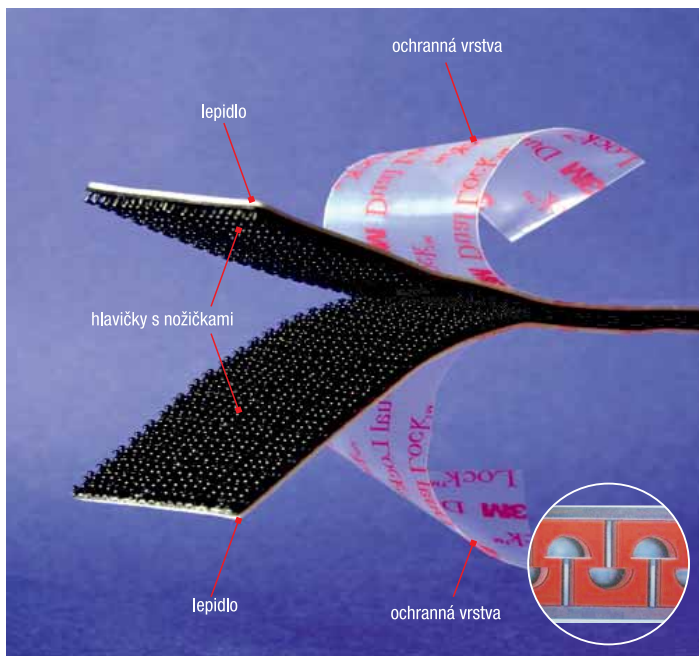


Těsniční profil Q-LON 7307 - pro PVC okna



Filcové samolepící podložky





3M Dual Lock samolepicí upevňovací systém je vynikající alternativou tradičních metod spojování pomocí šroubů, nýtů, západek a dalších materiálů.

Poskytuje univerzální řešení upevnění u všech aplikací, které vyžadují vysokou flexibilitu a neviditelnou fixaci. Dual Lock samolepicí upevňovací systém umožňuje jednoduchou aplikaci spolu se zajištěním skvělé pevnosti.

Je vyroben z polyolefinové nosné vrstvy vybavené stovkami hlaviček hřibovitého tvaru na krátkých nožkách.

Stlačením dvou částí Dual Locku dohromady do sebe hlavičky zapadnou a vznikne stabilní silné znovu rozebíratelné spojení. Poskytuje možnost až 1000x opakovaného rozebrání.

VÝHODY POUŽITÍ

- Pro opakovaně rozebíratelné a přitom pevné spoje
- Neviditelné uchycení, které neruší design
- Rychlé upevnění se slyšitelným zacvaknutím, tlumí vibrace

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Velmi pevné spojení
- Lze až 1000x opětovně spojit a znovu rozebrat
- Vybaveno lepidlem z VHB™ pásky pro vynikající lepidlost
- Dlouhodobě odolný povětrnostním vlivům
- Černá nebo transparentní barva

PŘÍKLADY APLIKACÍ

- Upevnění krytů servisních otvorů
- Fixace interiérových krytů, např. ve vlacích
- Upevnění palubních mytých jednotek pro zpoplatněné silnice
- Konstrukce výstavních stánků, prodejní konstrukce, vybavení pracovišť, užitných budov
- Upevnění vestavěných komponentů zajišťujících tlumení vibrací nebo vyměnitelných panelů
- Fixace polštářů, záclon a zařízení v sanitních vozidlech – rychle a snadno odmontovatelné pro jejich dezinfekci
- Snadná výměna velmi namáhaných součástek nebo součástek po silném opotřebení

SJ3550



střední síla spojení

SJ3551



silnější spojení
v kombinaci s SJ3550

Konstrukční materiál

Stopky/hlavy

Nosná vrstva

Lepidlo

Tloušťka nespojených kusů ± 15 %

Krycí vrstva

Černý polypropylén

Černý polypropylén

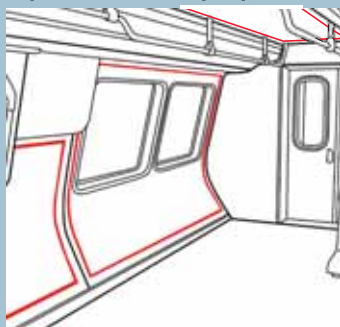
Bílé lepidlo 3M™ z akrylové pěny

3,5 mm

Bílá krycí vrstva z polyolefinu impregnovaného silikonem o síle 0,10 mm s červeným potiskem 3M Dual Lock

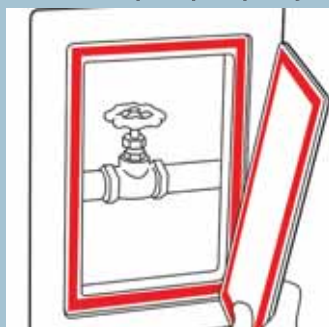
produkt	šířka	m v krabici	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
SJ-3550 Dual Lock 39 hř/cm ²	25 mm	45,7	ks	9 530,00	369,000	E
	25 mm	1	m	221,00	8,550	E
	12,5 mm	45,7	ks	5160,00	200,000	E N
	12,5 mm	1	m	115,00	4,458	E N
SJ-3551 Dual Lock 62 hř/cm ²	25 mm	45,7	ks	9 530,00	369,000	E N

Přípevnění interiérových panelů



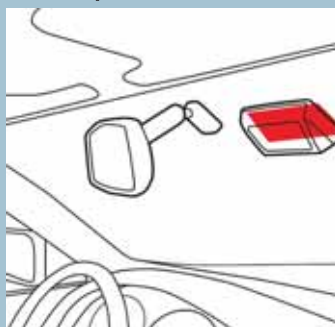
stropní panely, podlahové panely, boční panely, kryty s jednoduchým přístupem pro servis, montáž, rekonstrukce, dekorování

Odmíratelné přístupové panely



stropní panely, podlahové panely, boční panely, kryty s jednoduchým přístupem pro servis, montáž, rekonstrukce, dekorování

Mobilní aplikace



GPS, RFID trackery, seznory, vysílačky, přístroje se snadným a bezpečným ukotvením

Štíty a displeje



prodejní terminály, obchodní cedule a štíty, vnitřní tabule s jednoduchou montáží a mobilitou

produkt	Hustota zipu (počet hlaviček/cm ²)	Barva	Liner	Tloušťka spojeného zipu (mm)	Teplotní odolnost (°C)	Vlastnosti/možnosti aplikace
SJ3550	39	černá	transparentní polyolefin tloušťky 0,10 mm se silikonovou uvolňovací vrstvou	5,7	93	Určeny pro aplikace, kde je potřeba vyšší tepelné odolnosti. Skvěle přilne ke kovům (hliník, nerezová ocel), sklu, plastům (akryl, polykarbonát, ABS) a různým nátěrům. Vnitřní a venkovní použití.
SJ3551	62					

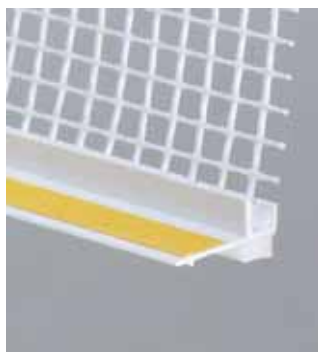
A/01 - začišťovací okenní profil



- Použití okenní lišty pro dokonalé začištění a spojení omítky s okenními rámy
- Síla omítky je dána rozměrem pvc okenního začišťovacího profilu
- Eliminování vzniku trhlin mezi okenním rámem a omítkou, použitím PE pěnové pásky, zejména u plastových oken (vykazují vyšší tepelnou roztažnost)
- "U" drážka musí být vyplněna tmelem a omítkou v celé šíři
- Použití plastové okenní začišťovací lišty na vnitřní omítky
- Začišťovací okenní pvc profil vytváří dilatující spojení omítky s rámy výplní stavebních otvorů

kód	název	tloušťka (mm)	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
35753-3	A/01 Začišťovací okenní profil 6mm	2	2,40	144	m	10,40	0,403

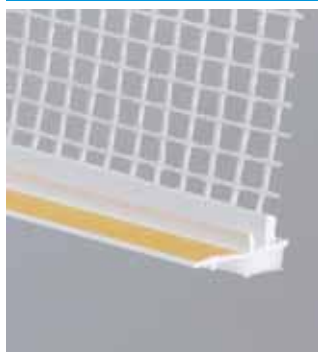
A/03 - začišťovací okenní profil s perlínkou VERTEX



- Použití pvc okenní lišty se sklovláknitou tkaninou k trvalému a dokonalému spojení omítky a okenního rámu
- Zkrácení času ukončovacích prací při použití pvc profilu
- Zjednodušení práce u nahazování omítky - síla omítky je dána rozměrem plastové okenní lišty
- Rohová spojení řešit seříznutím na pokos nebo použitím rohového spojení

kód	název	tloušťka (mm)	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
35753-9	A/03 Začišťovací okenní profil 6mm	3	2,40	48	m	21,00	0,815

A/10 - okenní profil MINI s perlínkou VERTEX



- Začišťovací okenní profil se sklovláknitou tkaninou pro začištění a dilatující spojení omítky s rámem okna nebo dveří ve vnějším kontaktním zateplovacím systému - ETICS
- "U" drážku vyplnit tmelem a omítkou v celé šíři
- Rohová spojení řešit seříznutím pvc lišty na pokos nebo použitím rohového spojení
- Rozměr plastového okenního profilu určuje sílu omítky
- Použití těchto okenních lišt se sklovláknitou tkaninou zásadně a pouze při zateplování

kód	název	tloušťka (mm)	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
89049-0	A/10 Okenní profil MINI 9mm	3	2,40	72	m	22,20	0,860

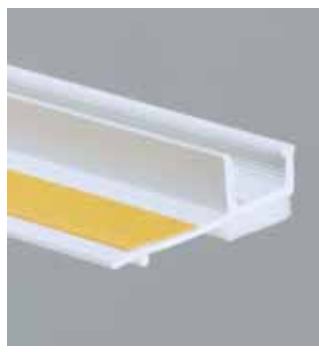
D/03 - rohový profil s perlínkou VERTEX



- Lišta, profil rohový na ochranu rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému - ETICS, se sklotextilní tkaninou - perlínkou
- Plastové lišty optimálně překlenují rohové a hranové oblasti, chrániče rohů stěn
- Ochrana rohů, hran, ostění oken nebo dveří proti mechanickému poškození v kontaktním zateplovacím systému ETICS
- Při napojování profilů musí část sklotextilní tkaniny (perlínky) přesahovat přes druhý profil
- Profil může být označován jako kombi lišta se sklovláknitou armovací tkaninou nebo pvc roh s tkaninou

kód	název	rozměr (mm)	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
89050-0	D/03.15 Rohový profil s perlínkou	23x23	2,50	250	m	10,20	0,395

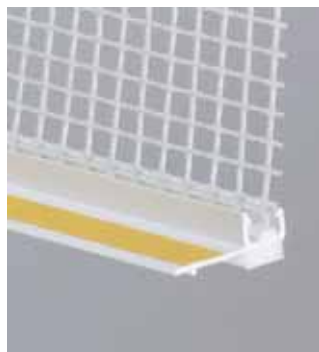
A/02 - začišťovací okenní profil



- Použití okenní lišty pro dokonalé začištění a spojení omítky s okenními rámy
- Síla omítky je dána rozměrem pvc okenního začišťovacího profilu
- Eliminování vzniku trhlin mezi okenním rámem a omítkou, použitím PE pěnové pásky, zejména u plastových oken (vykazují vyšší tepelnou roztažnost)
- "U" drážka musí být vyplněna tmelem a omítkou v celé šíři
- Použití plastové okenní začišťovací lišty na vnitřní omítky
- Začišťovací okenní pvc profil vytváří dilatující spojení omítky s rámy výplní stavebních otvorů

kód	název	tloušťka (mm)	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
35753-1	A/02 Začišťovací okenní profil 9mm	2	2,40	144	m	12,10	0,469

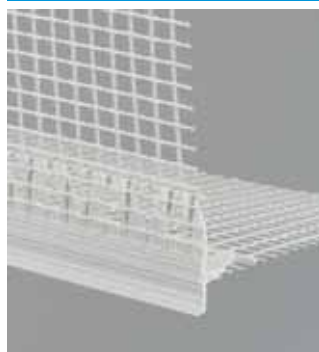
A/04 - začišťovací okenní profil s perlínkou VERTEX



- Začišťovací okenní lišta se sklovláknitou tkaninou pro začištění a dilatující spojení omítky s rámem okna nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému ETICS
- Síla omítky je dána rozměrem pvc okenního profilu
- Spojte dětat na tupo a těsnit vhodným tmelem
- Jednoduchá a rychlá manipulace uchycení ochranné fólie na lepicí část plastové lišty, snadné odstranění fólie a odlamovací části profilu
- Pomocí pvc okenní lišty s tkaninou docílíme přesné, pružné a estetické spojení omítky s rámy oken nebo dveří

kód	název	tloušťka (mm)	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
35753-5	A/04 Začišťovací okenní profil 9mm	3	2,40	48	m	22,80	0,885

D/44 - rohový profil pod omítku s okapničkou a perlínkou VERTEX



- Ochranný rohový profil pod omítku pro zamezení podtékání vody na vnějších omítkách (podhledy oken, dveří, atp.)
- Díky zamezení podtékání vody chrání vrchní plášť stavby
- Ochrana hran před mechanickým poškozením
- Dokonale rovná hrana

kód	název	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
89050-5	D/44.5 Rohový profil s okapničkou	2,50	50	m	21,00	0,815

Rohový profil ALU s perlínkou VERTEX



- Lišta, profil rohový na ochranu rohů, hran a ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému - ETICS, se sklolaminátovou tkaninou - perlínkou
- ALU lišty optimálně překlenují rohové a hranové oblasti, chrániče rohů stěn
- Ochrana rohů, hran, ostění oken nebo dveří proti mechanickému poškození v kontaktním zateplovacím systému ETICS
- Při napojování profilů musí část sklotextilní tkaniny (perlínky) přesahovat přes druhý profil

kód	název	rozměr (mm)	délka (m)	MJ v balení	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko
89049-5	Rohový profil ALU s perlínkou	20x20	2,50	125	m	11,80	0,457

 <p>Mirel Vratimov</p>		 <p>Nitto visions in tapes</p>	 <p>Promat</p>
<p>Mirelon podložky pod podlahy</p>  <p>tl. 2 mm tl. 3 mm tl. 5 mm</p>	<p>4611-F VHB páska s extrémní teplotní odolností</p> 	<p>NITTO 9605 oboustranná páska s polyester, nosičem</p> <ul style="list-style-type: none"> • nosič: polyesterová fólie • lepidlo: modifikovaný akrylát 	<p>Protipožární zpěňující páska</p> <ul style="list-style-type: none"> • testováno PAVUS • samolepicí • černá 
<p>STARLON PROFESIONAL</p> <p>Termoizolační podložky pod podlahy (deska 500 x 1000 mm / tl.3mm / 10 kusů / 5m2 v balení / oranžová)</p> 	<p>4910-F VHB vysoce transparentní páska</p> 	<p>3103 H - LPDE samolepicí ochranná fólie</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiál: LPDE polyetylenová fólie • aplikace: +15 až 40°C • lepidlo: kaučukové 	<p>EUROSTRIP protipožární zpěňující páska</p> <ul style="list-style-type: none"> • samolepicí • černá 
<p>Těsnící provazec MIRELON</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodáváno v průměrech od 6mm do 70mm • Barva: šedá 	<p>Řada GPH - Univerzální páska pro vysoké teploty</p> 	<p>NITTO 3104H5 (40 mm x 100 m)</p> <ul style="list-style-type: none"> • nosič: PE fólie • barva: bíločerná • lepidlo: kaučukové 	<p>Flexibilní protipožární těsnění dveří</p> <ul style="list-style-type: none"> • návin • samolepicí • bílá (ostatní barvy na dotaz) 
<p>Pás Mirelon laminovaný reflexní PET fólií</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fólie odráží až 77% tepla vyzářeného ze zdroje tepla 	<p>3M Tuplovací pásy pro dřevozpracující průmysl</p> 	<p>VIT0125 SS-100 19 x 0.8/66m</p> <ul style="list-style-type: none"> • silikonizovaná fólie • odolnost: -40 až +70 C 	<p>Rigid box</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,1m • samolepicí • hnědá (ostatní barvy na dotaz) 
<p>Omega - ochranný profil Mirelon modrý</p> 	<p>Maskovací páska 3M 201E/101E</p> <ul style="list-style-type: none"> • nosič: kreповý papír • lepidlo: kaučuk • barva: béžová  <p>80°C 60°C</p>	<p>Vitokork 18 x 18 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednostranně samolepicí, slabě přilnavé • Je vhodný k ukládání skleněných tabulí 	<p>Rigid box s kartáčkem</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,1m • samolepicí • červená 
<p>U - ochranný profil Mirelon modrý</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabraňují poškození zboží a materiálu při přepravě, manipulaci a skladování 	<p>Samolepicí suchý zip 3M Dual Lock</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velmi silné spojení • Lze až 1000x znovu spojit 	<p>Pol J Spezial 15011 - PE páska bez krycí fólie</p> <ul style="list-style-type: none"> • kvalitní syntetické kaučukové lepidlo • vhodná do automatizovaných provozů 	<p>PROMASEAL - LX SK</p> <ul style="list-style-type: none"> • antracitově šedá 

 <p>TRELLEBORG ENGINEERED SYSTEMS</p>			<h2>REDDIplex</h2>	
<p>KR 9x3mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 100m Barva: bílá 	<p>Samolepicí těsnicí profil QL 3015</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 500m Barva: hnědá, šedá 	<p>Malá spára K (EllenFlex K)</p>  <p>Samolepicí EPDM</p>	<p>Samolepicí profil G2G tenký tvar H</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. délka 300 cm</p> 	<p>Akustické a kouřiodolné samolepicí těsnění HARMONY</p> <ul style="list-style-type: none"> těsněná mezera 3-4mm útlum hluku dle až do 40 dB 
<p>CELLBAND 8x2mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 1x200m Barva: bílá 	<p>Samolepicí těsnicí profil QL 3116</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 300m, 25m Barva: bílá, béžová, hnědá, černá, světlý dub, kaštan 	<p>Střední spára P (EllenFlex P)</p>  <p>Samolepicí EPDM</p>	<p>Profil G2G "I"(180°) samolepicí</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. délka 300 cm</p> 	<p>Profil G2G pro horní a spodní část dveří</p> <p>Vhodné pro jednokřídlové a dvoukřídlové sestavy dveří</p> 
<p>D-LIST 21x17mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 1x50m Barva: černá 	<p>Samolepicí těsnicí profil QL 3121</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 225m Barva: bílá, hnědá, černá, šedá, světlý dub 	<p>Velká spára D (EllenFlex D)</p>  <p>Samolepicí EPDM</p>	<p>Samolepicí profil G2G třícený</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. délka 300 cm</p> 	<p>Profil G2G pro skleněné dveře / boční</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. samolepicí</p> 
<p>K-PROFIL TLT 9x4mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 2x3m Barva: bílá, hnědá 	<p>Samolepicí těsnicí profil QL 3122</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 200m, 25m Barva: bílá, hnědá, černá, šedá, světlý dub 	<p>Silikonový profil OMEGA 25m</p> 	<p>Samolepicí profil G2G 135°, spojovací</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. délka 300 cm</p> 	<p>Profil G2G MINIMAL rohový pro sklo, samolepicí</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. délka 300 cm</p> 
<p>P-PROFIL TLT 9x5,5mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 2x3m, 2x50m Barva: bílá, hnědá 	<p>Samolepicí těsnicí profil QL 3126</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 200m, 25m Barva: bílá, béžová, hnědá, černá, šedá, světlý dub, kaštan 	<p>Silikonový profil V 25m</p> 	<p>Samolepicí profil G2G ochranný rohový 90°</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. délka 300 cm</p> 	<p>Profil G2G FLEXIBLE I pro sklo 10-10, 8mm, samolepicí</p> <p>flexibilní spojení koncových částí skleněných panelů</p> 
<p>Uni Sil 9x7mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Balení: 2x50m Barva: bílá, hnědá, transparentní 	<p>Flexibilní samolepicí kartáček POLY-BOND (PB-HM)</p> <p>Tkané samolepicí (Hot-Melt) kartáčové těsnění s vlasem</p> 	<p>Těsnicí L profily pro renovaci dveří</p> 	<p>Samolepicí profil G2G tupý</p> <p>pro sklo tl. 10-10,8 mm / transp. délka 300 cm</p> 	<p>Zasklívací těsnění pro sklo 10-10,8mm</p> <p>Zasklívací těsnění REDDIplex - vhodné pro standardní a laminované sklo</p> 

TP700

illmod EcoTech

**RYCHLE
A PRECIZNĚ**
PRVNÍ KOMPRIMAČNÍ PÁSKA BEZ KRYCÍHO LINERU
PRO BLESKOVÉ UTĚSNĚNÍ SPÁR



- RYCHLÁ INSTALACE
- DOKONALÝ VZHLED
- MINIMÁLNÍ PRACNOST

**ECO
TECH**

- BEZ KRYCÍHO LINERU
- VODOTĚSNÁ
- UV STABILNÍ
- ZVUKOTĚSNÁ

- TP700 je polyuretanová flexibilní komprimační pěna s otevřenou s strukturou buněk a impregnací na bázi akrylátové pryskyřice
- Páska určena pro co možná nejpohodlnější utěsnění spár na fasádách, okolo oken nebo jinde v exteriéru či interiéru
- Jedná se o eco-friendly výrobek, jež má zcela minimální emise VOC*, je vodotěsný, UV odolný a zároveň výborně tepelně izolující
- Díky absenci krycího lineru (ochranný papír na samolepce), který by jinak zakrýval samolepicí vrstvu na pásce, je TP700 velmi rychle aplikovatelná do stavební spáry

Hlavní výhody:

- Patentovaná technologie "pásky bez lineru": jednodušší a rychlejší aplikace
- Páska je vysoce ekologická: šetrná vůči zpracovateli i následně uživateli objektu
- Instalace nezávislá na počasí a teplotě
- Trvale UV stabilní
- Odolnost proti povětrnosti
- Odolnost proti hnanému dešti 600 Pa
- Výborná tepelná a akustická izolace
- **Pro spáry od 8 do 40 mm**
- **Barva: šedá a černá**

* VOC (Volatile Organic Compound) je organická sloučenina, která je za přítomnosti slunečního záření schopna vytvořit fotochemické oxidanty při reakci s oxidy dusíku.

kód	rozměr šířky/výška (mm)	návin (m)	počet navinů v kartonu (ks)	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	B	N
37035-0	20/8-15	3,3	12	šedá	m	84,50	3,280	B	N
37035-4	30/10-18	4,5	8	šedá	m	149,00	5,800	B	N
37035-8	30/13-24	5,2	10	šedá	m	204,00	7,900	B	N
37036-0	30/17-32	4	10	šedá	m	254,00	9,850	B	N
37036-2	40/17-32	4	8	šedá	m	337,00	13,100	B	N
37036-4	40/22-40	2,7	8	šedá	m	525,00	20,300	B	N
37037-0	20/8-15	3,3	12	černá	m	84,50	3,280	B	N
37037-4	30/10-18	4,5	8	černá	m	149,00	5,800	B	N
37037-8	30/13-24	5,2	10	černá	m	204,00	7,900	B	N
37038-0	30/17-32	4	10	černá	m	254,00	9,850	B	N
37038-2	40/17-32	4	8	černá	m	337,00	13,100	B	N
37038-4	40/22-40	2,7	8	černá	m	525,00	20,300	B	N

TP652 illmod Trio+

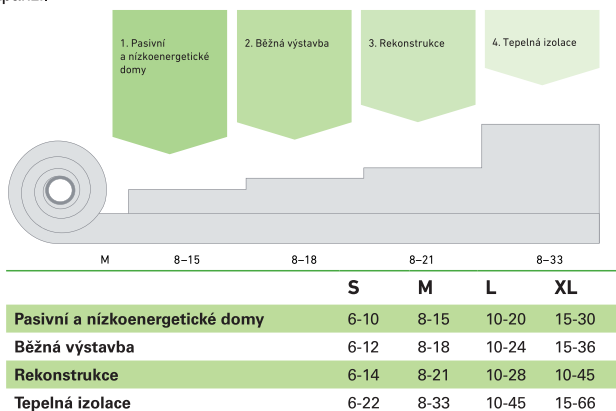
Jeden produkt – třístupňový těsnicí systém

Kvalitní komprimační páska, a hovoříme konkrétně o té nejlepší na trhu TP652 illmod Trio+, je kompletní třístupňový těsnicí systém. V jediném produktu tak nalezneme všechny tři roviny těsnění:

1. **exteriérová strana pásky** - těsní proti dešti
2. **vnitřní strana** - slouží jako tepelná izolace
3. **interiérová strana pásky** - funguje jako těsnění proti vodním parám

Komprimační páska, která snad vzhledově připomíná molitan, je velice sofistikovaným materiálem. Unikátní funkčnost pásky je dána impregnací speciální syntetickou pryskyřicí a na vnitřní straně vodotěsnou vrstvou. Zvýšenou schopnost těsnosti, na interiérové straně pásky, umožňuje další integrovaná páska. Součtem se jedná o jeden komplexní systém, díky kterému páska správně expanduje, bezchybně těsní a skvěle odolává UV záření.

Utěsnění přípojovací spáry podle ČSN 74 6077 (Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování) se běžně provádí systémem parotěsných a paropropustných fólií a PUR pěny jako tepelného izolantu. To je řešení naprosto správné, avšak může být zbytečně zdoluhavé, pokud zabudováváme okno do předem připraveného čistého ostění, např. u novostaveb či přístaveb. V takových případech je impregnovaná páska Illmod Trio+ naprosto nejrychlejší řešení. Při aplikaci jde o velmi čistou práci. Nic nemusí vytvrzovat, nic se nemusí ořezávat. Důležitá je samozřejmě teplota vzduchu zajišťující expanzi.



Při teplotě okolo 20 °C nabývá illmod Trio+ do plné šíře zhruba půl hodiny – takže je zde dostatečný prostor pro usazení okna do připraveného otvoru.

Abyste komprimačním páskám přišli na chuť, je potřeba nejen pochopit jejich funkční princip, ale především si je vyzkoušet. A věřte, že pokud začnete pracovat třeba s páskou Illmod Trio+, nebudete chtít měnit.

Výhody:

- rychlá montáž oken
- využitelné pro velké rozpětí spár
- instalace nezávislá na teplotě
- ideální pro dilatující spáry
- vhodná k zateplení spár v prostředí pasivní a nízkoenergetická výstavby, běžné výstavby i rekonstrukcí

Více informací:



Vlastnost	Norma	Klasifikace
Třída hořlavosti	DIN 4102	B1, obtížně zápalný
Tepelná vodivost	DIN 52 612	λ 0,048 W/m . K
Součinitel prostupu tepla U- -hloubka okna 60 mm		0.8 W/(m2.K)
Součinitel prostupu tepla U- -hloubka okna 70 mm		0.7 W/(m2.K)
Součinitel prostupu tepla U- -hloubka okna 80 mm		0.6 W/(m2.K)
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy (sd) - ext.	EN ISO12572	3.9 m
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy (sd) - int.	EN ISO12572	15.1 m
Spárová průvzdušnost	EN 1026	$a < 0.1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3})$
Těsnost proti přívalemému dešti	EN 1027	1050 Pa
Vzduchová neprůzvučnost ve spáře 15 mm	EN ISO 717-1	51 dB (jednostranně omitnutá špaleta)
Teplotní odolnost		-30 °C až +80 °C
Aplikační teplota		bez omezení
Skladovací doba		9 měsíců
Skladovací teplota		0 °C až +20 °C

Vnější uzávěr

hydroizolace

Tvoří primární ochranu proti dešťovému zatékání vody do spáry při působení povětrnostních vlivů. Ideální materiály jsou vysoce difúzně propustné a umožňují odvětrání přípojovací spáry.

- ME510 Okenní fólie exteriér
- ME500 TwinAktiv
- ME508 TwinAktiv VV
- ME501 TwinAktiv HI
- TP 600 illmod 600

Funkční úsek

tepelná izolace

Prostor mezi okenním rámem a zdí by měl být vyplněn kvalitním tepelně a zvukově izolačním materiálem.

- FM330 PUR pěna Oknařská pěna
- FM350 PUR pěna Perfekt
- FM355 PUR pěna Perfekt nízkoexpanzní
- FM343 PUR pěna Maxx nízkoexpanzní
- FM365 Univerzální stavební pěna

Vnitřní uzávěr

parotěsná membrána

Slouží jako bariéra odolná vůči průchodu vzduchu a s ním i vlhkosti do prostoru spáry. Přitom platí pravidlo „těsněji uvnitř než zvenku“.

- ME511 Okenní fólie interiéru
- ME410 Okenní butylová fólie
- ME500 TwinAktiv
- ME508 TwinAktiv VV
- ME210 Parotěsná fólie interiéru
- ME350 Okenní fólie interiéru VV

Systém pro předřazenou montáž oken

Katalog 2018
str. 138 - 140

Protipožární systém Nullifire

Představeno v tomto Dodatku č.3



PURENIT - chytrý materiál stavíme bez tepelných mostů

související materiály PUREN
Katalog 2018 str. 141 - 142

illmod Trio+ pro
moderní montáž oken:



TP600 illmod
600



ME510 Okenní fólie
exteriér



ME500 Okenní fólie
TwinAktiv



ME508 TwinAktiv
VV



ME501 Okenní fólie
TwinAktiv H



FM330 Oknařská pěna



FM350 PUR pěna Perfekt



FM355 PUR pěna Perfekt
nízkoexpanzní



FM343 PUR pěna Maxx
nízkoexpanzní



FM365 Univerzální
stavební
pěna



ME511 Okenní
fólie
interiér



ME410 Okenní
butylová
fólie



ME500 Okenní
fólie
TwinAktiv



ME508 TwinAktiv
VV



ME350 Okenní
fólie
Interiér



ME210 Parotěsná
fólie
interiér (VV)



Předsazená
montáž oken:



Předsazená montáž
oken 2019





FF197 Protipožární pistolová pěna



- Nullifire FF197 je upravená, jednosložková, ohnivzdorná polyuretanová pěna
- Systém těsnění je určený pro zachování požárně dělicí funkce stěny nebo stropu s požadovanou požární odolností konstrukce, v místě spáry

Použití:

- Pro těsnění spár lze FF 197 použít v betonových stěnách a střepech dále betonovou stěnou a dřevěnou konstrukcí
- Maximální šířka spáry ve stěnové a ve stropní konstrukci je 40 mm

Přednosti:

- Pro protipožární pistolovou pěnu FF 197 bylo vydáno evropské technické schválení ETA 15/0172
- Lze dosáhnout požární odolnosti těsnění spár až EI 240
- Třída reakce na oheň dle DIN4102: Část 1 - B1
- **Aplikační teplota:** od +5 °C do +35 °C

kód	Třída reakce na oheň	obsah	ks/karton	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C
38400-0	B1	880ml	12	✓	ks	239,00	9,250	C

FS702 Protipožární akrylový tmel



- Nullifire FS702 je jednosložkový, protipožární spárovací tmel na bázi akrylové emulze

Použití:

- Tmelem FS702 lze těsnit prostupy v tuhých (pórobetonových a betonových) a lehkých montovaných (lehké příčky opláštěné sádkartonovými deskami) stěnách

Přednosti:

- Požární odolnosti spoje až 240 minut dle EN1366-3, EN1366-4
- Vhodný pro spáry do šíře 100 mm
- Přetíratelný
- Velmi snadná aplikace a tvarování tmele

kód	barva	obsah	ks/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C
38413-0	bílá	310ml	12	ks	90,00	3,490	C

FS703 Protipožární silikon



- Protipožární silikonový tmel těsnění pro dilatačních spár
- Pro vnitřní i vnější použití

Použití:

- Silikonem FS703 lze těsnit spáry v pórobetonových stěnách dále mezi pórobetonovou stěnou (případně betonové, tvárnice a cihelné prvky min. tl.150 mm) a dřevěnou konstrukcí nebo ocelovou konstrukcí min. tl. 8 mm (popř. konstrukce z kovu s bodem tavení vyšším než 1000°C)
- Ve vodorovné orientaci lze silikon použít k těsnění spár v pórobetonových podlahách dále mezi pórobetonovou podlahou a ocelovou konstrukcí
- Silikon FS703 nelze využít pro těsnění prostupů kabelů a potrubí

Přednosti:

- Požární odolnost spoje až EI 240, dle EN 1366-4 a klasifikováno dle EN 13501-2
- Vydáno schválení ETA14/0002 dle ETAG 026
- Vhodné pro spáry široké až 50 mm
- Nestéká
- Dlouhá provozní životnost

kód	barva	obsah	ks/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C
38420-0	šedá	310ml	12	ks	240,00	9,300	C
38422-0	bílá	310ml	12	ks	240,00	9,300	C

FS709 Protipožární Intumescentní (zpěňující) tmel



- FFS709 je grafitový zpěňující tmel, který se při vystavení ohni rozpíná a utěsňuje neprodyšně otvory, včetně prostupů pro kabely, kabelové svazky, kabelovody, plastové a kovové potrubí

Použití:

- Protipožárním tmelem FS709 lze těsnit prostupy v tuhých (pórobetonových a betonových) a lehkých montovaných (lehké příčky opláštěné sádkartonovými deskami) stěnách
- Tmel lze použít pro těsnění izolovaných kovových trubek a izolovaných i neizolovaných plastových trubek
- Těsnění je provedeno na obou stranách prostupu

Přednosti:

- Požární odolnost až 240 minut
- Nahrazuje použití manžet u prostupů plastového potrubí o průměru až 125 mm
- Vhodné pro širokou škálu typů průchoďů, technických instalací a podkladů
- Testováno v souladu s nejnovějšími evropskými normami EN 1366-3 a EN1366-4, klasifikováno dle normy EN 13501-2:2007
- **Aplikační teplota:** od +5 °C do +35 °C

kód	barva	obsah	ks/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C
38426-0	šedá	310ml	12	ks	275,00	10,700	C



FB750 Protipožární deska

- FB750 je lehkou protipožární přepážkou se 4 hodinovou protipožární odolností, tvořenou deskou z minerálních vláken s jedinečným charakteristickým povlakem elastomerního, dočasně protipožárně odolného tmelu na vodní bázi

Použití:

- Pro opětovné uzavření prostupů rozvodů v požárních dělicích příčkách a podlahách, utěsnění potenciální cesty pro šíření ohně a zajištění tepelné, protipožární, proti kouřové a akustické izolace

Přednosti:

- Požární odolnost až do 240 minut, certifikováno v souladu s normami EN 1366-3:2009 a ETA 17/0392
- Snadná řezatelnost a manipulace
- Deska zajišťuje ochranu proti ohni, kouři, je účinná i jako zvuková izolace
- Objemová hmotnost 140 kg/m³
- Nízká hmotnost



kód	rozměr (mm)	skl. měs.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
38435-0	1200 x 600 x 50	neomezeno	ks	685,00	26,600	C

FJ203 Protipožární provazec

- Nullifire FJ203 je provazec z minerální vlny potažený ohebnými skelnými vlákny

kód	vnější průměr	m/role	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
38440-0	12mm	50m	m	53,50	2,070	C N
38440-2	20mm	50m	m	74,50	2,890	C N
38440-4	30mm	50m	m	76,50	2,970	C N
38440-6	40mm	50m	m	131,00	5,100	C N
38440-8	50mm	25m	m	141,00	5,450	C N
38441-0	60mm	25m	m	174,00	6,750	C N
38441-2	70mm	20m	m	449,00	17,400	C N
38441-4	90mm	10m	m	680,00	26,400	C N

Použití:

- FJ203 se používá k protipožárnímu utěšování spár mezi prvky zdiva, prefabrikovanými betonovými díly a jinými minerálními materiály
- FJ203 je možné používat buď samostatně, nebo také v kombinaci s těsnícím tmelem



Přednosti:

- Extrémně rychlá s snadnou aplikací
- Aplikací teplota bez omezení
- Objemová hmotnost ≥ 200 kg/m³
- Požární odolnost dle EN 13501-2 až 240 min
- Třída reakce na oheň dle EN 13501-1 - A1 (nehořlavý materiál) a ETA 19/0282

FR230 Protipožární maltová směs

- Protipožární maltová směs FR230 je směs na bázi sádky používaná pro obnovení protipožárních vlastností zdí a podlahových konstrukcí, ve kterých bylo nutno vytvořit prostupy pro jeden nebo více typů rozvodů

Použití:

- Maltová směs FR230 se používá pro zastavení šíření požáru a kouře okolo rozvodů procházejících požárními dělicími příčkami a podlahami, přičemž poskytuje únosnost bez podpory

Přednosti:

- Nulové smrštění
- Protipožární odolnost až do 240 minut
- Zajišťuje ochranu proti šíření ohně a kouře
- Certifikováno v souladu s normami EN 1366-3:2009 a ETA 17/0582



kód	balení	skl. měs.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
38436-0	20kg	12	ks	795,00	30,800	C N



FS700 Protipožární stěrka

- Nullifire FS700 protipožární stěrka je jednosložková akrylová hmota na vodní bázi

Použití:

- Produkt je určen k použití v kombinaci s minerální vlnou pro protipožární dotěsnění dilatačních a jiných dynamicky namáhaných spár
- FS700 disponuje protipožárními, akustickými, voděodolnými vlastnostmi a zároveň je možné tento produkt použít pro dilatační spáry

Přednosti:

- Požární odolnost až EI 180 dle EN 1366
- Třída reakce na oheň E dle EN 13501-1 a CE (ETA 14/0355)
- Rychlá a snadná montáž až 5 krát rychlejší než konvenční těsnění
- Stěrka zajišťuje ochranu proti ohni, kouři, slouží i jako zvuková izolace a je odolná proti vodě
- Aplikace může být provedena nástřikem nebo stěrkou či štětcem



kód	balení	skl. měs.	značení nebezpečí	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
38437-0	20kg	6	✓	ks	9020,00	350,000	C N

FP302 Zpěňující potrubní páska

- FP302 je pružná zpěňující páska impregnovaná grafitem
- Dodávána v návinu 25m

Použití:

- Páska FP302 vytváří bariéru kolem hořlavých dílů procházejících požárními úseky
- FP302 je také začleněn jako prvek mnoha protipožárních výrobků Nullifire
- Nejčastěji se používá ve spojení s potrubím z hořlavých materiálů o průměru od 10 mm do 160 mm v kombinaci se všemi typy potrubní izolace do tloušťky 60 mm

Přednosti:

- Nepodléhá působení vlhkosti
- Komplexně testována na integritu a izolaci až do 240 minut (závisí na konkrétní aplikaci)
- Dodává se ve snadno použitelných rolích
- Požární odolnost dle ETA 17/0391-příloha A



kód	rozměr	m/role	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
38438-0	60 mm x 4 mm	25m	ks	5550,00	215,000	C N

FP170 Protipožární potrubní manžeta

- FP170 je tvořena kovovým límcem, do kterého je vložena intumescentní páska impregnovaná grafitem

kód	vnější průměr trubky	ks/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
38442-0	40mm	80	ks	311,00	12,100	C N
38442-2	55mm	48	ks	320,00	12,400	C N
38442-4	65mm	48	ks	397,00	15,400	C N
38442-6	75mm	72	ks	403,00	15,600	C N
38442-8	82mm	63	ks	424,00	16,400	C N
38443-0	90mm	72	ks	476,00	18,400	C N
38443-2	110mm	60	ks	530,00	20,500	C N
38443-4	125mm	33	ks	875,00	33,900	C N
38443-6	140mm	18	ks	1050,00	40,700	C N
38443-8	160mm	18	ks	1190,00	46,100	C N

Použití:

- FP170 Intumescentní požární manžety jsou navrženy tak, aby zajistily požární odolnost podlah a stěn, které jsou penetrovány hořlavými trubkami
- Během požáru intumescentní páska, která je součástí manžety, několikanásobně zvětší svůj původní objem, vyvine tlak na měknoucí trubku a uzavře celý otvor, kterým trubka prochází pomocí hustého ohnivzdorného uhlíku

Přednosti:

- Vhodné pro použití s širokou řadou plastových, kovových a i izolovaných potrubí
- Lze použít pro aplikace ve stěně i podlaze
- Snadná instalace
- Nekorozivní: inertní produkt
- Požární klasifikace podle EN 13501-2 a CE (ETA 17/0136)



Profesionálním řešením pasivní požární ochrany staveb jsou systémové produkty řady **Nullifire** od společnosti **Tremco CPG, s.r.o.** Osmdesát let specializace v oblasti těsnících a ochranných systémů zajišťuje koncernu Tremco CPG, s.r.o. přední postavení na trhu.

Nullifire



Nullifire: Pasivní požární ochrana od roku 1975

Požární systémy Nullifire se objevují v projektech a na stavbách již od roku 1975. Nabízejí chytrá, jednoduchá a velmi efektivní řešení k pasivní požární ochraně budov. Priorita systémů Nullifire je prostá: chránit osoby a majetek před šířícím se ohněm.

Veškeré materiály Nullifire se do dneška vyrábí ve Velké Británii. Splňují všechny nejpřísnější technické požadavky. Všechny materiály Nullifire, které se prodávají na evropském kontinentu jsou certifikovány podle platných směrnic Evropské unie a procházejí testováním v evropských laboratořích (Efectis, Exova, CSTB, UL). Při instalaci systémů Nullifire garantujeme nejen soulad s aktuálními normami, ale také jejich dlouhodobou funkčnost.

Pasivní protipožární systémy

Zatímco při aktivní protipožární ochraně jsou prováděna opatření pro aktivní utlumení zdroje požáru (např. uhašení ohně hasicím přístrojem), při pasivní protipožární ochraně dochází k preventivnímu zabránění vzniku požáru, a pokud přesto vznikne, tak k zamezení jeho šíření. Dle stavebního zákona je nezbytné realizovat stavby tak, aby bylo preventivně zabráněno vzniku ohně a šíření ohně a kouře. Vždy musí být umožněna záchrana lidí a zvířat, stejně tak jako musí být umožněny účinné práce hašení.

Z tohoto důvodu jsou budovy, v závislosti na příslušné třídě budov, typu a jejich použití, děleny na požární úseky, které prokazují definovanou protipožární odolnost příp. třídu požární odolnosti. Přitom není možné se zpravidla vyvarovat toho, aby požární úseky nebyly prostoupeny nejrůznějšími napájecími vedeními. V důsledku toho vzniklé otvory musí být uzavřeny výrobky schválenými pro protipožární přepážky tak, aby protipožární odolnost celé stavební části (požárního úseku) zůstala zachována. To platí nejen pro průchody vedení, nýbrž i pro protipožární přepážky šterbin mezi stavebními částmi v budovách.

Školení

Firma Okentēs s.r.o., ve spolupráci s výrobcem Tremco CPG s.r.o., nabízí našim zákazníkům školení, umožňující instalovat pasivní protipožární systém Nullifire, sestavený z námi dodávaných produktů.

Z vyhlášky 246/2001 Sb., vyplývá povinnost montážních firem, být proškolen na instalaci protipožárních systémů výrobcem nebo jím pověřeným zástupcem. Pro Slovenskou republiku je to dle zákona č. 314/2001 Z.z. (vyhláška 94/2004 Z.z.).

Po absolvování školení je vydán certifikát na jméno s platností 2 roky.



Kontaktní formulář naleznete zde:



Přichází nový superhrdina Nullifire
EPIZODA 1: ZASTAVENÍ ČASU

ANŽE MĚSTO SE STALO VELE ZABRANĚNÉ A ROSTOU NEUSTÁLE DO VÝŠEK.

NEBEZPEČÍ POŽÁRU JE VŠUDYPRÍTOMNÉ A VE VÝŠKOVÝCH BUDOVÁCH JE SAKRA NEBEZPEČNĚ.

ANŽE MĚSTO PŘED POŽÁREM NEKDO ČARUJE JE TO NOVÝ SUPERHRDINA NULLIFIRE, KTERÝ MĚ ABEPRADIL!

NULLIFIRE ZABRANILU ŠÍŘENÍ OHŇE, V DOBŘECH KŘÍŽE OHŇI JEHOU VZPLAMNĚ, ZABRŽÍ MĚ V JISTE JEHO UŽANĚ.

JE TO JAKO KŘÍŽE ZASTRUVTE RUCKY MĚDIN, NULLIFIRE POKYTNĚ BODKTEK ČASU NA ZVARNIKU VŠEHO ŽIVĚ.

NULLIFIRE ZABRANILU ŠÍŘENÍ OHŇE, KŘÍŽE MĚ JEHOU VZPLAMNĚ, UKRANĚ JE PŘED VELKÝMI ŠKODAMI.

TAM KDE OPERUJE NULLIFIRE, JE VŽDY BEZPEČNĚ!

Náš ohnivý superhrdina zvaný Nullifire
EPIZODA 2: STAVEBNÍ SPÁRY

BEZ PROTIPOŽÁRNÍHO UTLUMNĚNÍ JE KAŽDÁ STAVEBNÍ SPÁRA DĚRAVÁ, A TĚDY ZCELA OTEVŘENÁ PLAMENŮM A KOUŘI.

I KDYŽ JE STAVBA ZE ŽELEZA A OCELI, NEUBRÁNÍ SE ZAKERNÝM PLAMENŮM, JESTLIŽE EXISTUJÍ NEUTĚŠENÁ MÍSTA, KUDY SE TENHLE ŽIVEL PROTLAČÍ.

ALE EXISTUJE JISTÁ NADĚJE: NULLIFIREI ZE VŠECH SPÁR DOKÁŽE NIŽKEM UDELAT NEPROSTUPNOU BARIÉRU...

NULLIFIRE ZASTAVÍ BEŠNÍ PLAMENY NA 240 MINUT...

...SVUJU TAJNĚU ZBRANÍ KALIBROVANOU NA ZASTAVENÍ ŠÍŘENÍ VELKÝCH POŽÁRŮ.

... ANO, PLYNŮCH 240 MINUT BUDETE MÍT K EVAKUACI BUDOVY A K ZÁCHRANĚ TOHO NEJDŮLEŽITĚJŠÍHO.

TAM KDE OPERUJE NULLIFIRE, JE VŽDY BEZPEČNĚ!

Víte, jak s Purenitem správně osadit okna a dveře u podlahy?



TAKTO NE



TAKTO ANO

Vlastnosti

Zvládne zatížení až 6 tun

Snese vysoké zatížení, např. pod vchodovými/balkonovými dveřmi. Prosklenou stěnou zimní zahrady nebo jako podložka pod fasádní konzolu. Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku 5,5–7,5 MPa

Snadno se opracovává

Je možné jej šroubovat, vrtat, frézovat. Snadno opracovatelný (Lze jej zpracovávat obdobně jako dřevo nebo dřevěné materiály. Doporučujeme používat diamantové nástroje ke zvýšení trvanlivosti a zlepšení kvality zpracování. PURENIT® je možné lepit všemi běžnými systémy lepidel jako jsou tavná lepidla, nebo jedno a dvousložková PU lepidla....

Při namočení nedochází k tloušťkovému bobtnání

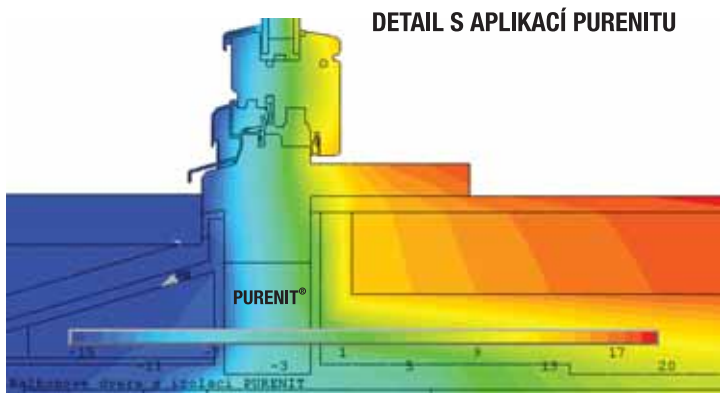
Rozměrová stálost vlivem vlhkosti a teploty. Nemění svou strukturu. Ani po 10 dnech ve vodě se struktura materiálu nezmění. Nedochází prakticky k žádnému tloušťkovému bobtnání.

Výborně izoluje

Použitím termoprofilu / termopodložky PURENIT® zamezíte tvorbě rosného bodu, kondenzátu a plísní. Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti: $\lambda_D = 0,080 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$

Rozměry:

Deska: 1220 x 2440mm
Standardní přířez - délka 1200mm
Zakázkové profily na míru



DETAIL S APLIKACÍ PURENITU

Balkonové dveře ve styku s podlahou (průběh teplot v konstrukci)

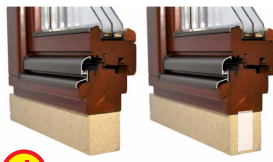
PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ

PURENIT® je ideální řešení k přerušení a zmenšení tepelných mostů ve styku dřevěných a hliníkových výplní se stavebními otvory a styku obvodového zdiva se základem v základové spáře.

purenit®
made by puren®



VÝBĚR PODKLADNÍCH PROFILŮ PRO JEDNOTLIVÉ TYPY OKEN A DVEŘÍ



1 dřevěná EURO okna šíře 68, 78, 88, 92cm s PP hladkým nebo s PIR vložkou



2 PVC okna dle systémů



3 Podkladní profily pro dveře

$\lambda_D = 0,08 \text{ W/mK}$

Pevnost v tlaku 5,5–7,5 MPa



Pasivní protipožární systém Pyroplex

Anglická společnost Pyroplex Limited s více než třicetiletými zkušenostmi na poli výroby a vývoje pasivních protipožárních materiálů uvedla na trh pod obchodním označením Pyroplex® materiály, které se staly zavedenými na trzích nejen v Evropě, ale i po celém světě.

Pyroplex Limited nabízí širokou škálu pasivních protipožárních zpěňujících těsnění pro dřevěné nebo kovové dveře, použitelné je jak pro nové aplikace tak i pro rekonstrukce. Své uplatnění najdou i zpěňující zasklívací těsnění, nebo těsnění prostupů stěn a stropů. Tomuto odpovídá škála pasivních protipožárních konstrukčních produktů, jako jsou zejména protipožární manžety, protipožární potrubní pásy a tmely.



Všechny výrobky společnosti Pyroplex prošly rozsáhlými zkouškami ve Velké Británii, v Evropě a po celém světě, dle národních a mezinárodních norem.

Potrubní pasivní protipožární systém je určen pro zabránění šíření požáru a horkých plynů z jednoho definovaného požárního úseku do druhého. Je vhodný pro betonové nebo vyzdívané stěny, betonové podlahy či sádko-kartonové stěny. Obnoví požární odolnost stěny nebo podlahy, kterou propustují plastové hořlavé trubky, do průměru až 400mm, a to na dobu až 4hodin (EI240) dle typu zvoleného systému.

Z nabídky firmy Pyroplex Limited, prezentované v katalogu společnosti Okentės, spol. s r.o., více na www.okentes.cz a www.okentes.sk



Potrubní manžeta - instalace prostupu se provádí na povrchu betonové nebo zděné stěny či betonového stropu. Dle typu použité manžety, je možný i vstup sádko-kartonovou stěnou.



Potrubní páska - instalace prostupu se provede zapuštěním pásky do betonové nebo zděné stěny či betonového stropu. Následně je zeď zednický zapravena.



Protipožární akrylátový tmel - k dotěsnění spáry lineárních spojů, utěsnění kolem kovových potrubí. Dle typu instalace může poskytnout požární odolnost do 240minut (EI 240).

Každý dokončený vstup je po své instalaci označen štítkem s uvedením požární odolnosti EI, typu použitého požárního systému, datumu a jména proškolené osoby, která montáž provedla. Zde uvedené výrobky, manžeta, páska a akrylový tmel, splňují podmínky pro uvedení na evropský trh a disponují označením CE (ETA v souladu s EU nařízením o stavebních výrobcích ETA 15/0136, ETA 13/0659, ETA 13/0660, ETA 12/0351).

Z vyhlášky č. 246/2001 Sb., vyplývá nutnost montážních firem být k instalaci pasivních protipožárních systémů proškolen výrobcem resp. jeho distributorem firmou Okentės, spol. s r.o.



TEKASIL v nových barvách

COLOR

sanitar protect



10 let záruka

připraven k použití

super přilnavost

TEKASIL Sanitar neutral profi

Je neutrální, jednosložková silikonová hmota tvrdnoucí v kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vhodná pro těsnění mezi různými materiály na vlhkých místech.

Má vynikající přilnavost na různé podklady jako keramika, sklo, porcelán, dřevo, plastové materiály, hliník a jiné kovy. Vhodný i pro polykarbonátové sklo. Pro použití v kuchyních, koupelnách, sprchových koutech, v nemocnicích, školách a restauracích!

- **10 barevných odstínů**
- Nezpůsobuje korozi
- Nestéká ve vertikálních spárách
- Schopnost pohybu ve spáře až 25%
- Díky fungicidu zabraňuje tvorbě plísní
- Odolnost vůči různým zředěným chemikáliím, průmyslovému prostředí, povětrnostním podmínkám, mořské vodě, UV záření a stárnutí
- **Aplikace:** od +5 až +40°C
- **Teplotní odolnost:** -40 až +180°C
- **Vytvoření povrchové slupky:** 10 až 20 minut
- **Vytvrzení:** 1mm / den

Průsvitné kartuše - možno vidět skutečný barevný odstín!

Barevné odstíny: transparent, bílá, béžová - bahama, karamel, jasmín, Manhattan - světle šedá, šedá, hnědá, antracit a černá.



barva	objem	bal. ks	skl. měs.	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	pro
transp., bílá, bahama, karamel, jasmín, manhattan, hnědá, šedá, atracit, černá	300ml	8	18		ks	96,00	3,720	C





Tekapur HQ Fast - PUR lepidlo

- Jednosložkové polyuretanové lepidlo s velmi rychlým vytvrzením a nízkou expanzí, určené k upevnění a lepení různých stavebních materiálů, jako jsou dřevěné schody, parapety, izolační materiály (EPS, EXP, OSB, sádkartonové desky), věšáky atd.
- Vhodné pro vertikální a horizontální aplikace
- Vytvrzuje pomocí vlhkosti vzduchu
- Přesné nanášení lepidla a rychlé vytvrzení umožňuje rychlejší provedení dokončovacích prací a ekonomickou spotřebu
- Pokud jsou lepeny těžké materiály, jako jsou sádkartonové desky na svislé povrchy, je nutné dodatečné kotvení
- Mírnou korekci lepených materiálů je možné provést do 1 minuty po připevnění na zeď
- Už po 15 minutách získá polyuretanové lepidlo správnou mechanickou pevnost a je možné pokračovat v další práci
- Jedna dávka 750 ml je dostatečná pro 50-70 běžných metrů (průměr nanášené housenky lepidla je 2-3 cm)

Výhody Tekapur HQ Fast pěny

- Vysoká počáteční přilnavost – 60 sekund
- Možná korekce lepeného spoje do 1 minuty
- Vysoká konečná pevnost – už po 15 minutách!
- Nízká expanze, což zajišťuje stabilitu lepených prvků
- Snadná aplikace pomocí aplikační pistole
- Rychlá a ekonomická práce

Určeno pro:

- Montážníky sádkartonových desek a OSB desek
- Montážníky dekorativních prvků (XPS, dřevo, sádra)
- Pro konstrukce vnitřních stěn
- Elektrikáře - pro upevnění zapuštěných krabic



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
750 ml	12	12	✓	ks	124,00	4,800	C N





Gardenfix - univerzální lepidlo

- Univerzální elastické lepidlo s vysokou počáteční pevností lepení a vynikající přilnavostí k většině materiálů (beton, cihla, dřevo, hliník, železo, nerezová ocel, měď, mosaz a různé typy plastů.)
- Nahrazuje mechanické připevnění a je ideální pro lepení těžších předmětů – věšáky, dekorace, police, poštovní schránky, lampy, čísla domů, květináče, ptáčích budky apod.
- Nestéká ve svislých spárách
- Dobře přilne k vlhkým povrchům
- Vynikající mechanické vlastnosti, vysoká pevnost lepení
- Ekologické – neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty ani silikon
- Chemicky neutrální a bez zápachu, nezpůsobuje korozi
- Přetíratelné, barvy a laky na bázi epoxidu, polyuretanu a vody
- Odolné vůči atmosférickým vlivům, UV záření a stárnutí
- **Tvrdość:** 55 ± 5 ShA
- **Aplikační teplota:** od +5°C do +30°C
- **Teplotní odolnost:** od -40°C do +90°C
- **Barva:** bílá
- **Objem:** 290ml



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
290 ml	12	12		ks	112,00	4,340	C	N

Floorfix - těsnící tmel

- Jednosložkový těsnící tmel (lepidlo) na bázi MS polymeru
- Díky dobré přilnavosti a vysoké elasticitě je zvláště vhodný pro těsnění a lepení spojů gumových podlahových desek/podkladů (např. tartanu) – pro dětská a sportovní hřiště, atletické dráhy, tenisové kurty, lepení spojů gumových dlaždic pro terasy či dvorky
- Dobře přilne k většině stavebních materiálů, i na vlhké povrchy
- Vynikající zpracovatelnost, nízká viskozita
- Nestéká ve svislých spárách, je paropropustný
- Vynikající mechanické vlastnosti, vysoká elasticita a flexibilita
- Ekologický – neobsahuje rozpouštědla, izokyanáty ani silikon
- Chemicky neutrální a bez zápachu, nezpůsobuje korozi
- Odolný vůči atmosférickým vlivům, UV záření a stárnutí
- Po vytvrzení není povrch lepidivý
- **Tvrdość:** 25 - 30 ShA
- **Aplikační teplota:** od +5°C do +30°C
- **Teplotní odolnost:** od -40°C do +80°C
- **Barva:** terakota
- **Objem:** 290ml



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
290 ml	12	12		ks	114,00	4,420	C	N

Grassfix – pro lepení umělé trávy

- Neutrální jednosložkové elastické lepidlo na bázi hybridních polymerů vhodné pro lepení umělé trávy k různým podkladům (beton, cementová deska, ocel, mosaz, zinek, měď, lakovaná ocel, PVC, polykarbonát, dřevo, sklo, polyester, keramika, hliník, ABS i bez použití přednářteřů)
- Ekologické - bez rozpouštědel a izokyanátů
- Vynikající zpracovatelnost, přetíratelné
- Přilne k starým a vlhkým podkladům
- Propouští vodní páru
- Odolnost proti dešti dvě hodiny po nanesení (při 23°C a 50% vlhkosti)
- Dobrá odolnost vůči UV záření a různým povětrnostním vlivům
- **Aplikační teplota:** od +5°C do +40°C
- **Teplotní odolnost:** od -40°C do +90°C
- **Tvrdość:** 25 - 30 ShA
- **Barva:** zelená
- **Objem:** 290ml a 5kg



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
290 ml	12	12		ks	120,00	4,650	C	N
5 kg	1	12		ks	1 300,00	50,500	C	N

Polefix 2K/A+B – pěna pro fixaci sloupků

- Dvousložková polyuretanová pěna, která je určena pro rychlou a snadnou vestavbu a fixování různých dřevěných, kovových, skleněných a plastových sloupků
- Pěna je samonivelační, postupným vytvrzením a roztážením vyplní celou mezeru kolem sloupku, který je zafixován v díře
- Používá se jako náhrada malty
- Výhody pěny Polefix ve srovnání s cementovou maltou:**
 - Snadné použití
 - Rychlé provedení prací
 - Velmi dobře přilne ke všem suchým a mírně vlhkým povrchům
 - Rychlé ztvrdne, je odolná vůči vlhkosti a nízkým teplotám
 - Je vodotěsná, absorpce vody max. 0,5 %
 - Odolná vůči benzínu, oleji, mořské vodě, zředěným kyselinám a zásadám
- **Aplikační teplota:** od +5°C do +35°C
- **Teplotní odolnost:** od -40°C do +130°C
- **Doba vytvrzování:** 10 – 15 minut
- **Objem:** složka A – 270g, složka B – 330g



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
0,27 kg + 0,33 kg	5	9	✓	ks	248,00	9,600	C	N



Landscaping foam - pěna pro terénní úpravy

- Jednosložková PUR pěna šedé barvy pro různé zednické práce, lepení a vyplňování kolem domu, v zahradách a parcích
- Používá se pro modelování krajiny, pro stavbu kamenných zdí, pro výrobu různých dekorativních prvků zahrady, jako jsou zidky, chodníčky, skalky, rybníky a fontány
- Vytvrzuje pomocí vlhkosti vzduchu a používá se jako náhrada malty
- Dobře přilne ke kamení, cihle, betonu, dřevu a dalším stavebním a přírodním materiálům
- Má certifikaci EMICODE® EC-1 PLUS (velmi nízké emise)
- Je bezpečná pro rostliny a okrasné ryby
- **Aplikační teplota:** od +5°C do +35°C
- **Teplotní odolnost:** od -40°C do +90°C
- **Barva:** šedá
- **Objem:** spray 500ml, pistolová 750ml

obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
500 ml	12	15	✓	ks	87,50	3,390	C N
750 ml	12	15	✓	ks	117,00	4,530	C N



Stone Protect - impregnace pro ochranu kamene

- Bezbarvá tekutina na bázi silan-siloxanu v organickém rozpouštědle
- Používá se jako konečný ochranný nátěr pro savé minerální/anorganické povrchy proti absorpci vody a vlhkosti
- Proniká hluboko do pórů minerálního povrchu, kde se chemicky váže k podkladu
- Po odpaření rozpouštědla vytvoří neviditelnou impregnaci, která je vodotěsná a odolná vůči oleji
- Na ošetřeném povrchu se pomaleji vyvíjejí řasy a plísně a povrch zůstává déle čistý
- **Stone Protect** na natřených površích nevytváří film ani nemění vzhled chráněných povrchů
- Vodotěsný účinek se vyvíjí cca 24 hodin, po tuto dobu chraňte povrch před deštěm

Vhodný k ochraně těchto savých anorganických materiálů:

- Dlažební kostky z přírodního a umělého kamene
- Neglazované keramické dlaždice
- Okenní parapety, stolní a kuchyňské desky
- Fasády z přírodního a umělého kamene
- **Barva:** nažloutlá
- **Objem:** 0,4 kg

obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,4 kg	8	24	✓	ks	125,00	4,840	C N



Clinker Protect - impregnace pro ochranu obkladů Klinker

- Bezbarvá tekutina na bázi silan-siloxanu a lněného oleje v organickém rozpouštědle
- Používá se jako konečný ochranný nátěr pro savé minerální/anorganické povrchy proti absorpci vody a vlhkosti
- Osvěžuje přirozenou barvu chráněných povrchů, které mají tmavší tón a dodává lehce hedvábný lesk
- Proniká hluboko do pórů minerálního povrchu, kde se chemicky váže k podkladu
- Po odpaření rozpouštědla vytvoří neviditelnou vodotěsnou impregnaci
- Na ošetřeném povrchu se pomaleji vyvíjejí řasy a plísně a povrch zůstává déle čistý
- **Clinker Protect** na natřených površích nevytváří film ani nemění vzhled chráněných povrchů
- Vodotěsný účinek se vyvíjí cca 24 hodin, po tuto dobu chraňte povrch před deštěm

Vhodný k ochraně těchto savých anorganických materiálů:

- Cihlové dlažební kostky – zahradní dlažba, zámková dlažba
- Cihlové obkladové pásy KLINKER
- **Barva:** zlatožlutá až hnědá
- **Objem:** 0,8 kg

obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,8 kg	8	24	✓	ks	196,00	7,600	C N





Laguna Chlor šok 50% ZDARMA

- Slouží jako dezinfekční přípravek pro celosezónní údržbu všech typů bazénů především pro jednorázovou, tedy „šokovou“ úpravu bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění
- Likviduje řasy a bakterie
- **Balení:** 1,5kg

Uvedená akce výrobce platí do vyprodání zásob.

obsah	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
1,5kg	1	24	✓	ks	279,00	10,800	C N



Laguna pH minus 50% ZDARMA

- Přípravek je určen ke snížení hodnoty pH bazénové vody
- **Balení:** 2,25kg

Uvedená akce výrobce platí do vyprodání zásob.

obsah	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
2,25kg	6	18	✓	ks	136,00	5,250	C N



Laguna pH plus 50% ZDARMA

- Přípravek je určen ke zvýšení hodnoty pH bazénové vody
- **Balení:** 1,35kg

Uvedená akce výrobce platí do vyprodání zásob.

obsah	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
1,35kg	6	18	✓	ks	97,00	3,760	C N



Laguna Quatro multifunkční tablety - 2 tablety ZDARMA

- Zajišťuje dezinfekci bazénové vody pomocí pomalu se uvolňujícího chloru, prevenci proti tvorbě řas
- Napomáhá odstranění mikroskopických nečistot pomocí flokulace a stabilizuje chlor
- **Balení:** 1,4kg

Uvedená akce výrobce platí do vyprodání zásob.

obsah	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
1,4kg	6	24	✓	ks	299,00	11,600	C N



Laguna 6v1 tablety

- Je moderní víceúčelový přípravek pro celosezónní průběžnou údržbu vody ve všech typech bazénů
- Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyloučení nečistot, stabilizuje aktivní chlor, tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace)
- **Balení:** 1,6kg



obsah	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
1,6kg	6	24	✓	ks	459,00	x	C N



Laguna Clear

- Přípravek je určen pro vyčištění bazénu před napuštěním bazénovou vodou
- Na stěnách a dně bazénu se usazují různé nečistoty (kožní tuk, vyloučená tvrdost vody, prach apod.), které tvoří vhodnou půdu pro růst bakterií a řas
- Proto je nutné alespoň jedenkrát ročně, nejlépe před jarním napuštěním nebo zimním odpouštěním, provést důkladné vyčištění bazénu za pomoci přípravku
- **Objem:** 1l

objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
1l	8	24	✓	ks	217,00	8,400	C N



Laguna Clear spray

- Přípravek je určen pro vyčištění bazénu před napuštěním bazénovou vodou
- Na stěnách a dně bazénu se usazují různé nečistoty (kožní tuk, vyloučená tvrdost vody, prach apod.), které tvoří vhodnou půdu pro růst bakterií a řas
- Proto je nutné alespoň jedenkrát ročně, nejlépe před jarním napuštěním nebo zimním odpouštěním, provést důkladné vyčištění bazénu za pomoci přípravku
- **Objem:** 0,5l

**Používejte biocidní výrobky bezpečně!
Přečtěte si vždy návod uvedený na obalu!**

objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,5l	10	18	✓	ks	124,00	4,810	C N



Fungi SPRAY chlorový 50% ZDARMA

- Kapalným přípravkem určeným k likvidaci plísní v domácnostech, zejména v koupelnách na vany a umyvadla, obklady, spáry mezi obklady, dlažbu a ve zdravotnických a potravinářských zařízeních
- NOVĚ je testován na použití k dezinfekci povrchů
- **Objem:** 750ml



objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,75l	6	24	✓	ks	53,00	2,050	C N



Fungi SPRAY bezchlorový 50% ZDARMA

- Kapalným přípravkem určeným k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích
- NOVĚ je testován na použití k dezinfekci povrchů
- **Objem:** 750ml



objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,75l	6	36	✓	ks	72,00	2,790	C N



Fungi SPRAY bezchlorový s vůní citrus - 50% ZDARMA

- Kapalným přípravkem určeným k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích
- S vůní citrus
- NOVĚ je testován na použití k dezinfekci povrchů
- **Objem:** 750ml



objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,75l	6	36	✓	ks	73,00	2,830	C N



Fungi SPRAY bezchlorový s vůní avokádo - 50% ZDARMA

- Kapalným přípravkem určeným k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích
- S vůní avokádo
- NOVĚ je testován na použití k dezinfekci povrchů
- **Objem:** 750ml



objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,75l	6	36	✓	ks	73,00	2,830	C N



Fungi TOL dezinfekce povrchů - 50% ZDARMA

- Kapalným přípravkem určeným pro rychlou dezinfekci malých ploch a povrchů otřením nebo postříkáním
- Spektrum účinnosti přípravku je dále baktericidní, virucidní a fungicidní
- **Objem:** 4500ml



objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
4,5l	1	24	✓	ks	378,00	x	C N



Fungi TOL dezinfekce povrchů - 50% ZDARMA

- Kapalným přípravkem určeným pro rychlou dezinfekci malých ploch a povrchů otřením nebo postříkáním
- Spektrum účinnosti přípravku je dále baktericidní, virucidní a fungicidní
- **Objem:** 750ml



objem	bal. ks	skl. měs	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
0,75l	6	24	✓	ks	97,00	x	C N

NEXO lepidlo D4 1K

- Jednosložkové disperzní lepidlo s vynikající odolností vůči vodě, které splňuje požadavky normy DIN - EN 204 pro lepidla kategorie D4
- Určeno pro plošné a konstrukční lepení, lepení spárovky a bloků, lepení okenních hranolů atd.
- Vhodné pro lepení tvrdého a měkkého dřeva ve vyhříváném, studeném nebo vysokofrekvenčním lisu
- Neobsahuje žádné plnivo ani formaldehyd
- Obsahuje konzervační látky zabráňující zamoření mikroorganismy
- Zabezpečuje pevnou lepenou páru
- Konečná pevnost po 24 hodinách
- Odolnost D4 po 7 dnech od aplikace lepidla
- **Forma:** Tekutá disperze
- **Barva:** bílá
- **Obsah sušiny:** 50% ± 1%
- **Viskozita:** 7000 ± 1000 mPas
- **Hustota:** 1,08 g/cm³ ± 0,01 g/cm³
- **Otevřená doba:** 6 až 10 minut při 20 °C
- **pH:** 3 ± 0,5
- **Pracovní teplota:** 15 - 25 °C
- **Aplikace:** tryskou, válcem, kolečkem, špachtlí nebo štetcem



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
0,8 kg	12	6		ks	129,00	5,000	C	N
10 kg	1	6		ks	890,00	34,500	C	N
30 kg	1	6		ks	2 360,00	91,500	C	N

NEXO lepidlo UNIPUR Duo

- Dvousložkové polyuretanové lepidlo určené pro konstrukční lepení hliníkových a kovových rohů při výrobě oken a dveří
- Lepidlo se používá i na lepení různých druhů izolačních materiálů, na sádkartonové panely a GFK panely s plechem, PVC, polyesterový laminát, dřevo, beton a na jiné materiály
- Složky A a B jsou plněny do tandemových kartuší a jsou smíchány statickým míxérem
- Aplikace ruční nebo pneumatickou pistolí
- Smíšené lepidlo má formu tixotropní pasty
- Po aplikaci neprotéká z lepené plochy
- **Forma:** tixotropní pasta
- **Barva:** složka A – sv. béžová, složka B – tm. béžová
- **Hustota:** složka A: 1,45 ± 0,05 g/cm³
složka B: 1,70 ± 0,05 g/cm³
- **Spotřeba lepidla:** 200-300 g/m²
- **Aplikační čas:** 15 – 25 minut
- **Otevřený čas:** 30 – 45 minut
- **Lisovací čas:** 4 – 6 hodin



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
900 g	10	12	✓	ks	315,00	12,200	C	N

NEXO 5044 Powder - práškové lepidlo

- Močovino-formaldehydová pryskyřice s nízkým obsahem formaldehydu, vyznačující se vysokou výtěžností a dobrou rozpustností
- Používá se v dřevařském průmyslu - ve studených, teplých a vysokofrekvenčních lisech při výrobě překližky, DTD, nábytku, jádrových panelů atd.
- Splňuje hodnoty emisní třídy E1
- Produkt musí být ředěn s vodou v poměru 2:1
- Lisovací tlak: 0,5 - 1,6 MPa (5-16 kp/cm²), v závislosti od typu lepených materiálů
- **Forma:** prášek
- **Barva:** bílá
- **Hustota:** 1,26 g/cm³ při 25 °C (roztok 2:1)
- **Viskozita:** 3000 - 4500 mPas při 25 °C (roztok 2:1)
- **Poměr míchání:** 2:1 (lepidlo:voda)
- **Životnost směsi:** 24 hodin při 25 °C
- **pH:** 8 - 8,7 při 25 °C (roztok 2:1)
- **Aplikace:** válcem, kolečkem • **Nános:** 100 - 170 g/m²



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
25 kg	1	12	✓	ks	1 600,00	62,000	C	N

NEXO cleaner 9000 - čistič pro tavná PUR lepidla

- Čistící prostředek na PUR tavná lepidla ve formě prášku
- Je určen k čištění aplikačních válců a přenosových válců při použití tavných lepidel na bázi PUR
- Výhody produktu jsou: lehké tavení a malé zbytky na válci
- Aplikujte čistič 9000 po částech na systém váleček / přenosový válec a nechte ho smíchat se zbytkem horké taveniny (cca 15 min.)
- Po smíchání lepidla a čisticího prostředku otevřete nádobu s válcem a nechte směs vytéct
- **Forma:** prášek
- **Barva:** bílo - žlutá
- **Hustota:** cca 1,22 g/cm³
- **Viskozita:** 40 mPas při 50 °C
- **Bod tání:** 49 °C
- **Balení:** 5kg



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
5 kg	1	12		ks	2 155,00	83,500	C	N

NEXO cleaner 0309 - čistič pro tavná PUR lepidla

- Čistící prostředek ve formě granulátu na tavná lepidla (PUR, PSA, EVA)
- Musí být aplikován před procesem zesíťování lepidla
- Roztavený čistící granulát proplachujte zařízením, dokud nebude zcela odstraněno tavné PUR lepidlo
- Proces čištění je dokončen, když z aplikačního systému vytéká pouze modrá horká tavenina – čistič
- Před opětovným použitím lepidla odstraňte čistící prostředek ze systému, protože směs čističe a horké taveniny lepidla může způsobit špatné spojení lepených materiálů
- **Forma:** granulát
- **Barva:** modrá
- **Viskozita:** cca 5000 mPas při 150 °C
- **Bod tání:** cca 76 °C
- **Balení:** 15kg pytel



obsah	bal ks	skl. měs	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
15 kg	1	12		ks	3 430,00	133,000	C	N



EMFIMASTIC PU 40 - polyuretanový tmel

- Objem: 300ml (bílá, šedá, černá a hnědá)
600ml (bílá a šedá)



KLEIBERIT 303.0 + tužidlo 303.5

- Pro vodovzdorné lepení podle požadavku D3 (D4)
- Obsah: 0,5kg, 4,5kg a 10kg



L40

- Univerzální kontaktní stříkácí lepidlo
- Objem: 500ml a 22l



SP925 Tekutá membrána

- Barva: šedá a antracit
- Objem: 310ml a 600ml (salám)



EMFIMASTIC PU 50 - polyuretanový tmel

- Barva: bílá, šedá a černá
- Objem: 300ml a 600ml



KLEIBERIT 507.0 - PUR LEPIDLO

- 1-komp. vlhkostí vytvrzující reaktivní PU lepidlo v kvalitě D4
- Obsah: 0,5kg, 1 a 6kg



L12

- Výkonné lepidlo s velmi silnou přílnavostí
- Objem: 500ml a 22l



FA940 Lepidlo na zrcadla

- Barva: transparent
- Objem: 310ml



EMFIMASTIC High Power Lepení bez jakékoliv mechanické fixace!

- Barva: bílá
- Objem: 290ml



SUPRACON 568.0

- Extrémně rychlé 1K lepidlo na bázi polyuretanu
- Objem: 310ml



LP61

- Lepidlo Premium - síťový nástřik
- Doživotní záruka
- Objem: 500ml a 22l



PU108 PUR lepidlo na dřevo D4

- Barva: béžová
- Objem: 750ml



EMFICOL VÉRINE - polyuretanový tmel

- Barva: mix všech barev, různé odstíny šedé
- Objem: 600ml



KLEIBERIT 536.0 STAIRMASTER

- 2-komp. PUR expanzní lepidlo
- Pro montáž schodnic
- Objem: 210ml



F40

- Rychleschnoucí lepidlo pro náročné čalounické aplikace - bez Dichlórmetanu
- Objem: 500ml a 22l



SP030 Lepicí tmel Crystal

- Barva: čirá
- Objem: 310ml



ISOLEMFI 53104 K (3104/11) ISOLEMFI 53104 M (3104/13) ISOLEMFI 53104 N (3104/14)

- Barva: béžová
- Objem: 8kg a 40kg

- + Konzervační roztok MESSAMOL
- Objem: 5kg a 220kg



KLEIBERIT 300.0 + tužidlo 303.5

- Průmyslové lepidlo pro vodovzdorné spoje podle DIN EN 204, kvalita D3 (D4)
- Obsah: 4,5kg



H50

- Lepidlo na polystyrén pro izolační a pěnové materiály - odolné vysokým teplotám
- Objem: 500ml a 22l



AA250 aplikační pistole na pěnu

- Nejpoužívanější aplikátor na polyuretanové pěny
- Barva: stříbrná - zelená



ISOLEMFI 50105 C

- Expanzní PUR lepidlo
- Barva: přírodní
- Objem: 6 a 220kg



HEISSPRESSENLEIM 871.0

- Práškové lepidlo na bázi močovinnové pryskyřice
- Pro plošné lepení
- Obsah: 25kg



Gekko G53

- Kontaktní podlahové lepidlo na pryžové materiály a marmoleum
- Objem: 500ml a 22l



AA956 Aplikační pistole 600 Pro Combi 12:1 na salámy

- Barva: zelená - černé rukojeti



<p>MASTERSIL® Den Braven</p>	<p>Lučební závody Kolin DOW</p>	<p>POLYKAR BKP MATADORFIX BOHEMIA</p>	<p>stachema</p>
<p>UNIVERZÁLNÍ SILIKON</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% acetaťový silikon • Objem: 315ml 	<p>AKROTMEL S1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akrylátový disperzní tmel • Objem: 310ml a 3,5kg 	<p>Polykar Dřevo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Speciální tmel s vysokým obsahem dřevní moučky pro tmelení všech druhů dřeva, vč. lepení • Obsah: 0,15kg, 0,5kg, 1,5kg, 4kg 	<p>Lignifix E-Profi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koncentrovaný kapalný přípravek s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu • Obsah: 0,5kg, 1, 5 a 10kg 
<p>KONSTRUKČNÍ PU LEPIDLO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polyuretanové lepidlo • Objem: 315ml 	<p>LUKOPREN S 8280</p> <ul style="list-style-type: none"> • Středněmodulový, neutrální silikonový tmel • Objem: 25, 310, 600ml 	<p>Polykar Master</p> <ul style="list-style-type: none"> • Středně hustý hrubší tmel • Pro běžný podklad včetně litiny, hliníku a sklolaminátu • Obsah: 0,5kg, 2, 3 a 5kg 	<p>Lignifix POLYURETANOVÝ LAK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednosložkový polyuretanový disperzní podlahový lak na dřevo • Objem: 0,75l a 2,5l 
<p>JUMBO FIX vysoce pevnostní lepidlo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednosložkové ekologické lepidlo bez silikonu, izokyanátů a rozpouštědel • Objem: 50 a 290ml 	<p>LUKOPREN T 1990</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plastický tmel s vysokou tepelnou stabilitou a trvalou tvarovatelností • Balení: 200g, 1 a 5kg 	<p>Polykar Lamino Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laminovací souprava pro větší opravy děr a prasklin plechových a laminátových materiálů • Obsah: 1kg + tkanina 	<p>NaturOut říční oblázky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Barvy: žlutá, šedá a hnědá • Balení: 20kg 
<p>CHEMICKÁ KOTVA - POLYESTER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dvousložková polyesterová chemická malta bez styrenu - pro rychlé kotvení • Objem: 300 a 410ml 	<p>LUKOPREN N 1522</p> <ul style="list-style-type: none"> • Univerzální dvousložkový kaučuk • Balení: 1kg + katalyzátor 	<p>Topekor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrana ústředního topení • Objem: 0,5l a 10l 	<p>SILCOLOR RS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Silikonová omítka rustikální • Možnost míchání barevných odstínů • Balení: 25kg 
<p>MAMUT GLUE - HIGH TACK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lepidlo na bázi MS polymerů • Okamžitá přidržitelnost až 500 kg/m² • Objem: 25, 290 a 600ml 	<p>DOWSIL 799</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednosložkový neutrální silikonový tmel (oxim) pro zasklívání • Objem: 310 a 600ml 	<p>ALKAPRÉN 25 PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mnohúčelové kontaktní kaučukové lepidlo na lepení předmětů s nesavými povrchy • Objem: 50ml, 0,5l, 1 a 5l 	<p>EXIN EKO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malířská barva se zvýšenou bělostí a kryvostí • Možnost míchání barevných odstínů • Balení: 4, 7,5kg a 15 kg 
<p>MAMUT GLUE - CRYSTAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lepidlo na bázi MS polymerů vhodné všude tam, kde je vyžadováno transparentního spoje • Objem: 25 a 290ml 	<p>DOW CORNING 732</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acetaťový silikonový tmel / lepidlo na kov • Objem: 310ml 	<p>ALKAPRÉN 50 PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mnohúčelové kontaktní kaučukové lepidlo na lepení předmětů se savými povrchy • Objem: 50ml, 0,5l, 1, 5, 10 a 20l 	<p>Fungi SPRAY bezchlorový 50% ZDARMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapalný přípravek určený k likvidaci plísní • Objem: 750ml 

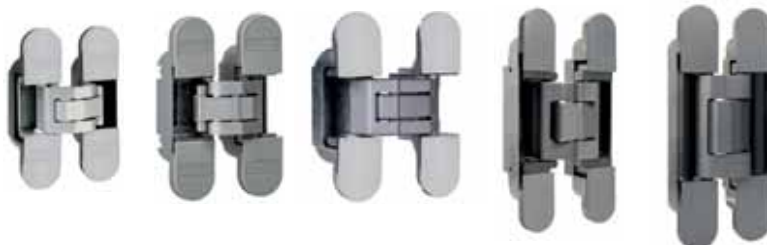
Francie, od r.1977

CEMOM
moatti

skryté 3D závěsy ESTETIC pro dřevěné bezfalcové dveře

Představujeme novou ucelenou řadu pravolevých skrytých závěsů ESTETIC pro širokou škálu dřevěných bezfalcových dveří

ESTETIC 978 **NOVINKA** ESTETIC 978 3D ME **NOVINKA** ESTETIC A60 **NOVINKA** ESTETIC 130 +8 **NOVINKA** ESTETIC 150 **NOVINKA**



ESTETIC 200 **NOVINKA**



ESTETIC 40/A
katalog 2018 str.199



ESTETIC 80/A
katalog 2018 str.198



ESTETIC 100
katalog 2018 str.197



Univerzální šablona na všechny typy skrytých pantů UMF2-00-00

1 univerzální rám + různé typy podložek použitelné pro všechny typy závěsů ESTETIC :

- Estetic 100
- Estetic 80/A
- Estetic 40/A
- Estetic A60/TOP60
- Estetic 978
- Estetic 978 3D ME
- Estetic 130+8
- Estetic 150
- Estetic 200

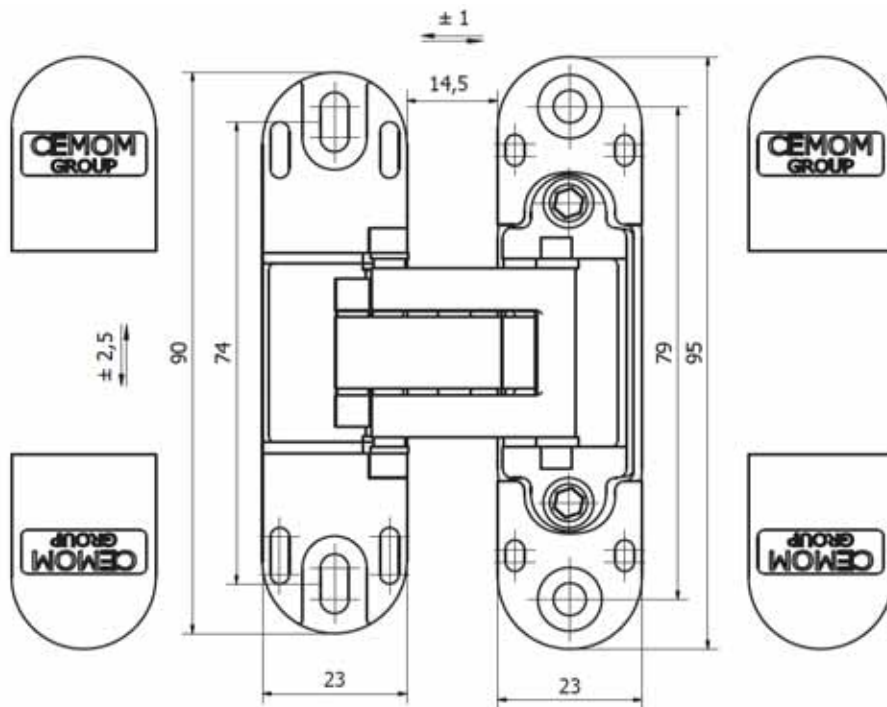


název	pro závěsy	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
Univerzální šablona pro závěsy ESTETIC	ESTETIC 40/A60/80/100/978/978 3D ME/130+8/150/200	ks	8 650,00	332,000	N

Pravolevý skrytý závěs s krytkami pro lehké interiérové dveře o tloušťce křídla 40-60mm

regulace ve
3. směrech

NOSNOST
40 kg
na 2 závěsy



- pravolevý skrytý závěs s PVC krytkami pro lehké interiérové dveře o tloušťce křídla 40-60mm
- nastavitelný ve 3 směrech (2 mechanické nastavení a 1 ruční), úhel otevření 180°
- nosnost 40 kg na 2 závěsy při šířce dveří 900 mm
- povrchová úprava: nikl satin, chrom satin, bílá, černá
- plastové krytky jsou součástí balení

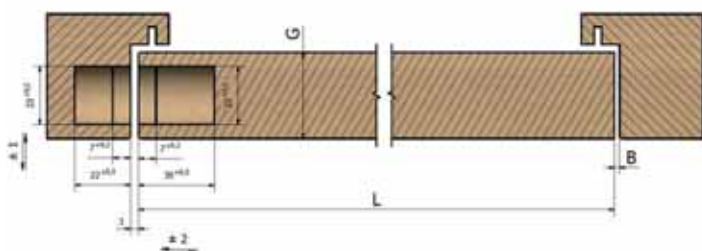
Klasifikace dle EN 1935: 2.7.2.0.1.0.0.7

Nosnost a počet závěsů je třeba zvolit dle tabulky:

počet závěsů	šířka dveřního křídla (mm)			
	700	800	900	1000
2	46 kg	42 kg	40 kg	36 kg
3	51 kg	48 kg	45 kg	40 kg
4	57 kg	53 kg	50 kg	45 kg

název	povrchová úprava	balení/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	B	N
ESTETIC 978	nikl satin 8054	25	ks	265,00	10,300	B	N
ESTETIC 978	chrom satin 8060, bílá 9016, černá 9005	25	ks	250,00	9,700	B	N

Umístění závěsu ve vztahu k požadovaným rozměrům dveří a rámu:

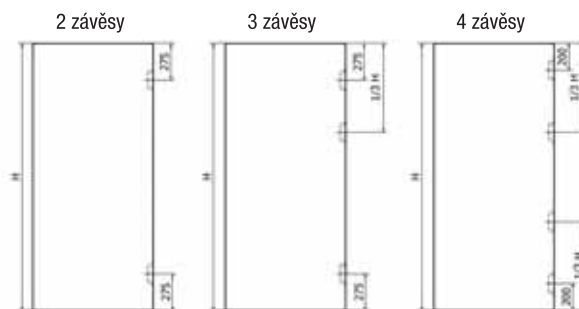


Tloušťka dveří "G"	Šířka dveří "L" (mm)			
	700	800	900	1000
	Minimální mezera „B“			
40 mm	3 mm	2 mm	2 mm	2 mm
50 mm	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
60 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm

Povrchové úpravy:



Rozmístění závěsů na dveřích:

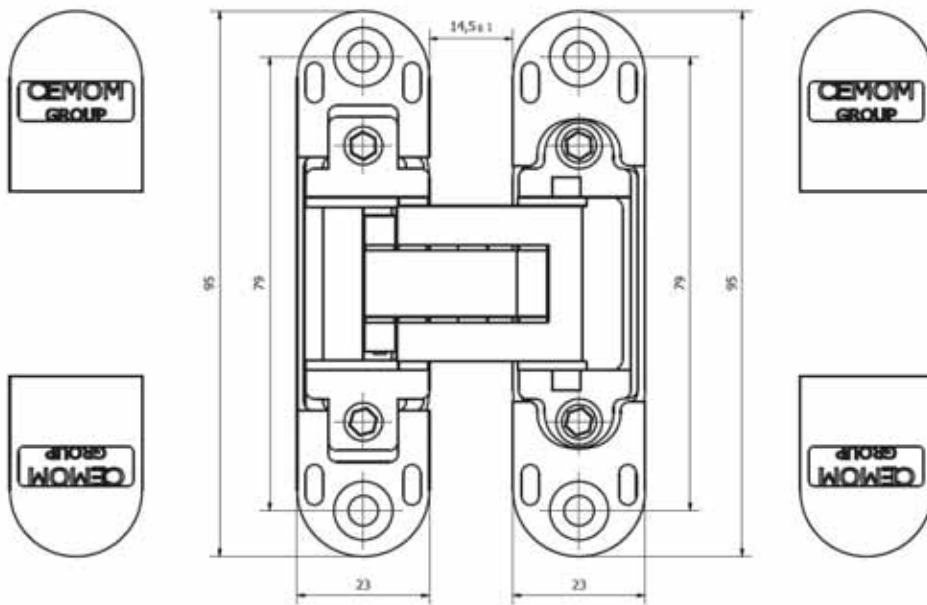


H = 2000 mm (minimální výška dveří)

Pravolevý skrytý závěs s krytkami pro interiérové dveře o tloušťce křídla 40-60mm

regulace ve
3. směrech

NOSNOST
60 kg
na 2 závěsy



- pravolevý skrytý závěs s PVC krytkami pro interiérové dveře o tloušťce křídla 40-60mm
- nastavitelný ve 3 směrech, úhel otevření 180°
- nosnost 60 kg na 2 závěsy při šířce dveří 900 mm
- povrchová úprava: nikl satín, chrom satín, bílá, černá
- možná alternativa ke staré řadě závěsů D-SIGN+ W 978-00-00 R/L
- plastové krytky jsou součástí balení

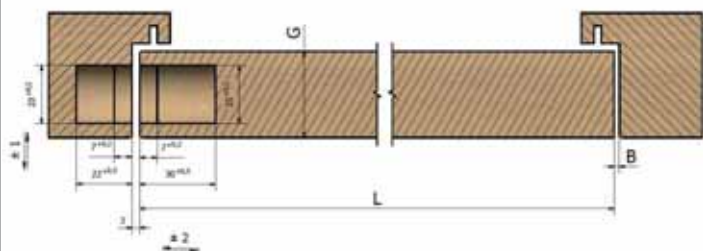
Klasifikace dle EN 1935: 2.7.3.0.1.0.0.10

Nosnost a počet závěsů je třeba zvolit dle tabulky:

počet závěsů	šířka dveřního křídla (mm)			
	700	800	900	1000
2	77 kg	68 kg	60 kg	54 kg
3	87 kg	77 kg	68 kg	61 kg
4	92 kg	82 kg	72 kg	65 kg

název	povrchová úprava	balení/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
ESTETIC 978 3D ME	nikl satín 8054	25	ks	325,00	12,600	B N
ESTETIC 978 3D ME	chrom satín 8060, bílá 9016, černá 9005	25	ks	300,00	11,600	B N

Umístění závěsu ve vztahu k požadovaným rozměrům dveří a rámu:

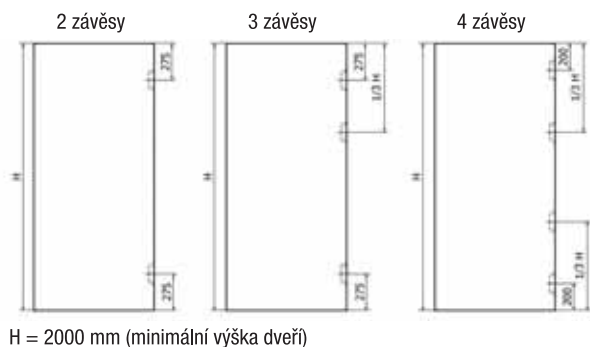


Tloušťka dveří "G"	Šířka dveří "L" (mm)			
	700	800	900	1000
	Minimální mezera „B“			
40 mm	3 mm	2 mm	2 mm	2 mm
50 mm	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
60 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm

Povrchové úpravy:



Rozmístění závěsů na dveřích:



Pravolevé skryté závěsy s krytkami pro interiérové dveře o tloušťce křídla 40-60mm

ESTETIC TOP A60

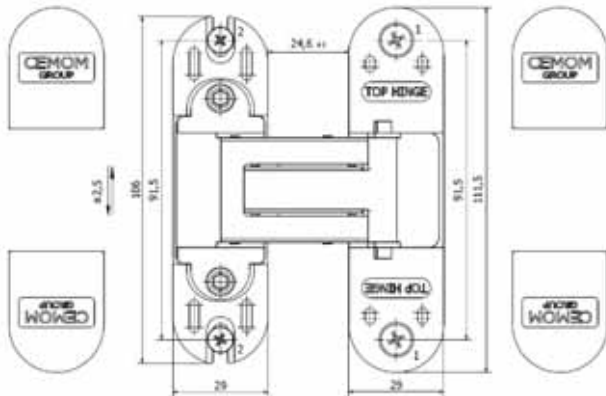
ESTETIC A60



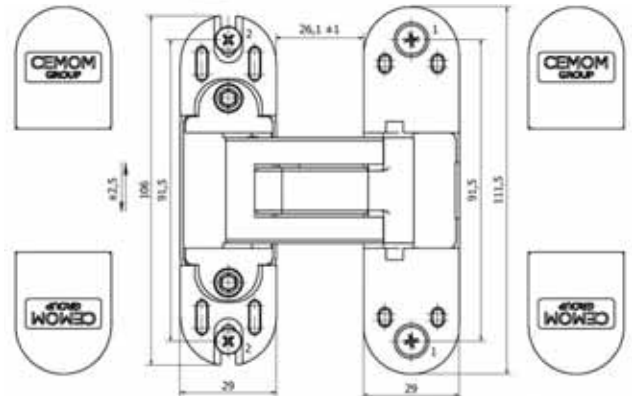
regulace ve
3. směrech

NOSNOST
50 kg
na 2 závěsy

Povrchové úpravy:



1 - screw d.5 in accordance with DIN 7997
2 - screw d.4 in accordance with DIN 7505-B



1 - screw d.5 in accordance with DIN 7997
2 - screw d.4 in accordance with DIN 7505-B

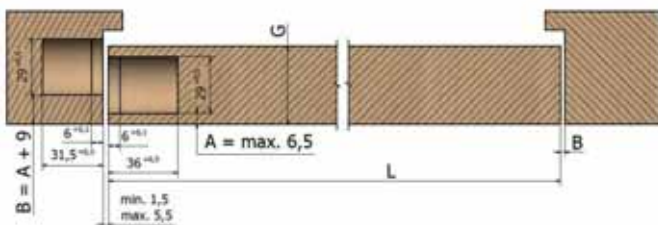
Klasifikace dle EN 1935: 2.7.2.0.1.0.0.7

Nosnost a počet závěsů je třeba zvolit dle tabulky:

počet závěsů	šířka dveřního křídla (mm)			
	700	800	900	1000
2	64 kg	56 kg	50 kg	45 kg
3	72 kg	63 kg	56 kg	50 kg
4	80 kg	70 kg	62 kg	56 kg

- pravolevé skryté závěsy s PVC krytkami pro interiérové dveře o tloušťce křídla 40-60mm
- nastavitelné ve 3 směrech, úhel otevření 180°
- nosnost 50 kg na 2 závěsy při šířce dveří 900 mm
- pro dveře těžší než 35kg výrobce doporučuje pro zachování optimální geometrie použít jako vrchní závěs/závěsy typ A60 TOP
- povrchová úprava: chrom satín
- možná alternativa ke staré řadě závěsů D-SIGN+ W 1078-00-00 R/L
- plastové krytky jsou součástí dodávky

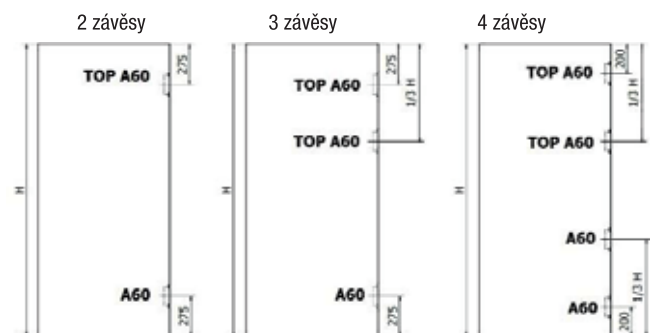
Umístění závěsu ve vztahu k požadovaným rozměrům dveří a rámu:



Tloušťka dveří "G"	Šířka dveří "L" (mm)			
	700	800	900	1000
	Minimální mezera „B“			
40 mm	3 mm	2 mm	2 mm	2 mm
50 mm	3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
60 mm	3 mm	3 mm	3 mm	2 mm

název	povrchová úprava	balení/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	B	N
ESTETIC A60	chrom satín 8060	25	ks	390,00	15,100	B	N
ESTETIC TOP A60	chrom satín 8060	25	ks	390,00	15,100	B	N

Rozmístění závěsů na dveřích:

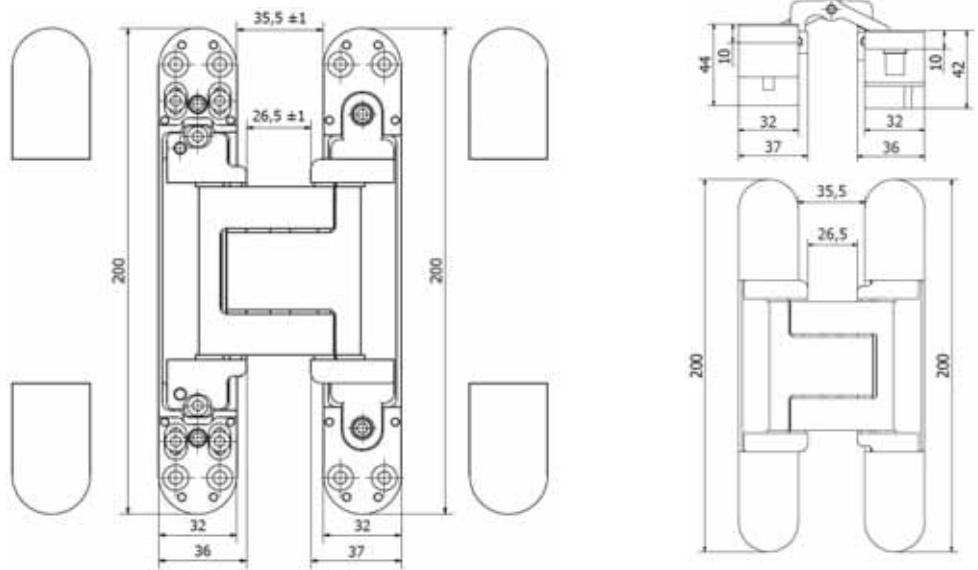


H = 2000 mm (minimální výška dveří)

Pravolevý skrytý závěs s krytkami pro těžké interiérové a vchodové dveře o tloušťce křídla 40 - 80mm

regulace ve
3. směrech

NOSNOST
130 kg
na 2 závěsy



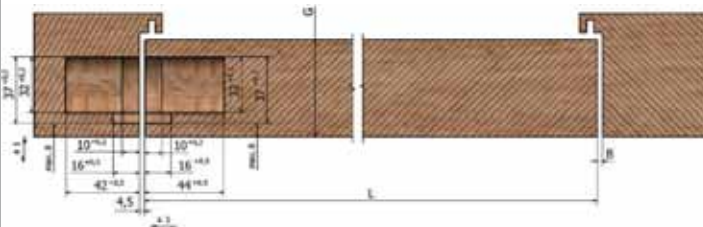
- pravolevý skrytý závěs s magnetickými kovovými krytkami pro těžké interiérové a vchodové dveře o tloušťce křídla 40 - 80mm
- nastavitelný ve 3 směrech, úhel otevření 180°
- nosnost 130 kg na 2 závěsy při šířce dveří 900 mm
- povrchová úprava: nikl satin, chrom satin, bílá, černá
- magnetické kovové krytky jsou součástí balení

Klasifikace dle EN 1935: 4.7.6.0.1.0.0.13

Nosnost a počet závěsů je třeba zvolit dle tabulky:

počet závěsů	šířka dveřního křídla (mm)			
	700	800	900	1000
2	167 kg	146 kg	130 kg	117 kg
3	188 kg	164 kg	146 kg	132 kg
4	200 kg	175 kg	156 kg	140 kg

Umístění závěsu ve vztahu k požadovaným rozměrům dveří a rámu:



Tloušťka dveří "G"	Šířka dveří "L" (mm)			
	700	800	900	1000
	Minimální mezera „B“			
40 mm	4 mm	4 mm	3 mm	3 mm
60 mm	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
80 mm	6 mm	6 mm	5 mm	5 mm

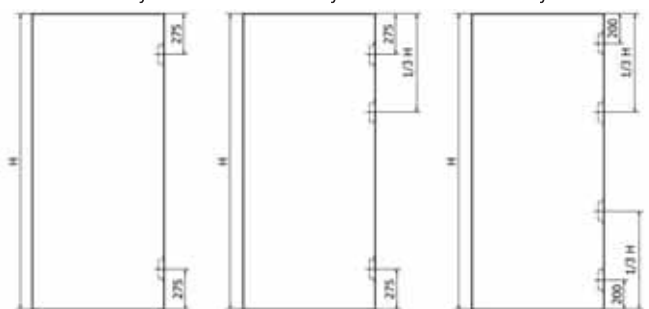
název	povrchová úprava	balení/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	B	N
ESTETIC 130 +8	nikl satin 8054	2	ks	2 200,00	85,500	B	N
ESTETIC 130 +8	chrom satin 8060, bílá 9016, černá 9005	2	ks	2 050,00	79,500	B	N

Povrchové úpravy:



Rozmístění závěsů na dveřích:

2 závěsy 3 závěsy 4 závěsy

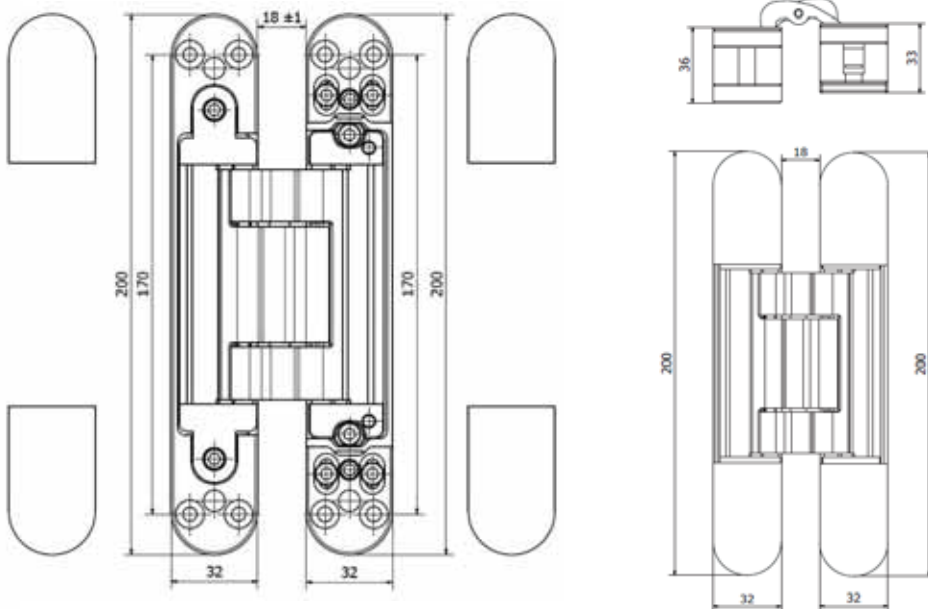


H = 2000 mm (minimální výška dveří)

Pravolevý skrytý závěs s krytkami pro těžké interiérové a vchodové dveře o tloušťce křídla 40 - 80mm

regulace ve
3. směrech

NOSNOST
150 kg
na 2 závěsy



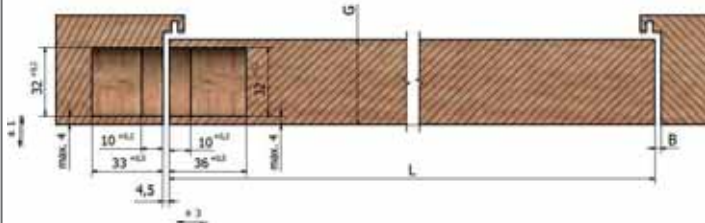
- pravolevý skrytý závěs s magnetickými kovovými krytkami pro těžké interiérové a vchodové dveře o tloušťce křídla 40 - 80mm
- nastavitelný ve 3 směrech, úhel otevření 180°
- nosnost 150 kg na 2 závěsy při šířce dveří 900 mm
- povrchová úprava: nikl satin, chrom satin, bílá, černá
- magnetické kovové krytky jsou součástí balení

Klasifikace dle EN 1935: 4.7.6.0.1.0.0.13

Nosnost a počet závěsů je třeba zvolit dle tabulky:

počet závěsů	šířka dveřního křídla (mm)			
	700	800	900	1000
2	193 kg	169 kg	150 kg	135 kg
3	217 kg	190 kg	169 kg	152 kg
4	232 kg	203 kg	180 kg	162 kg

Umístění závěsu ve vztahu k požadovaným rozměrům dveří a rámu:



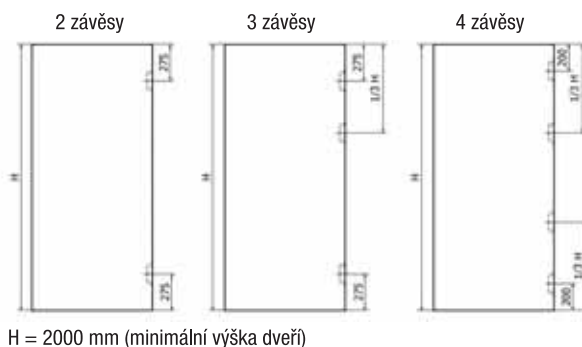
Tloušťka dveří "G"	Šířka dveří "L" (mm)			
	700	800	900	1000
	Minimální mezera „B“			
40 mm	4 mm	4 mm	3 mm	3 mm
60 mm	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
80 mm	6 mm	6 mm	5 mm	5 mm

název	povrchová úprava	balení/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	B	N
ESTETIC 150	nikl satin 8054	2	ks	2 000,00	77,500	B	N
ESTETIC 150	chrom satin 8060, bílá 9016, černá 9005	2	ks	1 850,00	71,500	B	N

Povrchové úpravy:



Rozmístění závěsů na dveřích:

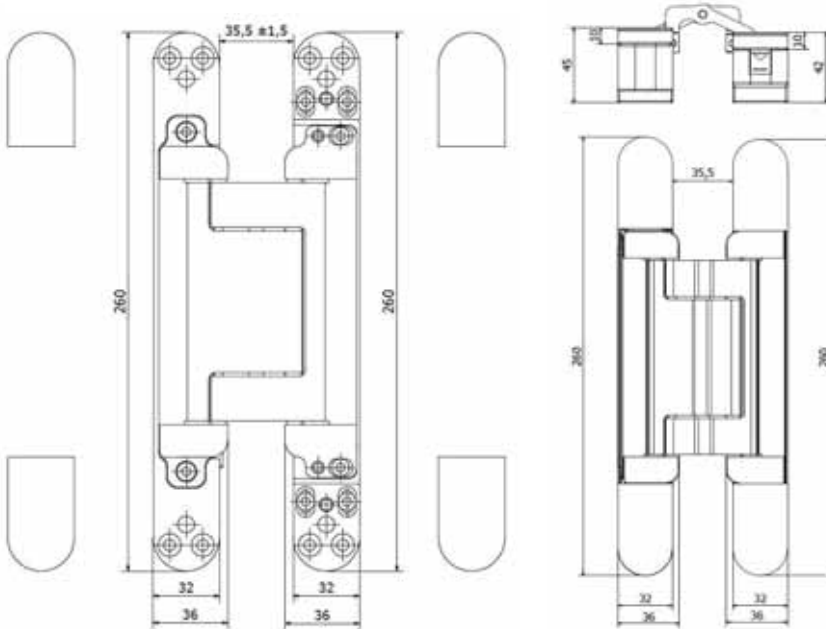


H = 2000 mm (minimální výška dveří)

Pravolevý skrytý závěs s krytkami pro velmi těžké vchodové dveře o tloušťce křídla 50 - 80mm

regulace ve
3. směrech

NOSNOST
200 kg
na 2 závěsy



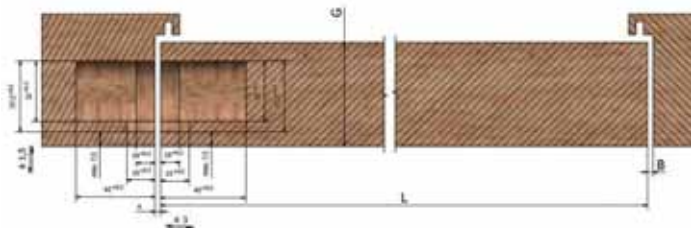
- pravolevý skrytý závěs s magnetickými kovovými krytkami pro těžké vchodové dveře o tloušťce křídla 50 - 80mm
- nastavitelný ve 3 směrech, úhel otevření 180°
- nosnost 200 kg na 2 závěsy při šířce dveří 900 mm
- povrchová úprava: nikl satín, chrom satín, bílá, černá
- magnetické kovové krytky jsou součástí balení

Klasifikace dle EN 1935: 4.7.7.0.1.0.0.14

Nosnost a počet závěsů je třeba zvolit dle tabulky:

počet závěsů	šířka dveřního křídla (mm)			
	700	800	900	1000
2	257 kg	225 kg	200 kg	180 kg
3	289 kg	253 kg	225 kg	203 kg
4	308 kg	270 kg	240 kg	216 kg

Umístění závěsu ve vztahu k požadovaným rozměrům dveří a rámu:



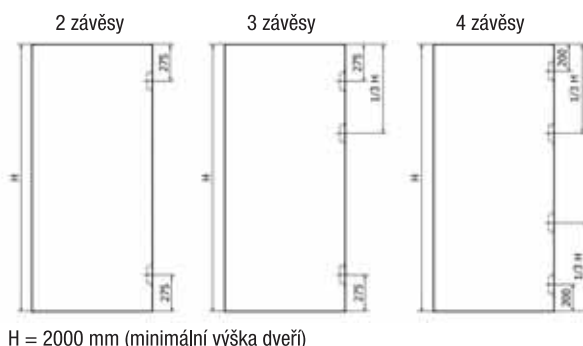
Tloušťka dveří "G"	Šířka dveří "L" (mm)			
	700	800	900	1000
	Minimální mezera „B“			
50 mm	4 mm	4 mm	3 mm	3 mm
60 mm	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm
80 mm	6 mm	6 mm	5 mm	5 mm

název	povrchová úprava	balení/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	B	N
ESTETIC 200	nikl satín 8054	2	ks	2 850,00	110,000	B	N
ESTETIC 200	chrom satín 8060, bílá 9016, černá 9005	2	ks	2 670,00	103,000	B	N

Povrchové úpravy:



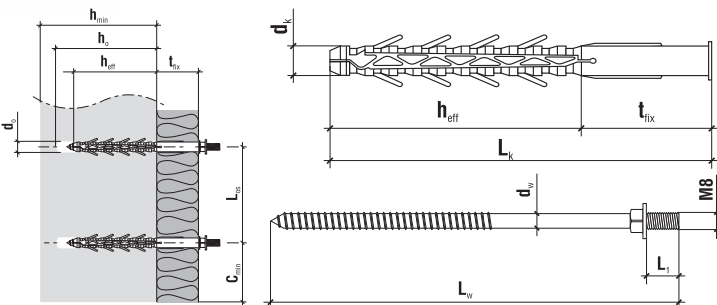
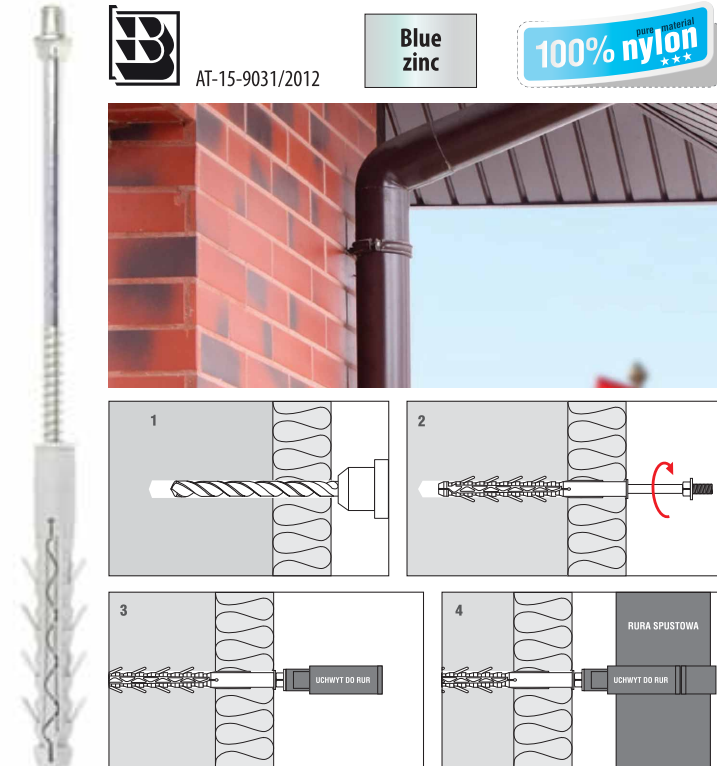
Rozmístění závěsů na dveřích:



H = 2000 mm (minimální výška dveří)

KPD Ø10 a Ø12

- Nylonová hmoždinka s vrutem s dvojitým závitem
- Kotva je doporučena pro kotvení okapných svodů a kabelových ochranných systémů
- Způsob instalace:** natloukáací hmoždinka
- Podklad:** beton, plná cihla, vápeno-písková cihla, děrovaná cihla, pórobeton
- Materiál hmoždinky:** 100% nylon
- Povrchová úprava vrutu:** modrý zinek
- Dlouhá kotevní zóna:** pro správnou instalaci ve většině podkladních materiálů
- Klíč rozměru 10:** pro snadnou a správnou instalaci vrutu do hmoždinky
- Průměr 10 a 12mm:** zesílený průměr kotevního vrutu pro zajištění pevného a stabilního připojení
- Metrický závit M8:** umožňuje instalaci většiny spon a svorek

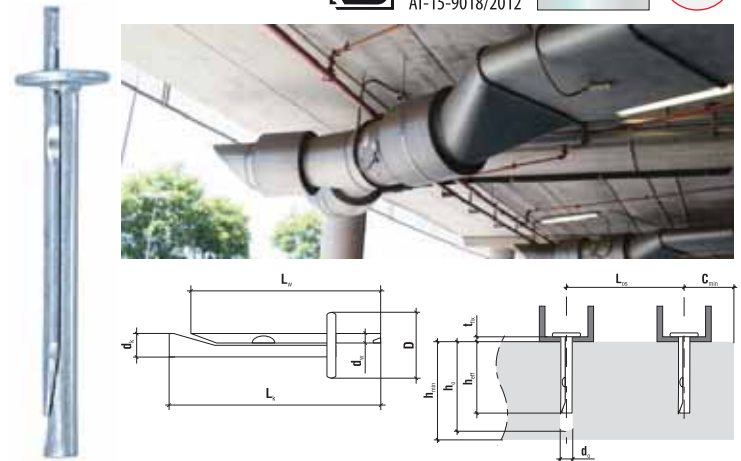


	Code	$d_w \times L_w$ [mm]	$d_w \times L_c$ [mm]	Max. fixture thickness t_{fix} [mm]	SW-10
Ø10	KPD-10100	10 x 100	7.0 x 105	20	SW-10
	KPD-10160	10 x 160	7.0 x 165	80	SW-10
	KPD-10200	10 x 200	7.0 x 205	120	SW-10
Ø12	KPD-12100	12 x 100	8.0 x 105	20	SW-10
	KPD-12160	12 x 160	8.0 x 165	80	SW-10
	KPD-12200	12 x 200	8.0 x 205	120	SW-10

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59286-4	KPD-10100 Nylonová hmoždinka s vrutem pro kotvení svodů	50	100ks	530,00	20,500	C	N
59286-6	KPD-10160 Nylonová hmoždinka s vrutem pro kotvení svodů	50	100ks	875,00	33,900	C	N
59286-8	KPD-10200 Nylonová hmoždinka s vrutem pro kotvení svodů	25	100ks	1010,00	39,100	C	N
59287-0	KPD-12100 Nylonová hmoždinka s vrutem pro kotvení svodů	25	100ks	434,00	16,800	C	N
59287-2	KPD-12160 Nylonová hmoždinka s vrutem pro kotvení svodů	25	100ks	640,00	24,800	C	N
59287-4	KPD-12200 Nylonová hmoždinka s vrutem pro kotvení svodů	25	100ks	785,00	30,400	C	N

KRW Ø6

- Natloukáací expanzní ocelová kotva
- Kotva je určena k upevnění zavěšených stropních systémů do betonu
- Natloukáací kotva průměr 6mm:** používá se jako náhrada za standardní natloukáací kotvy, pokud je vyžadována kotva ocelová
- Způsob instalace:** natloukáací kotva
- Podklad:** beton, plná cihla
- Materiál kotvy:** ocel, modrý zinek
- Požární odolnost:** A1

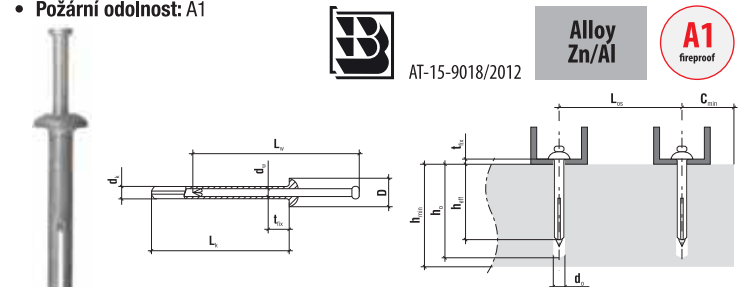


	Code	Collar diameter D [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	$d_w \times L_c$ [mm]	Max. fixture thickness t_{fix} [mm]
Ø6	KRW-06035	15	6.0 x 32.5	5,7 x 43	5
	KRW-06065	15	6.0 x 62.5	5,7 x 68	30

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59286-0	KRW-06035 Natloukáací ocelová kotva 6,0x35	100	100ks	389,00	15,100	C	N
59286-2	KRW-06065 Natloukáací ocelová kotva 6,0x65	100	100ks	486,00	18,800	C	N

SMM Ø6

- Natloukáací expanzní ocelová kotva s hříbkovým límcem
- Univerzální ocelová natloukáací kotva určená k upevnění tenkých kovových prvků, opláštění pro sádkokarty, lemování a stropních závěsných systémů
- Natloukáací kotva průměru 6mm:** používá se jako náhrada standardní natloukáací kotvy, pokud je vyžadována kotva ocelová
- Materiál kotvy:** kotva slitina Zn/Al, ocelový hřeb
- Podklad:** beton v kompresní zóně, plná cihla
- Způsob instalace:** natloukáací kotva
- Požární odolnost:** A1



	Code	Collar diameter D [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	$d_w \times L_c$ [mm]	Max. fixture thickness t_{fix} [mm]
Ø6	SMM-06040	13	6.0 x 40	3.8 x 50	10
	SMM-06050	13	6.0 x 50	3.8 x 60	20
	SMM-06065	13	6.0 x 65	3.8 x 75	35

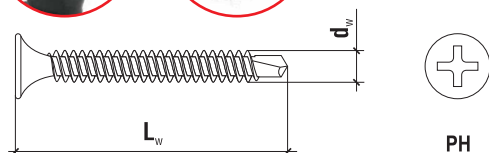
kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59285-0	SMM-06040 Natloukáací ocelová kotva 6,0x40	100	100ks	344,00	13,300	C	N
59285-2	SMM-06050 Natloukáací ocelová kotva 6,0x50	100	100ks	417,00	16,200	C	N
59285-4	SMM-06065 Natloukáací ocelová kotva 6,0x65	100	100ks	540,00	20,900	C	N

KSSG

- Vrtací vrut se zápustnou hlavou pro sádrokarton
- Vrut určený k připevnění sádrokartonových desek k ocelové konstrukci
- **Způsob instalace:** Instalace bez předvrtání, vrtací výkon 2,5mm ocelového podkladu
- **Materiál vrutu:** Nízkouhlikatá ocel, fosfátovaná
- **Podkladní materiál:** Ocelová konstrukce
- **Klíč:** Bit PH2
- **Závit pro ocel a vrták:** Umožňuje bezpečné a trvanlivé připojení desek k ocelovému podkladu
- Ostrý hrot umožňuje rychlé zakousnutí do materiálu desky



PN-EN 14566



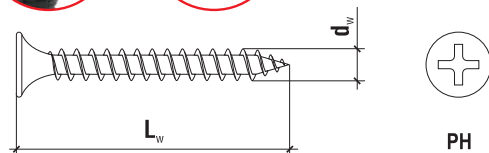
kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59280-0	KSSG-35025 Samovrtný vrut pro sádrokarton 3,5x25	1000	100ks	17,60	0,680	C	N
59280-2	KSSG-35035 Samovrtný vrut pro sádrokarton 3,5x35	1000	100ks	22,50	0,870	C	N
59280-4	KSSG-35045 Samovrtný vrut pro sádrokarton 3,5x45	500	100ks	31,60	1,220	C	N

KSGD

- Vrut se zápustnou hlavou pro sádrokarton
- Vrut určený pro připevnění sádrokartonových desek k dřevěné konstrukci v interiéru
- **Způsob instalace:** Instalace bez předvrtání
- **Materiál vrutu:** Nízkouhlikatá ocel, fosfátovaná
- **Podkladní materiál:** Dřevěná konstrukce
- **Klíč:** Bit PH2
- **Závit pro dřevo s ostrou špičkou:** Umožňuje bezpečné a trvanlivé připojení desek k dřevěnému podkladu
- Ostrý hrot umožňuje rychlé zakousnutí do materiálu desky



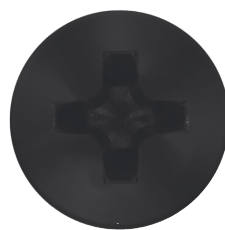
PN-EN 14566



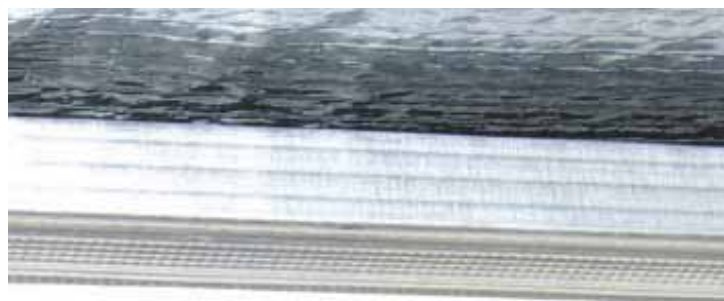
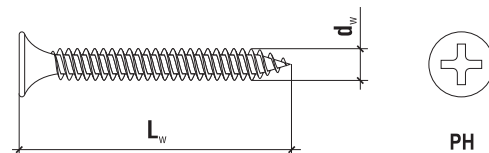
kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59260-0	KSGD-35025 Vrut pro sádrokarton 3,5x25	1000	100ks	12,20	0,473	C	N
59260-2	KSGD-35035 Vrut pro sádrokarton 3,5x35	1000	100ks	16,10	0,625	C	N
59260-4	KSGD-35045 Vrut pro sádrokarton 3,5x45	500	100ks	22,50	0,870	C	N
59260-6	KSGD-35055 Vrut pro sádrokarton 3,5x55	500	100ks	26,90	1,040	C	N
59260-8	KSGD-42070 Vrut pro sádrokarton 4,2x70	250	100ks	45,90	1,780	C	N
59261-0	KSGD-42090 Vrut pro sádrokarton 4,2x90	250	100ks	72,00	2,790	C	N
59261-2	KSGD-48100 Vrut pro sádrokarton 4,8x100	200	100ks	94,00	3,640	C	N
59261-4	KSGD-48120 Vrut pro sádrokarton 4,8x120	200	100ks	139,00	5,400	C	N

KSGM

- Vrtací vrut se zápustnou hlavou pro sádrokarton
- Vrut určený k připevnění sádrokartonových desek k ocelové konstrukci
- **Způsob instalace:** Instalace bez předvrtání, vrtací výkon 2,5mm ocelového podkladu
- **Materiál vrutu:** Nízkouhlikatá ocel, fosfátovaná
- **Podkladní materiál:** Ocelová konstrukce
- **Klíč:** Bit PH2
- **Závit pro ocel a vrták:** Umožňuje bezpečné a trvanlivé připojení desek k ocelovému podkladu
- Ostrý hrot umožňuje rychlé zakousnutí do materiálu desky



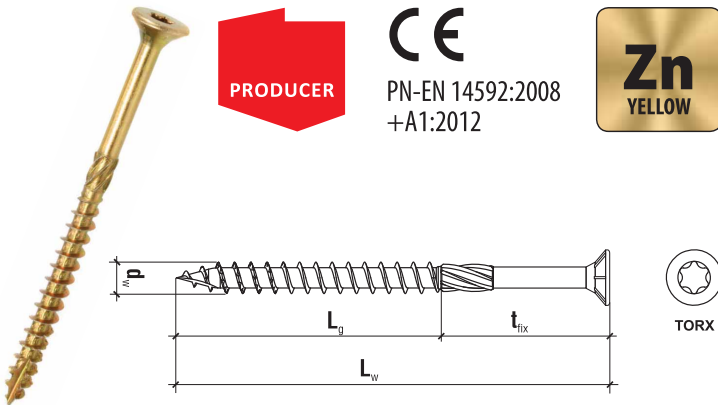
PN-EN 14566



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59270-0	KSGM-35025 Vrut pro sádrokarton 3,5x25	1000	100ks	12,20	0,473	C	N
59270-2	KSGM-35035 Vrut pro sádrokarton 3,5x35	1000	100ks	16,10	0,625	C	N
59270-4	KSGM-35045 Vrut pro sádrokarton 3,5x45	500	100ks	22,50	0,870	C	N
59270-6	KSGM-35055 Vrut pro sádrokarton 3,5x55	500	100ks	26,90	1,040	C	N
59270-8	KSGM-42070 Vrut pro sádrokarton 4,2x70	250	100ks	45,90	1,780	C	N
59271-0	KSGM-42090 Vrut pro sádrokarton 4,2x90	250	100ks	72,00	2,790	C	N
59271-2	KSGM-48100 Vrut pro sádrokarton 4,8x100	200	100ks	94,00	3,640	C	N
59271-4	KSGM-48120 Vrut pro sádrokarton 4,8x120	200	100ks	139,00	5,400	C	N

KMWHT

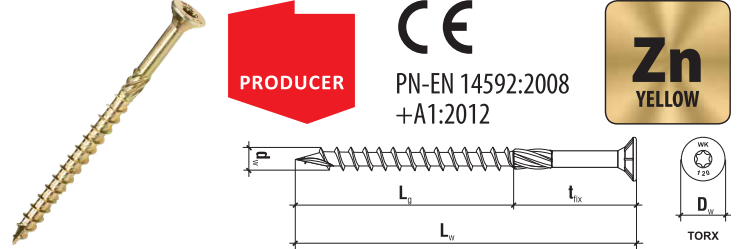
- Konstrukční vřut se zápusťou hlavou
- Vřut určený k připojování dřeva a dřevěných prvků ke konstrukci
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Podklad:** dřevotříska, překližka, dřevo, MDF aj.
- **Materiál vřutu:** nízkouhlikatá ocel, žlutý zinek
- **Klíč:** Bit TX
- **Voskování:** pro snížení potřebného kroutičho momentu, instalace je snazší, rychlejší a šetří akumulátor nářadí
- **Frézovací drážky pod hlavou:** zajistí snazší zapuštění hlavy do materiálu
- **Frézující závit:** snižuje sevření materiálu a snižuje tak tření na dřívku
- **Zářezy v závitě:** narušují vlákna dřeva při zavrtávání vřutu
- **Zářez na špičce:** usnadňuje zakousnutí vřutu a zabraňuje rozštípnutí dřeva



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59220-0	KMWHT-30030 Kalený vřut do dřeva MASTER 3,0x30/17	500	100ks	14,60	0,565	C	N
59220-2	KMWHT-30035 Kalený vřut do dřeva MASTER 3,0x35/17	500	100ks	16,10	0,625	C	N
59220-4	KMWHT-30040 Kalený vřut do dřeva MASTER 3,0x40/22	500	100ks	18,10	0,700	C	N
59220-6	KMWHT-35030 Kalený vřut do dřeva MASTER 3,5x30/17	500	100ks	17,60	0,680	C	N
59220-8	KMWHT-35035 Kalený vřut do dřeva MASTER 3,5x35/17	500	100ks	21,20	0,820	C	N
59221-0	KMWHT-35040 Kalený vřut do dřeva MASTER 3,5x40/22	500	100ks	24,20	0,940	C	N
59221-2	KMWHT-35050 Kalený vřut do dřeva MASTER 3,5x50/30	400	100ks	28,70	1,110	C	N
59221-4	KMWHT-40030 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,0x30/17	500	100ks	23,20	0,900	C	N
59221-6	KMWHT-40035 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,0x35/17	500	100ks	26,70	1,030	C	N
59221-8	KMWHT-40040 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,0x40/22	500	100ks	30,70	1,190	C	N
59222-0	KMWHT-40045 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,0x45/30	300	100ks	34,30	1,330	C	N
59222-2	KMWHT-40050 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,0x50/30	300	100ks	36,80	1,430	C	N
59222-4	KMWHT-40060 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,0x60/35	250	100ks	44,40	1,720	C	N
59222-6	KMWHT-40070 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,0x70/40	250	100ks	51,50	2,000	C	N
59222-8	KMWHT-45040 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,5x40/22	250	100ks	36,30	1,410	C	N
59223-0	KMWHT-45050 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,5x50/30	250	100ks	43,90	1,700	C	N
59223-2	KMWHT-45060 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,5x60/35	250	100ks	52,00	2,020	C	N
59223-4	KMWHT-45070 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,5x70/40	250	100ks	60,50	2,340	C	N
59223-6	KMWHT-45080 Kalený vřut do dřeva MASTER 4,5x80/50	250	100ks	68,00	2,640	C	N
59223-8	KMWHT-50040 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x40/22	500	100ks	46,90	1,820	C	N
59224-0	KMWHT-50050 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x50/30	300	100ks	58,00	2,250	C	N
59224-2	KMWHT-50060 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x60/35	200	100ks	68,00	2,640	C	N
59224-4	KMWHT-50070 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x70/40	200	100ks	77,00	2,980	C	N
59224-6	KMWHT-50080 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x80/50	200	100ks	87,50	3,390	C	N
59224-8	KMWHT-50090 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x90/50	200	100ks	95,00	3,680	C	N
59225-0	KMWHT-50100 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x100/60	200	100ks	106,00	4,110	C	N
59225-2	KMWHT-50120 Kalený vřut do dřeva MASTER 5,0x120/70	200	100ks	119,00	4,610	C	N
59225-4	KMWHT-60050 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x50/30	200	100ks	84,00	3,260	C	N
59225-6	KMWHT-60060 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x60/35	200	100ks	101,00	3,910	C	N
59225-8	KMWHT-60070 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x70/40	200	100ks	115,00	4,460	C	N
59226-0	KMWHT-60080 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x80/50	200	100ks	134,00	5,200	C	N
59226-2	KMWHT-60090 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x90/50	100	100ks	142,00	5,500	C	N
59226-4	KMWHT-60100 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x100/60	100	100ks	163,00	6,300	C	N
59226-6	KMWHT-60120 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x120/70	100	100ks	211,00	8,200	C	N
59226-8	KMWHT-60140 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x140/70	100	100ks	219,00	8,500	C	N
59227-0	KMWHT-60160 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x160/70	100	100ks	287,00	11,100	C	N
59227-2	KMWHT-60180 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x180/70	100	100ks	394,00	15,300	C	N
59227-4	KMWHT-60200 Kalený vřut do dřeva MASTER 6,0x200/70	100	100ks	500,00	19,400	C	N

WKCS

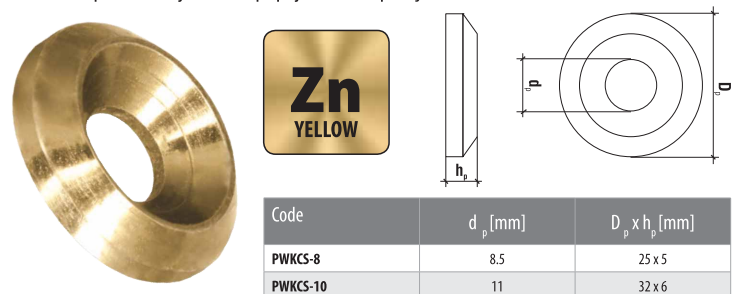
- Konstrukční vřut se zápusťou hlavou
- Vřut určený k připojování dřeva a dřevěných strukturálních prvků a konstrukci
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Podklad:** dřevotříska, překližka, dřevo, MDF aj.
- **Materiál vřutu:** nízkouhlikatá ocel, žlutý zinek
- **Klíč:** Bit TX40
- **Voskování:** pro snížení potřebného kroutičho momentu, instalace je snazší, rychlejší a šetří akumulátor nářadí
- **Frézovací drážky pod hlavou:** zajistí snazší zapuštění hlavy do materiálu
- **Frézující závit:** snižuje sevření materiálu a snižuje tak tření na dřívku
- **Zářezy v závitě:** narušují vlákna dřeva při zavrtávání vřutu
- **Zářez na špičce:** usnadňuje zakousnutí vřutu a zabraňuje rozštípnutí dřeva



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59230-0	WKCS-08080 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x80/50	50	100ks	228,00	8,850	C	N
59230-2	WKCS-08100 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x100/50	50	100ks	266,00	10,300	C	N
59230-4	WKCS-08120 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x120/80	50	100ks	281,00	10,900	C	N
59230-6	WKCS-08140 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x140/80	50	100ks	357,00	13,800	C	N
59230-8	WKCS-08160 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x160/80	50	100ks	466,00	18,100	C	N
59231-0	WKCS-08180 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x180/80	50	100ks	580,00	22,500	C	N
59231-2	WKCS-08200 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x200/80	50	100ks	685,00	26,600	C	N
59231-4	WKCS-08220 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x220/80	50	100ks	930,00	36,000	C	N
59231-6	WKCS-08240 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x240/80	50	100ks	1070,00	41,500	C	N
59231-8	WKCS-08260 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x260/80	50	100ks	1180,00	45,700	C	N
59232-0	WKCS-08280 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x280/80	50	100ks	1370,00	53,000	C	N
59232-2	WKCS-08300 Konstrukční vřut do dřeva 8,0x300/80	50	100ks	1520,00	59,000	C	N
59232-4	WKCS-10120 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x120/80	50	100ks	437,00	16,900	C	N
59232-6	WKCS-10140 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x140/80	50	100ks	805,00	31,200	C	N
59232-8	WKCS-10160 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x160/80	50	100ks	885,00	34,300	C	N
59233-0	WKCS-10180 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x180/80	50	100ks	985,00	38,200	C	N
59233-2	WKCS-10200 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x200/80	50	100ks	1060,00	41,100	C	N
59233-4	WKCS-10220 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x220/80	25	100ks	1300,00	50,500	C	N
59233-6	WKCS-10240 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x240/80	25	100ks	1400,00	54,500	C	N
59233-8	WKCS-10260 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x260/80	25	100ks	1510,00	58,500	C	N
59234-0	WKCS-10280 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x280/80	25	100ks	1800,00	70,000	C	N
59234-2	WKCS-10300 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x300/80	25	100ks	1990,00	77,000	C	N
59234-4	WKCS-10320 Konstrukční vřut do dřeva 10,0x320/80	25	100ks	2140,00	83,000	C	N

PWKCS

- Podložka pro vřuty WKCS se zápusťou hlavou
- Ocelová podložka zvyšuje přídržnou sílu vřutu a odolnost proti protažení
- S touto podložkou je možno připojit ocelové prvky ke dřevěné konstrukci



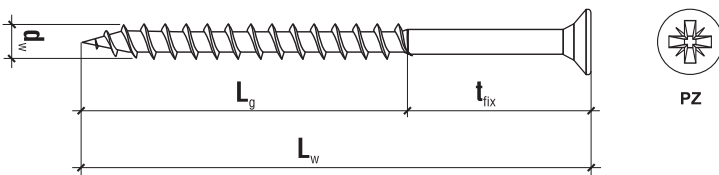
kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59235-0	PWKCS-8 Podložka pro konstrukční vřut se zápusťou hlavou WKCS-08	50	100ks	455,00	17,600	C	N
59235-2	PWKCS-10 Podložka pro konstrukční vřut se zápusťou hlavou WKCS-10	50	100ks	770,00	29,800	C	N

KMH s částečným závitem

- Kalený vrut do dřeva se zápustnou hlavou a částečným závitem
- Vrut určený k připojování dřevěných prvků a prvků na bázi dřeva
- Vrut je také určen k připojování prvků jako jsou závěsy, kování k dřevěným podkladům
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Podklad:** dřevotřískka, překližka, dřevo, MDF aj.
- **Materiál:** nízkouhlíkatá ocel, žlutý zinek
- **Klíč:** Bit PZ
- **Voskování:** pro snížení potřebného kroutícího momentu, instalace je snazší, rychlejší a šetří akumulátor nářadí
- **Speciální závit:** vede k rychlé instalaci vrutu při zachování bezpečného a dlouho trvajících připojení dílů
- **Částečný závit:** zaručuje pevné přitažení dílů



PN-EN 14592:2008
+A1:2012



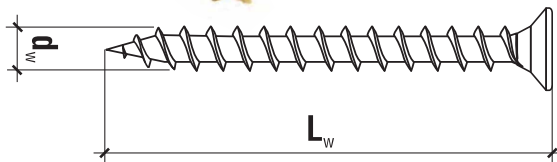
kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
59250-0	KMH-40070 Vrut do dřeva 4,0x70/55	250	100ks	36,90	1,430	C	N
59250-2	KMH-45070 Vrut do dřeva 4,5x70/55	250	100ks	42,90	1,660	C	N
59250-4	KMH-45080 Vrut do dřeva 4,5x80/55	250	100ks	48,40	1,880	C	N
59250-6	KMH-50070 Vrut do dřeva 5,0x70/55	200	100ks	55,00	2,130	C	N
59250-8	KMH-50080 Vrut do dřeva 5,0x80/55	200	100ks	62,50	2,420	C	N
59251-0	KMH-50090 Vrut do dřeva 5,0x90/55	200	100ks	68,00	2,640	C	N
59251-2	KMH-50100 Vrut do dřeva 5,0x100/55	200	100ks	75,00	2,910	C	N
59251-4	KMH-60070 Vrut do dřeva 6,0x70/55	200	100ks	81,50	3,160	C	N
59251-6	KMH-60080 Vrut do dřeva 6,0x80/55	200	100ks	94,50	3,660	C	N
59251-8	KMH-60090 Vrut do dřeva 6,0x90/55	100	100ks	101,00	3,910	C	N
59252-0	KMH-60100 Vrut do dřeva 6,0x100/55	100	100ks	115,00	4,460	C	N
59252-2	KMH-60110 Vrut do dřeva 6,0x110/75	100	100ks	131,00	5,100	C	N
59252-4	KMH-60120 Vrut do dřeva 6,0x120/75	100	100ks	145,00	5,600	C	N
59252-6	KMH-60140 Vrut do dřeva 6,0x140/75	100	100ks	212,00	8,200	C	N
59252-8	KMH-60160 Vrut do dřeva 6,0x160/75	100	100ks	271,00	10,500	C	N
59253-0	KMH-60180 Vrut do dřeva 6,0x180/75	100	100ks	331,00	12,800	C	N
59253-2	KMH-60200 Vrut do dřeva 6,0x200/75	100	100ks	421,00	16,300	C	N

KMH s plným závitem

- Kalený vrut do dřeva se zápustnou hlavou a plným závitem
- Vrut určený k připojování dřevěných prvků a prvků na bázi dřeva
- Vrut je také určen k připojování prvků jako jsou závěsy, kování k dřevěným podkladům
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Podklad:** dřevotřískka, překližka, dřevo, MDF aj.
- **Materiál:** nízkouhlíkatá ocel, žlutý zinek
- **Klíč:** Bit PZ
- **Voskování:** pro snížení potřebného kroutícího momentu, instalace je snazší, rychlejší a šetří akumulátor nářadí
- **Speciální závit:** vede k rychlé instalaci vrutu při zachování bezpečného a dlouho trvajících připojení dílů
- **Plný závit:** zajišťuje maximální efektivitu při instalaci tenkých prvků



PN-EN 14592:2008
+A1:2012



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
59240-0	KMH-30012 Vrut do dřeva 3,0x12	2000	100ks	6,00	0,233	C	N
59240-2	KMH-30016 Vrut do dřeva 3,0x16	2000	100ks	6,50	0,252	C	N
59240-4	KMH-30020 Vrut do dřeva 3,0x20	2000	100ks	7,50	0,291	C	N
59240-6	KMH-30025 Vrut do dřeva 3,0x25	1500	100ks	8,50	0,329	C	N
59240-8	KMH-30030 Vrut do dřeva 3,0x30	1000	100ks	10,50	0,407	C	N
59241-0	KMH-30035 Vrut do dřeva 3,0x35	1000	100ks	11,00	0,426	C	N
59241-2	KMH-30040 Vrut do dřeva 3,0x40	500	100ks	12,50	0,484	C	N
59241-4	KMH-35016 Vrut do dřeva 3,5x16	2000	100ks	8,50	0,329	C	N
59241-6	KMH-35020 Vrut do dřeva 3,5x20	1500	100ks	9,50	0,368	C	N
59241-8	KMH-35025 Vrut do dřeva 3,5x25	1000	100ks	11,00	0,426	C	N
59242-0	KMH-35030 Vrut do dřeva 3,5x30	500	100ks	12,50	0,484	C	N
59242-2	KMH-35035 Vrut do dřeva 3,5x35	500	100ks	15,00	0,580	C	N
59242-4	KMH-35040 Vrut do dřeva 3,5x40	500	100ks	17,00	0,660	C	N
59242-6	KMH-35045 Vrut do dřeva 3,5x45	500	100ks	18,50	0,715	C	N
59242-8	KMH-35050 Vrut do dřeva 3,5x50	400	100ks	20,50	0,795	C	N
59243-0	KMH-35060 Vrut do dřeva 3,5x60	400	100ks	26,00	1,010	C	N
59243-2	KMH-40016 Vrut do dřeva 4,0x16	1000	100ks	10,00	0,388	C	N
59243-4	KMH-40020 Vrut do dřeva 4,0x20	1000	100ks	12,00	0,465	C	N
59243-6	KMH-40025 Vrut do dřeva 4,0x25	1000	100ks	14,50	0,560	C	N
59243-8	KMH-40030 Vrut do dřeva 4,0x30	500	100ks	16,50	0,640	C	N
59244-0	KMH-40035 Vrut do dřeva 4,0x35	500	100ks	19,00	0,735	C	N
59244-2	KMH-40040 Vrut do dřeva 4,0x40	500	100ks	22,00	0,855	C	N
59244-4	KMH-40045 Vrut do dřeva 4,0x45	300	100ks	24,50	0,950	C	N
59244-6	KMH-40050 Vrut do dřeva 4,0x50	300	100ks	26,50	1,030	C	N
59244-8	KMH-40060 Vrut do dřeva 4,0x60	250	100ks	31,00	1,200	C	N
59245-0	KMH-45016 Vrut do dřeva 4,5x16	1000	100ks	12,50	0,484	C	N
59245-2	KMH-45020 Vrut do dřeva 4,5x20	1000	100ks	17,50	0,680	C	N
59245-4	KMH-45025 Vrut do dřeva 4,5x25	500	100ks	17,50	0,680	C	N
59245-6	KMH-45030 Vrut do dřeva 4,5x30	500	100ks	20,50	0,795	C	N
59245-8	KMH-45035 Vrut do dřeva 4,5x35	500	100ks	23,00	0,890	C	N
59246-0	KMH-45040 Vrut do dřeva 4,5x40	300	100ks	26,00	1,010	C	N
59246-2	KMH-45045 Vrut do dřeva 4,5x45	300	100ks	28,50	1,100	C	N
59246-4	KMH-45050 Vrut do dřeva 4,5x50	250	100ks	31,00	1,200	C	N
59246-6	KMH-45060 Vrut do dřeva 4,5x60	250	100ks	36,90	1,430	C	N
59246-8	KMH-50025 Vrut do dřeva 5,0x25	500	100ks	23,00	0,890	C	N
59247-0	KMH-50030 Vrut do dřeva 5,0x30	500	100ks	25,50	0,990	C	N
59247-2	KMH-50035 Vrut do dřeva 5,0x35	500	100ks	28,00	1,090	C	N
59247-4	KMH-50040 Vrut do dřeva 5,0x40	500	100ks	32,90	1,280	C	N
59247-6	KMH-50045 Vrut do dřeva 5,0x45	300	100ks	35,90	1,390	C	N
59247-8	KMH-50050 Vrut do dřeva 5,0x50	300	100ks	40,90	1,590	C	N
59248-0	KMH-50060 Vrut do dřeva 5,0x60	200	100ks	47,90	1,860	C	N
59248-2	KMH-60040 Vrut do dřeva 6,0x40	200	100ks	51,00	1,980	C	N
59248-4	KMH-60050 Vrut do dřeva 6,0x50	200	100ks	60,00	2,330	C	N
59248-6	KMH-60060 Vrut do dřeva 6,0x60	200	100ks	72,00	2,790	C	N

NOVÁ VYLEPŠENÁ NATLOUKACÍ TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S HLADKÝM OCELOVÝM TRNEM A ROZŠÍŘENOU EXPANZNÍ ZÓNOU, KTERÁ V NAŠEM SORTIMENTU NAHRAZUJE HMOŽDINKU LFM.

**SNADNĚJŠÍ INSTALACE HMOŽDINKY: DÍKY HLADKÉMU OCELOVÉMU TRNU JEJ LZE SNADNĚJI ZATLOUCI DO HMOŽDINKY (OBR. 1).
VYLEPŠENÝ DESIGN: DÍKY NOVÉMU TVARU HLAVY HŘEBU JE LÉPE UTĚSNĚN V SEDLE HMOŽDINKY A SNIŽUJE TAK KOROZI KOVOVÉHO ČEPU A ZLEPŠUJE BODOVOU TEPELNOU VODIVOST (OBR. 2).**

VYŠŠÍ TUHOST TALÍŘKU: SNIŽUJE MOŽNOST PROTAŽENÍ HMOŽDINKY SKRZ IZOLAČNÍ MATERIÁL. MOŽNOST INSTALACE VĚTŠÍ SÍLY ZATEPLENÍ.

VYŠŠÍ VÝTAŽNÉ SÍLY PRO VŠECHNY TYPY PODKLADU DLE ETAG 014: A, B, C, D, E (OBR. 3). TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA JE DRŽITELEM EVROPSKÉHO TECHNICKÉHO POSOUZENÍ ETA-17/0450.



obr.2



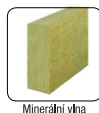
obr.1



Polystyrén EPS



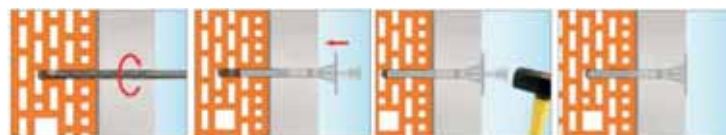
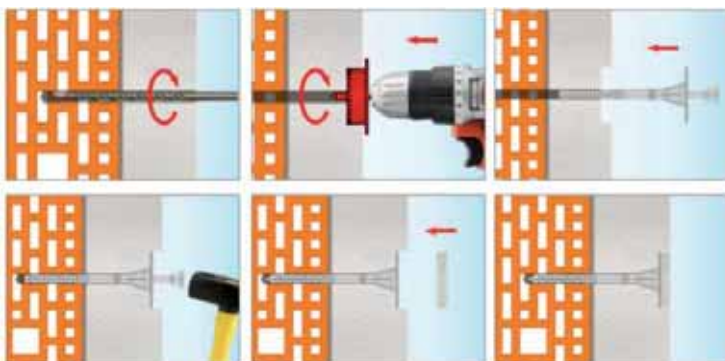
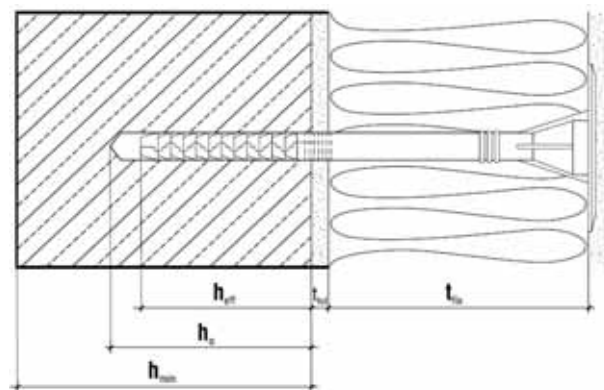
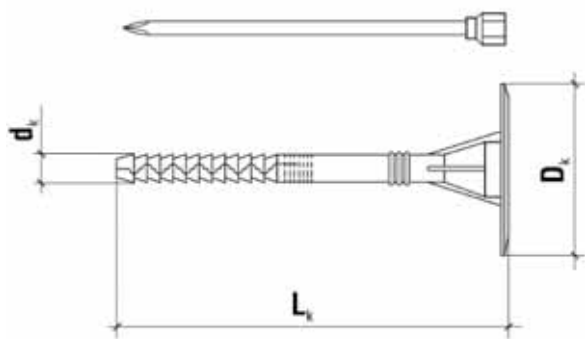
Polystyrén EPS



Minerální vlna

ETAG 014
A B C D E

obr.3



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
57566-1	LFMG-10x140 Taliř. hmoždinka	200	ks	3,58	0,139	C	N
57567-1	LFMG-10x160 Taliř. hmoždinka	200	ks	4,05	0,157	C	N
57568-1	LFMG-10x180 Taliř. hmoždinka	200	ks	4,46	0,173	C	N
57569-1	LFMG-10x200 Taliř. hmoždinka	200	ks	4,75	0,184	C	N
57570-1	LFMG-10x220 Taliř. hmoždinka	100	ks	5,55	0,215	C	N
57571-1	LFMG-10x260 Taliř. hmoždinka	100	ks	6,65	0,258	C	N
57572-1	LFMG-10x300 Taliř. hmoždinka	100	ks	7,75	0,300	C	N

TERMOZ SV II ECOTWIST



STAVEBNÍ MATERIÁLY

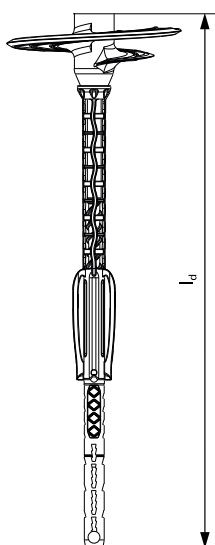
- A, B, C, D, E
- Beton
- Plné vápenopískové cihly
- Děrované vápenopískové cihly
- Svisle děrované cihly
- Plné i děrované prvky z lehčeného betonu
- Pórobeton

CERTIFIKACE



POPIS

- Plastová talířová hmoždinka s ocelovým šroubem.
- Vhodná pro zápusťnou montáž do EPS, XPS a perimetru.

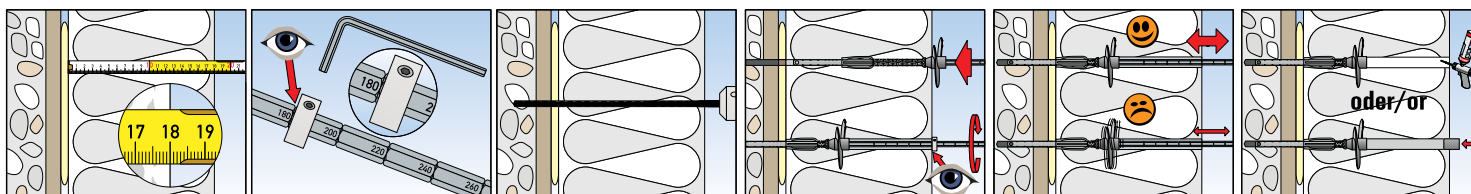
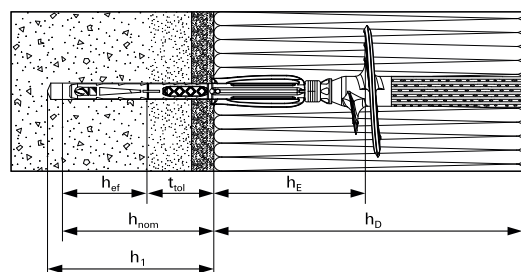


VÝHODY

- Certifikováno pro stavební materiály tříd A, B, C, D a E
- Jedna hmoždinka pro tloušťky izolace od 100–400 mm.
- Je třeba zvolit jednu ze tří variant dle hloubky kotvení, či tloušťky nenosných vrstev.
- Talířek i tělo hmoždinky je vyrobeno z vysoce kvalitního plastu - polyamid (PA6) pro dosažení velkých výtahových sil.
- Optimální šroubovitá geometrie talířku pro rychlou a čistou aplikaci v izolantu.
- Hlubkový doraz zamezí nedovolenému hlubšímu zapuštění talířku a také celkovému zapuštění hmoždinky.
- Pro tloušťku izolantu >150 mm je součinitel bodového prostupu tepla 0,000 W/K (platí při vypěnění otvoru PU pěnou).

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

- Nenosné krycí vrstvy, jako lepidlo a staré omítky, se musí započítat do potřebné celkové délky hmoždinky.
- Pro montáž je nutné použít montážní přípravek termoz SV II 260 mm (pro tl. izolantu do 260 mm) nebo 400 mm (pro tl. izolantu do 400 mm).
- Po aplikaci hmoždinky se doporučuje otvor utěsnit záslepkou z bílého nebo šedého EPS, popř. díru utěsnit nízkoexpanzní pistolovou pěnou, viz tabulka technické údaje.
- Montáž dle ETA jen při teplotách od 0 °C a více stupňů C.



TERMOZ SV II ECOTWIST

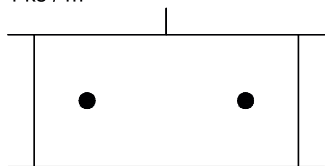
TECHNICKÁ DATA

Typ	Obj. č.	Schválení ETA	Délka hmoždinky [mm] l_d	Ø talíře [mm]	Ø vrtáku [mm] d_o	Hloubka hmoždinky v podkladu vč. nenos. vrstev [mm] h_{nom}	Hloubka vrtání vč. nosných vrstev [mm] h_1	Min. kotevní hloubka [mm] h_{ef}	Tloušťka izolace [mm] h_D	Okrajová vzdálenost [mm] h_E	Tloušťka nosné vrstvy [mm] t_{tol}	Celková hl. vrtní vč. izolace a nos. vrstev	Počet kusů v balení [ks]
Termoz SV II 0-10	530353	•	162	66	8	45	55	35	100-400	70	0-10	$h_D + 55$	100
Termoz SV II 10-30	530354	•	202	66	8	65	75	35	100-400	70	0-30	$h_D + 75$	100
Termoz SV II 30-60	530355	•	232	66	8	95	105	35	100-400	70	30-60	$h_D + 105$	100

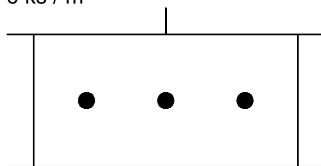
KOTEVNÍ PLÁN

Doporučené kotvení

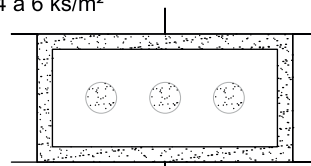
4 ks / m²



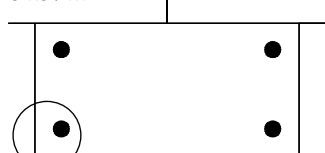
6 ks / m²



Pohled na lepenou stranu pro: 4 a 6 ks/m²

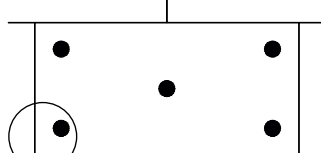


8 ks / m²



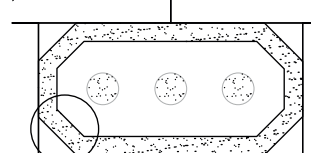
det. A

10 ks / m²



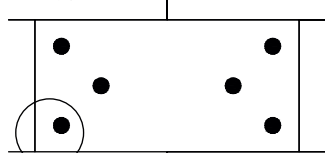
det. A

8, 10 a 12 ks/m²

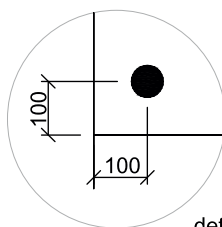


det. B

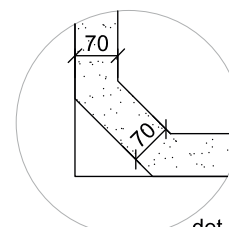
12 ks / m²



det. A



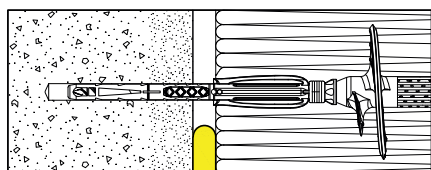
det. A



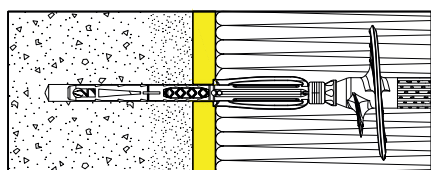
det. B

Kotevní plán hmoždinek pro izolační desky o velikosti 1000 x 500 mm

- Není určeno pro kotvené systémy s dodatečným lepením z minerální vaty
- Kotvení musí být vždy provedeno tak, aby procházelo lepicím tmelem v podkladu!!!



nefixovaná oblast



fixovaná oblast



Doporučujeme pouze kotvení ve variantě Rpanel, tedy v ploše izolantu.

* v ploše izolantu (ne ve spáře). Uvedená kotevní schémata doporučujeme vždy konzultovat s výrobcem ETICS a projektantem - statikem dané stavby!!!

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
59099-0	530353 Termoz SV II ecotwist 0-10 talířová hmoždinka	100 ks		16,10	0,625	C N
59099-1	530354 Termoz SV II ecotwist 10-30 talířová hmoždinka	100 ks		17,00	0,660	C N
59099-2	530355 Termoz SV II ecotwist 30-60 talířová hmoždinka	100 ks		19,60	0,760	C N
59099-3	530356 Termoz SV II ecotwist montážní přípravek, 260mm	1 ks		775,00	30,000	C N
59099-4	530357 Termoz SV II ecotwist montážní přípravek, 400mm	1 ks		1290,00	50,000	C N
59099-5	643692 Termoz SV II ecotwist záslepka EPS, bílá	100 ks		1,55	0,060	C N
59099-6	530654 Termoz SV II ecotwist záslepka EPS, šedá	200 ks		1,75	0,068	C N

KOTVA DO PÓROBETONU FPX-I



Upevnění zábradlí



Vzduchotechnické jednotky

PROVEDENÍ

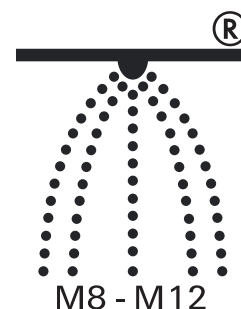
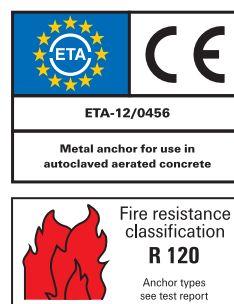
- Galvanicky zinkovaná ocel

STAVEBNÍ MATERIÁLY

Schválené pro:

- Pórobeton s pevností v tlaku od 2 do 7 N/mm²
- Pórobetonové stěnové a stropní panely s pevností v tlaku 3,3 do 4,4 N/mm²
- Zdivo z pórobetonu pokryté např. omítkou, obkladem či tapetou apod.

CERTIFIKACE



APLIKACE

- Zavěšené podhledy
- Kabelové trasy
- Potrubní vedení
- Ventilačních potrubí
- Zábradlí/madla
- Televizní konzole
- Kuchyňské skříňky
- Distanční montáže

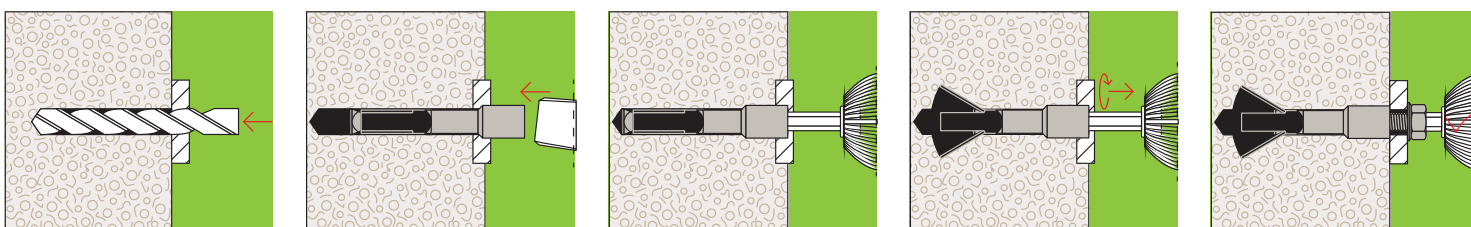
PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

- Kotva FPX-I s vnitřním závitem je vhodná pro předsazenou montáž.
- Předvrtání otvoru pro kotvu usnadňuje osazení kotvy, zejména v materiálech vyšší pevnosti. Čištění otvoru není zapotřebí.
- Při utahování imbusovým klíčem je kužel vtahován do hranaté expanzní zóny. Pórobeton se deformuje účinky expanzních sil, které tak vytvoří podřezaný otvor.
- Při dosažení optimálního rozepření se utahovací imbusový nástavec sám uvolní ze záběru s vnitřním šestihranem.

VÝHODY

- Kotvu FPX-I je možné snadno aktivovat šestihraným imbusovým klíčem pomocí aku šroubováku nebo ráčny. Díky tomu je zajištěn nejvyšší komfort při montáži.
- Řízená deformace expanzní části při montáži šestihraným klíčem zajišťuje bezpečnou a snadnou montáž.
- Jedinečná expanze kotvy FPX-I do čtyř stran a hranatý tvar její expanzní části zabraňují protočení kotvy v otvoru a zajišťují tak vysokou tahovou a smykovou únosnost, což vede k nižšímu počtu kotevních bodů.
- Uvolnění šestihraného utahovacího nástavce z utahovací drážky garantuje automatickou kontrolu správné instalace kotvy.
- FPX-I je první ocelová kotva schválená pro použití do pórobetonu, navíc s certifikovanou požární odolností. Lze ji tedy použít pro upevnění s vyššími nároky na bezpečnost.

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59150-0	519021 FPX M6-I ocelová kotva pro pórobeton	25	ks	61,50	2,380	C	N
59150-2	519022 FPX M8-I ocelová kotva pro pórobeton	25	ks	62,50	2,420	C	N
59150-4	519023 FPX M10-I ocelová kotva pro pórobeton	25	ks	63,50	2,460	C	N
59150-6	519024 FPX M12-I ocelová kotva pro pórobeton	25	ks	67,00	2,600	C	N
59150-8	522517 Montážní přípravek pro FPX M6 I	10	ks	72,00	2,790	C	N
59150-9	522518 Montážní přípravek pro FPX M8-M12 I	10	ks	72,00	2,790	C	N



HMOŽDINKY SX, GB, FID A FID-R

SX

- Nylonová hmoždinka se snadnou montáží a rozepřením do čtyř stran
- Způsob instalace:** průvléčná nebo předsazená montáž
- Materiál hmoždinky:** nylon
- Límeček hmoždinky:** zabraňuje zapadnutí hmoždinky do otvoru a usnadňuje montáž
- Krček hmoždinky:** Není na něj vyvíjen rozpěrný tlak, rozpěrné síly tak nepůsobí na povrch stavebního materiálu a zabraňuje tak poškození obkladaček a omítky
- Podkladní materiál:** beton, svle děrované cihly, dutinové tvárnice z lehčeného betonu, dutinové stropní desky z betonu nebo z dutinových cihelných prvků, děrované/plně vápenopískové cihly, přírodní kámen s celistvou strukturou, pórobeton, plná tvárnice z lehčeného betonu, plná cihla
- Požadovaná délka vrutu:** délka hmoždinky + tloušťka kotveného dílu + průměr vrutu
- Vhodné typy šroubu:** ASL do dřeva, dřevotřísek a distanční šrouby



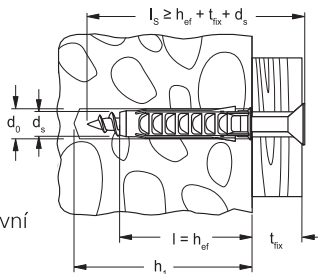
Hmoždinka SX s límečkem



Hmoždinka SX - bez límečku s vyšší kotvění hloubkou (prodloužená verze)



Hmoždinka SX s límečkem a vrutem



Typ	S límečkem			Průměr otvoru d ₀ [mm]	Min. hloubka otvoru h ₁ [mm]	Délka hmoždinky l [mm]	Vruty do dřevotřísky d _s / d _s × l _s [mm]	Max. užitná délka l _{fix} [mm]
	Obj. č.	Obj. č.	Obj. č.					
SX 4 x 20	070004	—	—	4	25	20	2 - 3	—
SX 5 x 25	070005	—	—	5	35	25	3 - 4	—
SX 6 x 30	070006	—	—	6	40	30	4 - 5	—
SX 6 x 30	—	—	070021	6	45	30	4,5 x 40	5
SX 6 x 50	078185	024827	—	6	60	50	4 - 5	—
SX 8 x 40	070008	—	—	8	50	40	4,5 - 6	—
SX 8 x 40	—	—	070022	8	65	40	5 x 60	15
SX 8 x 65	—	024828	—	8	75	65	4,5 - 6	—
SX 10 x 50	070010	—	—	10	70	50	6 - 8	—
SX 10 x 80	—	024829	—	10	95	80	6 - 8	—
SX 12 x 60	070012	—	—	12	80	60	8 - 10	—
SX 14 x 70	070014	—	—	14	90	70	10 - 12	—
SX 16 x 80	070016	—	—	16	100	80	12 (1/2")	—



Nástěnná konzole

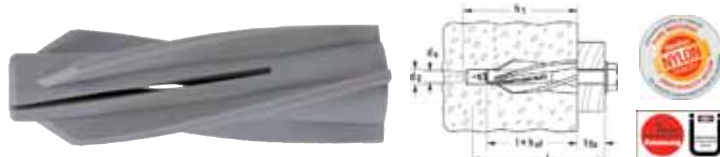


Přípevnění konzole

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59170-0	070004 SX 4x20 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	200	ks	0,68	0,026	C	N
59170-2	070005 SX 5x25 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	100	ks	0,74	0,029	C	N
59170-4	070006 SX 6x30 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	100	ks	1,14	0,044	C	N
59170-6	070008 SX 8x40 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	100	ks	1,65	0,064	C	N
59170-8	070010 SX 10x50 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	50	ks	3,20	0,124	C	N
59171-0	070012 SX 12x60 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	25	ks	4,83	0,187	C	N
59171-2	070014 SX 14x70 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	20	ks	8,80	0,341	C	N
59171-4	070016 SX 16x80 rozpěrná nylonová hmoždinka s límečkem	10	ks	12,60	0,488	C	N
59172-0	024827 SX L 6x50 rozpěrná nylonová hmoždinka prodloužená	100	ks	2,36	0,091	C	N
59172-2	024828 SX L 8x65 rozpěrná nylonová hmoždinka prodloužená	50	ks	3,36	0,130	C	N
59172-4	024829 SX L 10x80 rozpěrná nylonová hmoždinka prodloužená	25	ks	5,45	0,211	C	N

GB

- Hmoždinka pro pórobeton
- Způsob montáže:** předsazená montáž
- Materiál hmoždinky:** nylon
- Spirálová vnější žebra:** zařiznou se do měkkého stavebního materiálu a zajistí optimální rozložení tlaku a nosnosti
- Podkladní materiál:** vhodné především pro pórobeton >= AAC 2 ale také pórobeton s pevností >= 3,3
- Požadovaná délka vrutu:** délka hmoždinky + tloušťka kotveného dílu + průměr vrutu
- Pro splnění požadavků osvědčení o dosažení maximální nosnosti se musí hmoždinka GB používat výhradně s bezpečnostními vruty fischer

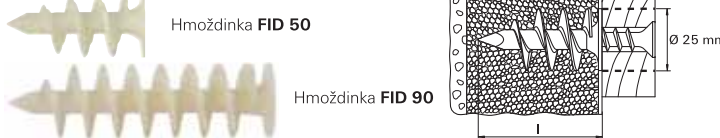


Typ	Obj. č.	Posazení DIBt	Průměr otvoru d ₀ [mm]	Min. hloubka otvoru h ₁ [mm]	Délka hmoždinky = min. kotvění hloubka l = h _{ef} [mm]	fischer bezpečnostní vrut d _s × l _s [mm]	Počet kusů v balení [ks]
GB 8	050491	—	8	60	50	5	25
GB 10	050492	●	10	65	55	7	20
GB 14	050493	—	14	90	75	10	10

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59173-0	050491 GB 8 nylonová hmoždinka pro pórobeton	25	ks	13,30	0,515	C	N
59173-2	050492 GB 10 nylonová hmoždinka pro pórobeton	20	ks	17,20	0,665	C	N
59173-4	050493 GB 14 nylonová hmoždinka pro pórobeton	10	ks	23,90	0,925	C	N

FID

- Hmoždinka pro kotvení do izolačních materiálů bez tepelných mostů
- Způsob montáže:** bez předvrtání
- Závitová spirála:** snadno se zařizuje do izolační desky
- Podkladní materiál:** neomítané/omítané pevné izolační desky, izolační desky ETICS
- Aby nedocházelo k průniku vody do izolačního materiálu, utěsněte po provedení montáže okraj hmoždinky



Typ	Obj. č.	Délka hmoždinky l [mm]	Min. hloubka zašroubování [mm]	Vruty do dřeva a dřevotřísky d _s [mm]
FID 50	048213	50	50	4,5 - 5
FID 90	510971	90	90	6

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59174-0	048213 FID 50 hmoždinka pro izolační materiály	50	ks	17,30	0,670	C	N
59174-2	510971 FID 90 hmoždinka pro izolační materiály	25	ks	19,60	0,760	C	N

FID-R

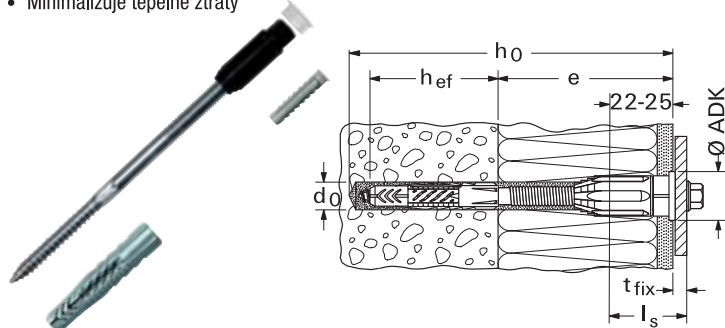
- Hmoždinka pro kotvení dešťových svodů do izolačních materiálů (ETICS) bez tepelných mostů
- Způsob montáže:** bez předvrtání
- Při montáži do dřevotřískových desek je nutné v místě upevnění předvrtat otvor průměru 16mm
- Závitová spirála:** snadno se zařizuje do izolační desky
- Minimální přípustná tloušťka izolantu je 100mm



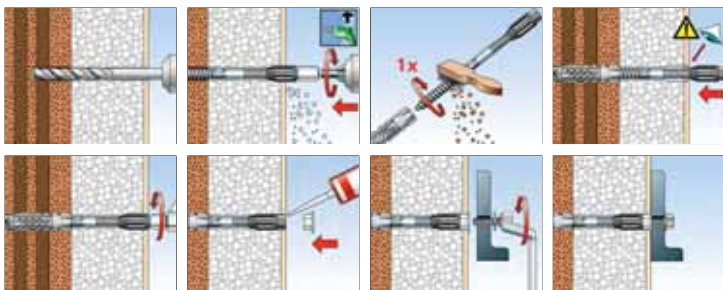
kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59174-6	548404 FID-R hmoždinka pro kotvení dešťových svodů	25	ks	133,00	5,150	C	N

THERMAX 8/10

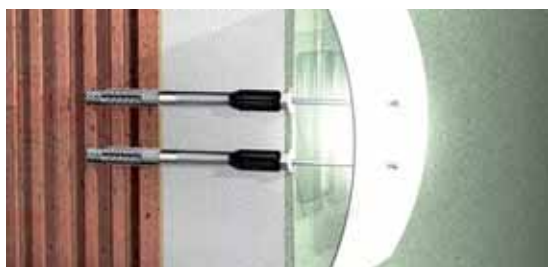
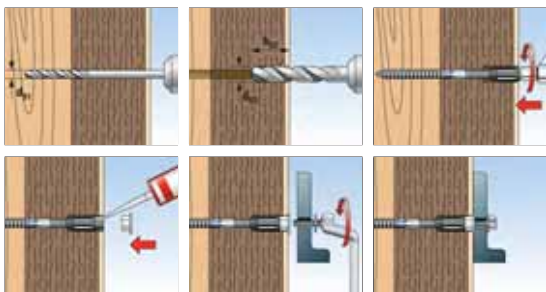
- **Způsob montáže:** předsazená montáž
- Při aplikaci do dřeva bez hmoždinky je nutno předvrtat otvor v omítce i do nosné konstrukce
- **Materiál kotvy:** hmoždinka – nylon, šroub – pozinkovaná ocel + plast
- **Podkladní materiál:** beton, svisle děrované cihly, dutinové panely z lehčeného betonu, děrované/plně vápenopískové cihly, pórobeton, dřevo
- **Plastový kužel:** při aplikaci si vyfrézuje lůžko do vrstvy tepelného izolantu
- Minimalizuje tepelné ztráty



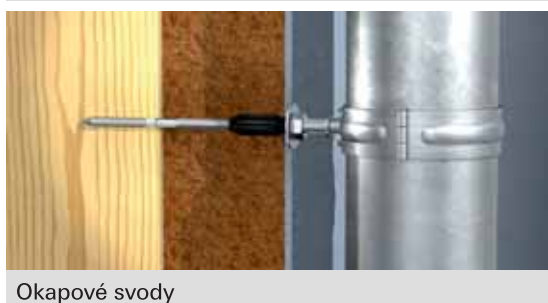
APLIKACE - ZDIVO



APLIKACE - DŘEVO



Venkovní osvětlení



Okapové svody

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
59175-0	045685 Thermax junior 8/60 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	63,50	2,460	C N
59175-2	045686 Thermax junior 8/80 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	64,50	2,500	C N
59175-4	045687 Thermax junior 8/100 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	65,50	2,540	C N
59175-6	045688 Thermax junior 8/120 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	66,00	2,560	C N
59175-8	045689 Thermax junior 8/140 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	68,00	2,640	C N
59176-0	045690 Thermax junior 8/160 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	70,00	2,710	C N
59176-2	045691 Thermax junior 8/180 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	73,00	2,830	C N
59176-4	045692 Thermax junior 10/100 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	73,00	2,830	C N
59176-6	045693 Thermax junior 10/120 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	74,00	2,870	C N
59176-8	045694 Thermax junior 10/140 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	75,00	2,910	C N
59177-0	045695 Thermax junior 10/160 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	77,00	2,980	C N
59177-2	045696 Thermax junior 10/180 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	80,00	3,100	C N
59177-4	045697 Thermax junior 10/200 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	87,50	3,390	C N
59177-6	514250 Thermax junior 10/220 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	110,00	4,260	C N
59177-8	514251 Thermax junior 10/240 M6 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	115,00	4,460	C N
59178-0	045697 Thermax junior 10/100 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	73,00	2,830	C N
59178-2	045698 Thermax junior 10/120 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	74,00	2,870	C N
59178-4	045699 Thermax junior 10/140 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	75,00	2,910	C N
59178-6	045700 Thermax junior 10/160 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	77,00	2,980	C N
59178-8	514252 Thermax junior 10/180 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	80,00	3,100	C N
59179-0	514253 Thermax junior 10/200 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	87,50	3,390	C N
59179-2	514254 Thermax junior 10/220 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	110,00	4,260	C N
59179-4	514255 Thermax junior 10/240 M8 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	115,00	4,460	C N
59179-6	045702 Thermax junior 10/100 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	73,00	2,830	C N
59179-8	045703 Thermax junior 10/120 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	74,00	2,870	C N
59180-0	045704 Thermax junior 10/140 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	75,00	2,910	C N
59180-2	045705 Thermax junior 10/160 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	77,00	2,980	C N
59180-4	514256 Thermax junior 10/180 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	80,00	3,100	C N
59180-6	514257 Thermax junior 10/200 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	87,50	3,390	C N
59180-8	514258 Thermax junior 10/220 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	110,00	4,260	C N
59181-0	514259 Thermax junior 10/240 M10 kotva do zateplovacích systémů	20	ks	115,00	4,460	C N
59181-2	045680 Thermax junior 8/80 M6 B kotva do zateplovacích systémů, 2ks	sada		152,00	5,900	C N
59181-4	045681 Thermax junior 8/100 M6 B kotva do zateplovacích systémů, 2ks	sada		156,00	6,050	C N
59181-6	045682 Thermax junior 8/120 M6 B kotva do zateplovacích systémů, 2ks	sada		160,00	6,200	C N
59181-8	045683 Thermax junior 8/140 M6 B kotva do zateplovacích systémů, 2ks	sada		164,00	6,350	C N

Typ	Obj. č.	Průměr otvoru d ₀ [mm]	Hloubka otvoru h ₀ [mm]	Užitná délka e [mm]	Kotvení hloubka h _{ef} [mm]	Ø krytky ADK [mm]	Velikost klíče Ø SW [mm]	Šroub do dřevotřísky / metrický / samořezný do plechu	Počet kusů v balení [ks]
Thermax 8/60 M6	045685 1) 2)	10	120	45-60	60	18	10	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/80 M6	045686 1) 2)	10	140	60-80	60	18	10	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/100 M6	045687 1) 2)	10	160	80-100	60	18	10	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/120 M6	045688 1) 2)	10	180	100-120	60	18	10	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/140 M6	045689 1) 2)	10	200	120-140	60	18	10	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/160 M6	045690 1) 2)	10	220	140-160	60	18	10	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/180 M6	045691 1) 2)	10	240	160-180	60	18	10	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/100 M6	045692 1) 2)	12	160	80-100	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/120 M6	045693 1) 2)	12	180	100-120	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/140 M6	045694 1) 2)	12	200	120-140	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/160 M6	045695 1) 2)	12	220	140-160	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/180 M6	045696 1) 2)	12	240	160-180	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/200 M6	512605 1) 2)	12	260	180-200	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20

1) Obsahuje hmoždinku SX 5.

2) Min. délka šroubu l_S = 22 mm + tloušťka upevňovaného předmětu; při aplikaci do dřeva bez hmoždinky UX respektuje průměry vrtání uvedené pod tabulkou zatížení.

Typ	Obj. č.	Průměr otvoru d ₀ [mm]	Hloubka otvoru h ₀ [mm]	Užitná délka e [mm]	Kotvení hloubka h _{ef} [mm]	Ø krytky ADK [mm]	Velikost klíče Ø SW [mm]	Šroub do dřevotřísky / metrický / samořezný do plechu	Počet kusů v balení [ks]
Thermax 10/220 M6	514250 1) 2)	12	280	200-220	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/240 M6	514251 1) 2)	12	300	220-240	70	22	13	4,5-6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/100 M8	045697 2)	12	160	80-100	70	22	13	M8	20
Thermax 10/120 M8	045698 2)	12	180	100-120	70	22	13	M8	20
Thermax 10/140 M8	045699 2)	12	200	120-140	70	22	13	M8	20
Thermax 10/160 M8	045700 2)	12	220	140-160	70	22	13	M8	20
Thermax 10/180 M8	514252 2)	12	240	160-180	70	22	13	M8	20
Thermax 10/200 M8	514253 2)	12	260	180-200	70	22	13	M8	20
Thermax 10/220 M8	514254 2)	12	280	200-220	70	22	13	M8	20
Thermax 10/240 M8	514255 2)	12	300	220-240	70	22	13	M8	20
Thermax 10/100 M10	045702 2)	12	160	80-100	70	22	13	M10	20
Thermax 10/120 M10	045703 2)	12	180	100-120	70	22	13	M10	20
Thermax 10/140 M10	045704 2)	12	200	120-140	70	22	13	M10	20
Thermax 10/160 M10	045705 2)	12	220	140-160	70	22	13	M10	20
Thermax 10/180 M10	514256 2)	12	240	160-180	70	22	13	M10	20
Thermax 10/200 M10	514257 2)	12	260	180-200	70	22	13	M10	20
Thermax 10/220 M10	514258 2)	12	280	200-220	70	22	13	M10	20
Thermax 10/240 M10	514259 2)	12	300	220-240	70	22	13	M10	20

1) Obsahuje hmoždinku SX 5.

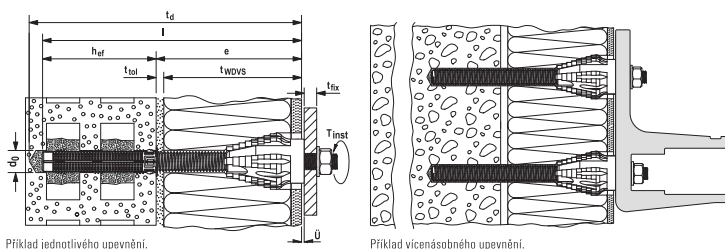
2) Min. délka šroubu l_S = 22 mm + tloušťka upevňovaného předmětu; při aplikaci do dřeva bez hmoždinky UX respektuje průměry vrtání uvedené pod tabulkou zatížení.

THERMAX 12/16

- **Způsob montáže:** předsazená montáž
- **Materiál kotvy:** pozinkovaná ocel + plast
- **Podkladní materiál:** tažená i tlačná zóna betonu, svíslé děrované cihly, dutinové panely z lehčeného betonu, děrované/plně vápenopískové cihly, plně cihly, pórobeton
- **Plastový kužel:** při aplikaci si vyfrézuje lůžko do vrstvy tepelného izolantu
- Minimalizuje tepelné ztráty
- **Frézovací nůž:** používá se při frézování lůžka pro plastový kužel v houževnatých omítkách



MONTÁŽ



kód	název	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
59182-0	051291 Thermax 12/110 M12 kotva do zateplovacích systémů, 20ks	sada	6640,00	257,000	C N
59182-2	051293 Thermax 16/170 M12 kotva do zateplovacích systémů, 20ks	sada	7440,00	288,000	C N
59182-4	051537 Thermax 12/110 M12 A4 kotva do zateplovacích systémů, 10ks	sada	5920,00	229,000	C N
59182-6	051543 Thermax 16/170 M12 A4 kotva do zateplovacích systémů, 10ks	sada	8670,00	336,000	C N
59182-8	051290 Thermax 12/110 M12 B kotva do zateplovacích systémů, 2ks	sada	725,00	28,100	C N
59183-0	051292 Thermax 16/170 M12 B kotva do zateplovacích systémů, 2ks	sada	815,00	31,600	C N

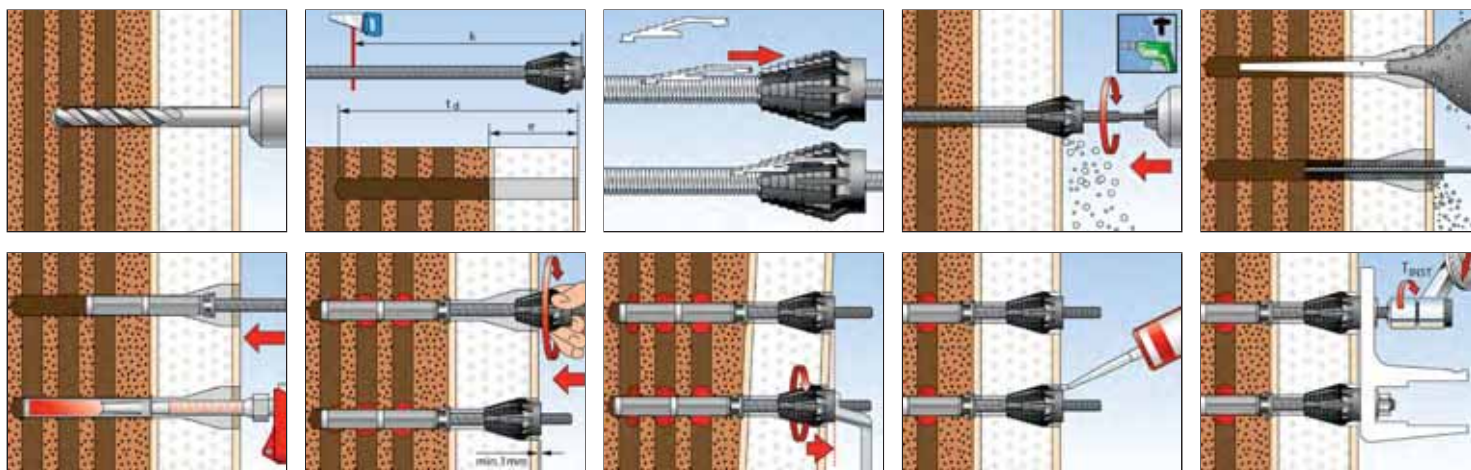


Satelitní paraboly a klimatizační jednotky

Typ	Délka kotvy Thermax včetně protichladového kuželu l [mm]	Kotevní tyč lepená do kotevního podkladu	Stavební materiál + izolant						Upevnění			Spotřeba chemické malty [dílky na měřítku]
			Stavební materiál	Vhodné sítko do děrovaného zdiva	Průměr vrtného otvoru d ₀ [mm]	Min. kotevní hloubka h _{ef} [mm]	Hloubka otvoru t _d [mm]	Tloušťka nenosných vrstev e [mm]	Max. užitná délka t _{fix} [mm]	Průměr závitového kolíku [mm]	Max. utahovací moment T _{inst} [mm]	
Thermax M12	240	M12	Beton		14	70	$h_{ef} + e$	62 - 170	16 ¹⁾	M12	20	5
			Plná cihla		14	80	$h_{ef} + e$	62 - 160				6
			Děrovaná cihla	FIS H 20x130 K	20	130	$h_{ef} + e + 10 \text{ mm}$	62 - 110				26
			Pórobeton		14	100	$h_{ef} + e$	62 - 140				8
Thermax M16	370	M16	Beton		18	80	$h_{ef} + e$	62 - 290	16 ¹⁾	M12	20	7
			Plná cihla		18	80	$h_{ef} + e$	62 - 290				7
			Děrovaná cihla	FIS H 20x200 K	20	200	$h_{ef} + e + 10 \text{ mm}$	62 - 170				40
			Pórobeton		18	100	$h_{ef} + e$	62 - 270				9

1) Upevňovací kolíky je možné zaměnit za šrouby nebo závitové tyče do max. délky 200 mm.

APLIKACE



RÁMOVÁ HMOŽDINKA SXRL A HMOŽDINKA P 9 K PRO DISTANČNÍ MONTÁŽ PLOTŮVEK

SXRL

- Rámová hmoždinka s dlouhou rozpěrnou částí
- **Způsob instalace:** průvlečná montáž
- **Podkladní materiál:** svisle děrované cihly, pórobeton, dutinové panely z lehčeného betonu, děrované vápenopískové cihly, tepelně izolační desky, plné bloky z lehčeného a normálního betonu, plná cihla, plná vápenopísková cihla, beton \geq C12/15, přírodní kámen s celistvou strukturou, plné sádrové bloky
- **Dvě rozpěrné zóny:** v dutinových materiálech šetrně roznášejí napětí do stav. materiálu
- Druhá zóna je citlivější vůči vnitřním přepážkám. V pórobetonu se obě zóny spojí v jeden dlouhý prvek
- **SXRL-T:** se zápusnou hlavou je vhodná k upevnění tesařských konstrukcí
- **SXRL-FUS:** se šestihlannou hlavou s integrovanou podložkou a širokým plastovým límcem je doporučena pro ocelové konstrukce



SXRL-FUS - s bezpečnostním šroubem se šestihlannou hlavou, nalisovanou podložkou a vnitřní drážkou Torx



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59296-0	540127 SXRL 8x60 FUS	50	ks	11,20	0,434	C	N
59296-2	540129 SXRL 8x80 FUS	50	ks	11,90	0,461	C	N
59296-4	540130 SXRL 8x100 FUS	50	ks	13,70	0,530	C	N
59296-6	540131 SXRL 8x120 FUS	50	ks	15,30	0,595	C	N
59296-8	540133 SXRL 8x140 FUS	50	ks	19,80	0,765	C	N
59297-0	540134 SXRL 8x160 FUS	50	ks	22,80	0,885	C	N
59297-2	546506 SXRL 10x60 FUS	50	ks	11,80	0,457	C	N
59297-4	522719 SXRL 10x80 FUS	50	ks	13,80	0,535	C	N
59297-6	522720 SXRL 10x100 FUS	50	ks	16,10	0,625	C	N
59297-8	522721 SXRL 10x120 FUS	50	ks	19,80	0,765	C	N
59298-0	522723 SXRL 10x140 FUS	50	ks	23,90	0,925	C	N
59298-2	522724 SXRL 10x160 FUS	50	ks	27,60	1,070	C	N
59298-4	522725 SXRL 10x180 FUS	50	ks	32,10	1,240	C	N
59298-6	522726 SXRL 10x200 FUS	50	ks	45,40	1,760	C	N
59298-8	522727 SXRL 10x230 FUS	50	ks	65,00	2,520	C	N
59299-0	522728 SXRL 10x260 FUS	50	ks	74,50	2,890	C	N
59299-2	522729 SXRL 10x290 FUS	50	ks	83,00	3,220	C	N
59299-4	530946 SXRL 14x80 FUS	50	ks	31,10	1,210	C	N
59299-6	530947 SXRL 14x100 FUS	50	ks	35,90	1,390	C	N
59299-8	530948 SXRL 14x120 FUS	50	ks	40,00	1,550	C	N
59300-0	530949 SXRL 14x140 FUS	50	ks	44,00	1,710	C	N
59300-2	530950 SXRL 14x160 FUS	50	ks	55,50	2,150	C	N
59300-4	530951 SXRL 14x180 FUS	50	ks	72,50	2,810	C	N
59300-6	530952 SXRL 14x200 FUS	50	ks	89,00	3,450	C	N
59300-8	530953 SXRL 14x230 FUS	50	ks	112,00	4,340	C	N
59301-0	530954 SXRL 14x260 FUS	50	ks	136,00	5,250	C	N

SXRL - bez šroubu



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59302-0	540879 SXRL 8x60 rámová nylonová hmoždinka	100	ks	1,94	0,075	C	N
59302-2	540880 SXRL 8x80 rámová nylonová hmoždinka	100	ks	2,31	0,090	C	N
59302-4	540881 SXRL 8x100 rámová nylonová hmoždinka	100	ks	4,04	0,157	C	N
59302-6	540882 SXRL 8x120 rámová nylonová hmoždinka	100	ks	6,00	0,233	C	N

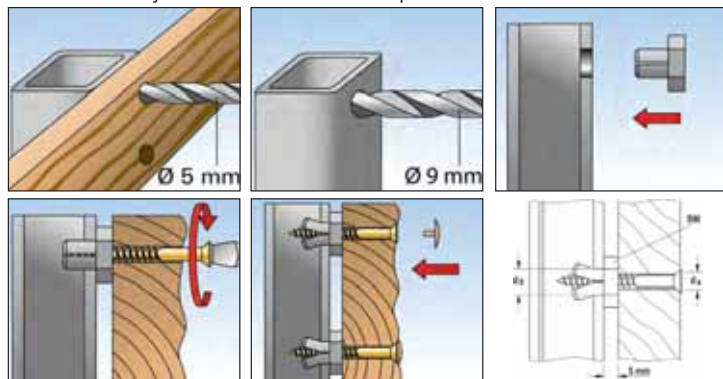
SXRL-T - s bezpečnostním šroubem se zápusťou hlavou



kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59290-0	540113 SXRL 8x60 T	50	ks	8,30	0,322	C	N
59290-2	540114 SXRL 8x80 T	50	ks	9,00	0,349	C	N
59290-4	540115 SXRL 8x100 T	50	ks	10,90	0,422	C	N
59290-6	540116 SXRL 8x120 T	50	ks	12,70	0,492	C	N
59290-8	540117 SXRL 8x140 T	50	ks	18,10	0,700	C	N
59291-0	540118 SXRL 8x160 T	50	ks	19,90	0,770	C	N
59291-2	545477 SXRL 10x60 T	50	ks	8,60	0,333	C	N
59291-4	522698 SXRL 10x80 T	50	ks	10,10	0,391	C	N
59291-6	522699 SXRL 10x100 T	50	ks	11,90	0,461	C	N
59291-8	522700 SXRL 10x120 T	50	ks	14,20	0,550	C	N
59292-0	522701 SXRL 10x140 T	50	ks	16,50	0,640	C	N
59292-2	522703 SXRL 10x160 T	50	ks	23,00	0,890	C	N
59292-4	522704 SXRL 10x180 T	50	ks	29,40	1,140	C	N
59292-6	522705 SXRL 10x200 T	50	ks	42,40	1,640	C	N
59292-8	522706 SXRL 10x230 T	50	ks	60,50	2,340	C	N
59293-0	522707 SXRL 10x260 T	50	ks	83,50	3,240	C	N
59293-2	522708 SXRL 10x290 T	50	ks	88,00	3,410	C	N
59293-4	530920 SXRL 14x80 T	50	ks	31,10	1,210	C	N
59293-6	530921 SXRL 14x100 T	50	ks	35,90	1,390	C	N
59293-8	530922 SXRL 14x120 T	50	ks	40,00	1,550	C	N
59294-0	530923 SXRL 14x140 T	50	ks	44,00	1,710	C	N
59294-2	530924 SXRL 14x160 T	50	ks	55,50	2,150	C	N
59294-4	530925 SXRL 14x180 T	50	ks	72,50	2,810	C	N
59294-6	530926 SXRL 14x200 T	50	ks	89,00	3,450	C	N
59294-8	530927 SXRL 14x230 T	50	ks	112,00	4,340	C	N
59295-0	530928 SXRL 14x260 T	50	ks	136,00	5,250	C	N
59295-2	530929 SXRL 14x300 T	20	ks	153,00	5,950	C	N
59295-4	530930 SXRL 14x330 T	20	ks	177,00	6,850	C	N
59295-6	530931 SXRL 14x360 T	20	ks	206,00	8,000	C	N

P 9 K

- Hmoždinka pro distanční montáž plotovek
- **Způsob instalace:** předsazená montáž
- **Podkladní materiál:** dutý ocelový profil
- **Široký okraj hmoždinky:** zajišťuje montáž obložení, výplně, plotů s distancí a zabraňuje tak tvorbě hnilobý
- **Rozpínací vložka:** rozeprě se v dutém profilu a tím zajistí nosné spojení
- **Není třeba žádný otvor na druhé straně dutého profilu**



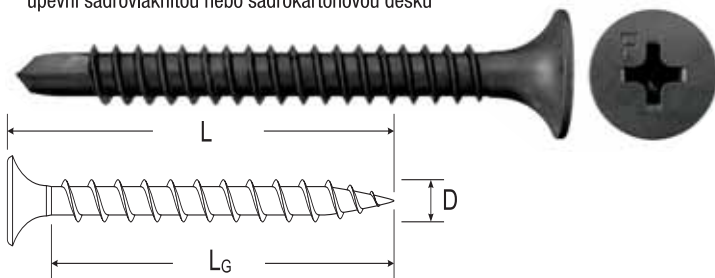
Typ	Obj. č.	Průměr otvoru d0 [mm]	Průměr vrutu d3 [mm]	Výška limečku [mm]	Velikost klíče SW [mm]	Počet kusů v balení [ks]
P 9 K	059395	9	5,0	5	15	50

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59146-4	059395 P 9 K kotva pro plotovky	50	ks	6,25	0,242	C	N

VRUTY DO SÁDROKARTONU

FSN-TPB-F

- Vrtací vrut se zápustnou hlavou pro sádrokarton
- Vrut určený k připevnění sádrokartonových desek k ocelové konstrukci
- Lze použít i ke spojování ocelových profilů
- **Způsob instalace:** bez předvrtání, vrtací výkon 2mm ocelového plechu
- **Materiál vrutu:** kalená ocel, fosfátovaná
- **Podkladní materiál:** ocelová konstrukce
- **Klíč:** Bit PH2
- **Ostrá špička a jemný závit:** umožní rychlé zakousnutí vrutu do materiálu a bezpečně upevní sádrovláknitou nebo sádrokartonovou desku

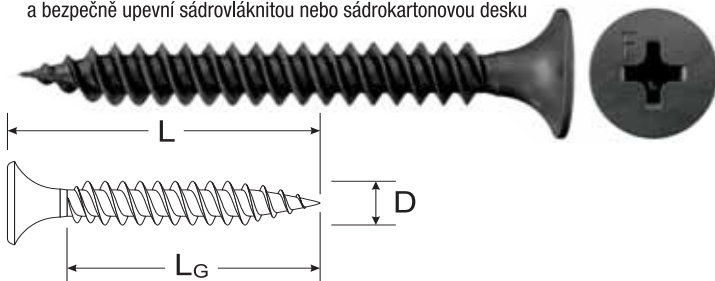


Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l _z [mm]	Ø hlavy d _k [mm]	Drážka	Balení [ks]	Obj. č.
3,5	25	21	8,3	PH2	1000	40599
	35	31	8,3	PH2	1000	665071
	45	41	8,3	PH2	1000	665074
	55	51	8,3	PH2	500	665077

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
59308-0	040599 FSN-TPB 3,5x25 F vrtací vrut pro sádrokarton	1000	100ks	19,40	0,750	C N
59308-2	665071 FSN-TPB 3,5x35 F vrtací vrut pro sádrokarton	1000	100ks	26,30	1,020	C N
59308-4	665074 FSN-TPB 3,5x45 F vrtací vrut pro sádrokarton	1000	100ks	31,00	1,200	C N
59308-6	665077 FSN-TPB 3,5x55 F vrtací vrut pro sádrokarton	500	100ks	40,50	1,570	C N

FSN-TPD-F

- Vrut se zápustnou hlavou pro sádrokarton
- Vrut určený k připevnění sádrokartonových desek k ocelové konstrukci
- **Způsob instalace:** bez předvrtání, vrtací výkon 0,7mm
- **Materiál vrutu:** kalená ocel, fosfátovaná
- **Podkladní materiál:** ocelová konstrukce
- **Klíč:** Bit PH2
- **Ostrá špička a jemný dvouchodý závit:** umožní rychlé zakousnutí vrutu do materiálu a bezpečně upevní sádrovláknitou nebo sádrokartonovou desku

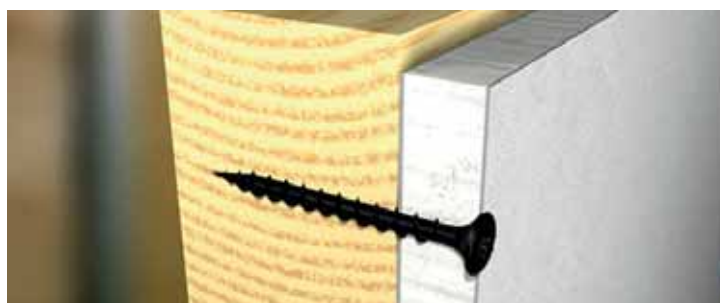


Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l _z [mm]	Ø hlavy d _k [mm]	Drážka	Balení [ks]	Obj. č.
3,5	25	19	8,3	PH2	1000	40512
	35	29	8,3	PH2	1000	665001
	45	39	8,3	PH2	1000	665002
	55	49	8,3	PH2	1000	665003

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
59309-0	040512 FSN-TPD 3,5x25 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	16,20	0,630	C N
59309-2	665001 FSN-TPD 3,5x35 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	22,20	0,860	C N
59309-4	665002 FSN-TPD 3,5x45 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	26,90	1,040	C N
59309-6	665003 FSN-TPD 3,5x55 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	32,10	1,240	C N
59309-8	665007 FSN-TPD 3,9x25 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	22,00	0,855	C N
59310-0	665011 FSN-TPD 3,9x30 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	25,60	0,990	C N
59310-4	665019 FSN-TPD 3,9x45 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	36,10	1,400	C N

FSN-TPR-F

- Vrut se zápustnou hlavou pro sádrokarton
- Vrut určený k připevnění sádrokartonových desek k dřevěné konstrukci
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Materiál vrutu:** kalená ocel, fosfátovaná
- **Podkladní materiál:** dřevěná konstrukce
- **Klíč:** Bit PH2
- **Ostrá špička a hrubý závit:** umožní rychlé zakousnutí vrutu do materiálu
- **Díky hrubému závit** je zašroubování rychlejší a pevné sevření zajistí bezvadný přenos sil



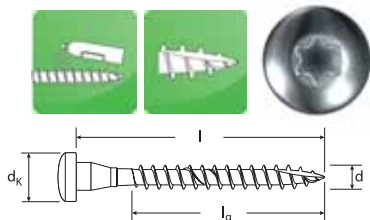
Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l _z [mm]	Ø hlavy d _k [mm]	Drážka	Balení [ks]	Obj. č.
3,9	25	19	8,3	PH2	1000	665045
	35	29	8,3	PH2	1000	665049
	45	39	8,3	PH2	1000	665052
	55	49	8,3	PH2	500	665055

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
59311-0	665045 FSN-TPR 3,9x25 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	20,10	0,780	C N
59311-2	665046 FSN-TPR 3,9x30 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	25,00	0,970	C N
59311-4	665049 FSN-TPR 3,9x35 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	24,90	0,965	C N
59311-6	665052 FSN-TPR 3,9x45 F vrut pro sádrokarton	1000	100ks	30,10	1,170	C N
59311-8	665055 FSN-TPR 3,9x55 F vrut pro sádrokarton	500	100ks	39,20	1,520	C N

VRUTY PRO DŘEVOSTAVBY

FPF-PT ZPF

- Vrut pro tesařské kování s půlkulatou hlavou
- Vrut určený k připojení tesařského kování k dřevěné konstrukci
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Materiál vrutu:** ocel, bílý zinek
- **Klíč:** Bit TX20
- **Optimalizovaná geometrie hlavy:** pro standardní otvory v tesařském kování pro dosažení maximální přídržné síly
- **Půlkulatá hlava:** pro optimální vzhled
- **Unikátní Power-Fast závit:** se snadno zakousne do materiálu a umožní rychlé zašroubování vrutu
- **Vysoce výkonný kluzný lak:** snižuje tření a urychluje tak zašroubování vrutu

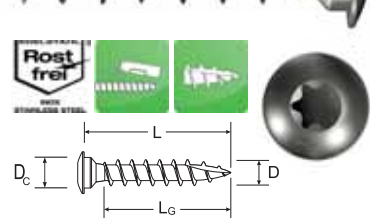
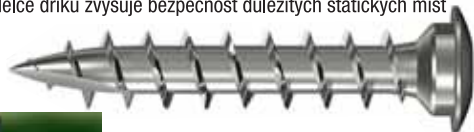


Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l _z [mm]	Ø hlavy d _h [mm]	Drážka	Balení [ks]	Obj. č.
5,0	35	30	8,5	TX20	200	652879
	40	35	8,5	TX20	200	652880
	50	45	8,5	TX20	200	652881

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59303-0	652879 FPF-PT 5x35 ZPF vrut do tesařského kování	200	100ks	72,00	2,790	C	N
59303-2	652880 FPF-PT 5x40 ZPF vrut do tesařského kování	200	100ks	82,00	3,180	C	N
59303-4	652881 FPF-PT 5x50 ZPF vrut do tesařského kování	200	100ks	105,00	4,070	C	N

FJS-LT A2F

- Vrut do patek s půlkulatou hlavou
- Určený k připojení dřevěné konstrukce k patkám
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Materiál vrutu:** nerez A2
- **Klíč:** Bit TX30
- **Půlkulatá hlava:** pro optimální vzhled
- **Samocentrovací rozšířený krček:** pro optimální přitažení kování ke konstrukci je optimalizovaný pro standardní otvory v kotevních patkách a tmelech a předchází uvolnění dřevěného prvku
- Spolu se závitom po celé délce dřívku zvyšuje bezpečnost důležitých statických míst

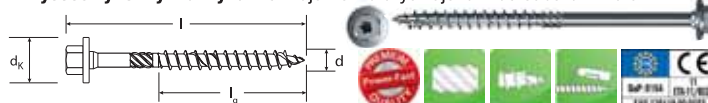


Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l _z [mm]	Ø hlavy d _h [mm]	Drážka	Počet kusů v balení [ks]	Obj. č.
7,0	40	30	13,5	TX30	50	660702
	50	40	13,5	TX30	50	660704

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59304-0	660702 FJS-LT 7x40 A2F vrut pro upevnění patky	50	100ks	421,00	16,300	C	N
59304-2	660704 FJS-LT 7x50 A2F vrut pro upevnění patky	50	100ks	475,00	18,400	C	N

FPF-HT ZPP

- Výkonný vrut pro dřevostavby s integrovanou podložkou
- Určen ke spojování dřevěných dílů, případně připojování kovových dílů k dřevěné konstrukci při požadavku na vysokou bezpečnost výrobku
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Materiál vrutu:** uhlíková ocel, bílý zinek
- **Klíč:** Bit TX40/SW13
- **Integrovaná podložka:** pro možnost vyššího zatížení vrutu proti vytažení
- **Power-Fast závit:** zajišťuje rychlé zakousnutí vrutu do materiálu
- **Frézka na dřívku:** snižuje tření šroubu, čímž se zvyšuje rychlost instalace a snižuje náročnost na energii akumulátorového nářadí
- **Vysoce výkonný kluzný lak:** snižuje tření a urychluje tak zašroubování vrutu

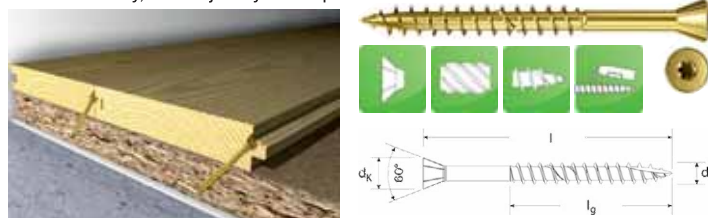


Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l _z [mm]	Ø hlavy d _h [mm]	Drážka	Balení [ks]	Obj. č.
8,0	80	50	19	SW13/TX40	50	659407
	100	50	19	SW13/TX40	50	659408
	120	75	19	SW13/TX40	50	659409
	140	75	19	SW13/TX40	50	659410
10,0	80	52	22,4	SW15/TX40	50	659411
	100	52	22,4	SW15/TX40	50	659412
	120	80	22,4	SW15/TX40	50	659413
	140	80	22,4	SW15/TX40	50	659414
12,0	100	60	24,5	SW17/TX50	25	659415
	120	80	24,5	SW17/TX50	25	659416
	140	80	24,5	SW17/TX50	25	659417

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59304-6	659407 FPF-HT 8x80/50 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	427,00	16,600	C	N
59304-8	659408 FPF-HT 8x100/50 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	540,00	20,900	C	N
59305-0	659409 FPF-HT 8x120/75 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	665,00	25,800	C	N
59305-2	659410 FPF-HT 8x140/75 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	790,00	30,600	C	N
59305-4	659411 FPF-HT 10x80/52 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	670,00	26,000	C	N
59305-6	659412 FPF-HT 10x100/52 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	835,00	32,400	C	N
59305-8	659413 FPF-HT 10x120/80 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	1020,00	39,500	C	N
59306-0	659414 FPF-HT 10x140/80 ZPP vrut pro tesařské kování	50	100ks	1190,00	46,100	C	N
59306-2	659415 FPF-HT 12x100/60 ZPP vrut pro tesařské kování	25	100ks	1610,00	62,500	C	N
59306-4	659416 FPF-HT 12x120/80 ZPP vrut pro tesařské kování	25	100ks	1800,00	70,000	C	N
59306-6	659417 FPF-HT 12x140/80 ZPP vrut pro tesařské kování	25	100ks	2110,00	82,000	C	N

FTF-ST YZP

- Vrut Power-Fast pro dřevěné podlahy
- Vrut vhodné pro upevnění podlahových masivních palubek
- **Způsob instalace:** bez předvrtání
- **Materiál vrutu:** uhlíková ocel, žlutý zinek
- **Klíč:** Bit TX10
- **Úzká zápuštná hlava:** speciálně určena k upevnění palubek s profilem pero – drážka a to do drážky, zamezuje taky vzniku prasklin



Průměr d [mm]	Délka l [mm]	Délka závitu l _z [mm]	Ø hlavy d _h [mm]	Drážka	Balení [ks]	Obj. č.
3,5	35	24	6	TX10	200	660101
	45	30	6	TX10	200	660103
	55	36	6	TX10	200	660105

kód	název	bal / ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	C	N
59307-0	660101 FTF-ST 3,5x35 YZP vrut pro dřevěné podlahy	200	100ks	39,70	1,540	C	N
59307-2	660103 FTF-ST 3,5x45 YZP vrut pro dřevěné podlahy	200	100ks	52,00	2,020	C	N
59307-4	660105 FTF-ST 3,5x55 YZP vrut pro dřevěné podlahy	200	100ks	61,00	2,360	C	N

Kování ASSA ABLOY a manipulační přísavky EDMA

Přísavka manipulační EDMA - 1, ALU

- 1 x hlava – průměr 120mm
- Maximální nosnost: svisle 30-40kg, horizontálně 40-50kg



kód	název	nosnost / kg	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
42569-0	2501 Přísavka manipulační EDMA - 1, ALU	30 / 40	ks	930,00	36,000	C	N

Přísavka manipulační EDMA - 2, ALU

- 2 x hlava – průměr 120mm
- Maximální nosnost: svisle 80-90kg, horizontálně 90-100kg



kód	název	nosnost / kg	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
42569-1	2502 Přísavka manipulační EDMA - 2, ALU	80 / 90	ks	1280,00	49,600	C	N

Přísavka manipulační EDMA - 3, ALU

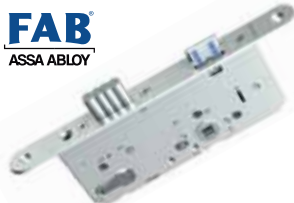
- 3 x hlava – průměr 120mm
- Maximální nosnost: svisle 120-130kg, horizontálně 130-140kg



kód	název	nosnost / kg	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
42569-2	2503 Přísavka manipulační EDMA - 3, ALU	120 / 130	ks	1570,00	61,000	C	N

Zadlabací zámek panikový N1100 / N1112

- Panikový zámek dle norem EN1125 a EN179
- Jednozápadový, pravo/levý
- Rozteč 72 mm
- N1100 varianta kliky/klika panikova funkce „B“ (nutno použít dělený čtyřhran)
- N1112 varianta koule/klika panikova funkce „E“ (nutno použít nedělený čtyřhran)



kód	název	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
92859-9	AA001004 N1100 panikový zámek mechanický, klika / klika, PZ/72	ks	2660,00	103,000	C	N
92860-0	AA001052 N1112 panikový zámek mechanický, klika / koule, PZ/72	ks	2660,00	103,000	C	N

N1112 zadlabací zámek panikový

- Řada 20 mm otvíračů se stavitelnou západkou
- Široký výběr různých provedení otvíračů
- Nejprodávanejší řada el. otvíračů na českém trhu
- Stavitelná západka u všech otvíračů
- Rozšířená záruka na 5 let
- Symetrický konstrukční tvar
- Vyrobeno v České republice
- Odolnost proti vylomení – 285 kg
- Rozsah stavitelné západky: 4 mm



kód	název	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
92003-8	21211 elektrický otvírač PROFI, 12V AC/DC, signalizace	ks	1080,00	41,900	D	N

Rozetové kování AHW500 koule/klika, kulatá rozeta, levá i pravá

- Koule v setu s klikou U na kulaté rozetě
- Certifikováno dle EN 1906
- Vratná pružina kliky zabraňuje prověšování klik v zadlabacím zámku
- Pro dveřní křídlo standardní tloušťky 38 až 48 mm
- Skryté uchycení
- Provedení – nerez



FAB
ASSA ABLOY

kód	název	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
92860-1	AA000764 rozetové kování AHW500 ko+k tvar U, levé	nerez	ks	495,00	19,200	C	N
92860-2	AA000765 rozetové kování AHW500 ko+k tvar U, pravé	nerez	ks	495,00	19,200	C	N

Kluzné ramínko G195

- Výškově nastavitelné kluzné ramínko pro dveřní zavirače DC300, DC340, DC340DA, DC500 a DC700
- Možnost použití aretačního prvku A152 nebo koncového dorazu A153
- Barva: bílá, stříbrná, hnědá a černá

FAB
ASSA ABLOY



kód	název	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
92304-6	AA001214 kluzné ramínko s krytem G195NEW	stříbrná	ks	400,00	15,500	C	N
92304-8	AA001215 kluzné ramínko s krytem G195NEW	bílá	ks	412,00	16,000	C	N
92304-9	AA001216 kluzné ramínko s krytem G195NEW	hnědá	ks	412,00	16,000	C	N
92305-1	AA001217 kluzné ramínko s krytem G195NEW	černá	ks	412,00	16,000	C	N

Vnější štít MODULAR A220

- Vnější štít pro povrchové panikové kování PED200, PED300 a PUL1S
- Jednotný design pro různé použití
- Jednostranná cylindrická půl vložka FAB 29x10 mm

FAB
ASSA ABLOY



kód	název	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
92828-6	AA000261 vnější štít A220 pro panikové kování PED200 / PED 300	stříbrná	ks	1960,00	76,000	C	N

Paniková hrazda povrchová PED200

- Tlačné povrchové panikové kování: hrazda
- Uzamčení v 1 bodě
- Pro dřevěné, kovové nebo hliníkové dveře
- Pro dveře do šířky 1200 mm



FAB
ASSA ABLOY

kód	název	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
92828-3	SP002455 paniková hrazda povrchová PED200	stříbrná	ks	3570,00	138,000	C	N
92828-4	AA000255 rozvorové tyče PED/V pro pan. Hrazdu, 2b / 3b	stříbrná	ks	1700,00	66,000	C	N

Paniková hrazda povrchová PED300

- Dotykové povrchové panikové kování: hrazda
- Uzamčení v 1 bodě
- Pro dřevěné, kovové nebo hliníkové dveře
- Pro dveře šířky 1200 mm



FAB
ASSA ABLOY

kód	název	barva	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
92863-3	AA000263 paniková hrazda povrchová PED300	stříbrná	ks	4070,00	158,000	C	N
92828-4	AA000255 rozvorové tyče PED/V pro pan. Hrazdu, 2b / 3b	stříbrná	ks	1700,00	66,000	C	N

HPM TEC S.R.O.

SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY



10121132 TURBO-TEC 7,5x132mm bílé
zápustná (plochá) hlava T30/100 ks v bal



HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

ST290 Stropní a montážní
podpěra 1600-2900mm
až 50kg



BESSEY

19260070 RAPI-TEC SK PLUS 6x70/50
T30 pozink 200ks/bal



HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

GK30 Svěrka s převodem 300/60



BESSEY

19040070 RAPI-TEC 2010 4x70mm,
záp.T20 pozink, 200ks/bal



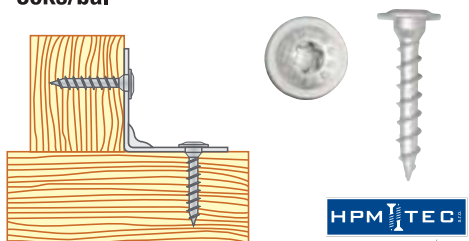
HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

EZS 30-8 jednoruční svěrka



BESSEY

20090050 RAPI-TEC do tesařského kování
8x50, T40, Ruspert (provozní třída 1+2+3),
50ks/bal



HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

GH20 Svěrka páková 200x100mm



BESSEY

905065 TERASO PLUS 4,5x80,
nerez A4 Tx20 100 ks/bal



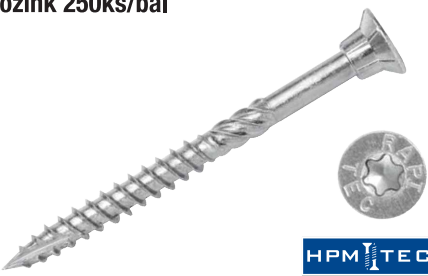
HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

GZ20-2K Svěrka šroubová 200x100mm
celoocelová



BESSEY

18750060 RAPI-TEC 2020 5x60/32 T25
pozink 250ks/bal



HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

TPN20B5BE Svěrka šroubová
z temperované litiny, 200x50mm



BESSEY

16240040 RAPI-TEC LAMINO/UNIPLUS
4x40 T20 bílý 500ks/bal



HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

9530030 RAPI-TEC BSP do lišt
3,2x30/22 T10 bílý 250ks/bal



HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

7748020.0000 RAPI-TEC Farmářský vřut
4,8x20, pozink, 250ks/bal



HPM TEC
SPECIALISTA NA STAVEBNÍ VRUTY

ROSTEX

4043860200 BK R1/72 Cr-nerez klika
- knoflík



Bezpečnostní třída: **★★★★3**
Rozteč: 90, 72 mm
Varianta: Klika-knoflík

ROSTEX

Wera
The Best Tools For The Job

5574847200 Okopový plech 815 x 150mm,
tl. 0,8mm, nerez mat, samolepící



ROSTEX

HOBES

4142447200 Průhledítko (kukátko)
nerez-mat 32-50mm



ROSTEX

4067270496 Dveřní kování RAVENA/H BB
RAL9005 černá s čepy čtvercové



ROSTEX

1032030000 Mušle pro posuvné dveře
hranatá 50x150mm nerez mat



ROSTEX

K 193 A protiplech Hobes rozteč 72-90 mm
zinek bílý obl.zárubně, vanička bílá K 133



HOBES

536 C P/L 20 ZB 90/80 BB zadlabací zámek
(blistr)



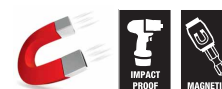
HOBES

057625 Bit TX 25/25mm 867/1 IMP DC,
úchyt 1/4" WERA IMPAKTOR



Wera
The Best Tools For The Job

057676 Držák bitů 897/4 IMP R,
s prstencovým magnetem a rozpěrným
kroužkem, 75mm, úchyt 1/4"
WERA IMPAKTOR



Wera
The Best Tools For The Job

073290 Sada otevřených/očkových
ráčnových klíčů, Joker, 10-19, 4 díly,
brašna WERA Joker



Wera
The Best Tools For The Job

006145 Sada šroubováků 160 i/6, PH,
plochý, 6 dílů, do 1000V, stojane,
WERA Kraftform Plus - 100 VDE



Wera
The Best Tools For The Job

057434 Sada bitů s držákem Bit-Check 30
Metal 1, PH, PZ, TX, Z, plochý, HEX-PLUS,
držák 1/4", 30 dílů



Wera
The Best Tools For The Job

70.5055 spona (excentr) se dvěma
kolečky pro obložk.zárubně



kolečka s vnějším
vroubkováním
pro lepší adhezi!

RITTINGHAUS
KUNSTSTOFF- UND METALLVERARBEITUNG

60.1005 rohová spona pro obložkové
zárubně 12,5mm prolis



RITTINGHAUS
KUNSTSTOFF- UND METALLVERARBEITUNG

Kotevní plech 203 13 X - EURO



Mřížka větrací kruhová bez síťoviny



- Použitelná v interiéru i v exteriéru.
- Průměr mřížek byl vybrán tak, aby odpovídaly nejčastěji používaným otvorům.

Kód	Provedení	Průměr	Barva	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89460-0	PVC	70mm	bílá	1	ks	18,70	0,725	C	N
89461-0	PVC	50mm	bílá	2	bal	14,90	0,580	C	N
89462-0	PVC	50mm	hnědá	2	bal	15,00	0,580	C	N

Mřížka větrací kruhová se síťovinou



- Použitelná v interiéru i v exteriéru. Na zadní straně je mřížka opatřena síťovinou proti drobnému hmyzu.
- Průměr mřížek byl vybrán tak, aby odpovídaly nejčastěji používaným otvorům.

Kód	Provedení	Průměr	Barva	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89463-0	PVC	100mm	bílá	1	ks	22,60	0,875	C	N
89464-0	PVC	70mm	bílá	1	ks	19,80	0,765	C	N
89465-0	PVC	110mm	bílá	1	ks	21,10	0,820	C	N

Mřížka větrací se síťovinou



- Použitelná v interiéru i v exteriéru.
- Na zadní straně je mřížka opatřena síťovinou proti drobnému hmyzu.
- Rozměry mřížek byly vybrány tak, aby odpovídaly nejčastěji používaným otvorům.

Kód	Provedení	Rozměr	Barva	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89466-0	PVC	100x100mm	bílá	1	ks	21,10	0,820	C	N
89467-0	PVC	150x150mm	bílá	1	ks	22,60	0,875	C	N
89468-0	PVC	200x200mm	bílá	1	ks	31,40	1,220	C	N

Vanová dvířka ABS



- Vanová dvířka jsou vyrobeny z plastu ABS s doplňkem antistatického prostředku, který je chrání před usazováním prachu. Velmi snadno se udržují čisté. Vykazují dobrou odolnost vůči působení termických a chemických činitelů.
- Používají se pro zaslepování revizních otvorů např. v koupelnách, krytech vodoměrů, plynometrů, elektroměrů, domácích hydrantů, různých stavebních otvorů, prostupů a šachet.

Kód	Provedení	Rozměr	Barva	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89469-0	ABS	150x150mm	bílá	1	ks	53,00	2,050	C	N
89470-0	ABS	200x200mm	bílá	1	ks	72,50	2,810	C	N
89471-0	ABS	200x300mm	bílá	1	ks	89,00	3,450	C	N
89472-0	ABS	300x300mm	bílá	1	ks	111,00	4,300	C	N

Revizní dvířka PVC



- Revizní dvířka PVC umožňují snadný přístup skrze stěny a stropy tam, kde jsou umístěny plynoměry, vodoměry, elektroměry domácích hydrantů, různých stavebních otvorů, prostupů a šachet.
- Vyrábějí se v mnoha velikostech a rovněž umožňují použití i u značně velkých revizních a kontrolních otvorů a nik.
- Revizní dvířka jsou vyráběna z plastu PVC.
- Jejich mobilní konstrukce zajišťuje, že jsou pevné a odolné, dobře tepelně i akusticky izolované.

Kód	Provedení	Rozměr	Barva	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89473-0	PVC	400x400mm	bílá	1	ks	495,00	19,200	C	N
89474-0	PVC	400x600mm	bílá	1	ks	590,00	22,900	C	N
89475-0	PVC	500x500mm	bílá	1	ks	595,00	23,100	C	N
89476-0	PVC	600x600mm	bílá	1	ks	725,00	28,100	C	N

Kanál plochý



- Hlavní stavební prvek ventilačního systému.
- Lze jej libovolně zkracovat na požadovanou délku.

Kód	Provedení	Rozměr (mm)	Barva	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89481-0	PVC	110x55x1000	bílá	1	ks	117,00	4,530	C	N
89482-0	PVC	110x55x500	bílá	1	ks	61,50	2,380	C	N
89483-0	PVC	150x75x1000	bílá	1	ks	185,00	7,150	C	N

Kanál kulatý



- Hlavní stavební prvek ventilačního systému.
- Lze jej libovolně zkracovat na požadovanou délku.

Kód	Provedení	Průměr x délka (mm)	Barva	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89489-0	PVC	100x1000	bílá	1	ks	115,00	4,460	C	N
89491-0	PVC	100x500	bílá	1	ks	60,50	2,340	C	N

Potrubi AL-flexi



- Polopružné, ohebné, vzduchové potrubí.
- Hadici lze dle potřeby libovolně tvarovat, ohýbat a zkracovat.
- V původním stavu má hadice cca 100 cm, po úplném roztažení je její délka 3,0 m.
- Je nehořlavé a vzduchotěsné.
- Materiálové provedení – hliník.

Kód	Provedení	Průměr	Délka (max.)	bal. ks	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko		
89477-0	Al	100mm	1 m	1	ks	66,50	2,580	C	N
89478-0	Al	100mm	3 m	1	ks	141,00	5,450	C	N
89479-0	Al	125mm	1 m	1	ks	78,50	3,040	C	N
89480-0	Al	125mm	3 m	1	ks	173,00	6,700	C	N

Značkové odlamovací nože KOMELON v profesionální kvalitě

nové odlamovací nože značky KOMELON vynikají maximální odolností, dlouhodobou ostroť, jsou optimalizovány pro profesionální použití.

- vynikající řezná síla a odolnost opotřebení - materiál ostří SK2Cr4
- bezpečné řezání
- vysoce kvalitní nerezové ostří odolné korozi z japonské oceli - tvrdost HV170 (japonská konkurence má jen HV 140)
- snadná a jemná manipulace

KOMELON®

PROFESIONÁLNÍ NOŽE



Prvotřídní ostrost!! 9 mm nože



Prvotřídní odolnost!! 18 mm nože



Prvotřídní síla!! 25 mm nože



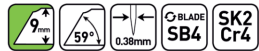
Profi nože KOMELON

Celokovový odlamovací nůž (SMI-A4) 9 mm



- snadné vysunutí ostří
- automatické blokování čepele
- pevná a ostrá čepel
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)

AUTO LOCK



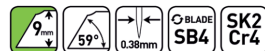
název/kód	délka ostří (mm)	Mj/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
SMI-A4	9	10	ks	53,00	2,050	A	N

Odlamovací nůž (SNB-A4) 9 mm



- plochá automatická pojistka posunu čepele
- pevná a ostrá čepel
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4

AUTO LOCK



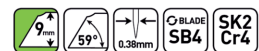
název/kód	délka ostří (mm)	Mj/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
SNB-A4	9	10	ks	48,00	1,860	A	N

Odlamovací nůž s kolečkem (SNP-W4) 9 mm



- s aretací čepele otočnou pojistkou
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4

WHEEL LOCK



název/kód	délka ostří (mm)	Mj/karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
SNP-W4	9	10	ks	87,00	3,370	A	N

Odlamovací nůž (LNB-A5) 18 mm



- ergonomicky tvarovaná plastová rukojeť
- plochá automatická pojistka posunu čepele
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4

AUTO LOCK



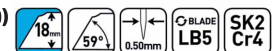
název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
LNB-A5 - Nůž 18mm, ABS	18	10	ks	87,00	3,370	A	N
LNB-W5 - Nůž 18mm, ABS, wheel lock	18	10	ks	87,00	3,370	A	N

Odlamovací nůž (LRG-A5) 18 mm



- ergonomicky tvarovaná rukojeť z černé neskouzávané pryže
- plochá automatická pojistka posunu čepele
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4

AUTO LOCK



název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
LRG-A5 - Nůž 18mm, ABS+Rubber, autolock	18	10	ks	98,00	3,800	A	N

Odlamovací nůž s kolečkem (LRG-W5) 18 mm



- ergonomicky tvarovaná rukojeť z černé neskouzávané pryže
- s aretací čepele otočnou pojistkou
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4

WHEEL LOCK



název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
LRG-W5 - Nůž 18mm, ABS+Rubber	18	10	ks	103,00	3,990	A	N

Profi nože KOMELON

Odlamovací nůž (LDB-A5) 18 mm



- vysoce odolné hliníkové pouzdro
- plochá automatická pojistka posunu čepele
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4



název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
LDB-A5 - Nůž 18mm, Al	18	10	ks	151,00	5,850	A	N

Odlamovací nůž s kolečkem (HNB-W7) 25 mm



- s aretací čepele otočnou pojistkou
- extra pevná a ostrá čepel
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4



název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
HNB-W7 - Nůž 25mm, ABS, wheel lock	25	6	ks	138,00	5,350	A	N

Odlamovací nůž (HRG-A7) 25 mm



- extra pevná a ostrá čepel
- plochá automatická pojistka posunu čepele
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z neskouzavé pryže
- vysoce kvalitní pevné nerezové ostří (HV170)
- materiál ostří SK2Cr4



název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
HRG-A7 - Nůž 25mm, ABS+Rubber, auto lock	25	6	ks	151,00	5,850	A	N

Čepele na KOMELON nože 9 mm (SB4-10)



- náhradní čepel na nože 9mm
- 13 zářezů na čepeli



název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
SB4-10 - Čepele náhradní	9	10 ks balení	ks	30,00	1,160	A	N

Čepele na KOMELON nože 18 mm (LB5-10)



- náhradní čepel na nože 18mm
- 8 zářezů na čepeli

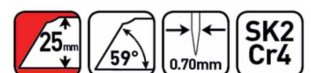


název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
LB5-10 - Čepele náhradní 18mm, 10ks/bal	18	10 ks balení	ks	45,00	1,740	A	N

Čepele na KOMELON nože 25 mm (HB7-10)



- náhradní čepel na nože 25mm
- 7 zářezů na čepeli



název/kód	délka ostří (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
HB7-10 - Čepele náhradní 25mm, 10ks/bal	25	10 ks balení	ks	98,00	3,800	A	N

Značkové pilky KOMELON v profesionální kvalitě

Nové pilky KOMELON mají hladký a rychlý řez, jsou odolné proti rzi, je to skvělý nástroj pro profesionály, který ušetří čas i peníze.



TRI-EDGE

nové pilky KOMELON mají hladký a rychlý řez, jsou odolné proti rzi, je to skvělý nástroj pro profesionály, který ušetří čas i peníze.



HARD CHROME

korozi odolná chromovaná čepel vyrobena z vysoce kvalitní japonské karbonové oceli (SK4)



IMPULSE HARDENED

zuby kalené ultra vysokou frekvencí, která zvyšuje jejich odolnost



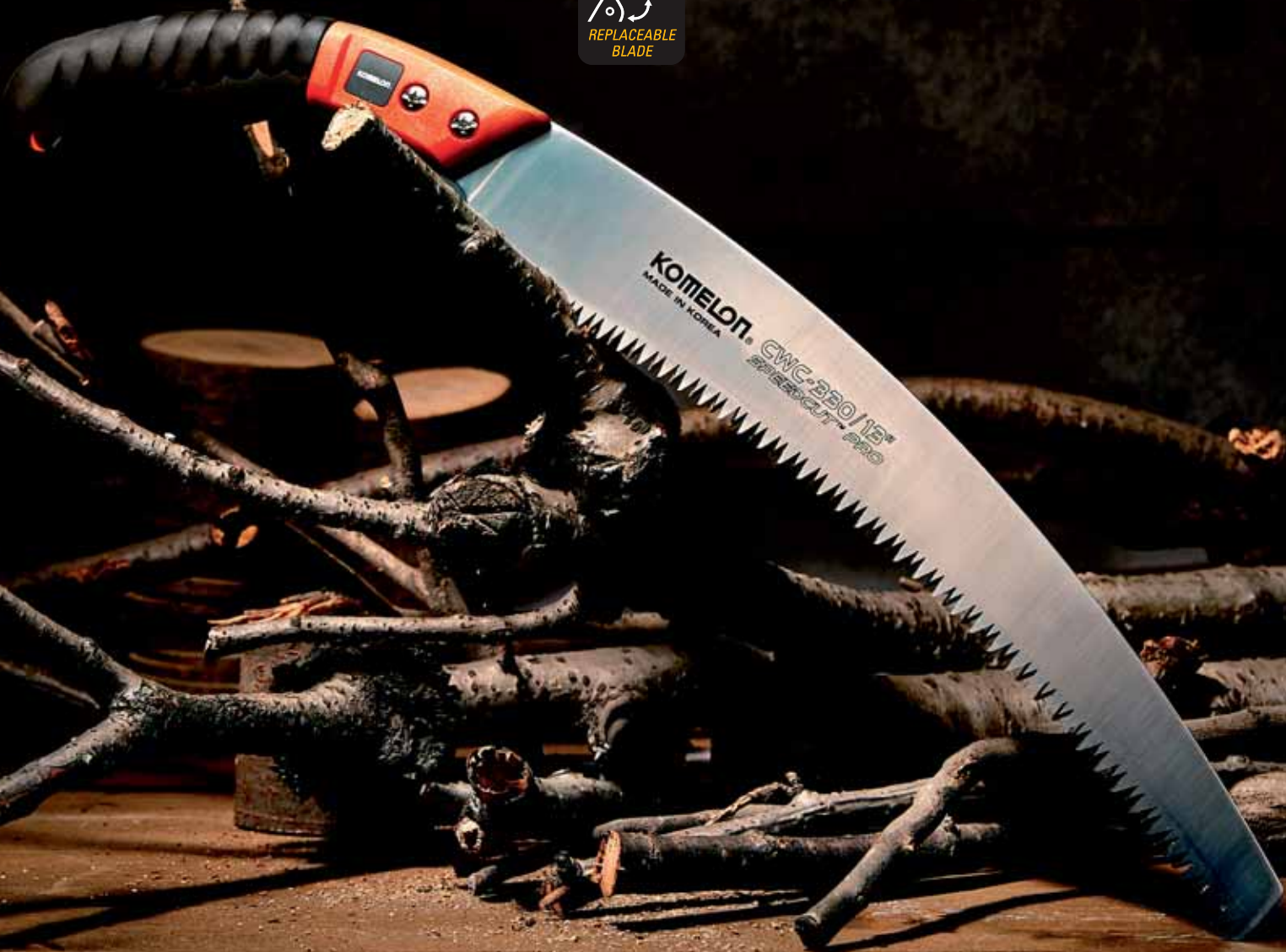
TAPER GROUND

zuzující se čepel poskytuje jemnější a rychlejší řez s minimálním poškozením větví



REPLACEABLE BLADE

vyměnitelné náhradní ostří pro všechny typy pilek



Značkové pilky KOMELON v profesionální kvalitě

Tesařské pily

OT-240 - PIPESAW 240 mm jemná pilka KOMELON



- vhodná pro řezání PVC trubek, plastů, tvrdého dřeva, bambusu, atd.
- ergonomicky tvarovaná rukojeť
- rychlé, jemné a snadné řezání
- vyměnitelné ostří

název/kód	délka ostří (mm)	rozteč zubů (mm)	TPI*	tloušťka materiálu (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
OT-240	240	1,50	17	0,60	10	ks	318,00	12,300	A	N
OT-240B -náhradní ostří	240	1,50	17	0,60	20	ks	146,00	5,650	A	N

*) TPI počet zubů na palec

OT-265 SPEEDCUT 265 mm pilka na dřevo KOMELON



- tesařská pilka vhodná k řezání tvrdého dřeva, MDF desek, překližek, atd.
- ergonomicky tvarovaná rukojeť
- odolné tvrzené chromované ostří
- vyměnitelné ostří

název/kód	délka ostří (mm)	rozteč zubů (mm)	TPI*	tloušťka materiálu (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
OT-265	265	1,75	14,5	0,60	6	ks	329,00	12,800	A	N
OT-265B -náhradní ostří	265	1,75	14,5	0,60	10	ks	146,00	5,650	A	N

SPEEDCUT™ PRO - skládací pily

FB-180 SPEEDCUT PRO 180 mm zahradní, zavírací pilka



- zahradní skládací pilka k ořezávání větví, kempování, atd.
- ergonomicky tvarovaná rukojeť, která neklouže
- snadné a rychlé řezání, vyměnitelné ostří
- ostré zuby s maximální odolností (čepel z vysoce kvalitní karbonové oceli)

název/kód	délka ostří (mm)	rozteč zubů (mm)	TPI*	tloušťka materiálu (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
FB-180	180	4	6,5	1,40	4	ks	185,00	7,150	A	N
FB-180B -náhradní ostří	180	4	6,5	1,40	20	ks	89,00	3,450	A	N

SPEEDCUT™ PRO - prořezávací pily

PWC-300 - SPEEDCUT PRO 300 mm zahradní, rovná pilka KOMELON



- zahradní rovná pilka k ořezávání větví, kempování, atd.
- ergonomicky tvarovaná rukojeť, která neklouže
- snadné a rychlé řezání, vyměnitelné ostří
- ostré zuby s maximální odolností (čepel z vysoce kvalitní karbonové oceli)

název/kód	délka ostří (mm)	rozteč zubů (mm)	TPI*	tloušťka materiálu (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
PWC-300	300	4	6,5	1,45	4	ks	244,00	9,450	A	N
PW-300B náhradní ostří	300	4	6,5	1,45	20	ks	115,00	4,460	A	N

CWC-330 - SPEEDCUT PRO 330 mm zahradní, oblouková pilka KOMELON



- zahradní oblouková pilka k ořezávání větví, kempování, atd.
- ergonomicky tvarovaná rukojeť, která neklouže
- snadné a rychlé řezání, vyměnitelné ostří
- ostré zuby s maximální odolností (čepel z vysoce kvalitní karbonové oceli)

název/kód	délka ostří (mm)	rozteč zubů (mm)	TPI*	tloušťka materiálu (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
CWC-330	330	4	6,5	1,45	4	ks	313,00	12,100	A	N
CW-330B náhradní ostří	330	4	6,5	1,45	20	ks	165,00	6,400	A	N

Užitkové pily

US-210 - UTILITY SAW 210 mm univerzální, zavírací pilka KOMELON



- univerzální použití - skládací pilka k řezání PVC trubek, dřeva, ořezávání větví..
- ergonomicky tvarovaná rukojeť, otvor pro karabinu, vyměnitelné ostří

název/kód	délka ostří (mm)	rozteč zubů (mm)	TPI*	tloušťka materiálu (mm)	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
US-210	210	2,4	10,5	0,8	4	ks	350,00	13,600	A	N
US-210B náhradní ostří	210	2,4	10,5	0,8	20	ks	95,00	3,680	A	N

Metry a vodováhy KOMELON

Metr COMPACT 5m/32 KOMELON



- absolutně největší stabilita vysunutého páska až 3,7 m
- oboustranný potisk páska
- pásek potažený nylonem pro maximální odolnost
- gumové pouzdro chrání proti nárazům
- speciálně tepelně opracovaný háček pro maximální životnost

název/kód	obj. kód	délka	šířka mm	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
metr COMPACT 5m/32	PWB52	5m	32	4	ks	382,00	14,800	A	N
metr COMPACT 8m/32	PWB82	8m	32	4	ks	423,00	16,400	A	N

Metr LED LIGHT, 8 m / 25 KOMELON svítící s USB kabelem



- inovativní metr se zabudovaným LED světlem
- USB kabel pro snadné dobítí
- režim rychlého nabíjení (40 minut nabíjení, vydrží 120 minut)
- může být použito místo baterky,
- světlo se automaticky po 5 minutách nepoužívání vypne
- bílý pásek potažený nylonem, který po nasvícení neoslíní
- speciálně tepelně opracovaný háček pro maximální životnost

název/kód	obj. kód	délka	šířka mm	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
svítící metr LED LIGHT, s USB kabelem 8m/25	PLD85	8m	25	4	ks	392,00	15,200	A	N

Samolepicí kovový metr F-12

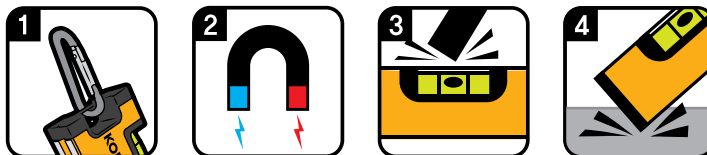


název/kód	obj. kód	délka	šířka mm	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
FLT13 metr samolepicí kovový 1m/13	FLT13	1m	13	6	ks	78,00	3,020	A	N
FLT23 metr samolepicí kovový 2m/13	FLT23	2m	13	6	ks	86,00	3,330	A	N
FLT33 metr samolepicí kovový 3m/13	FLT33	3m	13	6	ks	133,00	5,150	A	N

Magnetická MINI vodováha KOMELON

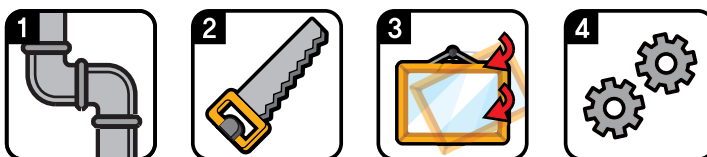


Vlastnosti



- 1) otvor pro karabinu k zavěšení, pevné koncovky z polypropylenu
- 2) magnetická V-drážka
- 3) 3 nárazu odolné akrylové bubliny
- 4) robustní kovové tělo

Oblasti použití



instalatérství tesařství dekorování do dílny

Přesnost:

Přesnost: 0,5mm / m = 0,0286 °
 Přesnost: 0,5mm / m = 0,0286° (zprava - zleva)
 0,75mm / m = 0,0430° (nahoru - dolů)

název/kód	obj. kód	délka	Mj /karton	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	A	N
Magnetická MINI vodováha 100 mm	KML-10	100mm	12	ks	197,00	7,650	A	N
Magnetická MINI vodováha 150 mm	KML-15	150mm	12	ks	244,00	9,450	A	N
Magnetická MINI vodováha 200 mm	KML-20	200mm	12	ks	260,00	10,100	A	N

		
<p>FungiTOL hygienický roztok na ruce (spray) 0,4l</p>    	<p>266465 SHARX 6x100/165 SDS+ přiklepový vrták 4 břity</p>   <p>Made in Germany</p> 	<p>AERO UP S1 - 43, pracovní polobotka, MTS</p> 
<p>FungiSPRAY chlorový AKCE 0,75l</p>    	<p>136246 PowerLSpus 6x150/215 SDS+ vrták</p>   	<p>50537 Rukavice nylonové-LATEX oranž vel.10 / pár</p> 
<p>FLAMGARD protipožární nátěr na dřevo 5kg transparent</p>  	<p>202053 Vrták víceúčelový MULTICONSTRUCTION 3x40/70 válcová stopka</p>  	<p>42495 Brýle SAFEVIEW</p>  
<p>LIGNOFIX tenkovrstvá syntetická lazura 0,6l transp s UV filtrem</p>  	<p>Ruč.sponk. NOVUS J-29 high performer kov ADEHG</p>  	<p>42470 Sluchátka SILENTIUM</p>  
<p>Lignofix EMAIL vodouředitelný - 0,75l bílá</p>  	<p>TYP H 37/6 5000ks karton</p>  	<p>Ušní zátky 1271</p>  
<p>LIGNOFIX Ředidlo U 6002 pro PU laky 0,6l</p>  	<p>RAPID 11</p>  	<p>Spony 13/10 5000ks/krab.</p>  

**Stojan „VELKÝ“
k propagaci produktů TKK
pro maloobchod
62 x 50 x 210 cm**



**Kovové stojany KOMELON
40 x 25 x 75 cm
pro maloobchod**



**46 x 20 x 66 cm
pro maloobchod**



**WINBAG
prodejní stojan
s displejem
10,1“**

- permanentní prezentace „jak používat“ WINBAG na TV displeji
- elegantní, štíhlý a vysoký design šetřící místo
- **rozměry:**
výška 182 cm
šířka 21 cm
hloubka 50 cm
- udrží až 100 ks WINBAG CONNECT

Podpora prodeje: stojany Garden a Fi-X



Pro servisní firmy, výrobce oken a dveří nabízíme vzorníky:

Vzorník těsnících kartáčků Schlegel



Vzorník těsnících profilů SILLEN, Trelleborg

Vzorník samolepicích těsnění

Vzorník těsnících profilů PRIMO, Q-lon

Vzorník těsnících profilů Q-lon

Vzorník těsnění na renovaci

Samolepicí těsnění

Samolepicí těsnění z EPDM pryže Trelleborg



Samolepicí těsnění D
21x17 8x8
14x12 8x6
12x10
Kronlist
Cellband

Směrnice VDI 6022

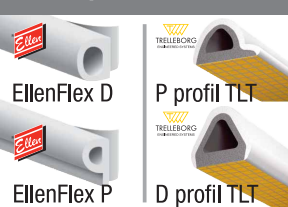
Produkt splňuje požadavky směrnice VDI 6022 (platné pro Německo) na mikrobiální inertnost a je tudíž vhodný pro použití v systémech topení a vzduchotechniky.

Samolepicí EPDM těsnící L profily pro renovaci dveří



L3 pro velkou spáru 7 mm
L2 pro střední spáru 5 mm
L1 pro malou spáru 3 mm

Samolepicí EPDM těsnění



EllenFlex D
EllenFlex P
P profil TLT
D profil TLT

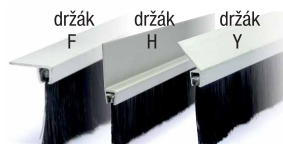
Samolepicí silikonové profily



profil V
Omega
profil Kapka
Uni Sil

Široký výběr kartáčů STRIBO

Kompletní kartáče



- délka kompletního kartáče: 100 nebo 300 cm
- délka vlasu: 10 - 150 mm
- velikost držáků: 2, 3, 5 a 8 mm

Antistatické kartáče z koňské žíně



Samostatný kartáč z koňské žíně
Kompletní kartáč z koňské žíně H5.25 AL

Flexibilní kartáč STRIBO FLEX



- balení:
- polypropylenový vlas je UV odolný
 - návin: 32, 45, 50, 55 a 65 m

Flexibilní kartáč KOTI-QUICK



- typ: H
- balení:
- vlas: černý polypropylen
 - výška vlasu: 25, 35 a 45 mm
 - odolný UV záření, chemickým látkám a teplotám od -40 do +120°C
 - návin: 25 m
- typ: F
- balení:

Těsnící prvky

Schlegel



Těsnící profil Q-LON 3110

FLEXIBILNÍ KARTÁČEK POLY-BOND (PB) do „T“ drážky

FLEXIBILNÍ SAMOLEPICÍ KARTÁČEK POLY-BOND (PB-HM)

PP11 lišta s kartáčkem

Ellen



DBS neviditelné uchycení, spára 8-13mm

IDS - Těsnění dveří s elegantním neviditelným uchycením

ADS/GL 2005, Al/č. guma 35mm

KARTÁČ IBS pro skrytou montáž s Al lištou

KARTÁČ IBS pro boční

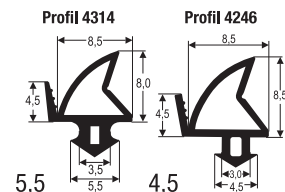
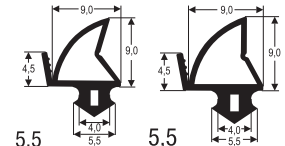
Těsnící profily a padací prahy

Silikonové těsnění pro renovaci plastových oken a dveří

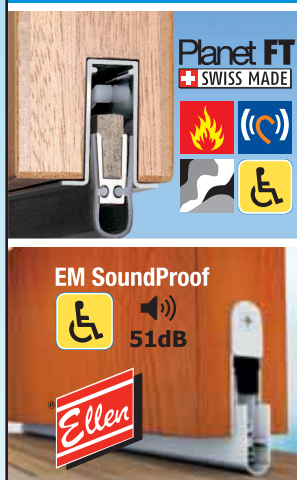
Určeno pracovníkům z oblasti servisu, renovace, montáže a výroby oken a dveří



Maximální rozsah nastavení
Profil 4189
Profil 4384



Padací prahy



Planet FT
SWISS MADE

EM SoundProof

51dB

Pracujeme i v zimě, do -10 °C

Pěny illbruck a TKK



TwinAktiv VV ME508



TP700 illmod EcoTech



TP652 illmod Trio+



Chemické kotvy TKK, Illbruck a Fischer



Sledujte akční 16 stránkový Infoleták č.4/2020, samostatný pro Česko a Slovensko.



Video prezentace ochrany prstů PLANET



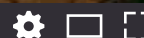
Praktické ukázka využití ochrany prstů Planet v běžném životě.



Video prezentace kartáčů KOTI TRIBOLLET



Kartáče pro zastřešení bazénů.



Video prezentace stříkacích lepidel



Ukázka aplikace stříkacích lepidel - TensorGrip LP61 – prémiový produkt se síťovým nástřikem.



Video prezentace WINBAG CONNECT



Praktické ukázky využití WINBAG CONNECT v běžném životě.



Video prezentace předsazené montáže illbruck



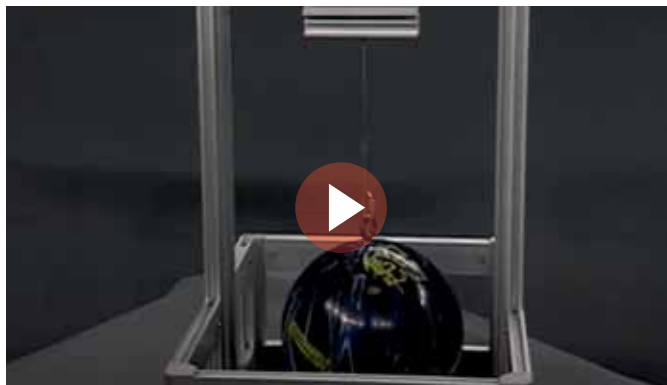
Praktické ukázky montáže využití celého systému předsazené montáže.



Video prezentace 3M™ Dual Lock™ rozebíratelné spojení



Ukázka testu pevnosti spojení suchého zipu 3M™ Dual Lock™.



Váš dodavatel od roku 1992

Osobitý přístup, dokonalá znalost sortimentu a přátelské jednání z nás dělá jedničku v našem oboru již 28 let.



DOSTUPNOST ZBOŽÍ

si můžete vždy ověřit na našem eshopu



INDIVIDUÁLNÍ PŘÍSTUP

pro vaše individuální potřeby



VLASTNÍ DOPRAVA

naším rozvozem v rámci rozvozových tras ZDARMA



VZORKOVNY V ČR A SK

Valašské Meziříčí, Brno, Praha, Ostrava, Žilina



VÝHODNÉ CENY

jak pro velké firmy tak i malé živnostníky



PROŠKOLENÝ PERSONÁL

poradí ochotně vám i vašim kolegům



BEZPEČNÝ NÁKUP

z pohodlí vaší kanceláře nebo doma



NEJEN PO KARTONECH

u nás nakoupíte vybraný sortiment.



SLEDUJTE NÁS
NA FACEBOOKU



WWW.OKENTES.CZ

WWW.OKENTES.SK

Okentěs, spol. s r.o.

Hemy 920, Krásno n. Bečvov
757 01 Valašské Meziříčí
IČO: 26817772 DIČ: CZ26817772

Otevírací doba:

Po – Pá: 07.00 – 16.00
So: 08.00 – 12.00

Tel: 571 751 571

Fax: 571 751 599

Gsm: 777 777 999

E-mail: okentes@okentes.cz

Pobočka Brno

Kulkova 4001/4
615 00 Brno 15 - Židenice

Otevírací doba:

Po – Pá: 07.00 – 16.00

Tel: 548 226 060

Fax: 548 216 050

Gsm: 777 777 990

E-mail: brno@okentes.cz

Pobočka Praha

Radlická 1305/69
150 00 Praha 5 - Smíchov

Otevírací doba:

Po – Pá: 07.00 – 16.00

Tel: 257 951 480

Fax: 257 951 481

Gsm: 777 777 997

E-mail: praha@okentes.cz

Pobočka Ostrava

Slovenská 1085/1a
702 00 Ostrava - Přívoz

Otevírací doba:

Po – Pá: 07.00 – 16.00

Tel: 556 700 701

Fax: 556 700 702

Gsm: 777 777 992

E-mail: ostrava@okentes.cz

Okentěs Slovakia s.r.o.

Žitná 8623/7a
010 01 Žilina
IČO: 36432156 DIČ: SK2022027139

Otevírací doba:

Po – Pia: 07.00 – 16.00

Tel: 041/5008022-3

Fax: 041/5008024

Gsm: +421 905 887 720

E-mail: okentes@okentes.sk

OD 19. 12. 2020 DO 10. 1. 2021 CELOFIREMNÍ VÁNOČNÍ DOVOLENÁ