AS system

SINCE 1993

KATALOG 2025

PRITRDILNA TEHNIKA

Kakovostne rešitve za pritrjevanje, vijačno blago in napredno proizvodnjo.

O NAS

KDO JE PODJETJE AS SYSTEM

“Ko pritrjevanje postane igra”

Podjetje AS System že več kot 30 let uspešno deluje na področju vijačnega blaga in pritrdilne tehnike. Kot srednje veliko proizvodno podjetje smo se uveljavili tako na evropskem kot svetovnem trgu. Naš strateški partner in solastnik je nemško podjetje UEV Auslandsbeteiligungs GmbH.

Z jasnimi cilji in osredotočenostjo na kakovost nenehno razvijamo in izpopolnjujemo naše izdelke. Blagovna znamka ASFIX predstavlja sinonim za zanesljivo pritrjevanje, inovativne rešitve in vrhunsko zadovoljstvo uporabnikov. Našim kupcem zagotavljamo visokokakovostne rešitve, prilagojene njihovim potrebam, ter gradimo dolgoročna partnerstva na temelju zaupanja in strokovnosti.

ZGODOVINA PODJETJA

Podjetje sta leta 1993 ustanovila zakonca Cvetka in Aleš Seidl z vizijo kakovostne in inovativne proizvodnje. Leta 2010 smo sklenili strateško partnerstvo z družino Voss iz Nemčije, ki je postala 50-odstotni solastnik podjetja.

Nenehno rast in razvoj smo podkrepili z investicijami v infrastrukturo in tehnologijo. Leta 2011 smo v Šmarju pri Jelšah zgradili visoko regalno skladišče, ki smo ga leta 2015 razširili v sodobne proizvodne prostore ter vanje preselili strojni park za proizvodnjo jeklenih sider iz Tržiča. V istem letu smo razširili proizvodnjo in začeli izdelovati kovane vijake po naročilu.

Naša hitra rast je narekovala nadaljnje investicije. Leta 2020 smo pridobili sodoben stroj za hladno kovanje jeklenih sider, leto kasneje pa smo zaradi prostorskih potreb kupili poslovni objekt v Bistrici ob Sotli in vanj preselili celotno proizvodnjo. Hkrati smo vložili v nov strojni park za izdelavo plastičnih izdelkov. Zaradi naraščajočega globalnega povpraševanja smo leta 2022 dodali še en stroj za hladno kovanje jeklenih sider in celotno montažno linijo.

S stalnimi vlaganji v tehnologijo, optimizacijo proizvodnje in širjenje kapacitet zagotavljamo vrhunsko kakovost, prilagodljivost in zanesljivost – vrednote, ki nas postavljajo v sam vrh industrije.

KAZALO:

Jeklena sidra:

TX1 ASTec				8
TX1 ASTec | DIN 9021				10
TX1 A4				12
TXH7				14
TXm1 GreenTec				16
TXm1r				18
TXm2 GreenTec				20
TXm2-C				22
TXm2r				24
TX7/N				26
TSA / R				28
TSA / H				28
TSA / L				28

Zidni vložki:

ZV.A PA.6			30
ZV.A PE			30
ZV.I PP			31
ZV.MQ			32
ZV.UDD			33
ZV.UKD			33

Udarni vijak:

UV.S PA.6			34
UV.S PE			34
AS.MNA-S			35
AS.MNA-S			36
AS.MNA-Z			36
AS.MNA-G			36
AS.MNAr-S			36
AS.MNAr-Z			36
UV.KS			38
UV.KZ			38
UV.KS A2			38
UV.KZG			38
UV.KM			38
UV.KP			38

Univerzalni vijak z vložkom:

AS.RDD TX			40
AS.RDD SK			40
AS.RDD SKS			40
AS.MQL-SS			42
AS.MQL-ST			43
AS.MQLK-STB			43
AS.MQL-STr			43
AS.MQLK-STBr			43

Vložki za gips:

AS.MJP			44
AS.MFJ			45
AS.MSN			46
VVG.K			47

Vložki za stiropor:

VS.I 50			48
VS.I 90			48
VS.I 85			48
VS.I 50/1			48

Vložki za siporex:

AS.MEF			49
VZS.K			50
VZS.GBD			50
VZS.G7			51

Perforiran trak:

Raven			52
Valovit			53

Dvokomponentna masa:

PESF TOP			54
EASF TOP			55
Pištola za PESF & EASF			56
Cevka mešalna			56
Perforiran vložek			57
Perforirana mrežica			57

Sanitarni kompleti:

AS.PUH ZnB			58
WTB.VSB ZnB			59
WTB.MHD ZnB			59
AS.PWC ZnB A2			60
AS.PBH ZnB			61

JEKLENA SIDRA

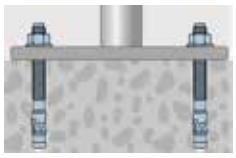
TX1 ASTech

Jekleno sidro TX1 ASTech je idealna rešitev za stroškovno učinkovito pritrjevanje v razpokan in ne-razpokan beton, saj ga odlikuje dolga navojna površina in možnost dveh globin sidranja, kar zagotavlja izjemno prilagodljivost pri različnih aplikacijah. Sidro je zaščiteno s galvanskim cinkanjem in cink-lamelno zaščito ASTech, kar nudi odlično protikorozijsko odpornost in dolgo življenjsko dobo. Primerno je za prednastavljeno vgradnjo, vgradnjo skozi tlačni sistem ter vgradnjo s stojnim delom, kar omogoča široko uporabnost v gradbeništvu in industriji.

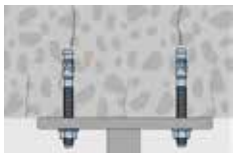
Uporaba:

- Pritrjevanje jeklene konstrukcije
- Pritrjevanje profilov
- Pritrjevanje podkonstrukcij
- Pritrjevanje kabelske poti
- Pritrjevanje visokih regalov...

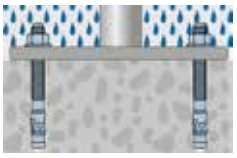
Pritrjevanje v:



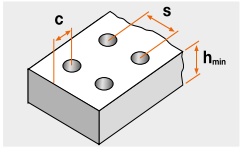
Ne-razpokan beton



Razpokan beton



Vse vremenske razmere



Beton

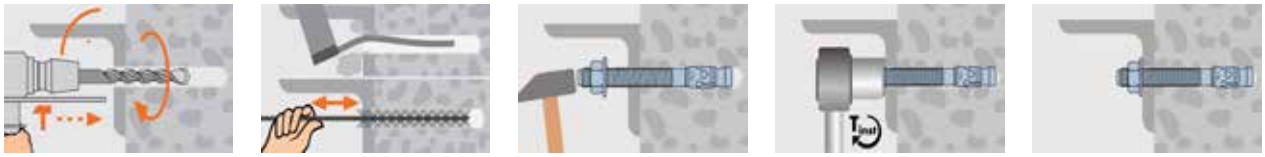
Kamen

Tehnične lastnosti:

Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

Certificat / oznake:

Montaža:



Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3	Šifra za kos	Pakiranje na kos
0384	M8 x 50	5	8 x 45	35	15	100	300	18000		
0385	M8 x 75	10	8 x 65	55	15	100	300	18000		
0386	M8 x 85	20	8 x 65	55	15	100	300	18000		
0387	M8 x 100	35	8 x 65	55	15	100	300	18000		
0388	M8 x 115	50	8 x 65	55	15	50	150	9000		
0389	M8 x 130	65	8 x 65	55	15	50	150	9000		
0390	M8 x 160	95	8 x 65	55	15	50	150	9000		
0391	M10 x 75	5	10 x 70	60	25	50	150	9000		
0392	M10 x 90	20	10 x 70	60	25	50	150	9000		
0393	M10 x 105	35	10 x 70	60	25	50	150	9000		
0394	M10 x 120	50	10 x 70	60	25	50	150	9000		
0395	M10 x 150	80	10 x 70	60	25	50	150	9000		
0398	M12 x 70	10	12 x 60	50	65	50	150	9000		
0399	M12 x 90	15	12 x 75	65	65	50	150	9000		
0400	M12 x 110	20	12 x 90	80	65	50	150	9000		
0401	M12 x 125	35	12 x 90	80	65	50	150	9000		
0402	M12 x 140	50	12 x 90	80	65	25	75	4500		
0406	M16 x 90	10	16 x 80	70	110	25	75	4500	xxx	1
0407	M16 x 115	5	16 x 110	100	110	25	75	4500	xxx	1
0408	M16 x 145	35	16 x 110	100	110	25	75	4500	xxx	1
0409	M16 x 175	65	16 x 110	100	110	20	60	4500	xxx	1

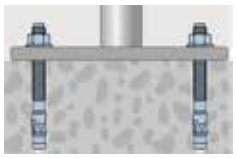
TX1 ASTech | DIN 9021

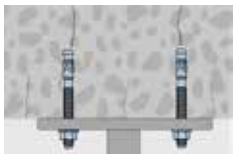
Jekleno sidro TX1 ASTech s široko podložko je namenjeno stroškovno učinkovitemu pritrjevanju v razpokan in ne-razpokan beton ter je zaradi široke podložke primerno tudi za pritrjevanje lesa. Dolga navojna površina in dve globini sidranja omogočata prilagodljivo uporabo v različnih situacijah. Sidro je zaščiteno z galvanskim cinkanjem in cinka-lamelno zaščito ASTech, kar zagotavlja visoko odpornost proti koroziji in dolgo življenjsko dobo. Primerno je za prednastavljeno vgradnjo, vgradnjo skozi tlačni sistem in vgradnjo s stojnim delom, kar omogoča široko uporabo v gradbeništvu in industriji.

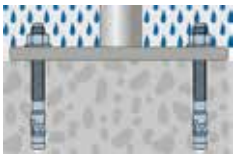
Uporaba:

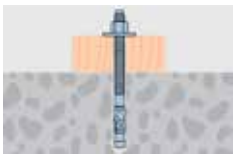
- Pritrjevanje nosilcev temeljev
- Pritrjevanje lesne konstrukcije

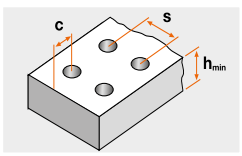
Pritrjevanje v:


Ne-razpokan beton


Razpokan beton


Vse vremenske razmere


Pritrjevanje lesa na beton



Beton

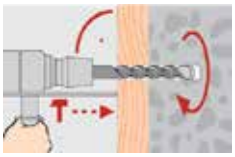
Kamen

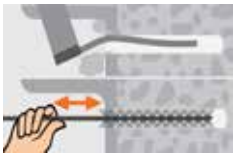
Tehnične lastnosti:

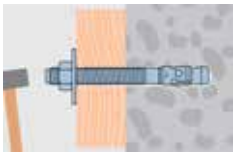
Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

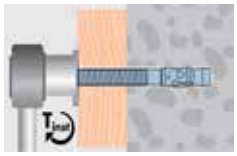
Certificat / oznake:

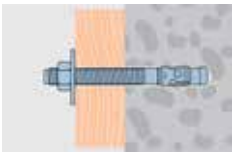
Montaža:











Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3	Šifra na kos	Pakiranje
0411	M10 x 170	100	10 x 70	60	25	20				
0412	M10 x 210	140	10 x 70	60	25	20				
0413	M10 x 235	165	10 x 70	60	25	20				
0414	M10 x 280	210	10 x 70	60	25	20				
0415	M12 x 203	113	12 x 90	80	65	20				
0416	M12 x 220	130	12 x 90	80	65	20				
0417	M12 x 235	145	12 x 90	80	65	20				
0418	M12 x 243	153	12 x 90	80	65	20				
0419	M12 x 258	168	12 x 90	80	65	20				
0420	M12 x 280	190	12 x 90	80	65	20				
0421	M12 x 320	230	12 x 90	80	65	20				
0422	M12 x 352	262	12 x 90	80	65	20				
0423	M12 x 370	280	12 x 90	80	65	20				
0424	M16 x 175	65	16 x 110	100	110	20				1
0425	M16 x 200	90	16 x 110	100	110	20				1
0426	M16 x 220	110	16 x 110	100	110	10				1
0427	M16 x 245	135	16 x 110	100	110	10				1
0428	M16 x 253	143	16 x 110	100	110	15				1
0429	M16 x 270	160	16 x 110	100	110	10				1
0430	M16x 280	170	16 x 110	100	110	10				1
0431	M16 x 293	183	16 x 110	100	110	10				1
0432	M16 x 315	205	16 x 110	100	110	5				1
0433	M16 x 323	213	16 x 110	100	110	5				1
0434	M16 x 370	260	16 x 110	100	110	5				1
0435	M16 x 400	290	16 x 110	100	110	5				1
0436	M16 x 500	390	16 x 110	100	110	5				1
0437	M16 x 650	540	16 x 110	100	110	5				1
0438	M16 x 700	590	16 x 110	100	110	5				1

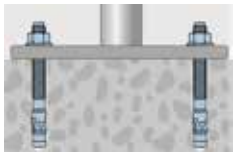
TX1 A4

Jekleno sidro TX1 - A4 je visokokakovostno sidro, zasnovano za stroškovno učinkovito pritrjevanje v razpokan in ne-razpokan beton. Njegova robustna konstrukcija iz nerjavečega jekla A4 zagotavlja odlično odpornost proti koroziji, kar omogoča dolgotrajno in zanesljivo uporabo tudi v zahtevnih okoljih. Zaradi dolgih navojnih segmentov in možnosti dveh globin sidranja je sidro ASFIX TX1 - A4 izjemno prilagodljivo in primerno za različne aplikacije v gradbeništvu, industriji ter drugih montažnih delih. Ponuja zanesljivo fiksacijo in enostavno namestitev, kar olajša delo monterjem in zagotavlja varno pritrditev konstrukcijskih elementov.

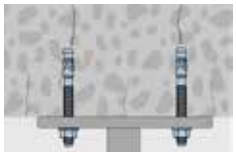
Uporaba:

- Pritrjevanje fasadne podkonstrukcije
- Pritrjevanje konzol
- Pritrjevanje zunanje lestve
- Pritrjevanje ograj
- Pritrjevanje stebrov...

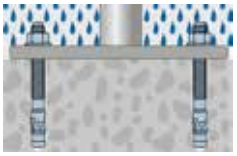
Pritrjevanje v:



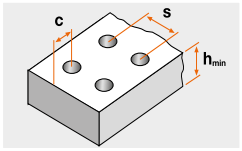
Ne-razpokan beton



Razpokan beton



Vse vremenske razmere



Beton

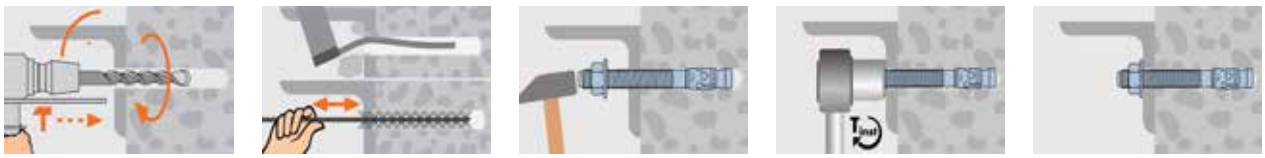
Kamen

Tehnične lastnosti:

Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

Certificat / oznake:

Montaža:



Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
0671	M8 x 50	5	8 x 45	35	15	100	300	18000
0672	M8 x 75	10	8 x 65	55	15	100	300	18000
0673	M8 x 85	20	8 x 65	55	15	100	300	18000
0674	M8 x 100	35	8 x 65	55	15	100	300	18000
0675	M8 x 115	50	8 x 65	55	15	50	150	9000
0676	M8 x 130	65	8 x 65	55	15	50	150	9000
0677	M8 x 160	95	8 x 65	55	15	50	150	9000
0678	M10 x 75	5	10 x 70	60	25	50	150	9000
0679	M10 x 90	20	10 x 70	60	25	50	150	9000
0680	M10 x 105	35	10 x 70	60	25	50	150	9000
0681	M10 x 120	50	10 x 70	60	25	50	150	9000
0682	M10 x 150	80	10 x 70	60	25	50	150	9000
0683	M10 x 170	100	10 x 70	60	25	25	75	4500
0684	M10 x 200	130	10 x 70	60	25	20	60	3600
0685	M12 x 70	10	12 x 60	50	65	50	150	9000
0686	M12 x 90	15	12 x 75	65	65	50	150	9000
0687	M12 x 110	20	12 x 90	80	65	50	150	9000
0688	M12 x 125	35	12 x 90	80	65	50	150	9000
0689	M12 x 140	50	12 x 90	80	65	25	75	4500
0690	M12x 155	65	12 x 90	80	65	25	75	4500
0691	M12 x 180	90	12 x 90	80	65	25	75	4500
0692	M12 x 200	110	12 x 90	80	65	25	75	4500
0693	M16 x 90	10	16 x 80	70	110	25	75	4500
0694	M16 x 115	5	16 x 110	100	110	25	75	4500
0695	M16 x 145	35	16 x 110	100	110	25	75	4500
0696	M16 x 175	65	16 x 110	100	110	20	60	3600
0697	M16 x 200	90	16 x 110	100	110	15	45	2700

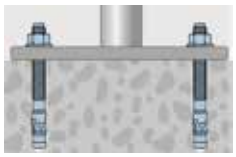
TXH7

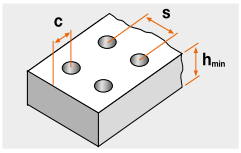
TXH7 zatezno sidro za stroškovno učinkovito pritrjevanje v ne-razpokan beton. Zaradi dolgega navoja in dveh globin sidranja je TXH7 še posebej prilagodljivo. Poleg vgradnje s prednastavitvijo in vgradnje skozi tlačni sistem je vijačno sidro primerno tudi za vgradnjo s strojnim delom. Sidro TXH7 je gavansko cinkano min 5mq.

Uporaba:

- Pritrjevanje jeklene konstrukcije
- Pritrjevanje profilov
- Pritrjevanje podkonstrukcij
- Pritrjevanje kabelske poti
- PRitrjevanje visokih regalov...

Pritrjevanje v:





Ne-razpokan beton

Beton

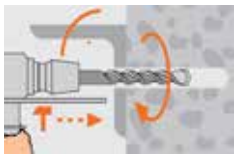
Kamen

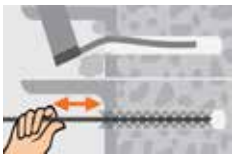
Tehnične lastnosti:

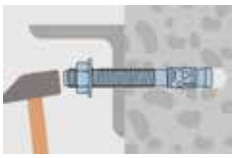
Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

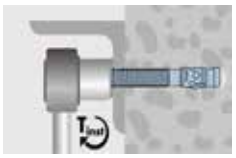
Certificat / oznake:

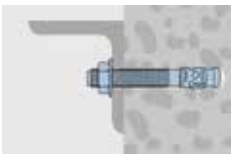
Montaža:











Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
TXH708006010	M8 x 60	5	8 x 45	35	15	100	300	18000
TXH708007510	M8 x 75	10	8 x 65	55	15	100	300	18000
TXH708008510	M8 x 85	20	8 x 65	55	15	100	300	18000
TXH708010010	M8 x 100	35	8 x 65	55	15	100	300	18000
TXH708011510	M8 x 115	50	8 x 65	55	15	50	150	9000
TXH708013010	M8 x 130	65	8 x 65	55	15	50	150	9000
TXH708015010	M8 x 150	85	8 x 65	55	15	50	150	9000
TXH710006010	M10 x 60	5	10 x 70	60	25	50	150	9000
TXH710007510	M10 x 75	5	10 x 70	60	25	50	150	9000
TXH710009010	M10 x 90	20	10 x 70	60	25	50	150	9000
TXH710010510	M10 x 105	35	10 x 70	60	25	50	150	9000
TXH710012010	M10 x 120	50	10 x 70	60	25	50	150	9000
TXH710014010	M10 x 140	70	10 x 70	60	25	50	150	9000
TXH710015010	M10 x 150	80	10 x 70	60	25	25	75	4500
TXH712007010	M12 x 70	10	12 x 60	50	65	50	150	9000
TXH712008010	M12 x 80	10	12 x 60	50	65	50	150	9000
TXH712009010	M12 x 90	15	12 x 75	65	65	50	150	9000
TXH712010010	M12 x 100	20	12 x 90	80	65	50	150	9000
TXH712011010	M12 x 110	35	12 x 90	80	65	50	150	9000
TXH712012510	M12 x 125	50	12 x 90	80	65	25	75	4500
TXH712014010	M12 x 140	65	12 x 90	80	65	25	75	4500
TXH712015010	M12 x 150	90	12 x 90	80	65	25	75	4500

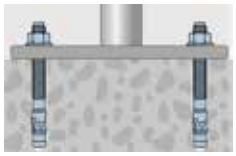
TXm1 GreenTec

PowerGrip Throughbolt je sidro zasnovano za največjo zmogljivost v razpokanem betonu. Ima evropsko tehnično oceno (opcija 1) za uporabo v razpokanem in nerazpokanem betonu ter odpornost na požar (F120). Primerno je tudi za uporabo pod potresnimi vplivi (kategorija C1). GreenTec® zaščita pred korozijo zagotavlja izjemno dolgo obstojnost, odpornost proti koroziji pa je preverjena s testom s slanim pršenjem (≥ 750 ur). Sidro je izdelano iz nerjavečega jekla, kar zagotavlja visokokakovosten videz in trpežnost. Zasnova sponke omogoča večje obremenitve, boljšo ekspanzijo in enakomerno raztezanje v razpokanem betonu, zahvaljujoč dodatnemu drsnemu premazu "T5". Zmanjšane vgradne globine omogočajo hitrejšo in enostavnejšo namestitev, medtem ko oznaka nastavitvene globine zagotavlja pravilno montažo. Primeren je za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem brez vremenskih vplivov.

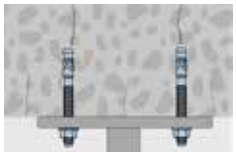
Uporaba:

- Pritrditev v razpokan in nerazpokan beton
- Pritrditev lesenih konstrukcij
- Uporaba v požarno odpornih konstrukcijah (F120)
- Sidranje v potresno ogroženih območjih (C1)
- Notranja in zunanja uporaba brez vremenskih vplivov
- Hitro in enostavno sidranje z zmanjšano vgradno globino
- Pritrditev v tesnih prostorih zaradi majhnih robnih in osnih razdalj

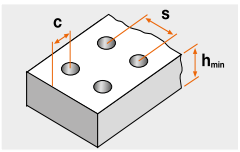
Pritrjevanje v:



Ne-razpokan beton



Razpokan beton



Beton

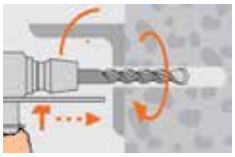
Kamen

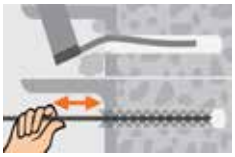
Tehnične lastnosti:

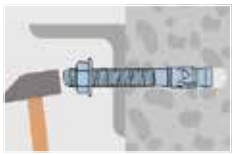
Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

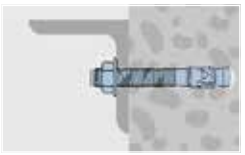
Certificat / oznake:

Montaža:









Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS3100807	8 x 70	5	65	48		100	300	18000
AS3100808	8 x 80	10	65	48		100	300	18000
AS3100809	8 x 95	25	65	48		100	300	18000
AS3100811	8 x 115	45	65	48		100	300	18000
AS3100816	8 x 165	95	65	48		50	150	9000
AS3101009	10 x 95	15/35	80/60	60/40		100	300	1800
AS3101011	10 x 110	30/50	80/60	60/40		50	150	9000
AS3101012	10 x 125	45/65	80/60	60/40		50	150	9000
AS3101014	10 x 140	60/80	80/60	60/40		50	150	9000
AS3101016	10 x 160	80/100	80/60	60/40		50	150	9000
AS3101018	10 x 180	100/120	80/60	60/40		25	75	4500
AS3101211	12 x 110	15	90	70		50	150	9000
AS3101212	12 x125	30	90	70		50	150	9000
AS3101214	12 x 145	50	90	70		25	75	4500
AS3101216	12 x 165	70	90	70		50	150	9000
AS3101218	12 x 185	90	90	70		50	150	9000
AS3101613	16 x 130	15	110	80		25	75	4500
AS3101614	16 x 145	30	110	80		25	75	4500
AS3101618	16 x 180	60	110	80		25	75	4500

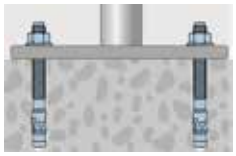
TXm1r

PowerGrip jekleno sidro, zasnovano za maksimalno zmogljivost v razpokanem betonu, z evropsko tehnično oceno (opcija 1) za razpokan in nerazpokan beton. Ima odpornost na požar (F120) in je primerno za uporabo pod potresnimi vplivi (kategorija C1). Sidro omogoča hitrejšo namestitev zaradi zmanjšane vgradne globine in inovativne oblike sponke, ki zagotavlja večje obremenitve ter optimalno ekspanzijo. Oznaka nastavitvene globine omogoča pravilno montažo, medtem ko majhne robne in osne razdalje omogočajo uporabo v tesnih prostorih. Nizka odpornost na udarce omogoča enostaven postopek namestitve in hitro dosego vgradnega navora.

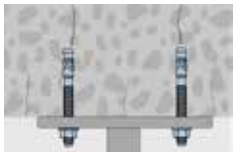
Uporaba:

- Pritrjevanje jeklenih konstrukcij
- Pritrjevanje profilov
- Pritrjevanje podkonstrukcije
- Pritrjevanje kabelskih poti
- Pritrejvanje visokih regalov
- Pritrjevanje mostov
- Pritrjevanje ograje...

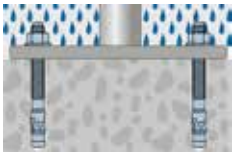
Pritrjevanje v:



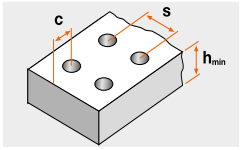
Ne-razpokan beton



Razpokan beton



Vse vremenske razmere



Beton

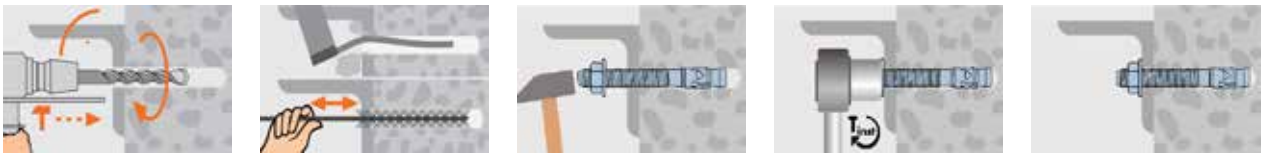
Kamen

Tehnične lastnosti:

Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

Certificat / oznake:

Montaža:



Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS3900807	8 x 70	5	65	48		100	300	18000
AS3900808	8 x 80	10	65	48		100	300	18000
AS3900809	8 x 95	25	65	48		100	300	18000
AS3900811	8 x 115	45	65	48		100	300	18000
AS3900816	8 x 165	95	65	48		50	150	9000
AS3901009	10 x 95	15/35	80/60	60/40		100	300	18000
AS3901011	10 x 110	30/50	80/60	60/40		50	150	9000
AS3901012	10 x 125	45/65	80/60	60/40		50	150	9000
AS3901014	10 x 140	60/80	80/60	60/40		50	150	9000
AS3901016	10 x 160	80/100	80/60	60/40		50	150	9000
AS3901018	10 x 180	100/120	80/60	60/40		25	75	4500
AS3901211	12 x 110	15	90	70		50	150	9000
AS3901212	12 x 125	30	90	70		50	150	9000
AS3901214	12 x 145	50	90	70		25	75	4500
AS3901216	12 x 165	70	90	70		50	150	9000
AS3901218	12 x 185	90	90	70		50	150	9000
AS3901613	16 x 130	15	110	80		25	75	4500
AS3901614	16 x 145	30	110	80		25	75	4500
AS3901618	16 x 180	60	110	80		25	75	4500

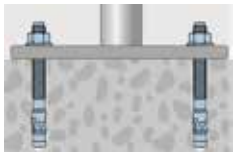
TXm2 GreenTech

To sidro z evropsko tehnično oceno (opcija 7) je namenjeno pritrditvi v beton brez razpok. Odlikuje ga GreenTec® zaščita pred korozijo, ki zagotavlja izjemno obstojnost in več kot 750 ur odpornosti v testu s slanim pršenjem. Njegova izboljša-na zasnova omogoča večje obremenitve, varno fiksiranje in enakomerno ekspanzijo. Zaradi nizke odpornosti na udarce omogoča hitro in enostavno montažo ter hitro doseganje vgradnega navora. Primeren je za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem brez neposrednih vremenskih vplivov.

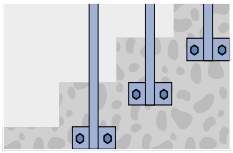
Uporaba:

- Pritrjevanje jeklenih konstrukcij
- Pritrjevanje profilov
- Pritrjevanje podkonstrukcije
- Pritrjevanje kabelskih poti
- Pritrejvanje visokih regalov
- Pritrjevanje mostov
- Pritrjevanje ograje...

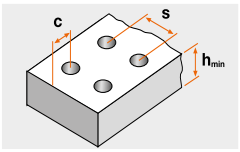
Pritrjevanje v:



Ne-razpokan beton



Razpokan beton



Beton

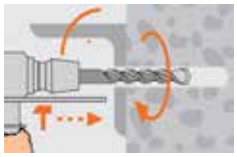
Kamen

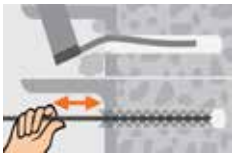
Tehnične lastnosti:

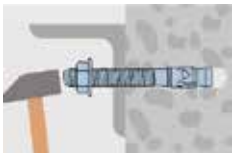
Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

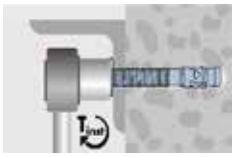
Certificat / oznake:

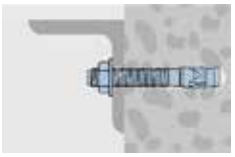
Montaža:











Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS3200805	8 x 50	5	45	27		100	900	54000
AS3200806	8 x 60	10	50	30		100	900	54000
AS3200808	8 x 80	10	65	50		100	300	1800
AS3200885	8 x 85	15	65	50		100	300	1800
AS3200809	8 x 95	25	65	50		100	300	1800
AS3200811	8 x 115	45	65	50		100	300	1800
AS3200816	8 x 165	95	65	50		50	150	9000
AS3201006	10 x 60	5	55	33		100	300	1800
AS3201007	10 x 70	10	60	35		100	300	1800
AS3201009	10 x 95	15	80	58		100	300	1800
AS3201011	10 x 110	30	80	58		50	150	9000
AS3201012	10 x 125	45	80	58		50	150	9000
AS3201014	10 x 140	60	80	58		50	150	9000
AS3201016	10 x 160	80	80	58		50	150	9000
AS3201018	10 x 180	100	80	58		25	75	4500
AS3201208	12 x 80	5	70	49		50	150	9000
AS3201211	12 x 110	15	90	68		50	150	9000
AS3201212	12 x 125	30	90	68		50	150	9000
AS3201214	12 x 145	50	90	68		25	75	4500
AS3201216	12 x 165	70	90	68		50	150	9000
AS3201218	12 x 185	90	90	68		50	150	9000
AS3201609	16 x 90	5	80	50		25	75	3600
AS3201611	16 x 115	10	100	70		25	75	3600
AS3201613	16 x 130	15	110	80		25	75	3600
AS3201614	16 x 145	30	110	80		25	75	3600
AS3201616	16 x 160	45	110	80		25	75	3600
AS3201618	16 x 180	65	110	80		25	75	3600
AS1452013	20 x 130	10	110	76		20	60	2880
AS1452016	20 x 160	30	130	100		20	60	2880

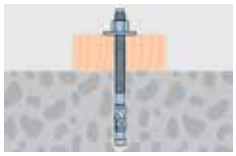
TXm2 - C

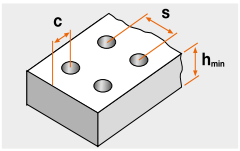
To sidro z evropsko tehnično oceno (opcija 7) je primerno za pritrditev v beton brez razpok. Izboljšan dizajn objemke omogoča večje obremenitve, optimalno ekspanzijo in varno fiksiranje razdalje. Opremljeno je z veliko podložko DIN 9021 za pritrditev skozi luknje in lesene konstrukcije. Zaradi nizke odpornosti na udarce omogoča hitro in enostavno montažo ter hitro doseganje vgradnega navora. Pocinkana zaščita (> 5 µm) zagotavlja dodatno obstojnost, uporaba pa je priporočena v zaprtih prostorih.

Uporaba:

- Pritrditev v beton brez razpok
- Pritrditev lesenih konstrukcij in elementov z luknjami (z veliko podložko DIN 9021)
- Uporaba pri visokih strižnih obremenitvah in upogibnih momentih
- Sidranje v tesnih prostorih zaradi majhnih robnih in osnih razdalj
- Hitro in enostavno sidranje zaradi nizke odpornosti na udarce
- Uporaba v zaprtih prostorih

Pritrjevanje v:





Pritrjevanje lesa na beton

Beton

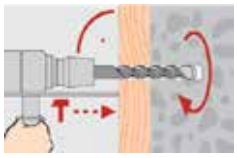
Kamen

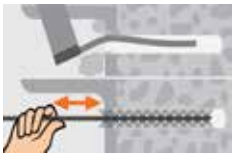
Tehnične lastnosti:

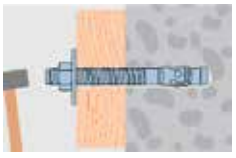
Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

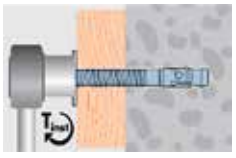
Certificat / oznake:

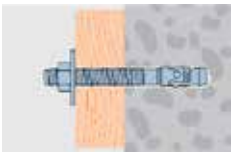
Montaža:











Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS3210805	8 x 50	5	45	27		100	300	18000
AS3210806	8 x 60	10	50	30		100	300	18000
AS3210808	8 x 80	10	65	50		100	300	18000
AS3295816	8 x 165	95	65	50		50	150	9000
AS3211007	10 x 70	10	60	35		100	300	18000
AS3211009	10 x 95	15	80	58		50	150	9000
AS3211011	10 x 110	30	80	58		25	75	4500
AS3211012	10 x 125	45	80	58		25	75	4500
AS3211016	10 x 160	80	80	58		25	75	4500
AS3211018	10 x 180	100	80	58		25	75	4500
AS1471021	10 x 210	130	80	58		25	75	4500
AS3211211	12 x 110	15	90	68		25	75	4500
AS3211212	12 x 125	30	90	68		25	75	4500
AS3211216	12 x 165	70	90	68		25	75	4500
AS3211218	12 x 185	90	90	68		25	75	4500
AS1471220	12 x 200	105	90	68		25	75	4500
AS1471222	12 x 220	125	90	68		20	60	3600
AS1471224	12 x 240	145	90	68		20	60	3600
AS1471226	12 x 260	165	90	68		20	40	2400
AS1471228	12 x 280	185	90	68		10		
AS1471230	12 x 300	205	90	68		15		
AS1471233	12 x 330	235	90	68		10		
AS1471236	12 x 360	265	90	68		15		
AS1471622	16 x 220	105	110	80		10	30	1800
AS1471624	16 x 240	125	110	80		10	20	1200
AS1471626	16 x 260	145	110	80		10	20	1200
AS1471628	16 x 280	165	110	80		5		
AS1471630	16 x 300	185	110	80		5		
AS1471633	16 x 330	215	110	80		5		
AS1471644	16 x 440	325	110	80		5		

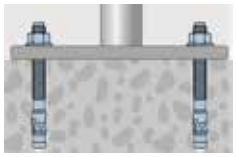
TXm2 r A4

To sidro z evropsko tehnično oceno (opcija 7) je zasnovano za beton brez razpok in omogoča večje obremenitve ter varno fiksiranje razdalje. Izboljšan dizajn sponke zagotavlja optimalno ekspanzijo, raztezanje z nadzorovanim navorom pa omogoča zanesljivo pritrditev. Izdelano je iz nerjavečega jekla A4/316, kar zagotavlja visoko odpornost proti koroziji. Zaradi nizke odpornosti na udarce je postopek namestitve enostaven in hiter. Primerno je za uporabo v notranjih in zunanjih okoljih.

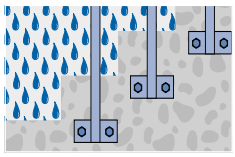
Uporaba:

- Pritrditev v beton brez razpok
- Pritrditev v okolju z visokimi obremenitvami
- Uporaba v konstrukcijah, kjer so potrebne velike strižne obremenitve in upogibni momenti
- Sidranje z nadzorovanim navorom za varno in natančno namestitev
- Notranja in zunanja uporaba (zaradi odpornega nerjavečega jekla A4/316)
- Enostavna montaža v tesnih prostorih zaradi nizke odpornosti na udarce

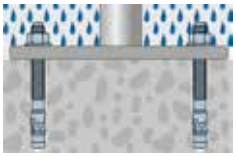
Pritrjevanje v:



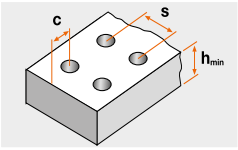
Ne-razpokan beton



Vse vremenske razmere



Vse vremenske razmere



Beton

Kamen

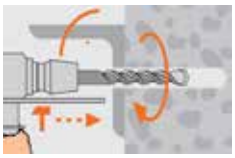
Tehnične lastnosti:

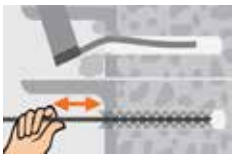
Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

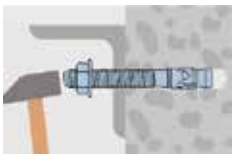
Certificat / oznake:

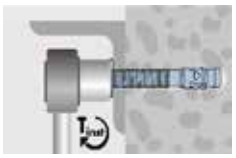
ETA CE Option 7

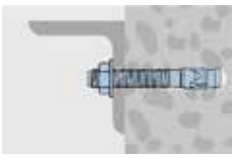
Montaža:











Šifra artikla	Dimenzija	Max debelina pritrjevanca (mm)	Premer in globina sidranja (mm)	Globina sidranja (mm)	Moment pritrje-vanja (Nm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS3300805	8 x 50	5	45	27		100	900	54000
AS3300806	8 x 60	10	50	30		100	900	54000
AS3300808	8 x 80	10	65	50		100	300	18000
AS3300885	8 x 85	15	65	50		100	300	18000
AS3300809	8 x 95	25	65	50		100	300	18000
AS3300811	8 x 115	45	65	50		100	300	18000
AS3301006	10 x 60	5	55	33		100	300	18000
AS3301007	10 x 70	10	60	35		100	300	18000
AS3301009	10 x 95	15	80	58		100	300	18000
AS3301011	10 x 110	30	80	58		50	150	9000
AS3301012	10 x 125	45	80	58		50	150	9000
AS3301014	10 x 140	60	80	58		50	150	9000
AS3301016	10 x 160	80	80	58		50	150	9000
AS3301018	10 x 180	100	80	58		25	75	4500
AS3301208	12 x 80	5	70	49		50	150	9000
AS3301211	12 x 110	15	90	68		50	150	9000
AS3301212	12 x 125	30	90	68		50	150	9000
AS3301214	12 x 145	50	90	68		25	75	4500
AS3301216	12 x 165	70	90	68		50	150	9000
AS3301218	12 x 185	90	90	68		50	150	9000
AS3301611	16 x 115	10	100	70		25	75	3600
AS3301613	16 x 130	15	110	80		25	75	3600
AS3301614	16 x 145	30	110	80		25	75	3600
AS3301616	16 x 160	45	110	80		25	75	3600
AS3301618	16 x 180	65	110	80		25	75	3600

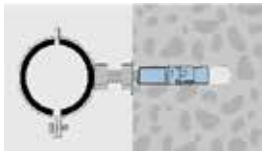
TX7 / N

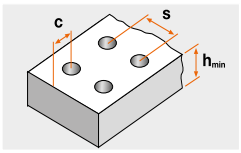
TX7 / N je vgradnji posebej prijazno jekleno sidro z notranjim navojem za sidranje v beton, ki ni razpokan. Dve razširitveni sponki povečata območje razširitve in zmanjšata zdrs navora. Zaradi notranjega navoja je mogoče navojne palice in metrične vijake za sidranje armatur namestiti in odstraniti z majhnim naporom.

Uporaba:

- Pritrditev v beton brez razpok
- Sidranje navojnih palic in metričnih vijakov
- Pritrditev armatur z možnostjo enostavne odstranitve
- Uporaba pri srednjih in visokih obremenitvah
- Aplikacije, kjer je potrebna prilagodljivost pri montaži in demontaži
- Notranja uporaba ali zaščiteni zunanji prostori

Pritrjevanje v:





Ne-razpokan beton

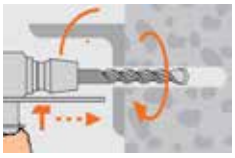
Beton

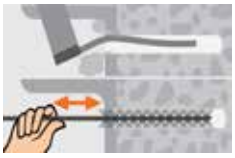
Kamen

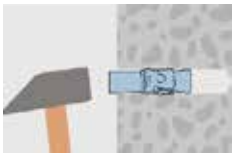
Tehnične lastnosti:

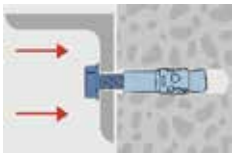
Dimenzija sidra	Nominalni premer izvrtane lukne *do=*	Premer svedra *dcut_*	Premer luknje v pritrjevancu *df_*	Globina vrtanja *h'*	Globina sidranja *hnom=*	Minimalna debelina betona *hmin_*	Efektivna globina sidraja *hef=*	Moment pritrjevanja *Tinst*	Minimalna debelina pritrjevanjca *Tfix,min*	Maksimalna debelina pritrjevanja *Tfix,max*	Minimalni razmik med sidri *smin_*	Minimalni odmik od roba *cmin_*
M8	8 mm	8,45 mm	9 mm	65 mm	55 mm	150 mm	41 mm	23 mm	10 mm	95 mm	50 mm	60 mm
M10	10mm	10,4 mm	12 mm	70 mm	60 mm	150 mm	45 mm	45 mm	10 mm	165 mm	60 mm	70 mm
M12	12mm	12,5 mm	14 mm	90 mm	80 mm	200 mm	62 mm	65 mm	10 mm	185 mm	70 mm	85 mm
M16	16mm	16,5 mm	18 mm	110 mm	100 mm	200 mm	77 mm	140 mm	25 mm	250 mm	110 mm	130 mm

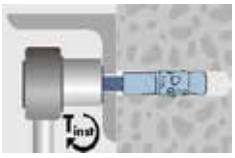
Montaža:











POZOR!

Sidro TX7 / N je potrebno vstaviti v izvrtino minimalno nekaj milimetrov globlje od vrha betona, ker moramo sidro pri prvi obremenitvi rahlo izvleči in zato potrebujemo nekaj mm prostora!

Šifra artikla	Dimenzija	Največja debelina pritrjevanca	Premer in globina vrtanja (mm)	Minimalna globina sidranja (mm)	Dovoljena obremenitev (kN)	Pakiranje
2112	6 x 50	M6	8 x 60	55	1,3	100
0239	8 x 50	M8	10 x 60	55	1,4	100
0242	10 x 60	M10	12 x 75	70	2,1	100
0243	12 x 75	M12	16 x 90	85	2,3	50

TSA / R

TSA/R je optimalna rešitev za začasno podometno montažo armaturnih plošč in kablov v beton. Omogoča hitro in enostavno namestitev ter je na voljo v dveh dolžinskih izvedbah. Zaradi majhnega premera svedra 8 mm je vgradnja preprosta, hkrati pa zagotavlja priporočeno zadrževalno vrednost 1,5 kN.

- Začasna podometna montaža armaturnih plošč in kablov v beton
- Na voljo v dveh dolžinskih izvedbah za prilagodljivo uporabo
- Enostavna in hitra namestitev za začasne rešitve
- Majhen premer svedra (8 mm) za lažjo vgradnjo
- Zagotavlja priporočeno zadrževalno vrednost 1,5 kN

Šifra artikla	Dimenzija	Premer odprtine v sidru (mm)	Premer in globina vrtanja (mm)	Minimalna globina sidranja (mm)	Dovoljena obremenitev (kN)	Pakiranje
7199	8 x 125	25	8 x 45	40	1,5	50
7350	8 x 170	25	8 x 45	40	1,5	25
6645	12 x 250	25	12 x 75	65	2,5	20

TSA / H

TSA/H je vsestranski pritrdilni element, namenjen začasnemu pritrjevanju različnih produktov v beton ali naravni kamen. Omogoča enostavno in zanesljivo montažo ter hitro odstranitev brez poškodb podlage. Zaradi svoje zasnove je idealen za različne začasne konstrukcije in gradbene projekte.

- Pritrditev začasnih rešitev v beton ali naravni kamen
- Možnost pritrjevanja armaturnih mrež
- Uporaba v gradbeništvu za montažo začasnih elementov
- Hitro in enostavno odstranjevanje brez poškodb podlage

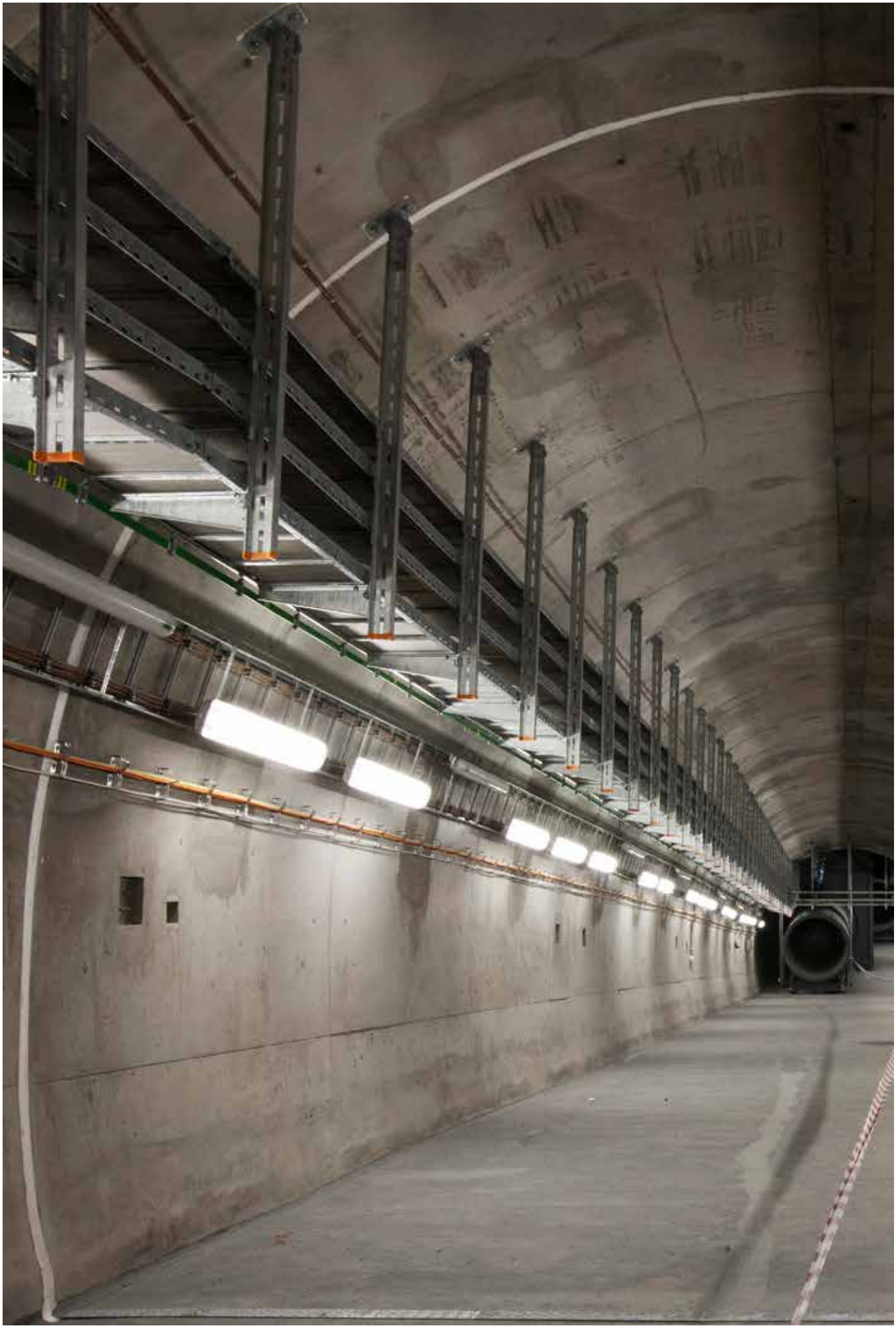
Šifra artikla	Dimenzija	L (mm)	Premer in globina vrtanja (mm)	Minimalna globina sidranja (mm)	Dovoljena obremenitev (kN)	Pakiranje
6145	8 x 80/35	80	8 x 45	40	1,5	50
7039	8 x 110/35	110	8 x 45	40	1,5	25

TSA / L

TSA/L je sidrno obešalo, namenjeno varnemu pritrjevanju kablov iz spuščenih stropov. Po vstavitvi v izvrtano luknjo se objemka razširi, kar zagotavlja enakomerno in zanesljivo pritrditev. Zaradi svoje zasnove omogoča stabilno in varno montažo brez poškodb podlage.

- Pritrditev kablov iz spuščenih stropov
- Enakomerno in varno sidranje po razširitvi objemke
- Stabilna in zanesljiva montaža
- Enostavna namestitev v izvrtano luknjo

Šifra artikla	Dimenzija	Največja debelina pritrjevanca	Premer in globina vrtanja (mm)	Minimalna globina sidranja (mm)	Dovoljena obremenitev (kN)	Pakiranje
0233	6 x 49	6 x 38	35	6	1,5	100
0234	6 x 59	6 x 48	45	6	1,5	100



ZIDNI VLOŽKI

ZV.A PA.6 | PE

Zidni vložek z glavo.

Uporaba:

- Pritrjevanje luči
- Pritrjevanje polic
- Pritrjevanje omaric
- Pritrjevanje podstavkov
- Pritrjevanje kopalniških inštalacij
- Pritrjevanje nastavkov za TV
- Pritrjevanje poštnih nabiralnikov
- Pritrjevanje električnih stikal...

Zidni vložek ASfix optimalno prenaša silo v gradbeni material s pomočjo 4-smernega raztezanja. Visokokakovosten najlon (PA.6), ki se uporablja za njegovo izdelavo, poleg tipične ekspanzije zagotavlja varno in trajno pritrditev. Zidni vložek ASfix je prva izbira pri pritrjevanju na primer razsvetljave, podstavkov, kopalniških in straniščnih inštalacij ter lahkih stenskih omaric v beton in porobeton, pa tudi v zidove iz polnih ali votlih gradbenih materialov. Različice s predoblikovanimi robovi preprečujejo zdrs vložka v izvrtino.

ZV.A PA.6

Zidni vložek nylon PA.6

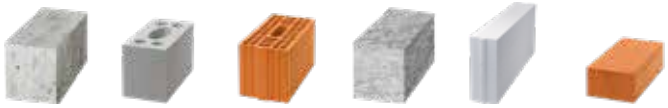
Šifra artikla	Dimenzija	Vijak (mm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2
AFZVR08	Ø8	4,5 - 6		
AFZVR10	Ø10	5 - 6		
AFZVR12	Ø12	5 - 8		

ZV.A PE

Zidni vložek nylon PE

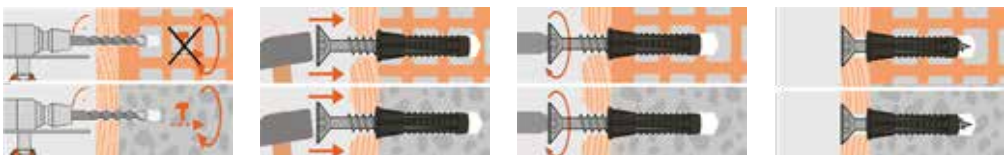
Šifra artikla	Dimenzija	Vijak (mm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2
AFZVR08P	Ø8	4,5 - 6		
AFZVR10P	Ø10	5 - 6		
AFZVR12P	Ø12	5 - 8		

Pritrjevanje v:



Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Porobeton | Polna opeka

Montaža:



ZV.I PP

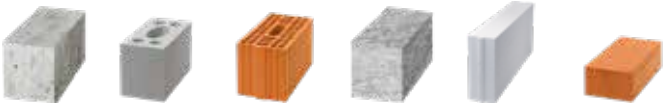
Zidni vložek z glavo.

Zidni vložek ASFIX optimalno prenaša silo v gradbeni material s pomočjo 4-smernega raztezanja. Visokokakovosten najlon (nylon), ki se uporablja za njegovo izdelavo, poleg tipične ekspanzije zagotavlja varno in trajno pritrditev. Zidni vložek ASFIX je prva izbira pri pritrjevanju na primer razsvetljave, podstavkov, kopalniških in straniščnih inštalacij ter lahkih stenskih omaric v beton in porobeton, pa tudi v zidove iz polnih ali votlih gradbenih materialov. Različice s predoblikovanimi robovi preprečujejo zdrs vložka v izvrtino.

Uporaba:

- Pritrjevanje luči
- Pritrjevanje polic
- Pritrjevanje omaric
- Pritrjevanje podstavkov
- Pritrjevanje kopalniških inštalacij
- Pritrjevanje nastavkov za TV
- Pritrjevanje poštnih nabiralnikov
- Pritrjevanje električnih stikal...

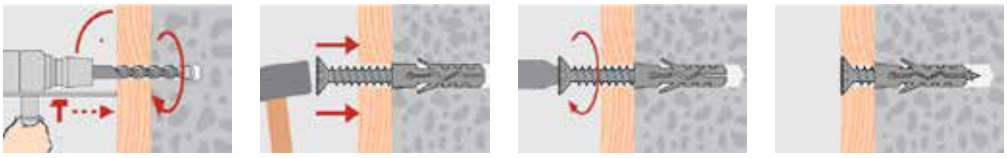
Pritrjevanje v:



Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Porobeton | Polna opeka

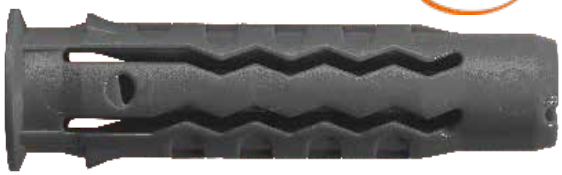
Šifra artikla	Dimenzija	Vijak (mm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2
AFZVR08P	Ø8	4,5 - 6		
AFZVR10P	Ø10	5 - 6		
AFZVR12P	Ø12	5 - 8		

Montaža:



ZV.MQ Quattro

Zidni vložek z robom.



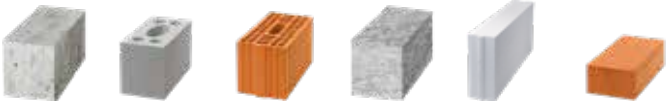
Tehnologija Quattro®. Najvišje možne vrednosti zadrževanja v spodnjem in srednjem območju obremenitve, posebej primerno za uporabo z vijaki za iverne plošče. Za uporabo v vseh vrstah gradbenih materialov. Glava preprečuje, da bi čep potisnili v globlje luknje. Zaščita pred vdrtjem preprečuje prezgodnje raztezanje med vgradnjo. Odpornost proti vrtenju preprečuje vrtenje vijaka v izvrtani luknji. Posebna geometrija čepov omogoča lažji vstop v vrtalno luknjo. Izdelan iz visokokakovostnega poliamida PA6 (nylon).

Uporaba:

- Pritrjevanje luči
- Pritrjevanje polic
- Pritrjevanje omaric
- Pritrjevanje podstavkov
- Pritrjevanje kopalniških inštalacij
- Pritrjevanje nastavkov za TV...

Šifra artikla	Dimenzija	Material	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1050050	Ø 5 x 25	Nylon	100		
AS1050060	Ø 6 x 30	Nylon	100		
AS1050080	Ø 8 x 40	Nylon	100		
AS1050100	Ø 10 x 50	Nylon	50		
AS1050120	Ø 12 x 60	Nylon	25		
AS1050140	Ø 14 x 70	Nylon	10		

Pritrjevanje v:



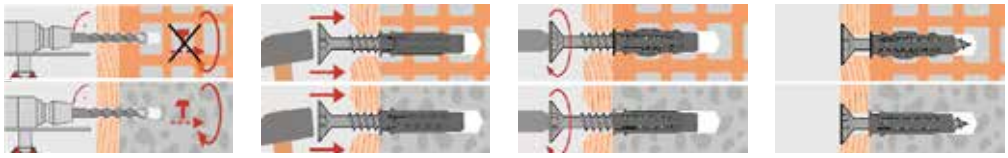
Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Porobeton | Polna opeka

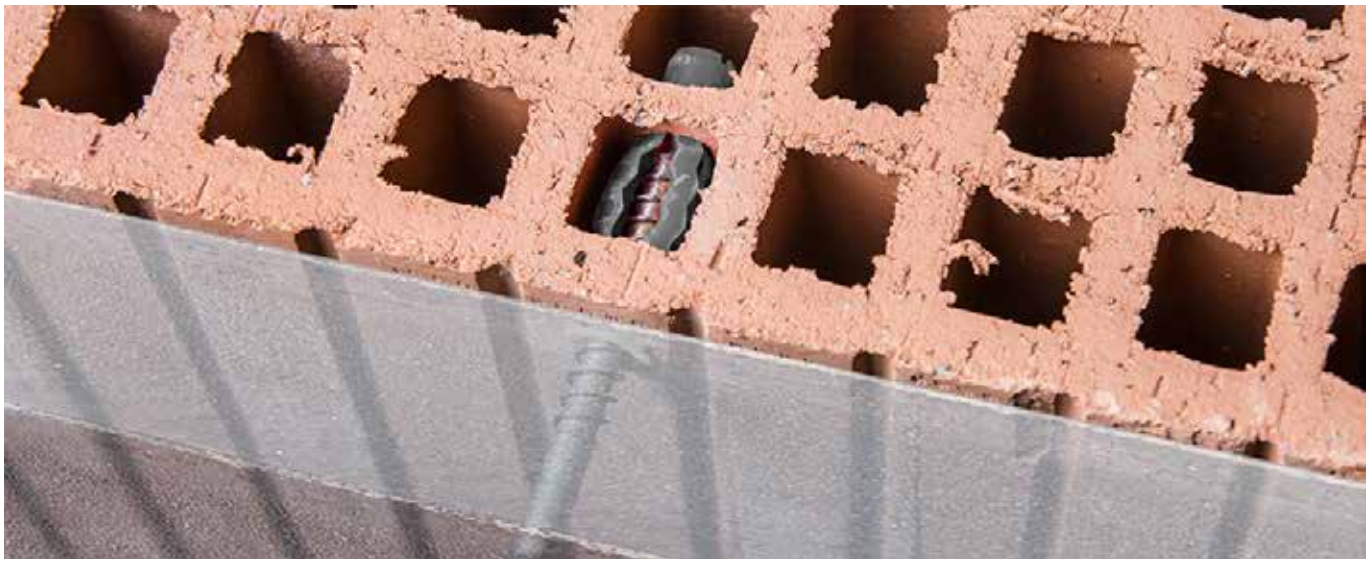
Tehnične lastnosti:

	Beton brez razpok C20/25 natezna obremenitev (kN)	Opeka natezna obremenitev (kN)	Aero beton natezna obremenitev (kN)	Napetostna obremenitev kalcijevega silikata (kN)	Perforirana opeka natezna obremenitev (kN
MQ 5	0.45	0.45	0.12	0.45	0.15
MQ 6	1.1	0.90	0.12	0.70	0.20
MQ 8	1.2	1.00	0.19	1.00	0.40
MQ 10	1.9	1.10	0.30	1.80	0.45
MQ 12	2.7	1.50	0.40	2.10	0.50
MQ 14	3.0	1.80	0.55	2.30	0.60

Dosegljivo z vijakom za les z največjim premerom / vključen je varnostni faktor 5 / 1 kN ≈ 100 kg / 1) Vijak za iverne plošče

Montaža





ZV.UDD | UKD

Univerzalni zidni vložek.

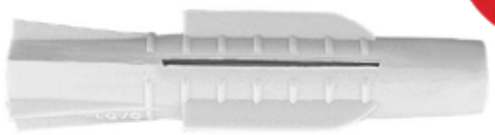
Uporaba:

- Pritrjevanje slik
- Pritrejvanje luči
- Pritrjevanje profilov
- Pritrevanje podkonstrucij
- Pritrjevanje električnih stikal...

Univerzalni zidni vložek zagotavlja zanesljivo pritrditev v beton, zid, votle opeke, plošče in panele. Primeren je za slike, svetilke, police, omarice, nosilce, nabiralnike in druge predmete. Njegova posebna zasnova omogoča optimalno vodenje vijakov, preprečuje zdrs in zagotavlja močno sidranje brez poškodb površine. Za maksimalno nosilnost upoštevajte priporočene dimenzije vijakov in pravilno pripravo vrtine.

ZV.UDD

Zidni vložek brez roba



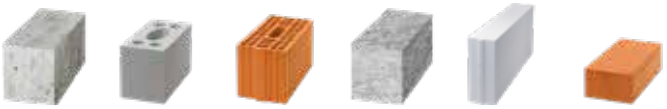
Šifra artikla	Dimenzija	Vijak (mm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2
AS32700	Ø5 x 31	3,0 - 4,0	100	5400
AS32701	Ø6 x 36	4,0 - 5,0	100	3600
AS35791	Ø6 x 51	4,0 - 4,5	100	2700
AS38448	Ø7 x 36	4,5 - 5,0	100	3600
AS32704	Ø8 x 51	5,0 - 6,0	50	1350
AS32705	Ø10 x 61	7,0 - 8,0	25	900
AS32706	Ø12 x 71	8,0 - 10,0	25	900
AS32707	Ø14 x 75	10,0 - 12,0	20	540

ZV.UKD

Zidni vložek z robom

Šifra artikla	Dimenzija	Vijak (mm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2
AS32700	Ø5 x 31	3,0 - 4,0	100	5400
AS32701	Ø6 x 36	4,0 - 5,0	100	3600
AS35791	Ø6 x 51	4,0 - 4,5	100	2700
AS38448	Ø7 x 36	4,5 - 5,0	100	3600
AS32704	Ø8 x 51	5,0 - 6,0	50	1350
AS32705	Ø10 x 61	7,0 - 8,0	25	900
AS32706	Ø12 x 71	8,0 - 10,0	25	900
AS32707	Ø14 x 75	10,0 - 12,0	20	540

Pritrjevanje v:



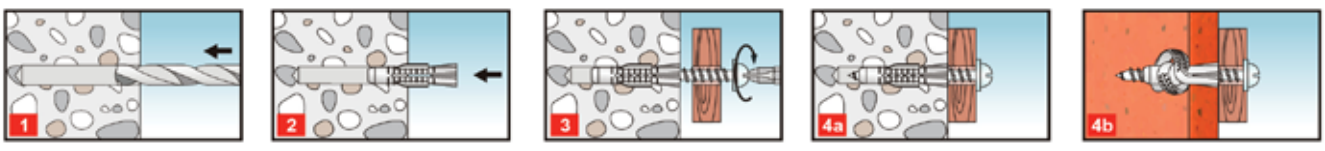
Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Porobeton | Polna opeka

Tehnične lastnosti:

	Beton brez razpok C20/25 natezna obremenitev (kN)	Opeka natezna obremenitev (kN)	Aero beton natezna obremenitev (kN)	Mavčne plošče 12,5 mm natezna obremenitev (kN)	Porobeton natezna obremenitev (kN
Ø5	0.70	0.70	0.12	0.60	0.60
Ø6	1.50	0.85	0.12	0.70	0.90
Ø7	1.80	0.98	0.19	0.80	1.08
Ø8	3.40	1.20	0.30	1.00	1.60
Ø10	3.75	1.30	0.40	1.00	2.10
Ø12	4.70	1.35	0.55	1.00	2.10

Navedene vrednosti so prelomne sile. Veljajo za splošne pritrditve in polno zagotovljeno nosilnost navedene sidrne baze. Neupoštevanje ometov, izolacije ali nenosilnih zidov (te ne štejemo za sidrne podlage) ter postavitev moznikov preblizu stenskih stikov ali robov ima zmanjšan učinek na nosilnost. Upoštevati je treba ustrezen varnostni faktor .

Montaža



UDARNI VIJAKI

UV.S PA.6 | PE

Univerzalni udarni vijak

Udarni vijak je izjemno trpežen in zmogljiv pritrdilni element, zasnovan za uporabo v zahtevnih delovnih pogojih. Izdelan je iz visokokakovostnega jekla, odpornega proti obrabi in koroziji, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Njegova posebna zasnova omogoča močno in varno pritrditev brez zdrsa, zaradi česar je idealen za gradbena, montažna in druga tehnična opravila. Združljiv je z večino udarnih orodij, kar omogoča široko uporabo v industriji in domači delavnici.

Uporaba:

- Pritrjevanje profilov mavčnih plošč
- Pritrjevanje kabelskih kanalov
- Pritrjevanje elektro inštalaciskih povezav z kombinacijo perforiranega traku
- Pritrjevanje ometnih in stenskih povezav
- Pritrjevanje sponk za kable in cevi v vseh gradbenih materialih

Pritrjevanje v:

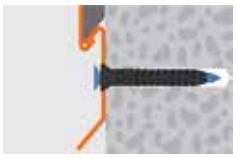
Beton

Peščeno apnena opeka

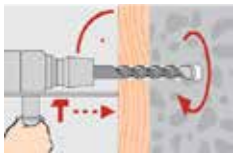
Perforirana opeka

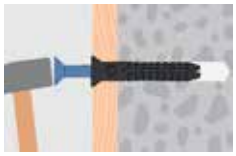
Kamen

Polna opeka



Montaža





UV.S

Udarni vijak z vgrezjeno glavo | nylon PA.6

Šifra artikla	Dimenzija	Minimalna dolžina pritrjevanja (mm)	Minimalna dolžina sidranja (mm)	Max. debelina pritrjevanjca (mm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2
UVS635	6 x 35				10	100
UVS640	6 x 40				10	100
UVS660	6 x 60				10	50
UVS680	6 x 80				10	50

UV.S

Udarni vijak z vgrezjeno glavo | nylon PE

Šifra artikla	Dimenzija	Minimalna dolžina pritrjevanja (mm)	Minimalna dolžina sidranja (mm)	Max. debelina pritrjevanjca (mm)	Pakiranje 1	Pakiranje 2
UVS635	6 x 35				10	100
UVS640	6 x 40				10	100
UVS660	6 x 60				10	50
UVS680	6 x 80				10	50

AS.MNA

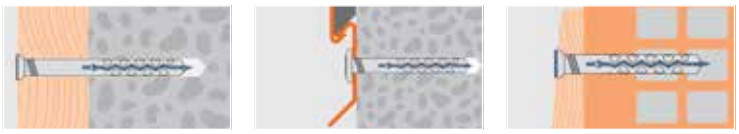
Uporaba:

- Pritrjevanje lesene konstrukcije
- Pritrjevanje letve
- Pritrjevanje profilov
- Pritrjevanje okvirjev

Visokokakovostni univerzalni udarni vijak iz poliamida PA.6 omogoča hitro, enostavno in zanesljivo namestitev. Dolgo raztezno območje zagotavlja optimalno stabilnost, medtem ko oporni navoj omogoča enostavno nastavitev ali demontažo. Primeren je za skozi pritrjevanje, uporablja pa se lahko tako v notranjih prostorih (cinkano) kot na zunanjih površinah (nerjavno jeklo).

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Polna opeka



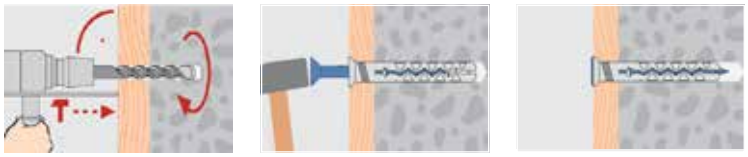
Tehnične lastnosti:

	Natezna obremenitev betona brez razpok C20/25 (kN)	Natezna obremenitev opeke (kN)	Natezna obremenitev opeke iz kalcijevega silikata (kN)
MNA 5	0.25	0.2	0.15
MNA 6	0.3	0.25	0.2
MNA 8	0.4	0.3	0.25
MNA 10	0.5	0.4	0.3

Vključen je varnostni faktor 5 / 1 kN = 100 kg.

Certificat / oznake:

Montaža:



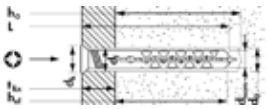
AS.MNA-S

Udarni vijak z ugrezjeno glavo in križnim nastavkom

Šifra artikla	Vložek in sveder Ø mm $d_{nom} = d_o$	Dolžina mm L	Ovratnik Ø mm d_k	Uporabna dolžina t_{fix}	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1122502S	5	25	7	2	PZ2	100	2400	144000
AS1122503S	5	30	7	5	PZ2	100	2400	144000
AS1122504S	5	40	7	15	PZ2	100	2400	144000
AS1122505S	5	50	7	25	PZ2	100	2400	144000
AS1122603S	6	35	9	5	PZ2	100	1800	108000
AS1122604S	6	40	9	10	PZ2	100	1800	108000
AS1122605S	6	50	9	20	PZ2	100	1800	108000
AS1122606S	6	60	9	30	PZ2	100	1200	72000
AS1122607S	6	70	9	40	PZ2	100	1200	72000
AS1122608S	6	80	9	50	PZ2	100	1200	72000
AS1122805S	8	50	12	10	PZ3	100	900	54000
AS1122806S	8	60	12	20	PZ3	100	900	54000
AS1122808S	8	80	12	40	PZ3	100	600	36000
AS1122810S	8	100	12	60	PZ3	100	600	36000
AS1122812S	8	120	12	80	PZ3	100	600	36000
AS1122814S	8	140	12	100	PZ3	100	600	36000

AS.MNA-S

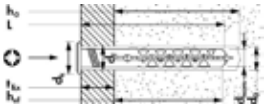
Udarni vijak z ugrezjeno glavo in torx nastavkom



Šifra artikla	Vložek in sveder Ø mm $d_{nom} = d_o$	Dolžina mm L	Ovratnik Ø mm d_k	Uporabna dolžina t_{fix}	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS11229081S	10	80	13	30	PZ3	50	600	36000
AS11229101S	10	100	13	50	PZ3	50	300	18000
AS11229121S	10	120	13	70	PZ3	50	300	18000
AS11229141S	10	140	13	90	PZ3	50	300	18000
AS11229161S	10	160	13	110	PZ3	50	300	18000

AS.MNA-Z

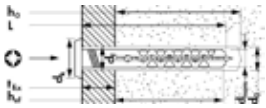
Udarni vijak z ravno glavo in križnim nastavkom



Šifra artikla	Vložek in sveder Ø mm $d_{nom} = d_o$	Dolžina mm L	Ovratnik Ø mm d_k	Uporabna dolžina t_{fix}	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1122502Z	5	25	8	2	PZ2	100	2400	144000
AS1122503Z	5	30	8	5	PZ2	100	2400	144000
AS1122504Z	5	40	8	15	PZ2	100	2400	144000
AS1122505Z	5	50	8	25	PZ2	100	2400	144000
AS1122603Z	6	35	12	5	PZ2	100	1800	108000
AS1122604Z	6	40	12	10	PZ2	100	1800	108000
AS1122605Z	6	50	12	20	PZ2	100	1800	108000
AS1122606Z	6	60	12	30	PZ2	100	1200	72000
AS1122607Z	6	70	12	40	PZ2	100	1200	72000
AS1122608Z	6	80	12	50	PZ2	100	1200	72000
AS1122805Z	8	50	15	10	PZ3	100	900	54000
AS1122806Z	8	60	15	20	PZ3	100	900	54000
AS1122808Z	8	80	15	40	PZ3	100	600	36000
AS1122810Z	8	100	15	60	PZ3	100	600	36000
AS1122812Z	8	120	15	80	PZ3	100	600	36000
AS1122814Z	8	140	15	100	PZ3	100	600	36000

AS.MNA-G

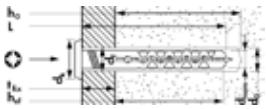
Udarni vijak z veliko glavo in križnim nastavkom



Šifra artikla	Vložek in sveder Ø mm $d_{nom} = d_o$	Dolžina mm L	Ovratnik Ø mm d_k	Uporabna dolžina t_{fix}	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1122502G	5	25	11	2	PZ2	100	2400	57600
AS1122503G	5	30	11	5	PZ2	100	2400	57600
AS1122504G	5	40	11	15	PZ2	100	2400	57600
AS1122604G	6	40	13	10	PZ2	100	1800	43200

AS.MNA-G

Udarni vijak z veliko glavo in torx nastavkom



Šifra artikla	Vložek in sveder Ø mm $d_{nom} = d_o$	Dolžina mm L	Ovratnik Ø mm d_k	Uporabna dolžina t_{fix}	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1122805G	8	50	17	10	T25	100	900	21600
AS1122806G	8	60	17	20	T25	100	600	14400
AS1122808G	8	80	17	40	T25	100	600	14400
AS1122810G	8	100	17	60	T25	100	600	14400

AS.MNAr-S

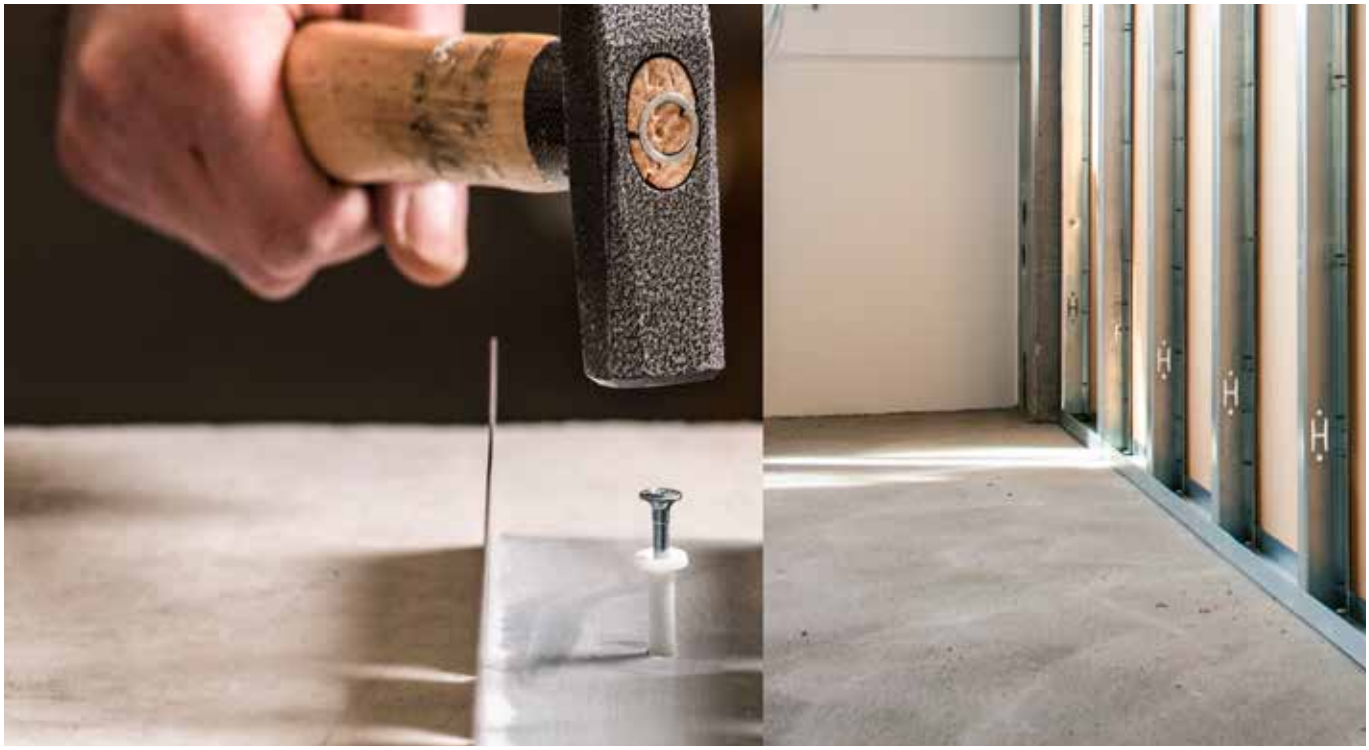
Udarni vijak z ugrezjeno glavo in križnim nastavkom, nerjavečo jeklo A2/304

Šifra artikla	Vložek in sveder Ø mm $d_{nom} = d_o$	Dolžina mm L	Ovratnik Ø mm d_k	Uporabna dolžina t_{fix}	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1125503S	5	30	7	5	PZ2	100	2400	57600
AS1125505S	5	50	7	25	PZ2	100	2400	57600
AS1125603S	6	35	9	5	PZ2	100	1800	43200
AS1125604S	6	40	9	10	PZ2	100	1800	43200
AS1125605S	6	50	9	20	PZ2	100	1800	43200
AS1125606S	6	60	9	30	PZ2	100	1200	28800
AS1125607S	6	70	9	40	PZ2	100	1200	28800
AS1125805S	8	50	12	10	PZ3	100	900	2160
AS1125806S	8	60	12	20	PZ3	100	900	21600
AS1125808S	8	80	12	40	PZ3	100	600	14400
AS1125810S	8	100	12	60	PZ3	100	600	14400
AS1125812S	8	120	12	80	PZ3	100	600	14400
AS1125814S	8	140	12	100	PZ3	100	600	14400

AS.MNAr-Z

Udarni vijak z ugrezjeno glavo in križnim nastavkom, nerjavečo jeklo A2/304

Šifra artikla	Vložek in sveder Ø mm $d_{nom} = d_o$	Dolžina mm L	Ovratnik Ø mm d_k	Uporabna dolžina t_{fix}	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1125503Z	5	30	7	5	PZ2	100	2400	57600
AS1125505Z	5	50	7	25	PZ2	100	2400	57600
AS1125603Z	6	35	9	5	PZ2	100	1800	43200
AS1125604Z	6	40	9	10	PZ2	100	1800	43200
AS1125605Z	6	50	9	20	PZ2	100	1800	43200
AS1125606Z	6	60	9	30	PZ2	100	1200	28800
AS1125607Z	6	70	9	40	PZ2	100	1200	28800
AS1125805Z	8	50	12	10	PZ3	100	900	2160
AS1125806Z	8	60	12	20	PZ3	100	900	21600
AS1125808Z	8	80	12	40	PZ3	100	600	14400
AS1125810Z	8	100	12	60	PZ3	100	600	14400
AS1125812Z	8	120	12	80	PZ3	100	600	14400
AS1125814Z	8	140	12	100	PZ3	100	600	14400



Udarni vijak

Univerzalni udarni vijak

Udarni vijak omogoča hitro in enostavno pritrditev na beton, polne opeke ter omejeno na porobeton, perforirane in votle bloke. Primeren je za montažo profilov, letev, folij, pločevin, kabelskih sponk, lesenih in kovinskih podkonstrukcij. Sistem je že sestavljen, kar omogoča prihranek časa. Zapora proti udarcem preprečuje prezgodnje širjenje, demontaža pa je mogoča z enostavnim odvijanjem žeblja. Sidro za žebelj je primerno le za vgradnjo s potiskom. Pri montaži v votle opeke mora mozniško raztezno območje prekriti vsaj eno mrežo opeke.

Uporaba:

- Pritrjevanje profilov mavčnih plošč
- Pritrjevanje kabelskih kanalov
- Pritrjevanje elektro inštalaciskih povezav z kombinacijo perforiranega traku
- Pritrjevanje ometnih in stenskih povezav
- Pritrjevanje sponk za kable in cevi v vseh gradbenih materialih

Pritrjevanje v:

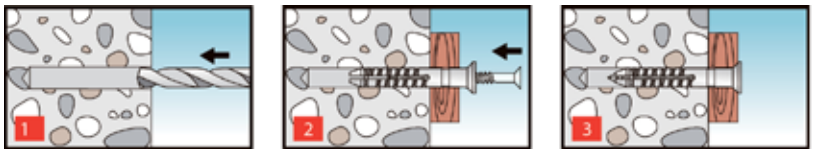
Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Polna opeka

Tehnične lastnosti:

	Beton brez razpok C20/25 natezna obremenitev (kN)	Opeka natezna obremenitev (kN)	Porobeton natezna obremenitev (kN)
UV 5 mm	0.9	0.8	0.2
UV 6 mm	1.3	1.1	0.3
UV 8 mm	1.8	1.7	0.4

Navedene vrednosti so lomne sile. Veljajo za splošna pritrdišča in v celoti zagotovljeno nosilnost določene sidrne podlage. Nosilnost se zmanjša, če ne upoštevamo ometa, izolacije ali nenosilnih zidov (ti se ne štejejo za sidrno podlago) in če so vijaki nameščeni preblizu stenskih stikov ali robov. Upoštevati je treba ustrezen varnostni faktor.

Montaža



UV.KS

Vložek s poglobljeno glavo in predhodno sestavljenim pocinkanim razteznim vijakom

Šifra artikla	Dimenzija	Min. globina vrtanja	Min. globina izkopa	Max. debelina		
32682	5 x 30/5S	40	25	5	100	3600
32683	5 x 36/11S	46	25	11	100	2700
32684	5 x 40/15S	50	25	15	100	2700
32685	5 x 50/25S	60	25	25	100	2700
32686	6 x 35/5S	45	30	5	50	1800
32687	6 x 40/10S	50	30	10	50	1800
32688	6 x 50/20S	60	30	20	50	1800
32689	6 x 60/30S	70	30	30	50	1800
32690	6 x 75/45S	85	30	45	50	1350
32691	6 x 80/50S	90	30	50	50	1350
36707	8 x 40/5S	50	35	5	50	800
32692	8 x 60/20S	70	40	20	50	800
32693	8 x 80/40S	90	40	40	50	800
32694	8 x 100/60S	110	40	60	50	800
32695	8 x 120/80S	130	40	80	50	400
32696	8 x 140/100S	150	40	100	50	400
32697	8 x 160/120S	170	40	120	50	300

UV.KZ

Vložek z valjasto glavo in predhodno sestavljenim pocinkanim razteznim vijakom

Šifra artikla	Dimenzija	Min. globina vrtanja	Min. globina izkopa	Max. debelina		
33171	5 x 30/3Z	40	25	3	100	3600
33172	5 x 36/9Z	46	25	9	100	2700
33173	5 x 40/13Z	50	25	13	100	2700
33174	5 x 50/23Z	60	25	23	100	1600
33175	6 x 35/3Z	45	30	3	50	1800
33176	6 x 40/8Z	50	30	8	50	1800
33177	6 x 50/18Z	60	30	18	50	1800
33178	6 x 60/28Z	70	30	28	50	1800
33179	6 x 75/43Z	85	30	43	50	1350
33180	6 x 80/50S	90	30	48	50	1350
36708	8 x 40/3Z	50	35	3	50	800
33181	8 x 60/18Z	70	40	18	50	800
33182	8 x 80/38Z	90	40	38	50	800
33183	8 x 100/58Z	110	40	58	50	800
33184	8 x 120/78Z	130	40	78	50	800
33185	8 x 140/98Z	150	40	98	50	800
33186	8 x 160/118Z	170	40	118	50	300

UV.KS A2

Vložek s poglobljeno glavo in predhodno sestavljenim raztezним vijakom iz nerjavnega jekla A2

Šifra artikla	Dimenzija	Min. globina vrtanja	Min. globina izkopa	Max. debelina		
36710	6 x 40/10S	50	30	10	50	1800
36711	6 x 60 /30S	70	30	30	50	1800
36712	8 x 60/20S	70	40	20	50	800
36713	8 x 80/40S	90	40	40	50	800

UV.KZG

Vložek s širšo cilindrično glavo in predhodno sestavljenim pocinkanim razteznim vijakom, posebej primerno za osnovne tirnice

Šifra artikla	Dimenzija	Min. globina vrtanja	Min. globina izkopa	Max. debelina		
36714	6 x 35/3ZG	45	30	3	50	1800
36715	6 x 50/18ZG	60	30	18	50	1800
36716	6 x 60/28ZG	70	30	28	50	1800
36717	8 x 80/38ZG	90	40	38	50	800
36718	8 x 100/58ZG	110	40	58	50	800

UV.KM

Vložek z valjasto glavo in razteznim vijakom z metričnim priključnim navojem

Šifra artikla	Dimenzija	Min. globina vrtanja	Min. globina izkopa	Max. debelina		
32016	6 x 40 M6	50	30		100	1600
32017	8 x 60 M8	70	40		100	800

UV.KP

Vložek z gobasto glavo in predhodno sestavljenim pocinkanim razteznim vijakom

Šifra artikla	Dimenzija	Min. globina vrtanja	Min. globina izkopa	Max. debelina		
32012	6 x 35/3P	45	30	3	100	1600
32013	6 x 40/8P	45	30	8	100	1600
32014	6 x 50/18P	60	30	18	100	1600
32015	6 x 60/28P	70	30	28	100	1600
36709	8 x 40/3P	50	35	3	50	800

Univerzalni vijak z vložkom

Dolgi vijak z vložkom

Univerzalni vijak z vložkom s nastavkom TX40 omogoča močno in varno pritrditev v vse gradbene materiale. Izdelan je iz brezhalogenega PA6 za visoko trpežnost, njegova posebna zasnova pa zagotavlja odlično nosilnost. Globina sidranja 70 mm omogoča enostavno rokovanje, vijaki pa so na voljo v pocinkanem ali nerjavečem jeklu A4 za odpornost proti koroziji.

Uporaba:

- Montaža konstrukcijskih elementov, kovinskih in lesenih nosilcev
- Pritrjevanje fasadnih in strešnih elementov
- Pritrjevanje klim
- Pritrjevanje različnih inštalacij

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Polna opeka

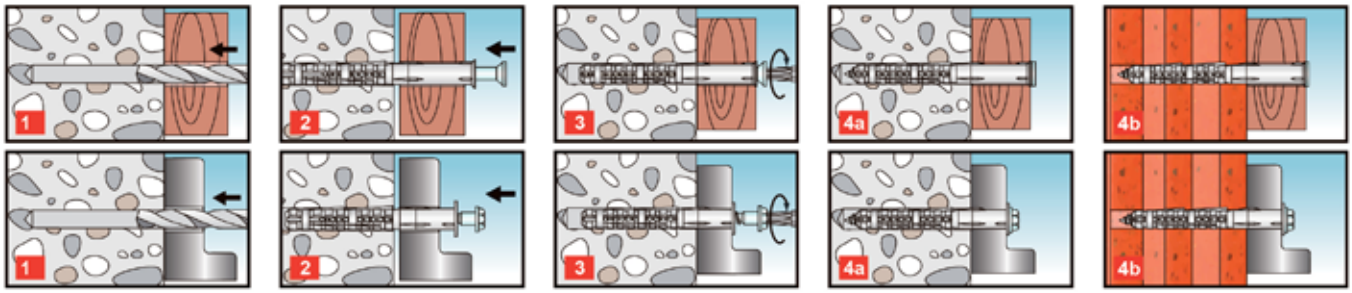
Tehnične lastnosti:

	Beton brez razpok C20/25 natezna obremenitev (kN)	Opeka natezna obremenitev (kN)	Porobeton natezna obremenitev (kN)
UV 5 mm	0.9	0.8	0.2
UV 6 mm	1.3	1.1	0.3
UV 8 mm	1.8	1.7	0.4

Navedene vrednosti so lomne sile. Veljajo za splošna pritrdišča in v celoti zagotovljeno nosilnost določene sidrne podlage. Nosilnost se zmanjša, če ne upoštevamo ometa, izolacije ali nenosilnih zidov (ti se ne štejejo za sidrno podlago) in če so vijaki nameščeni preblizu stenskih stikov ali robov. Upoštevati je treba ustrezen varnostni faktor.

Certificat / oznake:

Montaža:



AS.RDD TX

Univerzalni vijak z vložkom za votle stene | ZnB

Šifra artikla	Dimenzija	Min.globina vrtanja	Min.globina izkopa	Max.debelina	Nastavek	Pakiranje 2
AS36289	8 x 100 / 20TX	110	80	20	T30	50
AS36290	8 x 120 / 40TX	130	80	40	T30	50
AS36291	8 x 140 / 60TX	150	80	60	T30	50
AS36292	10 x 80 / 10TX	90	70	10	T40	50
AS36293	10 x 100 / 20TX	110	80	20	T40	50
AS36294	10 x 120 / 40TX	130	80	40	T40	50
AS36295	10 x 140 / 60TX	150	80	60	T40	50
AS36296	10 x 160 / 80TX	170	80	80	T40	50
AS36297	10 x 180 / 100TX	190	80	100	T40	50
AS36298	10 x 200 / 120TX	210	80	120	T40	50
AS36299	10 x 230 / 150TX	240	80	150	T40	50
AS36300	10 x 260 / 180TX	270	80	180	T40	50

AS.RDD SK

Univerzalni vijak z vložkom za votle stene, glava na ključ | ZnB

Šifra artikla	Dimenzija	Min.globina vrtanja	Min.globina izkopa	Max.debelina	Nastavek	Pakiranje 2
AS36276	8 x 100 / 20SK	110	80	20	SW10	50
AS36277	8 x 120 / 40SK	130	80	40	SW10	50
AS36278	8 x 140 / 60SK	150	80	60	SW10	50
AS36279	10 x 80 / 10SK	90	70	10	SW13	50
AS36280	10 x 100 / 20SK	110	80	20	SW13	50
AS36281	10 x 120 / 40SK	130	80	40	SW13	50
AS36282	10 x 140 / 60SK	150	80	60	SW13	50
AS36283	10 x 160 / 80SK	170	80	80	SW13	50
AS36284	10 x 180 / 100SK	190	80	100	SW13	50
AS36285	10 x 200 / 120SK	210	80	120	SW13	50
AS36286	10 x 230 / 150SK	240	80	150	SW13	50
AS36287	10 x 260 / 180SK	270	80	180	SW13	50

AS.RDD SKS

Univerzalni vijak z vložkom za votle stene | 6-kotna glava s podložko | ZnB

Šifra artikla	Dimenzija	Min.globina vrtanja	Min.globina izkopa	Max.debelina	Nastavek	Pakiranje 2
AS36302	8 x 80 / 10SKS	80	90	70	SW13 / T40	50
AS36303	8 x 100 / 20SKS	100	110	80	SW13 / T40	50
AS36304	8 x 120 / 40SKS	120	130	80	SW13 / T40	50
AS36305	10 x 140 / 60SKS	140	150	80	SW13 / T40	50
AS36306	10 x 160 / 80SKS	160	170	80	SW13 / T40	50
AS36307	10 x 180 / 100SKS	180	190	80	SW13 / T40	50
AS36308	10 x 200 / 120SKS	200	210	80	SW13 / T40	50
AS36509	10 x 230 / 150SKS	230	240	80	SW13 / T40	50

Univerzalni vijak z vložkom

Dolgi vijak z vložkom

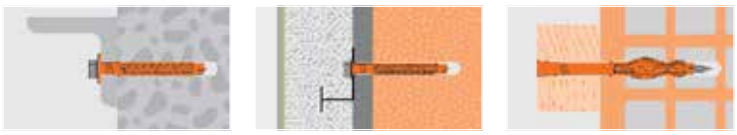
Uporaba:

- Pritrditev fasadnih sistemov s požarno odpornostjo F90
- Večkratna uporaba v betonu in zidu za nekonstrukcijske aplikacije
- Montaža dolgih pritrdilnih elementov do 300 mm
- Skozi pritrjevanje za hitro in enostavno namestitev

Visokozmogljivi univerzalni vložki s tehnologijo Quattro® so zasnovani za varno in zanesljivo pritrditev v betonu in zidu, odobreni po standardu ETAG 020 za nekonstrukcijske aplikacije. Zaradi štirih razteznih con omogočajo povečano nosilnost, globina namestitve 70 mm pa zagotavlja večjo obremenilno zmogljivost. Posebna zasnova vozlov omogoča visoko odpornost v votlih materialih, tridelna zaščita pred vrtenjem pa preprečuje vrtenje vložka v izvrtini. Izdelani so iz visokokakovostnega poliamida PA6 in so primerni za notranjo (cinkano) in zunanjo (nerjavno jeklo) uporabo.

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Polna opeka | Porobeton



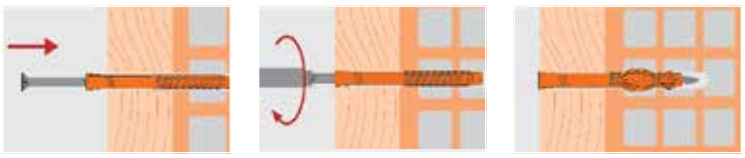
Tehnične lastnosti:

	Beton brez razpok C20/25 natezna obremenitev (kN)	Razpokani beton C20/25 natezna obremenitev (kN)	Natezna obremenitev opeke (kN)	Natezna obremenitev kalcijevega silikata (kN)	Perforirana opeka natezna obremenitev (kN)	Napetostna obremenitev perforirane opeke (kN)	Lahki beton natezna obremenitev (kN)	Napetostna obremenitev poroberona (kN)	Upogibni moment (Nm) galvansko jeklo	Upogibni moment (Nm) jeklo iz rjavega stekla
MQL 8	1.8	-	-	-	0.9	-	0.3	0.4	-	-
MQL 10	2.0	1.0	0.9	0.7	1.2	0.6	0.4	0.5	9.2	8.6

Vrednosti veljajo samo pri uporabi varnostnih vijakov Mungo / 1 kN ≈ 100 kg / 1) vključen je varnostni faktor 3 / 2) vključen je varnostni faktor 3,5 / 5) Evropska tehnična ocena / 6) Preizkušeno v laboratoriju Mungo.

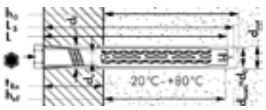
Certificat / oznake:

Montaža:



AS.MQL-SS

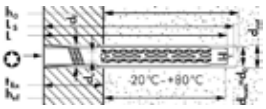
Univerzalni vložek za okvir iz najlona s šestrobim vijakom



Šifra artikla	Dimenzija $d_{nom} = d_0 / L$	Uporabna dolžina t_{fix}	Vijak Ø mm	Dolžina vijaka L_s	Velikost ključa	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1060208	10 x 80	10	7	85	SW13	10	600	14400
AS1060210	10 x 100	30	7	105	SW13	50	300	7200
AS1060212	10 x 120	50	7	125	SW13	50	300	7200
AS1060214	10 x 140	70	7	145	SW13	50	300	7200
AS1060216	10 x 160	90	7	165	SW13	50	300	7200
AS1060218	10 x 180	110	7	185	SW13	50	300	7200
AS1060220	10 x 200	130	7	205	SW13	50	300	7200
AS1060224	10 x 240	170	7	245	SW13	25	50	3000
AS1060228	10 x 280	210	7	285	SW13	25	-	-
AS1060230	10 x 300	230	7	305	SW13	25	-	-

AS.MQL-ST

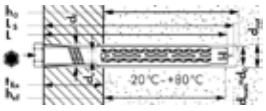
Univerzalni vložek za okvir iz najlona z vijakom T40



Šifra artikla	Dimenzija $d_{nom} = d_0 / L$	Uporabna dolžina t_{fix}	Vijak Ø mm	Dolžina vijaka L_s	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1060100	8 x 80	10	6	85	T30	100	600	14400
AS1060101	8 x 100	30	6	105	T30	100	600	14400
AS1060102	8 x 120	50	6	125	T30	100	600	14400
AS1060104	8 x 140	70	6	145	T30	100	600	14400
AS1060106	8 x 160	90	6	165	T30	50	300	7200
AS1060108	10 x 80	10	7	85	T30	100	300	14400
AS1060110	10 x 100	30	7	105	T40	50	300	7200
AS1060112	10 x 120	50	7	125	T40	50	300	7200
AS1060114	10 x 140	70	7	145	T40	50	300	7200
AS1060116	10 x 160	90	7	165	T40	50	300	7200
AS1060118	10 x 180	110	7	18	T40	50	300	7200
AS1060120	10 x 200	130	7	20	T40	50	300	7200
AS1060124	10 x 240	170	7	245	T40	25	50	3000
AS1060128	10 x 280	210	7	285	T40	25	-	-
AS1060130	10 x 300	230	7	305	T40	25	-	-

AS.MQLK-STB

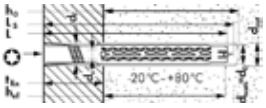
Univerzalni vložek za okvir iz najlona s šestrobim vijakom



Šifra artikla	Dimenzija $d_{nom} = d_0 / L$	Uporabna dolžina t_{fix}	Vijak Ø mm	Dolžina vijaka L_s	Velikost ključa	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1060308	10 x 80	10	7	85	SW13	50	300	7200
AS1060310	10 x 100	30	7	105	SW13	50	300	7200
AS106312	10 x 120	50	7	125	SW13	50	300	7200

AS.MQL-STr

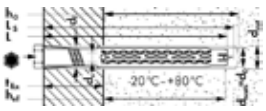
Univerzalni vložek za okvir iz najlona z vijakom T40, nerjaveče jeklo A4/316



Šifra artikla	Dimenzija $d_{nom} = d_0 / L$	Uporabna dolžina t_{fix}	Vijak Ø mm	Dolžina vijaka L_s	Nastavek	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1070100	8 x 80	10	6	85	T30	100	600	14400
AS1070101	8 x 100	30	6	105	T30	100	600	14400
AS1070102	8 x 120	50	6	125	T30	100	600	14400
AS1070104	8 x 140	70	6	145	T30	100	600	14400
AS1070106	8 x 160	90	6	165	T30	50	300	7200
AS1070108	10 x 80	10	7	85	T30	100	300	14400
AS1070110	10 x 100	30	7	105	T40	50	300	7200
AS1070112	10 x 120	50	7	125	T40	50	300	7200
AS1070114	10 x 140	70	7	145	T40	50	300	7200
AS1070116	10 x 160	90	7	165	T40	50	300	7200
AS1070118	10 x 180	110	7	18	T40	50	300	7200
AS1070120	10 x 200	130	7	20	T40	50	300	7200
AS1070124	10 x 240	170	7	245	T40	25	50	3000
AS1070128	10 x 280	210	7	285	T40	25	-	-
AS1070130	10 x 300	230	7	305	T40	25	-	-

AS.MQLK-STBr

Univerzalni vložek za okvir iz najlona s šestrobim vijakom



Šifra artikla	Dimenzija $d_{nom} = d_0 / L$	Uporabna dolžina t_{fix}	Vijak Ø mm	Dolžina vijaka L_s	Velikost ključa	Pakiranje 1	Pakiranje 2	Pakiranje 3
AS1070308	10 x 80	10	7	85	SW13	50	300	7200
AS1070310	10 x 100	30	7	105	SW13	50	300	7200

VLOŽKI ZA GIPS

AS. MJP

Vložek za gips - kovinski

Vložek za gips se privijači v predhodno postavljeno mavčno ploščo poravnano s površino. Oster samorezni navoj omogoča varno prileganje. S tem dosežemo visoko nosilnost. Vložek za gips lahko drži vijake za les, pločevino debeline 3,5 do 4,5 mm ter različne očesne vijake in lestenčne kljuke.

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Metrični vijak	Pakiranje
AS1801042	MJP25	13 x 25	Ø4,0 - 4,5	M4	100
AS1801022	MJP32	14 x 32	Ø4,0 - 4,5	M4	100
AS1801012	MJP39	14 x 39	Ø4,0 - 4,5	M4	100
AF0213	VG.Z	14 x 29	Ø4,0 - 4,5	M4	100

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Nastavek	Pakiranje
AS18010124	MJP - S	14 x 32	4,5 x 30	PZ2	100
AS18010224	MJP - S	14 x 39	4,5 x 30	PZ2	100

Uporaba:

- Pritrjevanje polic
- Pritrjevanje zaves
- Pritrjevanje slik
- Pritrjevanje termostata
- Pritrjevanje luči
- Pritrjevanje elektro inštalacij...

Pritrjevanje v:

Gips Plošče Porobeton

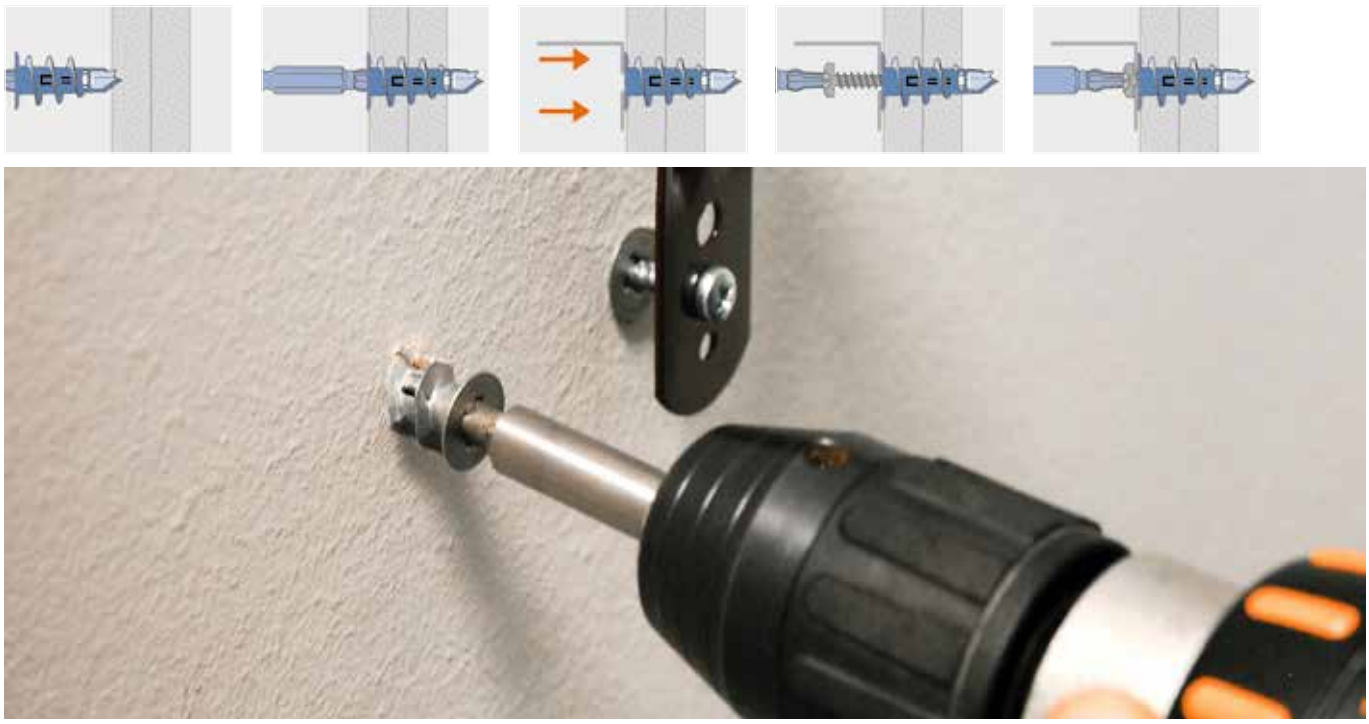
Enojno ploščo Dvojno ploščo

Tehnične lastnosti:

	Mavčne plošče d = 12,5 mm natezna obremenitev (N)	Lahki beton natezna obremenitev (N)	Mavec 6 mm pred vrtanjem natezna obremenitev (N)	Plošča iz mavčnih vlaken natezna obremenitev (N)	Iverna plošča 6 mm pred vrtanjem natezna obremenitev (N)
MJP	100	100	200	150	450

Vključen je varnostni faktor 3 / 10 N ≈ 1 kg / 1) Samo MJP39

Montaža:



AS. MFJ

Vložek za gips - plastičen

Vložek za gips je izdelan iz visokokakovostnega najlona (nylon). Pritrditev se v predhodno postavljeno montažo privije s priloženim nastavitvenim orodjem poravnano s podlago. Vložek drži tako, da ustvari oblikovno prileganje. Kompaktna oblika omogoča tudi vgradnjo v stene, kjer ni znana debelina plošče ali votlina za ploščo. Vložek za gips drži vijake za les, pločevino in iverne plošče debeline 3,5 do 4,5 mm ter različne kljuke in vijake z očesi.

Uporaba:

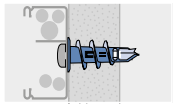
- Pritrjevanje polic
- Pritrjevanje zaves
- Pritrjevanje slik
- Pritrjevanje termostata
- Pritrjevanje luči
- Pritrjevanje elektro inštalacij...

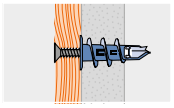
Pritrjevanje v:

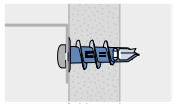
Gips

Plošče

Porobeton


Nastavek na gips


Les na gips


Enojno ploščo

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Metrični vijak	Pakiranje
AS1801142	MFJ25	14 x 25	Ø4,0 - 4,5	M4	100
AS1801112	MFJ32	14 x 32	Ø4,0 - 4,5	M4	100
AS18011124	MFJ32-S	14 x 32	Ø4 x 30		100
AF0209	VG.N	13	Ø4,0 - 4,5	M4	100
AF0211	VG.P	13 x 32	Ø4,0 - 4,5	M4	100

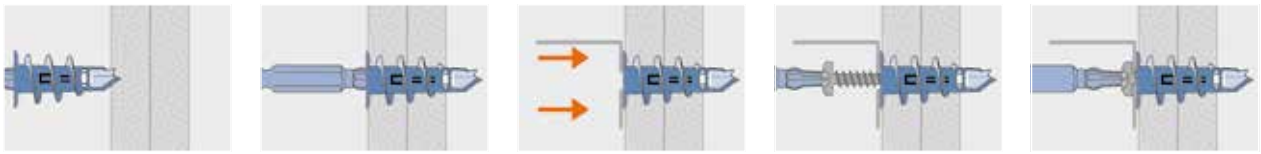
Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Nastavek	Pakiranje
AS18011124	MFJ - S	14 x 32	4,5 x 30	PZ2	100

Tehnične lastnosti:

	Mavčne plošče d = 12,5 mm natezna obremenitev (N)
MFJ	90

Vključen je varnostni faktor 3 / 10 N ≈ 1 kg

Montaža:



AS.MSN Mungo

Vložek za gips - kovinski

MSN je idealen pritrdilni element za mavčne plošče, zasnovan za enostavno in zanesljivo montažo. Središčna točka omogoča preprosto nastavitev in natančno vrtanje, medtem ko objemka preprečuje izvlek čepa. Centrični kabel omogoča gladko vijačenje, vtična sidra pa zagotavljajo mehansko zaporo ob privitju vijaka. Namenjen je tako enojnim kot dvojnim mavčnim ploščam, pri čemer vrtanje ni potrebno. Odlikuje ga odpornost proti ognju, primeren je za prednamestitev in uporabo v zaprtih prostorih. Idealen je za pritrditev cevi, svetilk, majhnih stenskih polic, slik, tirnic in letev.

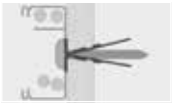
Uporaba:

- Pritrjevanje polic
- Pritrjevanje zaves
- Pritrjevanje slik
- Pritrjevanje termostata
- Pritrjevanje luči
- Pritrjevanje elektro inštalacij...

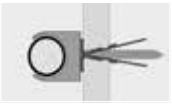
Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Pakiranje
AS1810002	MSN	12 x 30	Ø3,5 - 5,0	100

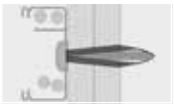
Pritrjevanje v:

Gips plošča



Enojno ploščo





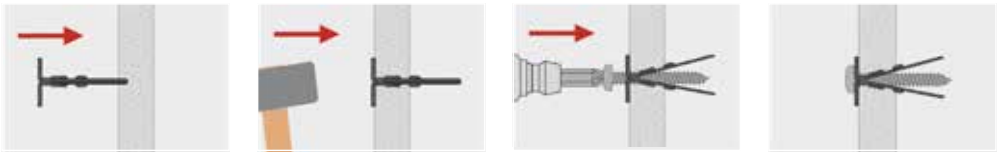
Dvojno ploščo

Tehnične lastnosti:

	Mavčne plošče d = 9,5 mm natezna obremenitev (N)	Mavčne plošče d = 9,5 mm strižna obremenitev (N)	Mavčne plošče d = 12,5 mm natezna obremenitev (N)	Mavčne plošče d = 12,5 mm strižna obremenitev (N)
MSN	130	110	200	150

Dosegljivo z lesnim vijakom premera 5 mm / vključen je varnostni faktor 2 / 10 N ≈ 1 kg

Montaža:



VVG.K

Vložek z vijakom za gips - kovinski

Vložek z vijakom je namenjen mavskim ploščam z debelino stene od 3 do 50 mm. Vložek se namesti v predhodno nameščeno montažo z montažnimi kleščami. Vložek se s kleščami potegne ob gradbeni material plošče. Razširljive roke se odprejo in pritisnejo na hrbtno stran stene. Alternativno je možna montaža tudi z izvijačem ali akumulatorskim vijačnikom. Zahvaljujoč metričnemu notranjemu navoju je nastavek mogoče večkrat pritrditi in sprostiti. Dolžine vložka so možne za pritrjevanje v enojno, dvojno ali trojno mavčno ploščo.

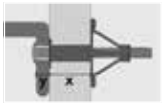
Uporaba:

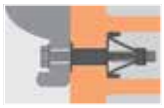
- Pritrjevanje radiatorskih nosilcev
- Pritrjeavnje nasilca za TV
- Pritrjevanje svetilke
- Pritrjevanje slik
- Pritrjevanje majhne stenske police
- Pritrjevanje ogledalne omare

Pritrjevanje v:

Plošče

Perforirana opeka





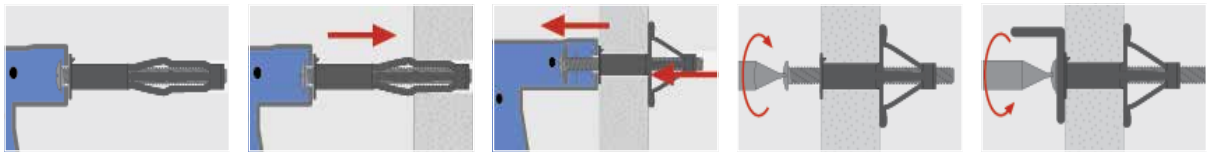
Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	mm	mm	min.mm	
AF0259	VVG.K	M4 / 20 / 7	8	4 x 25	3 - 5	100
AF0260	VVG.K	M4 / 32 / 7	8	4 x 40	4 - 10	100
AF0261	VVG.K	M4 / 38 / 7	8	4 x 45	5 - 15	50
AF0264	VVG.K	M4 / 46 / 7	8	4 x 54	15 - 21	50
AF0232	VVG.K	M5 / 37 / 9	11	5 x 46	6 - 12	100
AF0235	VVG.K	M5 / 52 / 9	11	5 x 61	6 - 16	50
AF0265	VVG.K	M5 / 65 / 9	11	5 x 73	16 - 30	50
AF0869	VVG.K	M5 / 80 / 9	11	5 x 89		50
AF0236	VVG.K	M6 / 52 / 10	13	6 x 61	8 - 18	50
AF0241	VVG.K	M6 / 65 / 10	13	6 x 73	16 - 30	50
AF0253	VVG.K	M6 / 80 / 10	13	6 x 90	32 - 45	50

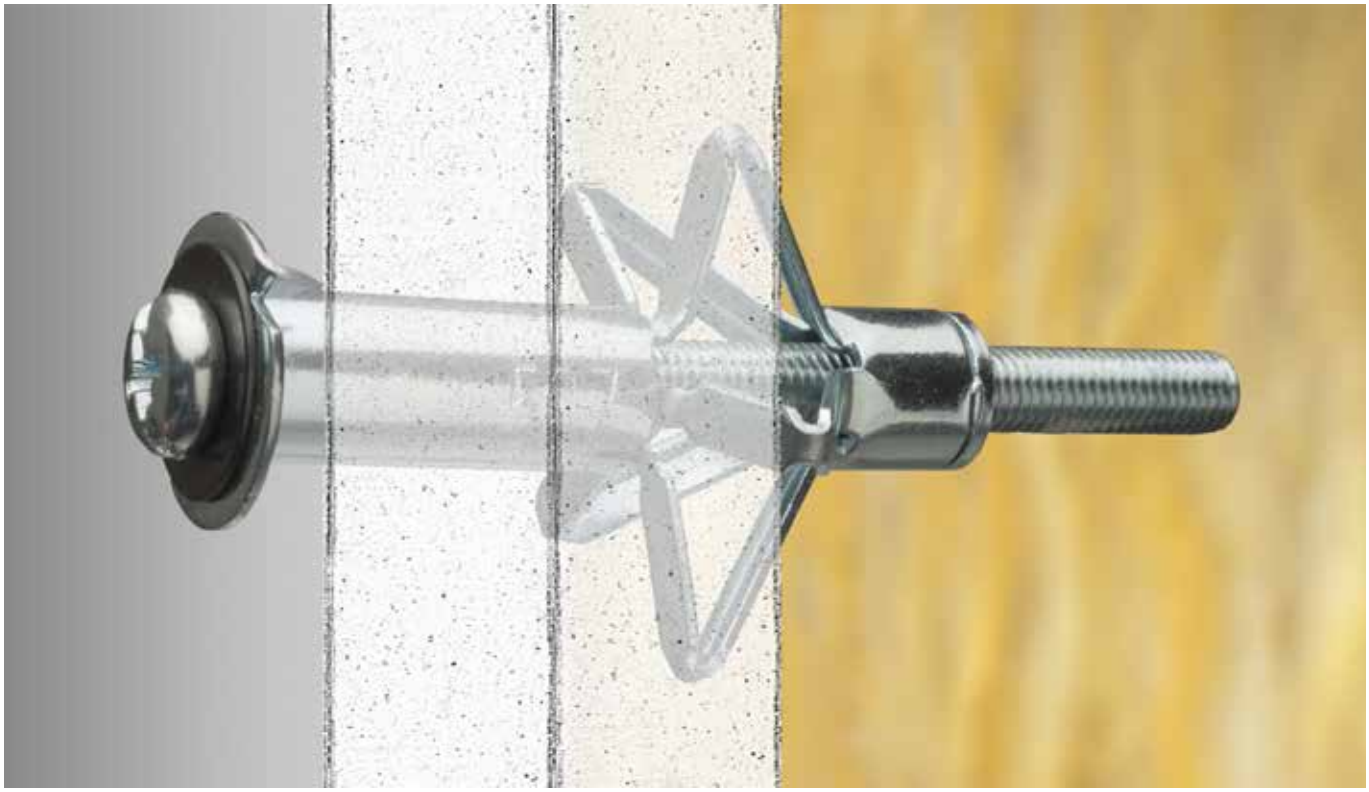
Tehnične lastnosti:

	Mavčne plošče d = 9,5 mm, natezna obremenitev (N)	Mavčne plošče d = 9,5 mm, strižna obremenitev (N)	Mavčne plošče d = 12,5 mm, natezna obremenitev (N)	Mavčne plošče d = 12,5 mm, strižna obremenitev (N)
MHD M4	0.15	0.20	0.35	-
MHD M5	0.18	0.25	0.40	-
MHD M6	0.20	0.28	0.42	0.70
MHD M8	0.20	0.30	0.45	0.70

Vključen je varnostni faktor 2 / 1 kN ≈ 100 kg

Montaža:





VLOŽKI ZA STIROPOR

VS.I

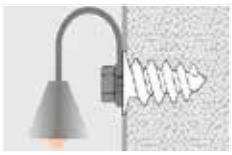
Vložek za stiropor je namenjen za pritrditev svetil v ometane in neometane izolacijske plošče (stiropor). Vložek se pritrjuje ročno ali z akumulatorskim izvijačem. Poseben spiralni navoj se sam vtika v izolacijsko ploščo.

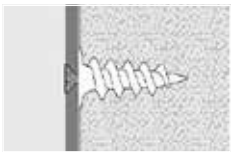
Uporaba:

- Pritrjevanje poštnih nabiralnikov
- Pritrjevanje zunanjih luči
- Pritrjevanje kamer
- Pritrjevanje senzorjev...

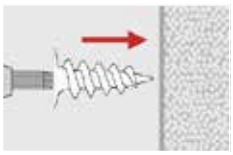
Pritrjevanje v:

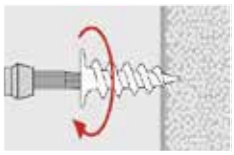
Stiropor

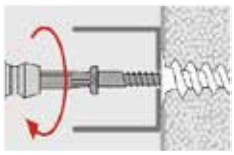


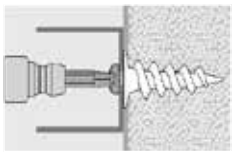


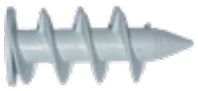
Montaža:





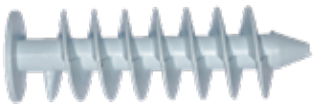






Šifra artikla	Naziv	Dimenzija mm	Vijak	Pakiranje	Pakiranje
VS.I220050	VS. I	22 x 50	3,5 - 4	10	25

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija mm	Vijak	Pakiranje	Paki-ranje
VS.I330085	VS. I	33 x 85	4,5 - 5	10	25



Šifra artikla	Naziv	Dimenzija mm	Vijak	Pakiranje	Paki-ranje
VS.I250090	VS. I	25 x 90	4,5 - 5	10	25

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija mm	Vijak	Pakiranje	Paki-ranje
VS.I165050	VS. I	16,5 x 50	3,5 - 4	10	25

VLOŽKI ZA SIPOREX

MEF Mungo

Vložek za siporex - kovinski

Vložek za siporex omogoča hitro in enostavno montažo brez predvrtanja v porobeton. Združljiv je z lesnimi, samoreznimi in šestrobimi vijaki, kar zagotavlja vsestransko uporabo. Primeren je za prednamestitev in uporabo v zaprtih prostorih. Idealen je za pritrditev cevi, vodovodnih in plinskih napeljav, saj zagotavlja varno in stabilno pritrditev.

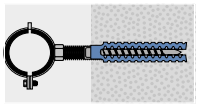
Uporaba:

- Pritrjevanje polic
- Pritrjevanje zaves
- Pritrjevanje slik
- Pritrjevanje termostata
- Pritrjevanje luči
- Pritrjevanje elektro inštalacij...

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Vrtalna luknja Ø mm	Pakiranje
AS1127074	MEF	6 x 32	Ø5-6	Ø7-9	100
AS1127075	MEF	8 x 38	Ø6-8	Ø10-12	100
AS1127076	MEF	8 x 60	Ø6-8	Ø10-12	100
AS1127077	MEF	10 x 60	Ø8-10	Ø12-14	100

Pritrjevanje v:

Gips



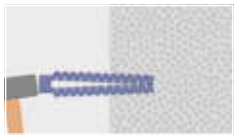
Enojno ploščo

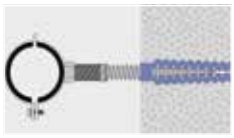
Tehnične lastnosti:

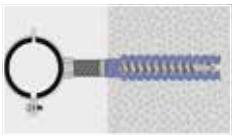
	Aero beton natezna obremenitev (N)
MEF 6/32	220
MEF 8/38	400
MEF 8/60	470
MEF 10/60	520

Vključen je varnostni faktor 3 / 10 N ≈ 1 kg / Za premagovanje upora v različnih gradbenih materialih je potreben ločen vrtalnik Ø. Čim trši je material, tem večji je Ø vrtalnika.

Montaža:







VZS. GBD

Vložek za siporex - plastičen

Vložek za pritrjevanje v siporex je posebej zasnovan za uporabo v pnevmatskem betonu (siporex). Omogoča hitro in varno pritrditev različnih predmetov, ne da bi pri tem povzročal raztezni pritisk na gradbeni material. Zahvaljujoč stabilnemu robu preprečuje zdrs v izvrtano luknjo in omogoča natančno globino vijačenja. Izdelan je iz kakovostnih materialov, kar zagotavlja dolgotrajno in zanesljivo uporabo.

Uporaba:

- Pritrjevanje slik, svetilk, ročajev
- Pritrjevanje stenskih polic in omaric
- Pritrjevanje nosilcev za brisače, poštni nabiralnikov
- Pritrjevanje viseče košare, zaves
- Pritrjevanje kabelskih in cevnih sponk
- Pritrjevanje lesenih in kovinskih podkonstrukcij

Pritrjevanje v:

Porobeton

Tehnične lastnosti:

	Porobeton P2 natezna obremenitev (kN)	Porobeton P4 natezna obremenitev (kN)
GBD 10 x 50	1	1.4

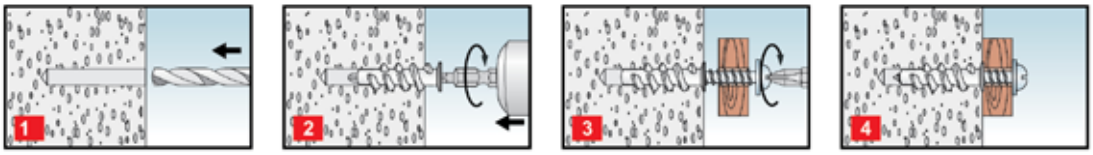
Navedene vrednosti so lomne sile. Veljajo za splošne pritrdilne elemente in v celoti zajamčeno nosilnost določene sidrne podlage. Podatki ne veljajo za primere, ki so pomembni za gradbene predpise, in ne pomenijo odobritve. Upoštevati je treba ustrezen varnostni faktor.

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Metrični vijak	Pakiranje	Pakiranje
AS36581	GBD	10 x 50	Ø4-6	M4	50	800

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Metrični vijak	Pakiranje	Pakiranje
AS36581	GBD	10 x 50	Ø4-6	M4	50	800

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Metrični vijak	Pakiranje
AS36582	GBD + SW	10 x 50	Ø4-6	M4	50 + 1

Montaža:



VZS. G7

Vložek za siporex - plastičen

Ta visokokakovosten vloek je posebej zasnovan za uporabo v pnevmatskem (plinskem) betonu. Njegova notranja oblika omogoča izjemno raztezanje, kar zagotavlja optimalno sidranje in močno pritrditev različnih predmetov. Zahvaljujoč inovativni zaščiti proti zvijanju, ki jo omogočajo različni profili razširitvenih površin in klini na gredi vtiča, je pritrditev še bolj stabilna in varna. Idealen je za montažo predmetov, ki jih je mogoče pritrditi z vijaki za les ali iverne plošče.

Uporaba:

- Pritrjevanje slik, svetilk, ročajev
- Pritrjevanje stenskih polic in omaric
- Pritrjevanje nosilcev za brisače, poštni nabiralnikov
- Pritrjevanje viseče košare, zaves
- Pritrjevanje kabelskih in cevnih sponk
- Pritrjevanje lesenih in kovinskih podkonstrukcij

Šifra artikla	Naziv	Dimenzija	Vijak	Pakiranje	Pakiranje
AS32185	G7	7 x 50	Ø5	60	960

Pritrjevanje v:

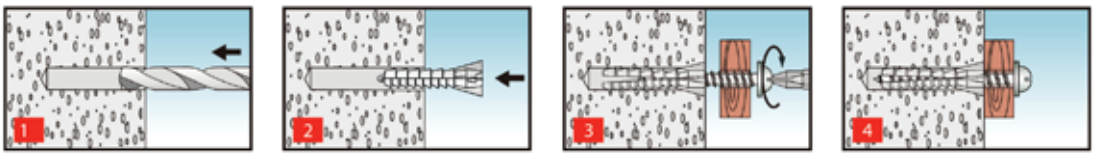
Porobeton

Tehnične lastnosti:

	Porobeton P2 natezna obremenitev (kN)	Porobeton P4 natezna obremenitev (kN)
GBD 10 x 50	1.7	2.3

Navedene vrednosti so lomne sile. Veljajo za splošne pritrdilne elemente in v celoti zajamčeno nosilnost določene sidrne podlage. Podatki ne veljajo za primere, ki so pomembni za gradbene predpise, in ne pomenijo odobritve. Upoštevati je treba ustrezen varnostni faktor.

Montaža:



PERFORIRAN TRAK

Perforiran trak ASfix

Perforiran trak je primeren za enostavno pritrjevanje cevovodov na podlago. Perforirani trak je mogoče prilagodljivo prilagoditi poljubnemu premeru cevi. S škarjami za pločevino ga je mogoče razrezati na želeno velikost. Na tla ga lahko pritrdite s udarnimi vijaki. Pocinkan perforiran trak je primerna za vgradnjo v objekte.

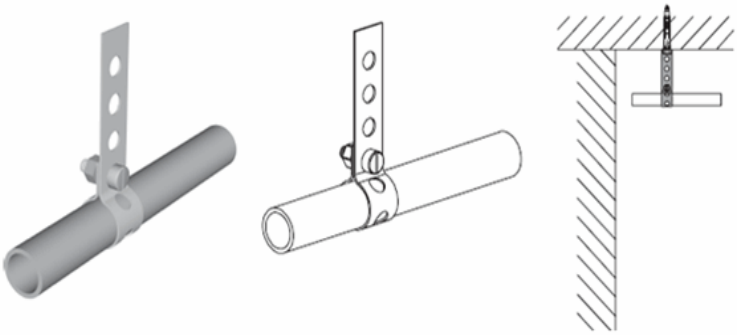
Uporaba:

- Pritrjevanje cevovodov
- Montažo prezračevalnih sistemov
- Pritrditev kablov in električnih vodnikov
- Konstrukcijske namene
- Pritrjevanje izolacijskih materialov
- Različne domače in industrijske projekte

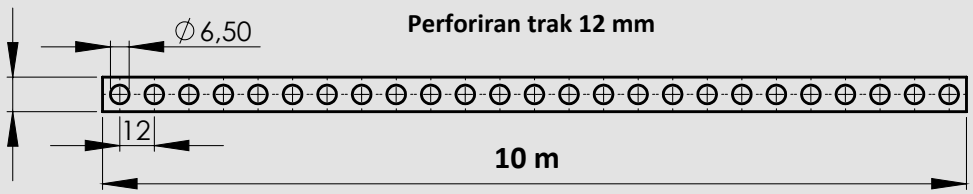
Šifra artikla	Naziv	Širina	Dolžina	Pakiranje
203-12	Perforiran trak - Raven ZnB	12 mm	10 m	1
203-17	Perforiran trak - Raven ZnB	17 mm	10 m	1
203	Perforiran trak - valovit A2	17 mm	10 m	1
205	Perforiran trak - valovit A4	17 mm	10 m	1
213	Perforiran trak - Valovit ZnB	17 mm	25 m	1

Pritrjevanje v:

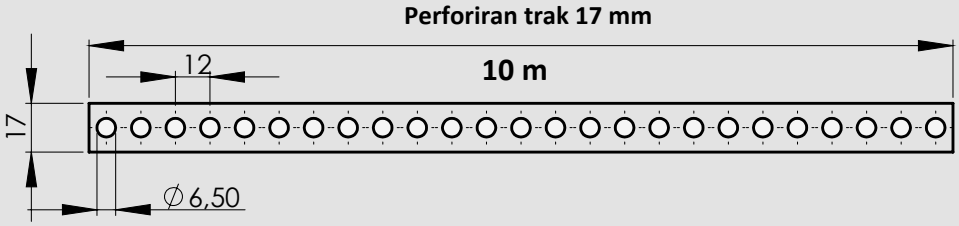
Gips | Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen | Porobeton | Polna opeka



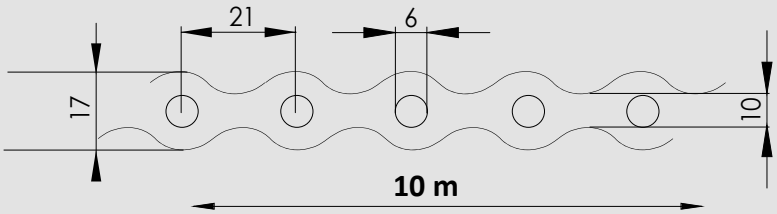
Perforiran trak | ZnB | 12mm | 10m



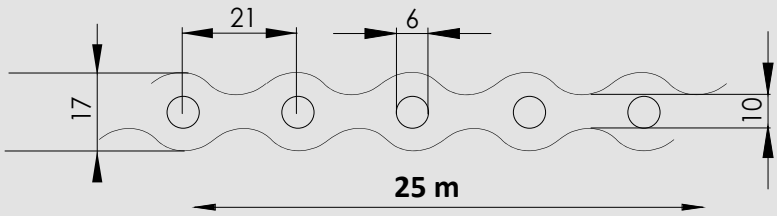
Perforiran trak |ZnB | 17mm | 10m



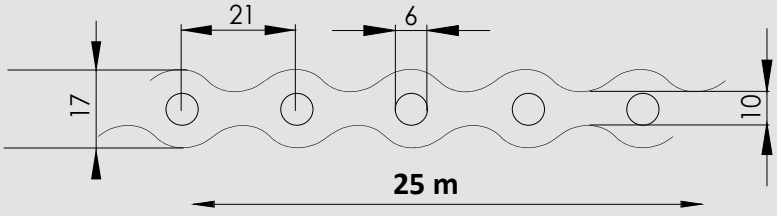
Perforiran trak | ZnB | 17mm | 10m | VALOVIT



Perforiran trak | A2 | 17mm | 10m | VALOVIT



Perforiran trak | A4 | 17mm | 10m | VALOVIT



DVOKOMPONENTNA MASA

PESF TOP

Dvokomponentna masa

Dvokomponentna masa PESF (polyester) je primerna za srednje obremenitve. Masa je uporabna v SUHIH, MOKRIH in VLAŽNIH okoljih, ter popravilu lukenj za pritrjevanje. Izredno vsestranska uporaba vsakega gradbinca.

Šifra artikla	Naziv	ml	Pakiranje
PESF300	POLYESTER	300 ml	12
PESF410	POLYESTER	410 ml	12

Uporaba:

- Pritrjevanje jeklene konstrukcije
- Pritrjevanje lesene konstrukcije
- Pritrjevanje fasade
- Pritrjevanje fasadnih odrov
- Pritrjevanje ograje
- Pritrjevanje visokih polic
- Pritrjevanje kabelskih poti
- Pritrjevanje nadstreškov
- Pritrjevanje konzole
- Pritrjevanje mostov...

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

Odobritve I certificiranje I testirano:

- 15/0008 - ETA opcija 7 brez razpokanega betona. Vključuje poplavne luknje
- 11/0032 - ETA ETAG 029 votla stena / zidarska inštalacija
- CE certifikat 1404-CPR-2586 - ZAG, Slovenija
- ITB odobritev (Poljska) 0978/W
- LEED testiran 2009 EQc4.1 SCAQMD pravilo 1168 (2005)
- VOC A+Rating (hlapne organske snovi)

CE 1404
Chemfix Products Ltd
2018
DoP: www.chemfix.co.uk/dop/pesf
Chemfix PESF
ETA-11/0032
ETAG 029
Use category c , w/d - size : M10
1404-CPR-2586

CE 1404
Chemfix Products Ltd
2018
DoP: www.chemfix.co.uk/dop/pesft
Chemfix PESF TOP
ETA-15/0008
ETAG 001 - 05 Option 7
M8 - M16 Uncracked Concrete
1404-CPR-2585

VOC CLASSIFICATION* A+ A+ A B C

WYRÓB BUDOWLANY
0974/W

Fizične lastnosti:

- Mešanje barv - siva
- Gostota - 1,71 kg / m^2
- Tlačna trdnost - 43,5 N/mm^2 (EN ISO 604)

Značilnosti

- Primeren za srednje obremenitve za ne-kritične aplikacije
- Hitri delovni čas za zgodnje nalaganje v časovno občutljivih aplikacijah
- Noben stiren ne dovoljuje uporabe v notranjih in zaprtih prostorih
- Uporabno v mokrih in vlažnih okoljih, ter popravilo lukenj za pritrjevanje
- Izredno vsestranska uporaba v zidarstvu, votlinah, gaziranih betonih
- Polnitev razpoke in vrzeli v beton navpično ali vodoravno
- 10:1 smola, ki je na voljo v različnih vstah kartuš

Delovni in utrjevalni čas:

Temperatura	-10 C	-5 C	5C	15C	25C	35C
Delovni čas gela	50′	40′	20′	9′	5′	3′
Čas sušenja suhega betona	240′	180′	90′	60′	30′	20′
Čas sušenja vlažnega betona	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

EASF TOP

Dvokomponentna masa

Dvokomponentna masa EASF (Epoxy acrylate) je primerna za visoke obremenitve znotraj standardnega obroča in vpetja. Hitri delovni čas. Uporabno v SUHIH, MOKRIH in VLAŽNIH okoljih, ter popravilo lukenj za pritrjevanje. Dobra formulacija vzdržljivosti , odportnosti na kemikalije. Izredno vsestranska uporaba vsakega gradbinca.

Šifra artikla	Naziv	ml	Pakiranje
EASFF300	EPOXY ACRYLATE	300 ml	12
EASF410	EPOXY ACRYLATE	410 ml	12

Uporaba:

- Pritrjevanje jeklene konstrukcije
- Pritrjevanje lesene konstrukcije
- Pritrjevanje fasade
- Pritrjevanje fasadnih odrov
- Pritrjevanje ograje
- Pritrjevanje visokih polic
- Pritrjevanje kabelskih poti
- Pritrjevanje nadstreškov
- Pritrjevanje konzole
- Pritrjevanje mostov...

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

Odobritve I certificiranje I testirano:

- 11-0031 - EAD 330076-00-0604 se uporablja v zidarskih velikostih M6, M8, M10, M12
- EAD 330087-00-0601 : velikost jeklenih palic v velikosti d8 do d24 vključeni so požarni testi
- EAD 330499-00-0601 : ne razpokan beton (Opcija7) M8do M24 jeklene palice d8 do d24
- CE certifikat 1404-CPR-2587 - ZAG, Slovenija
- Poročilo o požarnem preizkusu SIGGMA
- TB odobritev (Poljska) 0974/W
- WRAS odobritev za uporabo s pitno vodo, št. 1605529
- Preizkušen v Imperial College, London
- LEED testiran 2009 EQ c4.1 SCAQMD pravilo 1168 (2005)
- VOC A+ Rating (hlapne organske snovi)

Fizične lastnosti:

- Mešanje barv - siva
- Gostota - 1,56 kg / m^2
- Tlačna trdnost - 45 N/mm^2 (EN ISO 604)

Značilnosti

- Primeren za visoke obremenitve znotraj standardnega obroča in vpetja
- Hitri delovni čas za zgodnje nalaganje v časovno občutljivih aplikacijah
- Noben stiren ne dovoljuje uporabe v notranjih in zaprtih prostorih
- Uporabno v mokrih in vlažnih okoljih, ter popravilo lukenj za pritrjevanje
- Dobra formulacija vzdržljivosti, odpornost na kemikalije
- Uporablja se za čepe in relativno majhne premere jeklenih palic
- 10:1 smola, ki je na voljo v različnih vstah kartuš
- Pritrditve v beton, les ali druge materiale visoke trdnosti

CE 1404 Chemfix Products Ltd 2018 DoP:www.chemfix.co.uk/dop/easf Chemfix EASF ETA-11/0031 EAD 330076-00-0604: M6-M12 Masonry 1404-CPR-2587

CE 1404 Chemfix Products Ltd 2018 DoP:www.chemfix.co.uk/dop/easf Chemfix EASF EAD 330087-00-0601: 8mm - 24mm + Fire test Post Installed Rebar

CE 1404 Chemfix Products Ltd 2018 DoP:www.chemfix.co.uk/dop/easf Chemfix EASF EAD 330499-00-0601: M8-M24 8mm to 24mm Option 7 Uncracked Concrete

VOC CLASSIFICATION A+

WYRÓB BUDOWLANY 0974/W

WRAS APPROVED MATERIAL

Delovni in utrjevalni čas:

Temperatura	-10 C	-5 C	5C	15C	25C	35C
Delovni čas gela	50′	40′	20′	9′	5′	3′
Čas sušenja suhega betona	240′	180′	90′	60′	30′	20′
Čas sušenja vlažnega betona	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2

Pištola za PESF & EASF

Visokokakovostna ročna pištola za kartuše, primerna za nanašanje in iztiskanje kitov ali lepil iz 310 ml kartuš. Ergonomsko oblikovan ročaj zagotavlja udoben oprijem, robustna kovinska konstrukcija pa dolgotrajno vzdržljivost. Idealna za profesionalno in domačo uporabo pri tesnjenju, lepljenju in drugih montažnih delih. Enostavna uporaba omogoča natančno in enakomerno nanašanje materiala.

Uporaba:

- Nanašanje in iztiskanje kitov ter lepil iz 300 ml kartuš
- Tesnjenje fug in spojev v gradbeništvu
- Lepljenje različnih materialov v montaži
- Primerna za profesionalno in domačo uporabo
- Enostavno in natančno doziranje materiala

Šifra artikla	Dimenzija	Teža	Dolžina	Opis	Za	Pakiranje
AF0159	310 ml	0,70 kg	360/560 mm	Metal	EASF + PESF	1

Cevka mešalna

Varna in z odobritvijo skladna mešalka za vbrizgavanje je zagotovljena le z uporabo optimalno usklajenih sistemskih komponent. Pri sistemih za pritrjevanje z mešalno cevko se obe komponenti med iztiskanjem zmešata in aktivirata le z mešalnim spiralom v mešalni cevki. Mešalna cevka zagotavlja dosledno mešanje komponent malte in tako omogoča varnostno ustrezno uporabo cevke. Mešalna cevka se po uporabi kartuše zapre. Pred ponovno uporabo se uporabi nova mešalna cevka.

- Zagotavlja varno in skladno mešanje komponent malte
- Obe komponenti se med iztiskanjem zmešata in aktivirata z mešalnim spiralom
- Omogoča dosledno in enakomerno mešanje za varno uporabo
- Po uporabi kartuše se cevka zapre, kar preprečuje iztekanje materiala
- Pred ponovno uporabo je potrebno zamenjati mešalno cevko

Šifra artikla	Opis	Pakiranje
AF0160	Mešalna cevka	100

Perforiran vložek | Plastičen

- Pritrjevanje tende
- Pritrjevanje klime
- Pritrjevanje lesne konstrukcije...

Šifra artikla	Material	Za fi navojno palico	Dimenzija	Pakiranje
AF0161	plastika	M8	12 x 50	10
AF0162	plastika	M8	12 x 60	10
AF0164	plastika	M8	12 x 80	10
AF0165	plastika	M10-12	15 x 85	10
AF0168	plastika	M10-12	15 x 100	10
AF0171	plastika	M10-12	15 x 130	5
AF0173	plastika	M12-16	20 x 85	10

Perforiran vložek za kemično maso ASfix za profesionalno in varčno vgradnjo navojne palice ali notranjega navojnega sidra v perforirane opečne zidove. Optimizirana rešetkasta struktura zmanjša porabo injekcijske malte. Ko sta navojna palica in sidro z notranjim navojem nameščena, se malta stisne skozi strukturo rešetke in ustvari obliko, ki se prilega perforirani opeki. S tem se obremenitev usmeri v gradbeni material. Nastavitev poteka v vnaprej postavljeni namestitvi. Za premostitev nenosilnih plasti lahko uporabite injekcijsko sidrno pušo. Upoštevati je treba odobritve različnih injekcijskih malt.

Perforirana mrežica | Kovinska

- Sidranje navojnih palic z dvokomponentno maso
- Izdelana iz kovine za visoko stabilnost in odpornost
- Na voljo v različnih širinah in premerih za prilagodljivo montažo
- Omogoča enakomerno porazdelitev mase za trdno pritrditev
- Prilagodljiva dolžina za različne potrebe montaže

Šifra artikla	Material	Za fi navojno palico	Dimenzija	Pakiranje
AF0174	kovina	M8	12 x 1000	1
AF0179	kovina	M14	16 x 1000	1
AF0182	kovina	M16	22 x 1000	1

Perforirana meterska kovinska mrežica je namenjena uporabi z dvokomponentno maso ASfix za sidranje navojnih palic v različnih podlagah. Izdelana je iz trpežne kovine, kar zagotavlja visoko stabilnost in dolgotrajno odpornost. Na voljo je v več širinah in premerih, kar omogoča prilagodljivo uporabo glede na dimenzijo navojne palice. Zaradi perforirane strukture omogoča optimalno porazdelitev mase in trdno pritrditev v podlagi.

SANITARNI KOMPLETI

AS.PUH

Set za pritrjevanje umivalnika / pisaoarja

- Nežno pritrditev umivalnika brez tveganja za pokanje porcelana
- Možnost natančne poravnave z vrtenjem ekscentričnega tulca
- Vse potrebne komponente v enem kompletu za hitro in enostavno montažo
- Trdna in stabilna pritrditev za dolgotrajno uporabo

Pritrdilni komplet PUH za umivalnike in pisoarje zagotavlja varno, stabilno in estetsko montažo. Vsebuje visokokakovostne komponente, ki omogočajo zanesljivo pritrditev, hkrati pa ščitijo keramične površine pred poškodbami. Zidni vložek ASfix zagotavlja optimalno centrično vodenje vijaka in visok kontaktni pritisk, kar povečuje varnost pri izvleku. Steblo moznika brez ekspanzijskega pritiska preprečuje odkrušenje ometa ali ploščic, protirotacijski klini pa zagotavljajo dobro zaščito pred vrtenjem. Ovratni tulec dodatno ščiti keramiko, prekrivna kapica pa poskrbi za estetski videz.

Pritrjevanje v:

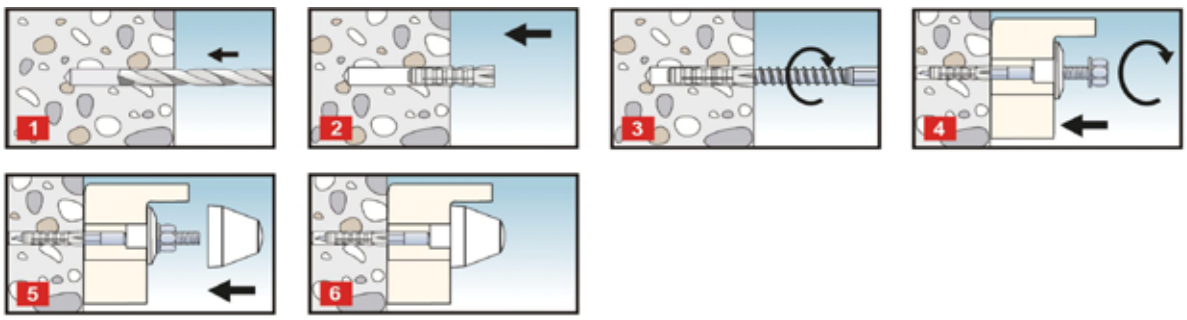
Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

Sestavljen iz:

- 2x zidni vložek ASfix
- 2x hanger vijak
- 2x rokav z ovratnikom
- 2x podložka DIN 125 / 9021 / Koroserijska
- 2x šestroba matica DIN 934
- 2x prekrivna kapica

Šifra artikla	Vijak	Podložka	Vložek	Pakiranje
PUH08100TX25V10	8 x 100	DIN 125 Ø8,4	Ø10	2
PUH08100TX25V12	8 x 100	DIN 125 Ø8,4	Ø12	2
PUH08100TX25V121	8 x 100	DIN 9021 Ø8,4	Ø12	2
PUH08100TX25V122	8 x 100	Koroserijska Ø8,4	Ø12	2
PUH08120TX25V141	8 x 120	DIN 9021 Ø8,4	Ø14	2
PUH08120TX25V143	8 x 120	Koroserijska Ø8,4	Ø14	2
PUH10100TX25V12	10 x 100	DIN 125 Ø10,5	Ø12	2
PUH10100TX25V14	10 x 100	DIN 125 Ø10,5	Ø14	2
PUH10100TX25V141	10 x 100	DIN 9021 Ø10,5	Ø14	2
PUH10120TX25V12	10 x 120	DIN 125 Ø10,5	Ø12	2
PUH10120TX25V14	10 x 120	DIN 125 Ø10,5	Ø14	2
PUH10120TX25V141	10 x 120	DIN 9021 Ø10,5	Ø14	2
PUH10120TX25V142	10 x 120	Koroserijska Ø10,5	Ø14	2
PUH10140PV15VS	10 x 140	DIN 9021 Ø10,5		2
PUH10140TX25V12	10 x 140	DIN 125 Ø10,5	Ø12	2
PUH10140TX25V14	10 x 140	DIN Ø10,5	Ø14	2
PUH10140TX25V141	10 x 140	DIN 9021 Ø10,5	Ø14	2
PUH10140TX25V142	10 x 140	Koroserijska Ø10,5	Ø14	2

Montaža:



WTB.VSH

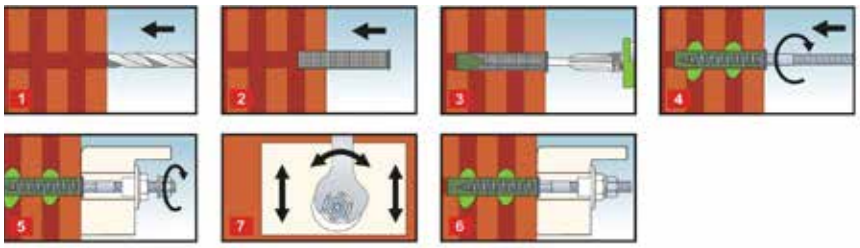
Set za pritrjevanje umivalnika / pisaoarja

- Nežno pritrditev umivalnika brez tveganja za pokanje porcelana
- Možnost natančne poravnave z vrtenjem ekscentričnega tulca
- Vse potrebne komponente v enem kompletu za hitro in enostavno montažo
- Trdna in stabilna pritrditev za dolgotrajno uporabo

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

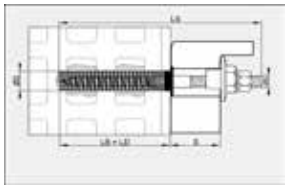
Montaža:



Pritrdilni sistem za umivalnike je celovita rešitev za varno in natančno montažo. Vključuje vse potrebne komponente za trdno pritrditev, pri čemer ekscentrični tulec zagotavlja nežno namestitev in preprečuje poškodbe porcelana. Zahvaljujoč zunanjemu šesterokotniku SW 21 omogoča enostavno prilagoditev višine umivalnika z vrtenjem tulca, kar zagotavlja optimalno poravnavo.

Sestavljen iz:

- 2x perforiran vložek (16×85 mm)
- 2x hanger vijak 10x140
- 2x ekscentrični rokav
- 2x podložka DIN 125
- 2x šestroba matica DIN 934



Šifra artikla	Naziv	Vijak	Vložek	Pakiranje
AS37321	Komplet za umivalnik	10 x 140	Ø16	2

WTB.MHD

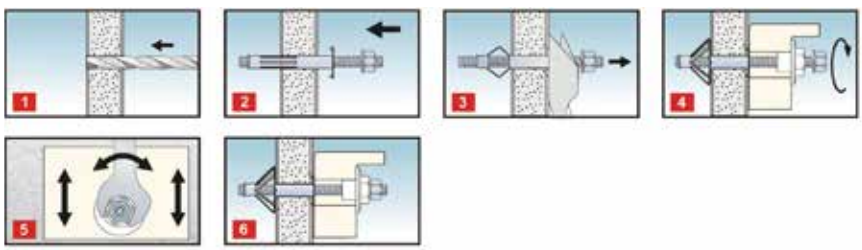
Set za pritrjevanje umivalnika / pisaoarja

- Močna in stabilna pritrditev s široko kontaktno površino
- Enostavna montaža z montažnimi kleščami
- Odstranljiva navojna palica brez izgube držalne sile
- Ekscentrični tulec preprečuje poškodbe porcelana in omogoča natančno poravnavo
- Vsi kovinski deli iz pocinkanega jekla za visoko odpornost proti koroziji

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

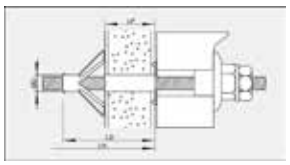
Montaža:



Pritrdilni sistem za umivalnike omogoča varno in stabilno montažo. Kovinska votla sidra z razširljivimi nosilnimi elementi zagotavljajo močan oprijem, navojne palice pa ostanejo odstranljive brez izgube držalne sile. Ekscentrični tulec preprečuje poškodbe porcelana in omogoča natančno poravnavo umivalnika. Vsi kovinski deli so iz pocinkanega jekla za dolgotrajno odpornost proti koroziji.

Sestavljen iz:

- 2x vložek za gips
- 2x navojna palica
- 2x ekscentrični rokav
- 2x podložka DIN 125
- 2x šestroba matica DIN 934



Šifra artikla	Naziv	Navojna palica	Vložek	Pakiranje
AS31086	Komplet za umivalnik	8 x 115	13 x 50	2
AS31087	Komplet za umivalnik	8 x 115	13 x 60	2

AS.PWC

Set za pritrjevanje WC-a

- Vsi potrebni elementi v enem kompletu za enostavno montažo
- Univerzalni najlonski vložki za zanesljivo pritrditev v različnih podlagah
- Pocinkani vijaki zagotavljajo odpornost proti koroziji
- Beli pokrovčki za estetski videz pritrditve
- Možnost vnaprejšnje in prebojne vgradnje za večjo prilagodljivost

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

WC garnitura vsebuje vse elemente za varno pritrjevanje prostostoječih stranišč, ogledal in keramičnih polic. Dva univerzalna vložka iz visokokakovostnega najlona, dva pocinkana sponska vijaka s šestkotno glavo, dva pokrovčka v beli barvi in dve vtični tuljavi. Komplet je primeren za vnaprejšnjo in prebojno vgradnjo.

Sestavljen iz:

- 2x stojalni vijak DIN 571
- 2x zidni vložek ASfix
- 2x podložka PVC
- 2x kapica

Šifra artikla	Vijak	Vložek	Pakiranje
PWC06080	6 x 80	Ø10	2
PWC06100	6 x 100	Ø10	2
PWC06120	6 x 120	Ø10	2

AS.PWC

Set za pritrjevanje WC-a

- Vsi potrebni elementi v enem kompletu za enostavno montažo
- Vijaki iz nerjavečega jekla INOX A2 za visoko odpornost proti koroziji
- Univerzalni najlonski vložki za zanesljivo pritrditev v različnih podlagah
- Beli pokrovčki za estetski videz pritrditve
- Možnost vnaprejšnje in prebojne vgradnje za večjo prilagodljivost

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

WC garnitura vsebuje vse elemente za varno pritrjevanje prostostoječih stranišč, ogledal in keramičnih polic. Vključuje dva univerzalna vložka iz visokokakovostnega najlona, dva sponska vijaka iz nerjavečega jekla INOX A2 s šestkotno glavo, dva pokrovčka v beli barvi in dve vtični tuljavi. Komplet je primeren za vnaprejšnjo in prebojno vgradnjo ter zagotavlja visoko odpornost proti koroziji.

Sestavljen iz:

- 2x stojalni vijak DIN 571 INOX
- 2x zidni vložek ASfix
- 2x podložka PVC
- 2x kapica

Šifra artikla	Vijak	Vložek	Pakiranje
PWCA206080	6 x 80 A2	Ø10	2
PWCA206090	6 x 90 A2	Ø10	2

AS.PBH

Set za pritrjevanje bojlera

Garnitura za bojler vsebuje vse elemente, ki so potrebni za hitro in varno pritrditev bojlera. Štirje univerzalni vložki, štirje pocinkani hanger vijaki in štiri pocinkane šesterokotne matice. S univerzalnim vložkom lahko komplet vgradite v polne (beton) in votle gradbene materiale.

- Vsi potrebni elementi v enem kompletu za enostavno montažo
- Univerzalni najlonski vložki za zanesljivo pritrditev v različnih podlagah
- Pocinkani vijaki zagotavljajo odpornost proti koroziji
- Beli pokrovčki za estetski videz pritrditve
- Možnost vnaprejšnje in prebojne vgradnje za večjo prilagodljivost

Pritrjevanje v:

Beton | Peščeno apnena opeka | Perforirana opeka | Kamen

Sestavljen iz:

- 4x hanger vijak
- 4x zidni vložek ASfix
- 4x šestroba matica DIN 934
- 4x podložka DIN 125

Šifra artikla	Vijak	Vložek	Pakiranje
PBH08100TX25V10	8 x 100	Ø10	4
PBH08100TX25V12	8 x 100	Ø12	4
PBH08120TX25V10	8 x 120	Ø10	4
PBH08120TX25V12	8 x 120	Ø12	4
PBH10100TX25V12	10 x 100	Ø12	4
PBH10100TX25V14	10 x 100	Ø14	4
PBH10120TX25V12	10 x 120	Ø12	4
PBH10120TX25V14	10 x 120	Ø14	4
PBH10140TX25V12	10 x 140	Ø12	4
PBH10140TX25V14	10 x 140	Ø14	4

Ko pritrjevanje postane igra!

AS system
SINCE 1993

AS system d.o.o.
Obrtniška ulica 14
3240 Šmarje pri Jelšah
Tel: +386 (0) 40 934 316
Web: www.as-system.si