



Obsah této kapitoly

6 Kotevní materiál

Kotvy

- Klínová ocelová kotva
- Zarážecí nástroj pro ocelové kotvy
- Mosazná kotva

Hmoždinky

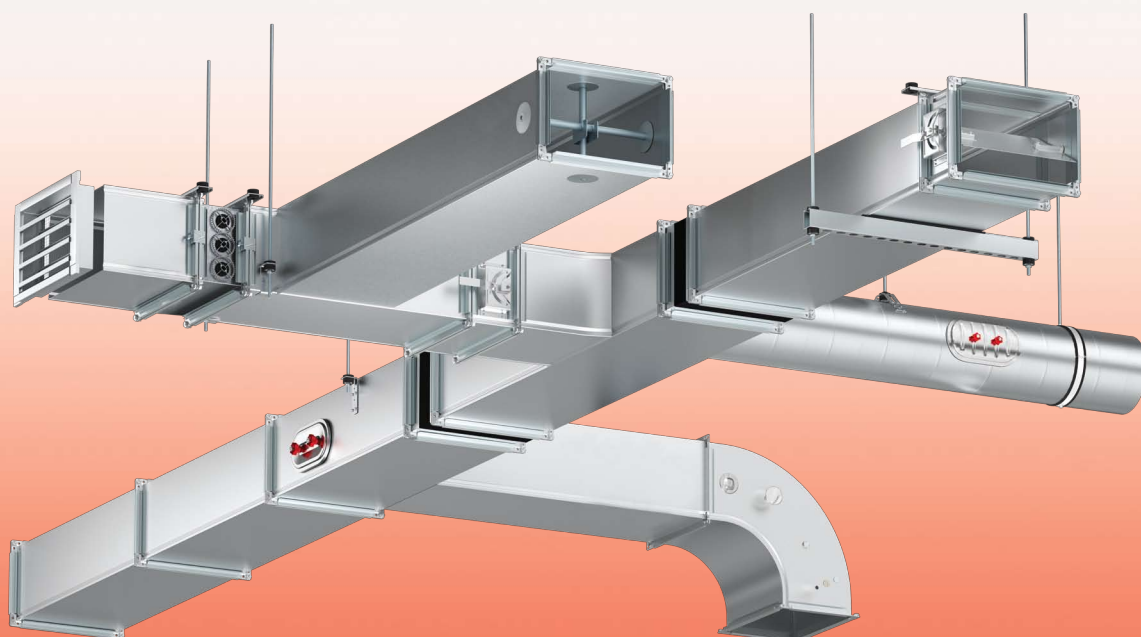
- Hmoždinka plastová
- Univerzální hmoždinka plastová
- Hmoždinka stavební
- Hmoždinka pro metrický závit
- Natloukáč hmoždinka plastová se šroubem
- Hmoždinka do sádkartonu

Kotvy

- Překlopná pružinová kotva
- Průvlaková kotva
- Chemická kotva

Příslušenství

- Ocelové sítko
- Plastové sítko



Obsah kompletního katalogu

PDF	1 Komponenty pro výrobu potrubí
	Přirubové lišty a rohovníky Přirubové lišty profil "S" Přirubové lišty profil "P" Přirubové lišty profil "DS" Rohovníky "P" Rohovníky "S" Doplňkové přirubové spoje Stahovací svorka C-řepa Ostatní komponenty pro čtyřhranné potrubí Vyztuhy potrubí Přichytka nábehových plechů Vyztuhy nábehových plechů Výpust kondenzátu 1/2" Zátka pro výpust kondenzátu Kruhové příruby Kruhová příruba lisovaná Kruhová příruba uhlíková Kruhový přírubový komplet1 Polotovary tlumících vložek Polotovary tlumících vložek ve standardním provedení Polotovary tlumících vložek do vyšších teplot Polotovary tlumících vložek antistaticky Doplnkový sortiment Revizní dvířka Revizní dvířka pro čtyřhranné potrubí Revizní dvířka pro kruhové potrubí
PDF	2 Stavebnicové systémy
	Regulační klapky Protidešťové žaluzie Přetlakové klapky
PDF	3 Závěsová technika
	Závěsy Závěs ZL, ZZ Závěs ZT Závěs ZV Tlumné závěsu Objímky Objímka spiro s tlumicí gumou Objímka spiro bez tlumicí gumy Objímka jednošroubková s tlumicí gumou Objímka dvoušroubková s tlumicí gumou Ostatní závěsová technika Nosníková svorka Montážní páska Třmen Lanko Lanová svorka
PDF	4 Montážní materiál
	Montážní lišty Příslušenství k montážním lištám Stěnový úchyt Spojka k montážním lištám Dráp k upínání Třmen k uchycení Tlumící guma pro montážní lišty Záslepka Uhlíková konzola Montážní uhlíky Posuvná matice Posuvný šroub Konzole lištová Úchytka Konzole
PDF	5 Spojovací materiál
	Závítové tyče Matice Šrouby metrické Podložky Šrouby samovrtné Svorníky Nýty Vruty Ostatní
PDF	6 Kotevní materiál
	Kotvy Hmoždinky Chemická kotva, příslušenství
PDF	7 Těsnící a izolační materiál
	Pásky Těsnící páska Keramická páska Hliníková páska PVC páska Textilní páska Tmely Akrylové tmely Silikonové tmely Pěny Spreje
PDF	8 Ohebné potrubí, ventily
	Ohebné potrubí Potrubí ALU Potrubí SONO Potrubí SEMI Talířové ventily Ventily PVC Ventily ocelové Příslušenství
PDF	9 Komponenty pro izolaci potrubí
	Navařovací trny Samolepicí trny
PDF	10 Nářadí a doplňky
	Nářadí Kleště Doplňky Rýhovaná guma Píseňka s krytkou Střešní patky Patky Sestavy patek Nástroje Rezné kotouče Vrtáky

Kotevní technika

Klínová ocelová kotva

Klínová kotva pro netrhlinový beton a kámen. Kotva zajišťuje snadné a bezpečné upevnění pomocí deformovatelného expanzního kužele přizpůsobujícího se pevnosti betonu a rozměrům otvoru.

Rozměrová řada: M6 až M20.

Materiál: pozinkovaná ocel, možnost nerezového provedení.



Obj.kód	Popis	Závit	Průměr vrtání (mm)	Délka vrtání (mm)	Doporučené zatížení v tahu, beton 25 (kN)	Balení (ks)
V-5553112	Klínová kotva M6 x 25	M6	8	30	2,50	100
V-5553212	Klínová kotva M8 x 30	M8	10	35	3,00	100
V-5553222	Klínová kotva M8 x 40	M8	10	45	3,60	100
V-5553322	Klínová kotva M10 x 40	M10	12	45	4,75	50

Zarážecí nástroj pro ocelové kotvy

Zarážecí nástroj pro ocelové kotvy slouží pro správné rozeptění kotvy ve vyvrtaném otvoru.

Materiál: pozinkovaná ocel.



Obj.kód	Popis	Balení (ks)
V-5559112	Zarážecí nástroj pro kotvu M6	1
V-5559212	Zarážecí nástroj pro kotvu M8	1
V-5559222	Zarážecí nástroj pro kotvu M8 x 40	1
V-5559312	Zarážecí nástroj pro kotvu M10	1

Mosazná kotva

Mosazná kotva je vhodná pro upevnění v plných materiálech. K rozpínání v materiálu dochází otáčením šroubu ve vnitřním kónickém závitě. Drážkování po obvodu kotvy zabraňuje prokluzování při montáži.

Materiál: mosaz.



Obj.kód	Popis	Závit	Průměr vrtání (mm)	Délka vrtání (mm)	Doporučené zatížení v tahu, beton 25 (kN)	Balení (ks)
V-5554112	Mosazná kotva M6 x 24	M6	8	30	0,85	100
V-5554212	Mosazná kotva M8 x 30	M8	10	35	1,50	100
V-5554312	Mosazná kotva M10 x 35	M10	12	40	2,50	50

Hmoždinka plastová

Plastová hmoždinka v plátíčku, která je určena pro méně náročné kotvení.

Materiál: polypropylen.



Obj.kód	Popis	Průměr vrutu (mm)	Průměr vrtání (mm)	Délka vrtání (mm)	Doporučené zatížení v tahu (kN)	Balení (ks)
V-5551125	Plastová hmoždinka 6 x 30	3,5 - 5	6	35	0,42	20
V-5551135	Plastová hmoždinka 8 x 40	4,5 - 6	8	45	0,60	20
V-5551145	Plastová hmoždinka 10 x 50	6 - 8	10	55	0,74	20
V-5551155	Plastová hmoždinka 12 x 60	8 - 10	12	65	1,06	10

Univerzální hmoždinka plastová

Univerzální hmoždinka vhodná pro použití jak do dutých tak do plných materiálů.

V dutinách materiálu vytvoří po dotažení uzel. V plných materiálech se rozvírá jako klasická hmoždinka.

Materiál: polyamid.



Obj.kód	Popis	Průměr vrutu (mm)	Průměr vrtání (mm)	Délka vrtání (mm)	Doporučené zatížení v tahu (kN)	Balení (ks)
V-5552125	Univerzální hmoždinka 6 x 30	4 - 5	6	40	0,70	100
V-5552135	Univerzální hmoždinka 8 x 40	4,5 - 6	8	50	1,10	100
V-5552145	Univerzální hmoždinka 10 x 50	6 - 8	10	70	1,50	50
V-5552155	Univerzální hmoždinka 12 x 60	8 - 10	12	80	1,70	25

Hmoždinka stavební

Čtyřhranná hmoždinka.

Hmoždinka je určena pro běžné použití k upevnění nekonstrukčních prvků a předmětů do měkkých i dutých stavebních prvků.

Materiál: PA-nylon.



Obj.kód	Popis	Průměr vrutu (mm)	Průměr vrtání (mm)	Balení (ks)
V-5551195	Hmoždinka stavební 6x35	4	6	100
V-5551175	Hmoždinka stavební 8x48	5	8	100
V-5551185	Hmoždinka stavební 10x60	6	10	100
V-5551165	Hmoždinka stavební 12x70	8	12	100

Hmoždinka pro metrický závit

Plastová hmoždinka pro metrický závit.

Tvar hmoždinky zabraňuje protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru.

Materiál: PA-nylon.



Obj.kód	Popis	Závit	Průměr vrtání (mm)	Délka vrtání (mm)	Dop. zatížení v tahu beton B15 (kN)	Balení (ks)
V-5552115	Hmoždinka pro metrický závit M6 x 40	M6	8	55	0,30	100
V-5552215	Hmoždinka pro metrický závit M8 x 50	M8	10	70	0,54	50
V-5552315	Hmoždinka pro metrický závit M10 x 70	M10	12	90	0,66	20

Překlopná pružinová kotva

Překlopná pružinová kotva s metrickým závitem, vhodná pro kotvení do sádkartonu a dutých prostor. Křídla rozloží tažnou sílu do širší plochy. Je ideální pro kotvení do stropu díky požární odolnosti.

Materiál: pozinkovaná ocel.



Obj.kód	Popis	Závit	Průměr otvoru (mm)	Doporučené zatížení v tahu (kN)	Balení (ks)
V-5558112	Překlopná kotva M6	M6	18	0,5	100
V-5558212	Překlopná kotva M8	M8	22	0,6	50
V-5558312	Překlopná kotva M10	M10	25	0,8	50

Průvlaková kotva

Průvlaková kotva má výbornou únosnost v netrhlinovém betonu i s malými osovými roztečemi a vzdálenostmi ke kraji. Hodnoty dovoleného zatížení jsou dány materiálem, do kterého se kotví.

Materiál: pozinkovaná ocel.



Obj.kód	Popis	Závit	Tl. kotveného předmětu (mm)	Vrtání (mm)	Délka kotvy (mm)	Doporučené zatížení v tahu, beton 25 (kN)	Balení (ks)
V-5557112	Průvlaková kotva B 6-10-20/67	M6x30	10-20	6x55(45)	67	4,1(2,9)	100
V-5557122	Průvlaková kotva B 6-25-35/82	M6x35	25-35	6x55(45)	82	4,1(2,9)	100
V-5557212	Průvlaková kotva B 8-10-19/75	M8x40	10-19	8x65(55)	75	5,7(5,0)	100
V-5557222	Průvlaková kotva B 8-30-39/95	M8x60	30-39	8x65(55)	95	5,7(5,0)	100
V-5557232	Průvlaková kotva B 8-55-64/120	M8x85	55-64	8x65(55)	120	5,7(5,0)	100
V-5557312	Průvlaková kotva B 10-10-16/85	M10x40	10-16	10x70(65)	85	7,6(6,5)	50
V-5557322	Průvlaková kotva B 10-50-56/125	M10x80	50-56	10x70(65)	125	7,6(6,5)	50
V-5557332	Průvlaková kotva B 10-100-106/175	M10x80	100-106	10x70(65)	175	7,6(6,5)	50

Natloukací hmoždinka plastová se šroubem

Hmoždinka pro montáž přes připevňovaný předmět. Nylonová hmoždinka s předmontovaným pozinkovaným hřebem. Konstrukce hřebu umožňuje uvolnění.

Další rozměry na poptávku.

Materiál: PA-nylon.



Obj.kód	Popis	Průměr vrtání (mm)	Délka vrtání (mm)	Tl. kotveného předmětu (mm)	Doporučené zatížení v tahu (kN)	Balení (ks)
V-5555115	Natloukací hmoždinka 5 x 30	5	30	5	0,31	100
V-5555215	Natloukací hmoždinka 6 x 40	6	40	10	0,48	100
V-5555225	Natloukací hmoždinka 6 x 60	6	60	30	0,48	100
V-5555235	Natloukací hmoždinka 6 x 80	6	80	50	0,48	100
V-5555315	Natloukací hmoždinka 8 x 50	8	50	10	0,65	50
V-5555325	Natloukací hmoždinka 8 x 60	8	60	20	0,65	50
V-5555335	Natloukací hmoždinka 8 x 80	8	80	40	0,65	50
V-5555345	Natloukací hmoždinka 8 x 100	8	100	60	0,65	50
V-5555355	Natloukací hmoždinka 8 x 120	8	120	80	0,65	50
V-5555365	Natloukací hmoždinka 8 x 140	8	140	100	0,65	50

Hmoždinka do sádrokartonu

Hmoždinka se upevňuje šroubováním do sádrokartonové desky.

Materiál: kov nebo nylon



Obj. kód	Popis	Rozměr (mm)	Průměr vrutu (mm)	Balení (ks)
V-5551312	Hmoždinka do sádrokartonu - kov	10 x 35	3,5 - 4	100
V-5551315	Hmoždinka do sádrokartonu - nylon	10 x 35	3,5 - 4	100

Chemická kotva

Dvokomponentní vinylesterová pryskyřice bez styrenu. Je speciálně vyvinuta pro kotvení s vysokou únosností závitových tyčí, svorníků a betonářských výztuží. Kotvení je vhodné do betonu.

Barva: šedá.

Balení: kartuše 300 ml.



Obj.kód	Popis	Balení (ks)
V-5556119	Chemická kotva	1

Velikost kotvy	Průměr vrtání do substrátu (mm)	Průměr vrtání do upevňované desky (mm)	Minimální kotevní hloubka (mm)	Doporučený utahovací moment (Nm)	Počet kotev z kartuše (ks)
M8	10	9	64	10	100
M10	12	11	80	20	60
M12	14	13	96	40	40

Další technické parametry, montážní doporučení a dovolená zatížení jsou uvedeny v technickém listu.

Ocelové sítko

Příslušenství k chemické kotvě pro aplikaci v dutých materiálech.

Potřeba zkrátit dle délky otvoru.



Obj.kód	Popis	Pro svorník	Balení (ks)
V-5556212	Ocelové sítko 12 x 1000 mm	M6 - M8	1
V-5556222	Ocelové sítko 16 x 1000 mm	M8 - M10	1

Plastové sítko

Příslušenství k chemické kotvě pro aplikaci v dutých materiálech.



Obj.kód	Popis	Pro svorník	Balení (ks)
V-5556315	Plastové sítko 12 x 50	M6 - M8	10
V-5556345	Plastové sítko 16 x 85	M8 - M10	10