



Valabilitate preturi pana la 31.05.2024.

Preturile nu contin TVA.

Ulterior, validitatea preturilor se verifica prin cerere de oferta.

Varianta online a brosurii poate fi accesata prin scanarea codului QR sau prin accesarea acestui [link](#).

Sisteme de fixare CELO

2024

schachermayer

Cum sa ne contactati...

Schachermayer Romania SRL

MEGA MDO - Cladirea H,
Strada Turistilor, nr. 27, 077040 Chiajna, Ilfov
T. +40 21 4570608/37, F. + 40 21 4570415

Schachermayer-Großhandelsgesellschaft m.b.H. - centrala Austria

Schachermayerstraße 2
A-4020 Linz

sucursale din strainatate

Ungaria - Republica Ceha - Slovenia - Germania - Republica Slovaca - Croatia - Polonia - Serbia -
Bosnia&Hertegovina - Italia

program de lucru

l-j 8:00 - 17:00, v 8:00 - 14:30

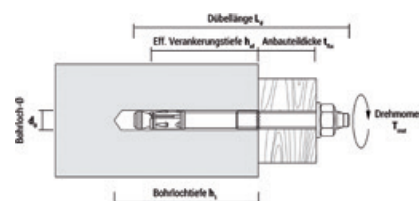
LEGENDA

- Stoc Austria
 - Se aduce pe comanda
- Celelalte produse in maximum 48 de ore in limita stocului din depozit.

Sisteme de fixare CELO

 Ancore de otel - Bolturi	Pagina 04 – 06
 Ancore pentru sarcini grele / Ancore cu impact / Ancore pentru tavan	Pagina 07 – 09
 Suruburi pentru beton	Pagina 10 – 11
 Dibluri din nailon	Pagina 11 – 16
 Tije lungi - / Dibluri pentru rame	Pagina 17 – 19
 Dibluri cu cui si cuie expres	Pagina 20 – 22
 Elemente de fixare prin cavitate	Pagina 23 – 24
 Elemente de fixare pentru placi de gips-carton, elemente de fixare pentru izolatie	Pagina 25 – 26
 Dibluri pentru izolatie	Pagina 27
 Mortar de injectie Celo	Pagina 28 – 30
 Accesorii mortar de injectie Celo	Pagina 31 – 34
 Cartus de lipit CELO si accesorii	Pagina 35 – 36

Ancora Blitz BA plus cu saiba mare - otel zincat electrolitic



Ancora standard pentru instalare rapida in beton.

Ancora Blitz BA plus este ancora standard de incredere pentru elemente de fixare grele. Ancora BA plus galvanizata este ideala pentru o gama larga de instalatii in beton nefisurat si, intr-o masura limitata, in piatra naturala densa (pana la M8). Toate dimensiunile ancorei BA plus au un fir lung pentru o mai mare flexibilitate de aplicare.

Certificare:

- Agrement tehnic european ETA Optiunea 7 pentru beton nefisurat (ETA-12/0142)
- Adekvata pentru zone supuse compresiunii

Avantajele produsului:

- Aprobare ETA pentru instalare rapida in beton nefisurat si conditionat in piatra naturala (pana la M8)
- Setarea marcatului de adancime ca ajutor de asamblare
- Fir lung pentru mai multa flexibilitate
- Gama mare

Domeniu de utilizare:

suporti din otel, grinzi de otel, balustrade, substructuri de fatada, utilaje, porti, usi, conducte, trasee de cabluri, rafturi pentru depozitare etc.

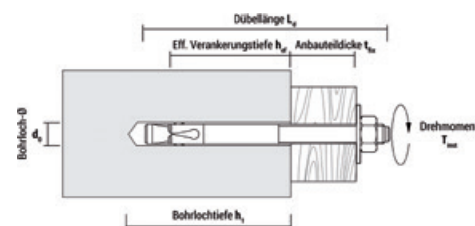
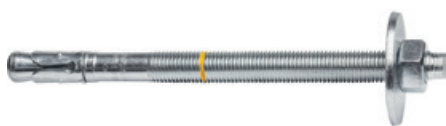
Nota:

Majoritatea dimensiunilor BA plus indeplinesc criteriile ETA RATING Optiunea 7 BA plus pentru utilizare in beton nefisurat.

Art. nr.	d1 mm	L mm	tfix lungime utilă max. mm	Filet	td min. adancime de gaurire mm	hef ancorare minima mm	Gaura ϕ mm	Aprobare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 550 •	8	50	5	M 8	40	25	8	-	100	buc	212,82	100 buc
104 461 551 •	8	60	10	M 8	60	45	8	-	50	buc	226,94	100 buc
104 461 552 •	8	75	10	M 8	60	45	8	ETA Optiunea 7	50	buc	239,95	100 buc
104 461 553 •	8	85	20	M 8	60	45	8	ETA Optiunea 7	50	buc	258,21	100 buc
104 461 554 •	8	95	30	M 8	60	45	8	ETA Optiunea 7	50	buc	279,80	100 buc
104 461 555 •	8	115	50	M 8	60	45	8	ETA Optiunea 7	40	buc	276,75	100 buc
104 461 556 •	8	135	70	M 8	60	45	8	ETA Optiunea 7	40	buc	329,34	100 buc
104 461 557 •	10	60	10	M10	40	27	10	-	50	buc	332,10	100 buc
104 461 558 •	10	75	5	M10	55	40	10	-	50	buc	309,69	100 buc
104 461 559 •	10	92	17	M10	65	50	10	ETA Optiunea 7	40	buc	354,25	100 buc
104 461 560 •	10	105	30	M10	65	50	10	ETA Optiunea 7	25	buc	390,22	100 buc
104 461 561 •	10	125	50	M10	65	50	10	ETA Optiunea 7	25	buc	422,88	100 buc
104 461 562 •	10	145	70	M10	65	50	10	ETA Optiunea 7	25	buc	438,38	100 buc
104 461 563 •	10	175	100	M10	65	50	10	ETA Optiunea 7	25	buc	547,42	100 buc
104 461 564 •	12	70	2	M12	58	38	12	-	40	buc	384,69	100 buc
104 461 565 •	12	110	10	M12	90	70	12	ETA Optiunea 7	20	buc	498,85	100 buc
104 461 566 •	12	120	20	M12	90	70	12	ETA Optiunea 7	20	buc	516,84	100 buc
104 461 567 •	12	130	30	M12	90	70	12	ETA Optiunea 7	20	buc	477,40	100 buc
104 461 568 •	12	150	50	M12	90	70	12	ETA Optiunea 7	20	buc	578,42	100 buc
104 461 569 •	12	180	80	M12	90	70	12	ETA Optiunea 7	20	buc	574,96	100 buc
104 461 570 •	16	95	10	M16	70	50	16	-	15	buc	1.122,65	100 buc
104 461 571 •	16	135	15	M16	110	85	16	ETA Optiunea 7	10	buc	1.159,60	100 buc
104 461 572 •	16	150	30	M16	110	85	16	ETA Optiunea 7	10	buc	1.234,32	100 buc
104 461 573 •	16	180	60	M16	110	85	16	ETA Optiunea 7	10	buc	1.679,90	100 buc
104 461 574 •	20	110	10	M20	88	58	20	-	10	buc	2.101,95	100 buc
104 461 575 •	20	160	40	M20	130	100	20	ETA Optiunea 7	10	buc	2.140,69	100 buc

Grupa produs 487

Ancora CELO Blitz BA plus cu saiba mare - otel zincat electrolitic



Ancora Blitz BA cu saiba mare conform ISO 7094 (DIN 440) este o ancora standard pentru elementele de fixare grele in constructii din lemn.

Certificare:

- Agrement tehnic european ETA Optiunea 7 pentru beton nefisurat (ETA-12/0142)
- Adekvata pentru zone supuse compresiunii

Avantajele produsului:

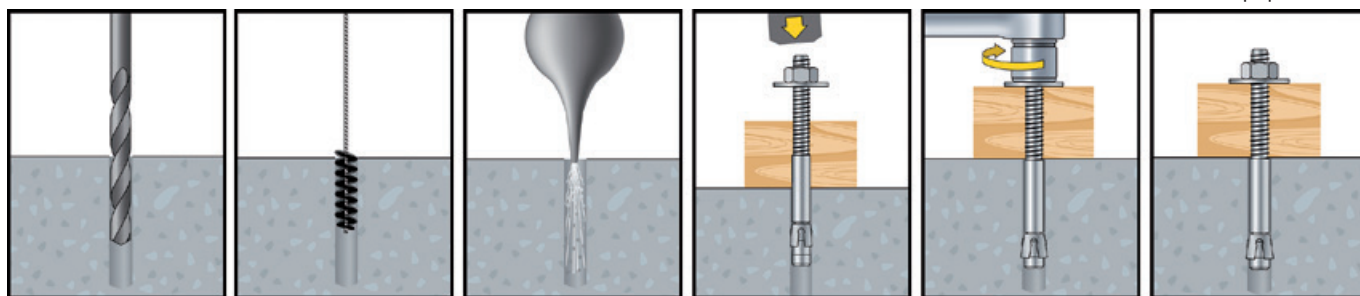
- Aprobare ETA pentru instalare rapida in beton nefisurat si conditionat in piatra naturala (pana la M8)
- Cu saiba mare conform ISO 7094 (DIN 440)
- Setarea marajului de adancime ca ajutor de asamblare
- Fir lung pentru mai multa flexibilitate
- Gama larga pentru constructii din lemn

Domeniu de utilizare:

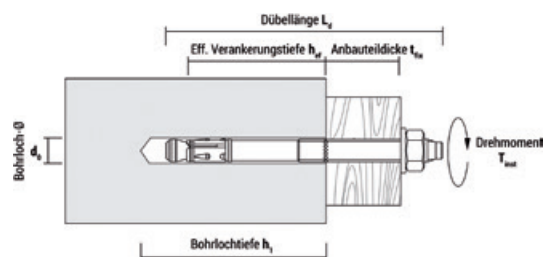
Pentru prinderea de: constructii din otel, balustrade, console, scari, trasee de cabluri, utilaje, trepte, porti, fatade, elemente de ferestre, constructii din lemn s.a.

Art. nr.	d1 mm	L mm	tfix lungime utila max. mm	Filet	td min. adancime de gaurire mm	hef ancorare minima mm	Gaura Ø mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 399 •	10	215	140	M10	65	50	10	25	buc	953,14	100 buc
104 461 400 •	12	200	100	M12	90	70	12	20	buc	1.040,60	100 buc
104 461 401 •	12	220	120	M12	90	70	12	20	buc	1.080,03	100 buc
104 461 402 •	12	240	140	M12	90	70	12	20	buc	1.131,23	100 buc
104 461 403 •	12	260	160	M12	90	70	12	20	buc	1.196,27	100 buc
104 461 404 •	12	300	200	M12	90	70	12	15	buc	1.364,40	100 buc
104 461 405 •	12	320	220	M12	90	70	12	15	buc	1.487,97	100 buc
104 461 406 •	16	220	100	M16	110	85	16	10	buc	1.535,99	100 buc
104 461 407 •	16	270	150	M16	110	85	16	10	buc	1.801,67	100 buc
104 461 408 •	16	320	200	M16	110	85	16	10	buc	1.977,41	100 buc

Grupa produs 487



Ancora Blitz BAZ - inox A4



Securitate maxima pentru fiecare proiect.

Ancora Blitz BAZ este ideala pentru o gama larga de elemente de fixare in beton fisurat si nefisurat, asa cum este confirmat de optiunea de evaluare ETA 1 pentru betonul fisurat - dar poate fi folosita si cu piatra naturala densa (pana la M8).

Certificare:

- Agreement tehnic european ETA Optiunea 1 pentru beton fisurat (ETA-10/0280).
- Potrivit pentru zonele de tractiune.
- Testare impotriva incendiilor F120 reprezinta o componenta a certificarii.
- Utilizare si sub efect seismic pentru categoria C1

Avantajele produsului:

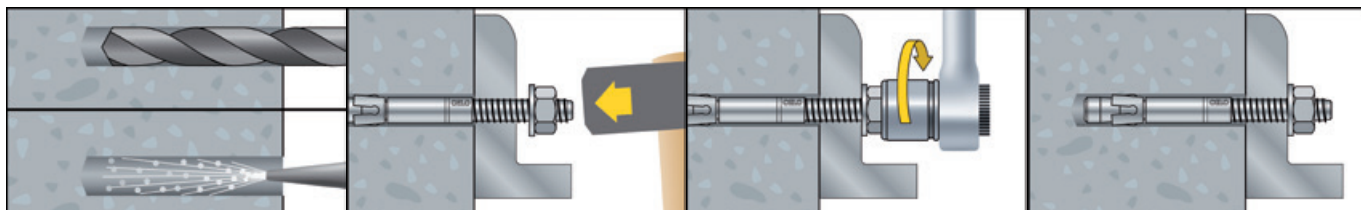
- Aprobare ETA pentru instalare rapida in beton nefisurat si conditionat in piatra naturala (pana la M8)
- Valori de incarcare ridicate la distante mici intre margini si axe.
- Carligele bine definite se ancoreaza rapid si sigur in suprafata.
- Protectie speciala a filetului la insurubare
- Fir lung pentru mai multa flexibilitate
- Gama mare

Domeniu de utilizare:

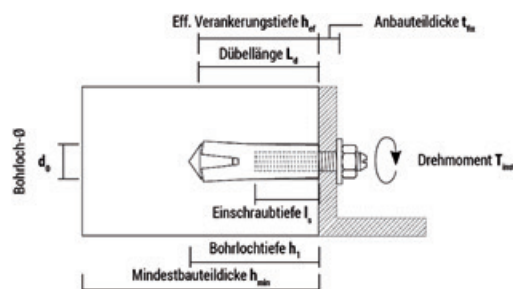
stalpi de otel, grinzi de otel, balustrade (in exterior, utilizati otel inoxidabil A4 sau HCR), structuri subiacente pentru fatade, utilaje, porti, usi, conducte, trasee pentru cabluri, etc.

Art. nr.	d1 mm	L mm	tfix lungime utila max. mm	Filet	td min. adâncime de gaurire mm	hef ancorare minima mm	Gaura Ø mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 515 •	8	92	30	M 8	60	45	8	50	buc	2.066,80	100 buc
104 461 516 •	8	112	50	M 8	60	45	8	40	buc	2.358,36	100 buc
104 461 518 •	10	92	10	M10	75	60	10	40	buc	2.542,68	100 buc
104 461 519 •	10	112	30	M10	75	60	10	25	buc	3.132,86	100 buc
104 461 520 •	10	132	50	M10	75	60	10	25	buc	3.649,28	100 buc
104 461 521 •	12	118	20	M12	90	70	12	20	buc	4.162,38	100 buc
104 461 522 •	12	128	30	M12	90	70	12	20	buc	4.345,04	100 buc
104 461 517 •	12	163	65	M12	90	70	12	20	buc	5.282,54	100 buc

Grupa produs 487



Ancora de impact SA plus - oțel zincat electrolitic



Ancora de impact SA plus - ancora aprobată pentru instalarea în tavane.

Ancora cu filet interior SA plus este potrivită pentru o varietate de aplicații de instalare în tavan și în construcții. Ancora de impact SA plus este foarte versatilă datorită evaluării ETA și obține valori de prindere excelente la distanțe mici între axe și margini. Dimensiunile M6-M16 sunt evaluate cu o Evaluare Tehnică Europeană (ETA) pentru beton nefisurat, iar dimensiunile M6-M10 sunt evaluate atât pentru beton nefisurat, cât și pentru beton fisurat.

Avantajele produsului:

- Pentru fixări individuale sau fixări multiple
- Capacitate puternică de deschidere
- Valori excelente de prindere

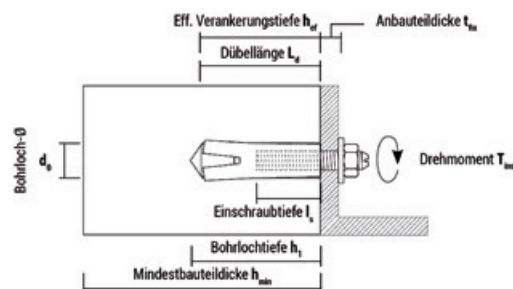
Nota:

Pentru o instalare corectă, este necesară o unealtă de antrenare pentru a întinde corect diblul. Utilizați instrumentul de impact ESW sau ESW Pro cu protecție la impact.

Art. nr.	Filet	L mm	Adancime gaură min.	Adancime ancorare min. mm	Adancime înșurubare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 498 •	M6	25	27	25	6-11	100	buc	128,97	100 buc
104 461 499 •	M10	40	43	40	10-16	50	buc	234,96	100 buc
104 461 501 •	M16	65	70	65	16-32	25	buc	789,30	100 buc

Grupa produs 487

Ancora SA12D - oțel zincat electrolitic



Ancora de impact SA 12D pentru mașini de găurit carote de diamant.

La utilizarea mașinilor de găurit cu carote de diamant, este deosebit de important pentru siguranța muncii ca mașina să fie fixată în siguranță la subsol. De regulă, aceste dispozitive grele sunt fixate folosind ancora de impact, tijă filetată și sistemul de piulițe.

Avantajele produsului:

- Pentru atasarea temporară a echipamentelor de foraj cu carote
- Manson de diblu întărit cu 1 mm
- Capacitate puternică de răspândire

Nota:

Unelte de impact ESW Pro sau ESW sunt absolut necesare pentru asamblarea corectă! Fără aprobare, în special pentru atasarea burghiilor cu diamant.

Art. nr.	Filet	L mm	Adancime gaură min.	Adancime ancorare min. mm	Adancime înșurubare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 500 •	M12	50	50	50	12-18	50	buc	338,19	100 buc

Grupa produs 487

Unealta de lovire - otel zincat



Unealta de lovire pentru ancora de impact SA plus, SA, SA-N cu protectie.

Unelta profesionala standard de impact ESW Pro cu protectie la impact manual este absolut necesara pentru instalarea ancorelor de impact SA plus, SAK plus, SA si SA-N. Acesta este singurul mod de a asigura o asamblare corecta si rapida si o expansiune puternica a ancorei.

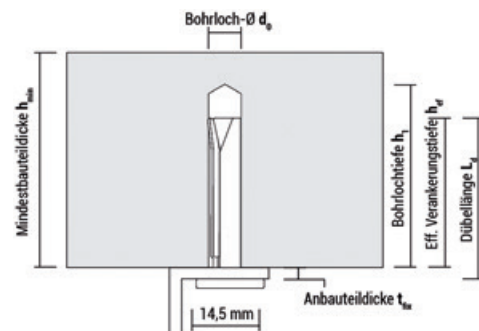
Avantajele produsului:

- Cu protectie impotriva strangerii mainii pentru siguranta dumneavoastra
- Pentru montarea ancorelor de impact SA plus, SAK plus, SA 12D si SA-N

Art. nr.	Compatibile cu	UI	UM	Pret RON	per
104 461 502 •	SA plus 6, SAK plus 6, SA-N 6	1	buc	155,12	1 buc
104 461 503 •	SA plus 6, SAK plus 6, SA-N 6	1	buc	160,52	1 buc
104 461 504 •	SA plus 10, SAK plus 10, SA-N 10	1	buc	162,73	1 buc
104 461 505 •	SA plus 12, SAK plus 12, SA-N 12	1	buc	175,88	1 buc
104 461 506 •	SA plus 16, SAK plus 16, SA-N 16	1	buc	181,27	1 buc

Grupa produs 487

Ancora de tavan DA - otel zincat electrolitic



Ancora pentru tavan DA - specialistul pentru tavane suspendate.

Pentru siguranta dumneavoastra, ancora pentru tavan DA este aprobata de ETA pentru utilizarea mai multor elemente de fixare a sistemelor neportante in beton fisurat si nefisurat. Ancora de tavan DA este potrivita in special pentru fixarea tavanelor suspendate in beton, dar poate fi folosita si pentru piatra solida.

Domeniu de utilizare:

Plafoane suspendate, substructuri, profile, conducte de ventilatie, suspensii de sarma

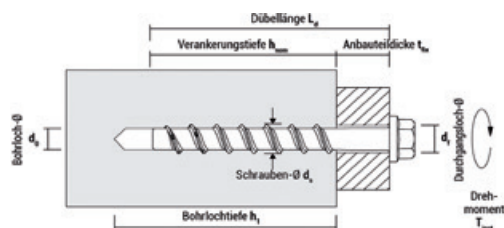
Avantajele produsului:

- Aprobat pentru utilizarea mai multor elemente de fixare a sistemelor neportante in beton fisurat si nefisurat
- Potrivita in special pentru tavanele suspendate
- Adancime mica de setare de numai 25 mm!
- Forta de impact mai mica pentru mai putin efort in timpul lucrului

Art. nr.	d mm	L mm	tfix lungime utila max. mm	d0 diblu=gaura Ø mm	Adancime ancore min. mm	Adancime gaura min. mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 531 •	6	30	4.5	6	25	30	100	buc	115,54	100 buc
104 461 530 •	6	60	35	6	25	30	100	buc	194,28	100 buc

Grupa produs 487

Surub pentru beton BTSB - otel zincat cu fulgi



Surub pentru beton BTSB, cap hexagonal - Cu optiunea 1 pentru o gama larga de aplicatii grele.

Surubul pentru e beton BTSB este ideal pentru o varietate de aplicatii grele in beton fisurat si nefisurat conform ETA Optiunea 1. Realizeaza cele mai mari sarcini prin instalare simpla (se recomanda utilizarea unei chei cu impact), atinge clasa de rezistenta la foc R 120 pentru o siguranta si mai mare in caz de incendiu, este omologat pentru utilizare sub influente seismice (C1) si poate fi chiar utilizata pentru atasarea sistemelor de sprinklere la tavane de beton in conformitate cu ghidurile VdS.

Avantajele produsului:

- Omologat ETA pentru ancorarea in beton fisurat si nefisurat (Optiunea 1)
- Cele mai mari sarcini cu aplicare usoara (se recomanda utilizarea unei surubelnite tangentiale adecvate)
- Variabila, deoarece sunt posibile trei adancimi de setare
- Poate fi reglat
- Gama larga, disponibila si in inox A4 si diferite forme de cap
- De asemenea, ideal pentru fixari temporare, deoarece poate fi complet demontat
- Acoperire cu fulgi de zinc (ZnAl) pentru o mai buna protectie impotriva coroziunii si o siguranta sporita a aplicarii

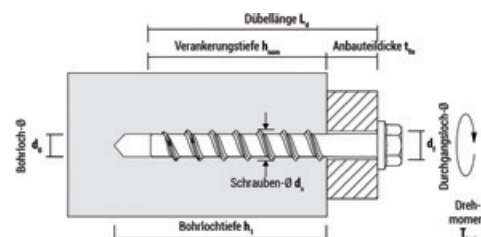
Forma cap:

cap hexagonal

Art. nr.	Gaura ø mm	d1 mm	L mm	Cap ø mm	SW mm	Acționare/ Cap fixare	h1 adancime de gaurire mm	hnom adancime de anco- rare mm	tfix lun- gime utila max. mm	Evaluare ETA	UI	UM	Pret RON	per
104 461 577 •	6	7.5	55	14	13	SW13	40/55	35/50	5/20	pentru atasare multipla	100	buc	186,81	100 buc
104 461 578 •	8	10.6	50	16,2	13	SW13	55	45	5	ETA Optiunea 1	50	buc	452,49	100 buc
104 461 579 •	8	10.6	70	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	25/15/5	ETA Optiunea 1	50	buc	483,49	100 buc
104 461 580 •	8	10.6	80	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	35/24/15	ETA Optiunea 1	50	buc	512,83	100 buc
104 461 581 •	8	10.6	90	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	45/35/25	ETA Optiunea 1	50	buc	558,21	100 buc
104 461 582 •	8	10.6	100	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	55/78/35	ETA Optiunea 1	50	buc	587,27	100 buc
104 461 583 •	8	10.6	120	16,2	13	SW13	55/65/75	45/53/65	75/65/55	ETA Optiunea 1	50	buc	619,93	100 buc
104 461 584 •	10	12.6	80	20	15	SW15	65/85/0	55/75/0	25/5/0	ETA Optiunea 1	50	buc	634,46	100 buc
104 461 585 •	10	12.6	90	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	35/15/5	ETA Optiunea 1	50	buc	637,92	100 buc
104 461 586 •	10	12.6	100	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	45/25/15	ETA Optiunea 1	50	buc	698,11	100 buc
104 461 587 •	10	12.6	120	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	65/45/35	ETA Optiunea 1	50	buc	746,96	100 buc
104 461 588 •	10	12.6	140	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	85/65/55	ETA Optiunea 1	50	buc	806,74	100 buc
104 461 589 •	10	12.6	160	20	15	SW15	65/85/95	55/75/85	105/85/75	ETA Optiunea 1	50	buc	1.021,64	100 buc
104 461 593 •	14	16.6	80	30	21	SW21	85	75	5/0/0	ETA Optiunea 1	50	buc	2.186,36	100 buc
104 461 594 •	14	16.6	110	30	21	SW21	85/110/0	75/100/0	35/10/0	ETA Optiunea 1	50	buc	2.580,73	100 buc

Grupa produs 488

Surub pentru beton BTSB cu saiba mare - otel zincat prin acoperire cu fulgi



Surub pentru beton BTSB, cap hexagonal, DIN 440 - Sarcini mari cu optiunea 1 pentru constructii din lemn.

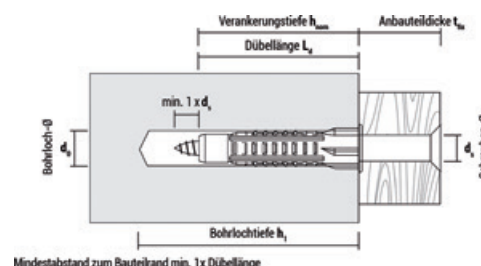
Avantajele produsului:

- Omologat ETA pentru ancorarea in beton fisurat si nefisurat (Optiunea 1)
- **In special pentru constructii din lemn**

Art. nr.	Gaura Ø mm	d1 mm	L mm	Cap Ø mm	SW mm	Actionare/ Cap fixare	h1 adancime de găurire mm	hnom adancime de ancorare mm	tfix lungime utila max. mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 592 •	10	12.6	195	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	225/205/195	20	buc	2.390,46	100 buc
104 461 590 •	10	12.6	200	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	145/125/115	20	buc	1.642,54	100 buc
104 461 591 •	10	12.6	240	16,2	15	SW15	65/85/95	55/75/85	185/165/155	20	buc	2.087,42	100 buc

Grupa produs 488

Diblu multifunctional MZK cu guler - nailon



Diblu multifunctional MZK - polivalentul pentru fiecare material de constructie.

Diblu multifunctional MZK este un diblu de innodare care a fost incercat si testat de milioane de ori si este potrivit pentru aproape toate materialele de constructie. Datorita expansiunii sale de patru ori pentru materiale de constructie solide si formarii nodurilor pentru materialele de constructie perforate si panouri, asigura intotdeauna o fixare sigura cu valori ridicate de extragere. Gulerul pentru diblu impiedica alunecarea diblului in gaura de foraj MZK este fabricat din polietilena de inalta calitate si, prin urmare, garanteaza o elasticitate de durata si cele mai bune proprietati de innodare. In plus, ancora multifunctionala MZK poate fi utilizata cu diferite tipuri si diametre de suruburi.

Avantajele produsului:

- **Polivalent**
- Dibluri de innodare pentru aproape toate materialele de constructie
- Extensiune de patru ori pentru materiale de constructie solide
- Formarea nodurilor in materialele de constructie perforate si din panouri
- Asigura intotdeauna o fixare sigura
- Polietilena de inalta calitate

Foarte potrivit pentru:

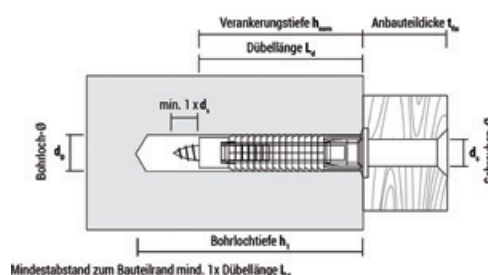
beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Varianta: cu cadru

Art. nr.	d mm	L mm	Suruburi mm	Gaura Ø mm	Adancime gaura min. mm	Culoare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 373 •	6	30	3,5 - 5	6	40	Gri	100	buc	30,38	100 buc
104 461 374 •	6	41	3,5 - 5	6	50	Gri	100	buc	32,06	100 buc
104 461 375 •	8	49	4,5 - 6	8	60	Gri	100	buc	41,34	100 buc
104 461 376 •	10	50	6 - 8	10	75	Gri	50	buc	74,25	100 buc
104 461 377 •	12	72	8 - 10	12	85	Gri	50	buc	117,79	100 buc
104 461 378 •	14	76	10 - 12	14	95	Gri	25	buc	183,60	100 buc

Grupa produs 486

Diblu FX - nailon



Diblu FX - Diblul ideal cu valori mari de retinere pentru toate materialele de constructie obisnuite.

Diblul dovedit FX este unul dintre cele mai versatile dibluri din nailon, care atinge cele mai mari valori de fixare pe diferite substraturi datorita expansiunii sale de patru ori. FX are nervuri anti-rasucire care previn eficient rotatia in gaura de foraj si transfera in mod optim forta la subsol. Pentru confort suplimentar de instalare, FX are un guler, astfel incat diblul sa nu alunece in gaura de foraj.

Avantajele produsului:

- **Pentru o gama larga de aplicatii**
- Diblu din nailon cu expansiune de 4 ori pentru cele mai mari valori de fixare
- Gulerul pentru diblu impiedica alunecarea diblului in gaura de foraj
- Nailon de inalta calitate si rezistent la imbatranire
- Rezistenta la temperaturi de la -40°C pana la +80°C
- Potrivit pentru diferite tipuri de suruburi, cum ar fi lemn, PAL, suruburi pentru tabla etc.
- Siguranta anti-rasucire previne rotirea diblului in gaura.
- Fabricat in Germania

Foarte potrivit pentru:

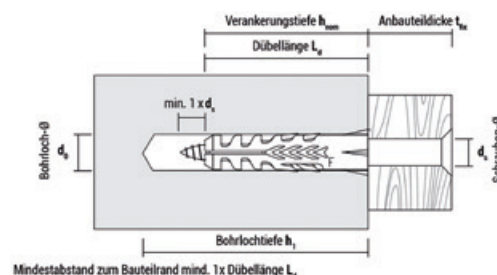
beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Art. nr.	d mm	L mm	Suruburi mm	Gaura Ø mm	Adancime gaura min. mm	Culoare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 368 •	5	25	2,5 - 4	5	35	Gri	100	buc	16,03	100 buc
104 461 369 •	6	30	3,5 - 5	6	40	Gri	100	buc	18,06	100 buc
104 461 370 •	8	40	4,5 - 6	8	55	Gri	100	buc	33,58	100 buc
104 461 371 •	10	50	6 - 8	10	70	Gri	50	buc	65,48	100 buc
104 461 372 •	12	60	8 - 10	12	80	Gri	25	buc	98,55	100 buc

Grupa produs 486



Diblu standard F - nailon



Diblu standard F - Clasicul pentru materiale de constructii solide.

Diblul standard F atinge valori ridicate de extragere si o mentinere buna datorita capacitatii sale puternice de expansiune si expansiunii de patru ori in zona mijlocie. Aripile pronuntate previn eficient rotirea in gaura de foraj. In plus, forma stabila impiedica indoirea acestuia la impact. Diblul este fabricat din nailon de inalta calitate, rezistent la imbatranire, la intemperii si la UV. Este ideal pentru materiale de constructie solide, dar atinge si valori bune de incarcare in caramizi perforate si beton celular. Datorita ghidarii foarte bune a surubului, surubul nu poate iesi din partea laterala a diblului. Aripile pronuntate previn eficient rotirea in gaura de foraj. In plus, forma stabila impiedica indoirea acestuia la impact.

Avantajele produsului:

- **Ideal pentru fixari generale**
- Raspandire de 4 ori
- Ideal pentru materiale de constructie solide
- Ghidare foarte buna a suruburilor
- Rezistenta ridicata la rasucire
- Rezistenta buna in timp, la intemperii si raze UV
- Rezistenta la temperaturi de la -40°C pana la +80°C
- Fabricat in Germania

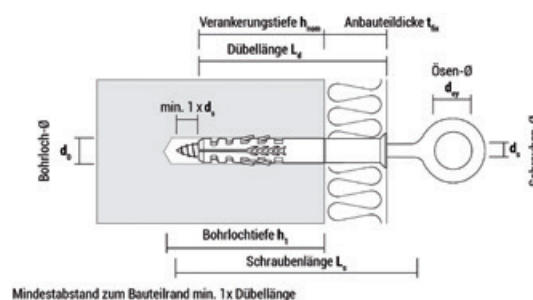
Foarte potrivit pentru:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida solida din beton usor, beton celular, panouri pentru pereti din gips

Art. nr.	d mm	L mm	Suruburi mm	Gaura Ø mm	Adancime gaura min. mm	Culoare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 360 •	5	25	2,5 - 4	5	35	Gri	100	buc	11,98	100 buc
104 461 361 •	6	30	3,5 - 5	6	40	Gri	100	buc	17,21	100 buc
104 461 362 •	8	40	4,5 - 6	8	55	Gri	100	buc	25,48	100 buc
104 461 363 •	10	50	6 - 8	10	70	Gri	50	buc	56,36	100 buc
104 461 364 •	12	60	8 - 10	12	80	Gri	25	buc	83,70	100 buc
104 461 365 •	14	70	10 - 12	14	90	Gri	20	buc	153,56	100 buc

Grupa produs 486

Diblu de schele GR



Diblu pentru schele GR - Specialistul pentru fixarea schelelor.

Diblul pentru schele GR este diblul dvs. special pentru toate elementele de fixare a schelelor din materiale de constructie solide (conform DIN 4420 si reglementarile asociatiei comerciale de constructii). Diblul din nailon de inalta calitate, rezistent la imbatranire si la intemperii se potriveste optim cu surubul cu ochi OES si in aceasta combinatie realizeaza cele mai mari valori de retinere si ancorare sigura a diblului, si astfel a schelei, pe fatada.

Exemple de aplicatii

Ancorare schele, spalieri, cosuri suspendate, saci de box, lampi, hamace

Avantajele produsului:

- Dibluri speciale pentru toate elementele de fixare ale schelelor din materiale de constructie solide conform DIN 4420
- Coordonat optim cu ochiul OES
- Marcaje de insurubare pentru insurubare controlata
- Gulerul pentru diblu impiedica alunecarea diblului in gaura de foraj
- Siguranta anti-rasucire previne rotirea diblului in gaura.
- Fabricat din nailon de inalta calitate, rezistent la imbatranire
- Rezistenta la temperaturi de la -40°C pana la +80°C
- Fabricat in Germania

Domenii de utilizare:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida de var

Nota:

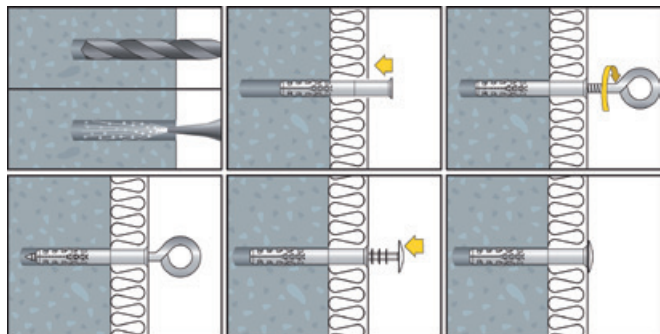
Marcajele de insurubare de pe surubul cu ochi OES faciliteaza insurubarea controlata si asigura o instalare rapida si usoara.

Compatibile cu:

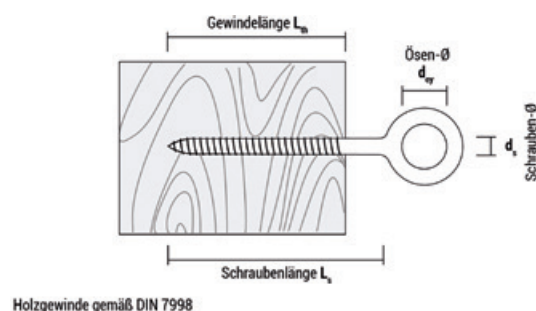
Surub cu ochi CELO OES

Art. nr.	d mm	L mm	Gaura Ø mm	Adancime gaura min. mm	Adancime ancorare min. mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 418 •	14	70	14	90	70	40	buc	182,76	100 buc
104 461 419 •	14	100	14	90	70	40	buc	214,32	100 buc
104 461 420 •	14	135	14	90	70	40	buc	246,04	100 buc

Grupa produs 485



Ancorare schela / surub cu ochi OES - oțel zincat electrolitic



Surub cu ochi ideal pentru dibluri de schele GR.

Surubul cu ochi OES se potrivește optim cu diblul de schele GR și în această combinație asigură valori ridicate de tinere pentru fixarea schelei dumneavoastră din beton, piatră naturală, cărămidă plină sau cărămidă solidă de nisip var.

Avantajele produsului:

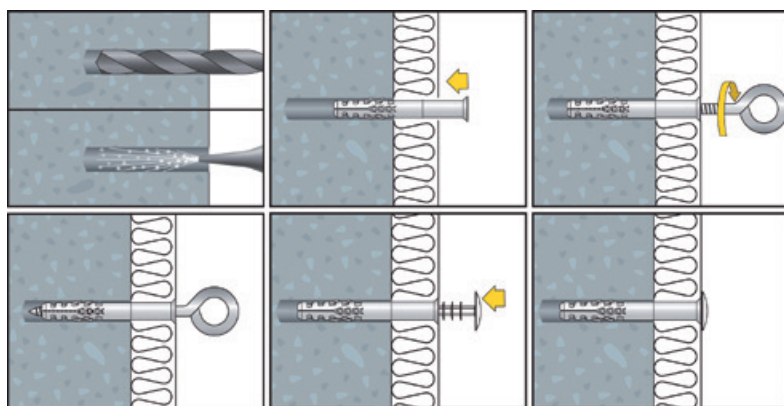
- **Coordonat optim cu diblul de schele GR**
- Diametrul ochiului: 23 mm
- Marcaje de insurubare pentru insurubare controlată
- Conexiunea sudată de înaltă calitate împiedică ochiul să se deschidă

Compatibile cu:

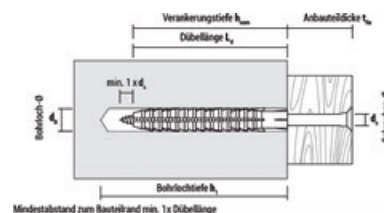
Diblul de schele CELO GR

Art. nr.	d mm	L mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 421 •	12	120	20	buc	1.209,11	100 buc
104 461 422 •	12	160	20	buc	1.425,11	100 buc
104 461 423 •	12	190	20	buc	1.545,77	100 buc
104 461 424 •	12	230	20	buc	1.803,96	100 buc
104 461 425 •	12	300	20	buc	2.148,22	100 buc
104 461 426 •	12	350	20	buc	2.708,48	100 buc

Grupa produs 485



Diblu standard lung FL



Diblu standard lung FL - Diblu lung ideal pentru materiale de constructie problematice.

Diblu standard FL, polyvalentul pentru cladiri vechi si solutia dumneavoastra pentru substraturi dificile. Gama de expansiune foarte lunga a diblului standard FL permite fixarea sigura in caramizi perforate, materiale de constructie vechi si poroase, cum ar fi in cladirile vechi. Cand insurubati surubul in diblu FL, acesta este raspanit pe o suprafata mare in gaura forata.

Avantajele produsului:

- **Multifunctional pentru cladiri vechi**
- Ideal pentru fixari in caramizi perforate, materiale de constructii vechi si poroase
- Zona de raspandire foarte lunga
- Rezistenta ridicata la rotatie datorita constructiei cu aripi multiple
- Potrivit pentru instalare inainte si prin gauri
- Potrivit pentru tencuiala de punte, grosimi mici de izolare etc.
- Nailon de inalta calitate si rezistent la imbatranire
- Rezistent la temperaturi de la -40°C pana la +80°C
- Fabricat in Germania

Foarte potrivit pentru:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Nota:

Diblu standard FL cu manson este foarte potrivit pentru tencuiala de punte si grosimi mici de izolat.

Art. nr.	d mm	L mm	Suruburi mm	Gaura ø mm	Adancime gaura min. mm	Culoare	Forma	UI	UM	Pret RON	per
104 461 444 •	6	60	3,5-4,5	6	70	Gri	FL	100	buc	57,54	100 buc
104 461 445 •	8	80	4,5-5,5	8	90	Gri	FL	50	buc	80,33	100 buc
104 461 447 •	8	120	4,5-5,5	8	90	Gri	FL cu manson	50	buc	216,34	100 buc
104 461 446 •	10	90	6-7	10	105	Gri	FL	25	buc	147,15	100 buc

Grupa produs 486



Diblu alama ME



Dibluri din alama cu filet interior pentru sarcini usoare spre medii.

Domenii de utilizare:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida de var

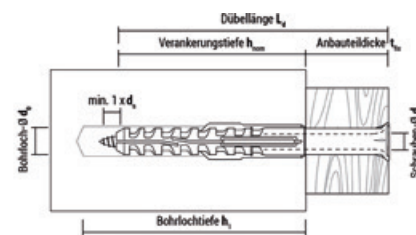
Adancime insurubare:

Lungime diblu 4/5 mm

Art. nr.	Filet	L mm	Forma	Adancime ancorare min. mm	Adancime gaura min. mm	Gaura ø mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 448 •	M 5	16	ME	16	18	6	100	buc	108,85	100 buc
104 461 449 •	M 6	20	ME	20	22	8	100	buc	154,91	100 buc
104 461 450 •	M 8	23	ME	23	27	10	50	buc	251,10	100 buc
104 461 451 •	M10	30	ME	30	35	12	50	buc	383,74	100 buc
104 461 452 •	M12	34	ME	34	39	15	25	buc	776,26	100 buc

Grupa produs 485

Diblu multifunctional pentru cadru MFR SB TX - nailon/otel



MFR 8: $d_1 = 6$ mm, MFR 10: $d_1 = 7$ mm, MFR 14: $d_1 = 10$ mm

Diblu pentru cadru multifunctional MFR SB TX cu surub inecat - pentru incastare in constructii din lemn.

Diblu de cadru multifunctional MFR SB TX (diblu de guler cu surub cu cap infundat) este solutia dumneavoastra ideala pentru asamblarea universala a substructurilor de fatada si a pieselor de completare din lemn si metal. Dupa cum confirma evaluarea ETA pentru beton si zidarie, MFR este aprobat pentru toate substraturile comune, cum ar fi beton, caramizi pline, caramizi perforate si beton celular. Acest lucru permite niveluri scazute ale stocurilor si economii de costuri la achizitie. Zona lunga de imprastiere si imprastierea timpurie prin barele laterale asigura o prindere sigura. Designul diblului cu guler infundat permite o infundare curata a atasamentului. Deoarece toate suruburile de dimensiunea 14-140 sunt pre-asamblate, MFR este usor de utilizat si va economiseste timp la asamblare.

Avantajele produsului:

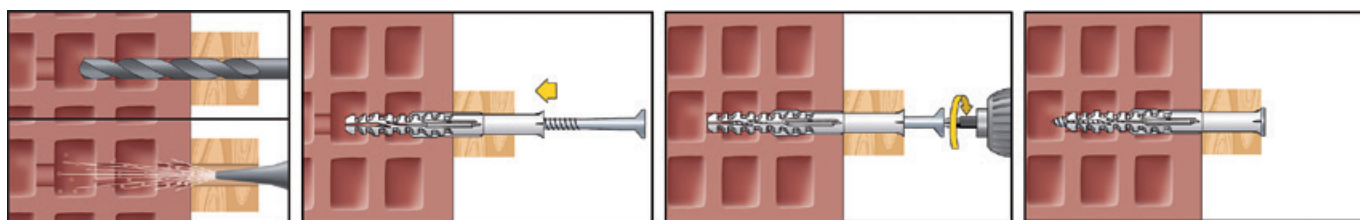
- Diblu universal pentru cadru cu surub inecat
- Pentru asamblarea substructurilor de fatada
- Pentru asamblarea pieselor de completare din lemn si metal
- Raza lunga de raspandire si raspandire timpurie
- Surubul este pre-asamblat in diblu
- Certificare ETA
- Usi antifoc testate si aprobate din materiale de constructie solide
- Nailon de inalta calitate si rezistent la imbatranire
- Rezistenta la temperaturi de la -40°C pana la $+80^{\circ}\text{C}$
- Fabricat in Germania

Domenii de aplicare:

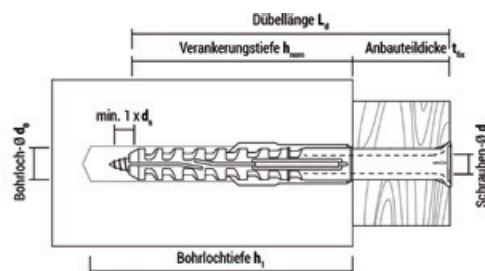
beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Art. nr.	d mm	L mm	Actionare/ Cap fixare	Adancime gaură min.	Adancime ancorare min.	Lungime utilă mm	Gaura ø mm	Culoare	Evaluare ETA	UI	UM	Pret RON	per
104 461 382 •	8	80	TX 30	60	50	30	8	Gri	Da	100	buc	252,28	100 buc
104 461 383 •	8	100	TX 30	60	50	50	8	Gri	Da	50	buc	295,99	100 buc
104 461 384 •	8	120	TX 30	60	50	70	8	Gri	Da	50	buc	335,48	100 buc
104 461 385 •	10	80	TX 40	60/80	50/70	10/30	10	Gri	Da	50	buc	351,34	100 buc
104 461 386 •	10	100	TX 40	60/80	50/70	30/50	10	Gri	Da	50	buc	359,44	100 buc
104 461 387 •	10	115	TX 40	60/80	50/70	45/65	10	Gri	Da	50	buc	410,07	100 buc
104 461 388 •	10	135	TX 40	60/80	50/70	65/85	10	Gri	Da	50	buc	448,54	100 buc
104 461 389 •	10	160	TX 40	60/80	50/70	110/90	10	Gri	Da	50	buc	661,85	100 buc
104 461 390 •	10	180	TX 40	60/80	50/70	130/110	10	Gri	Da	50	buc	950,75	100 buc
104 461 391 •	10	200	TX 40	60/80	50/70	130/150	10	Gri	Da	50	buc	1.149,20	100 buc
104 461 379 •	10	240	TX 40	60/80	50/70	10/30	10	Gri	Da	50	buc	1.367,91	100 buc
104 461 380 •	10	280	TX 40	60/80	50/70	230/210	10	Gri	Da	50	buc	1.627,45	100 buc
104 461 381 •	10	320	TX 40	60/80	50/70	270/250	10	Gri	Da	50	buc	1.931,54	100 buc

Grupa produs 486



Diblu multifunctional cadru MFR SB SSKS cu surub pentru lemn inecat - nailon/otel



MFR 8: d_b = 6 mm, MFR 10: d_b = 7 mm, MFR 14: d_b = 10 mm

Diblu multifunctional pentru cadru MFR SB SSKS - pentru constructii din lemn cu presiune de contact crescuta. Diblu de cadru multifunctional MFR SB SSKS (diblu de guler cu surub cu cap infundat) este solutia dumneavoastra ideala pentru asamblarea universala a substructurilor de fatada si a pieselor de completare din lemn si metal. Dupa cum confirma evaluarea ETA pentru beton si zidarie, MFR este aprobat pentru toate substraturile comune, cum ar fi beton, caramizi pline, caramizi perforate si beton celular. Acest lucru permite niveluri scazute ale stocurilor si economii de costuri la achizitie. Zona lunga de imprastiere si imprastierea timpurie prin barele laterale asigura o prindere sigura. Designul diblului cu guler infundat permite o infundare curata a atasamentului. Deoarece toate suruburile de dimensiunea 14-140 sunt pre-asamblate, MFR este usor de utilizat si va economiseste timp la asamblare.

Avantajele produsului:

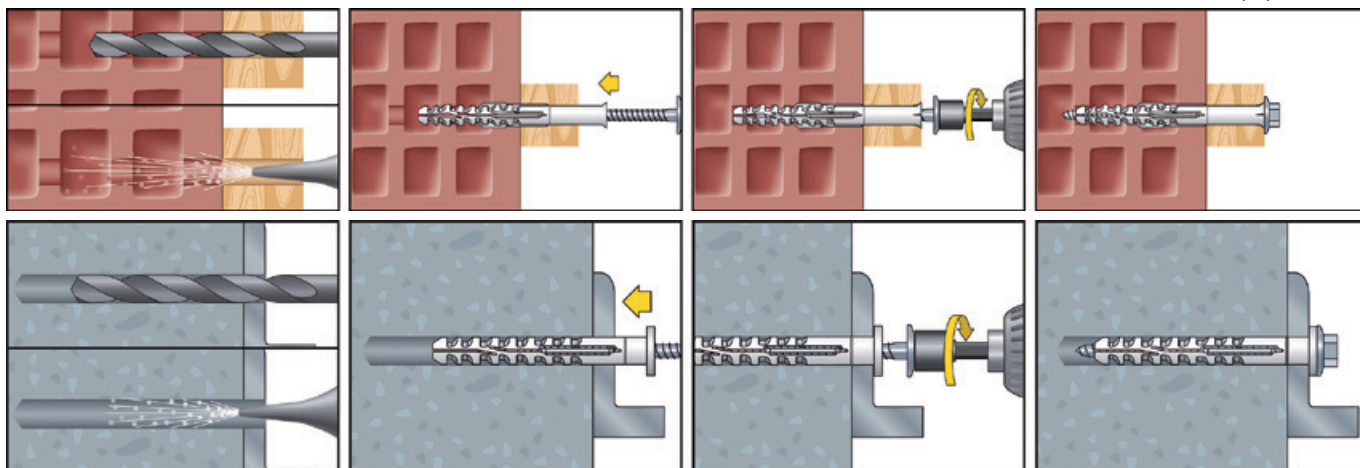
- Diblu universal pentru cadru cu surub inecat
- Cap hexagonal cu saiba presata
- Pentru asamblarea substructurilor de fatada
- Pentru asamblarea pieselor de completare din lemn si metal
- Raza lunga de raspandire si raspandire timpurie
- Adancimea mica de setare de 50 mm economiseste timp si costuri
- Surubul este pre-asamblat in diblu
- Certificare ETA
- Usi antifoc testate si aprobate din materiale de constructie solide
- Nailon de inalta calitate si rezistent la imbatranire
- Rezistenta la temperaturi de la -40°C pana la +80°C
- Fabricat in Germania

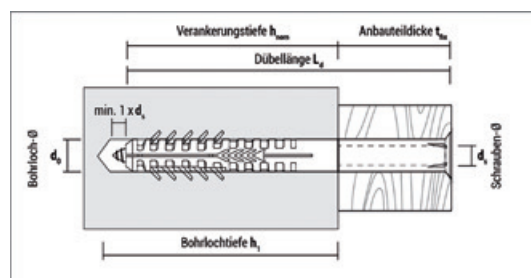
Domenii de aplicare:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Art. nr.	d mm	L mm	Actionare/Cap fixare	Adancime gaură min.	Adancime ancorare min.	Lungime utila mm	Gaura Ø mm	Culoare	Evaluare ETA	UI	UM	Pret RON	per
104 461 392 •	10	80	SW13 / TX 40	60/80	50/70	10/30	10	Gri	Da	50	buc	328,73	100 buc
104 461 393 •	10	100	SW13 / TX 40	60/80	50/70	30/50	10	Gri	Da	50	buc	375,64	100 buc
104 461 394 •	10	115	SW13 / TX 40	60/80	50/70	45/65	10	Gri	Da	50	buc	434,37	100 buc
104 461 395 •	10	135	SW13 / TX 40	60/80	50/70	65/85	10	Gri	Da	50	buc	480,27	100 buc
104 461 396 •	10	160	SW13 / TX 40	60/80	50/70	110/90	10	Gri	Da	50	buc	674,33	100 buc
104 461 397 •	10	180	SW13 / TX 40	60/80	50/70	130/110	10	Gri	Da	50	buc	1.038,17	100 buc
104 461 398 •	10	200	SW13 / TX 40	60/80	50/70	130/150	10	Gri	Da	50	buc	1.111,40	100 buc

Grupa produs 486



Diblu pentru cadru bloc tubular CELO HBR cu surub pentru lemn inecat Torx - nailon/otel

Diblu pentru cadru bloc tubular HBR TX - Specialistul pentru prindere cadru din materiale de constructii perforate cu aprobare ETA.

Diblul pentru cadru bloc tubular HBR cu surub inecat (TX 40) si o adancime mare de fixare de 90 mm este un dibl special pentru cadru cu rating ETA pentru prinderea in materiale de constructie perforate, cum ar fi blocurile goale si blocurile goale. Intervalul de imprastiere deosebit de lung si capacitatea mare de imprastiere genereaza sarcini mari de tragere. 10 nervuri de retinere pe varf impiedica rasucirea diblului in gaura de foraj. Este solutia ta rapida pentru instalatiile de fatada, fixarea usilor si ferestrelor, dulapurilor de perete si cadrelor in general.

Avantajele produsului:

- Dibluri speciale pentru cadru pentru materiale de constructie perforate (caramizi perforate, pietre perforate etc.)
- Certificare ETA
- Adancime de setare 90 mm: zona de expansiune lunga pentru o prindere sigura in caramizi perforate
- nailon de inalta calitate si rezistent la imbatranire
- Rezistenta la temperaturi de la -40°C pana la +80°C
- Fabricat in Germania

Potrivit pentru:

fixarea substructurilor de fatada, cadre, cherestea patrata, usi, ferestre, dulapuri de perete etc.

Domenii de utilizare:

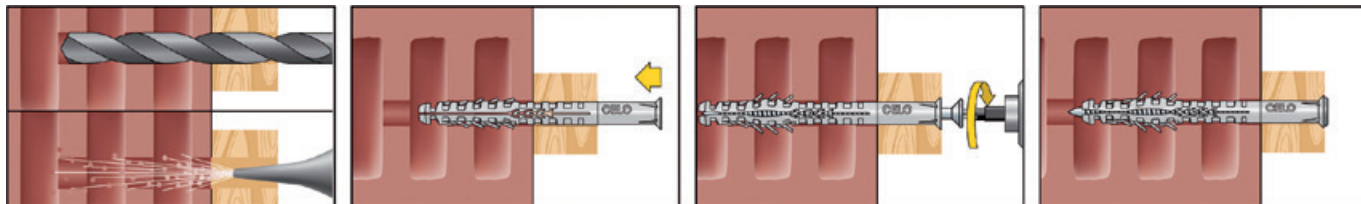
caramida solida nisipo-var, caramida plina din beton usor, caramida nisip-var perforata, caramida perforata, bloc gol din beton usor, beton celular, beton

Nota:

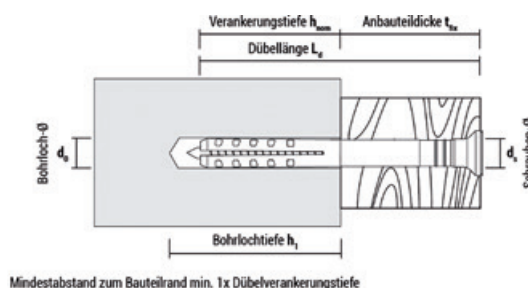
HBR 10 este omologat pentru zidarie numai impreuna cu suruburile de siguranta cu cap infundat CELO (TX 40).

Art. nr.	d mm	L mm	Actionare/ Cap fixare	Adancime gaură min.	Adancime ancorare min.	Lungime utila max. mm	Gaura Ø mm	Culoare	Evaluare ETA	UI	UM	Pret RON	per
104 461 409 •	10	100	TX 40	100	90	10	10	Gri	Da	50	buc	332,44	100 buc
104 461 410 •	10	115	TX 40	100	90	25	10	Gri	Da	50	buc	400,28	100 buc
104 461 411 •	10	135	TX 40	100	90	45	10	Gri	Da	50	buc	441,12	100 buc
104 461 412 •	10	160	TX 40	100	90	70	10	Gri	Da	50	buc	621,35	100 buc
104 461 413 •	10	200	TX 40	100	90	110	10	Gri	Da	50	buc	1.033,44	100 buc
104 461 414 •	10	240	TX 40	100	90	150	10	Gri	Da	50	buc	1.235,27	100 buc

Grupa produs 486



Diblu pentru cuie NP guler infundat - nailon/otel



Diblu pentru cuie NP cu guler infundat pentru instalare rapida in multe zone.

Diblul pentru cuie NP este ideal pentru atasarea rapida a ramelor, sipcilor, profilelor, foliilor, clemelor electrice etc. Economisiti timp si bani, deoarece diblurile si suruburile inecate sunt pre-asamblate in toate dimensiunile!

Avantajele produsului:

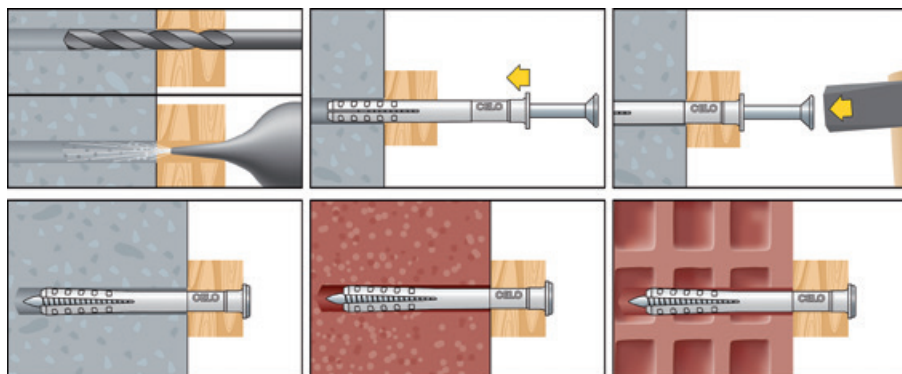
- Fabricat din nailon de inalta calitate, rezistent la imbatranire, intemperii si UV
- Diblu pentru cuie pre-asamblat pentru o instalare rapida prin impingere
- Blocarea eficienta la impact previne raspandirea prematura
- Fabricat in Germania

Domenii de utilizare:

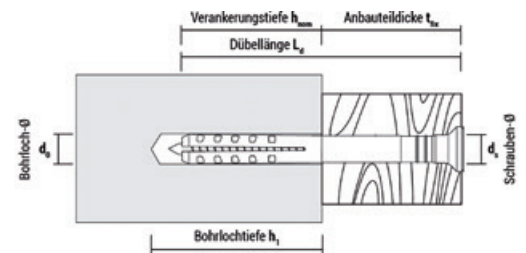
beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Art. nr.	d mm	L mm	Adancime gaură min. mm	Adancime ancore min. mm	Lungime utila max. mm	Gaura Ø mm	Actionare/Cap fixare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 485 •	5	50	35	25	25	5	PZ 2	100	buc	59,06	100 buc
104 461 486 •	6	40	40	30	10	6	PZ 2	100	buc	54,68	100 buc
104 461 487 •	6	50	40	30	20	6	PZ 2	50	buc	57,38	100 buc
104 461 488 •	6	60	40	30	30	6	PZ 2	50	buc	74,59	100 buc
104 461 489 •	6	80	40	30	50	6	PZ 2	50	buc	103,61	100 buc
104 461 490 •	8	60	50	40	20	8	PZ 3	100	buc	97,03	100 buc
104 461 491 •	8	80	50	40	40	8	PZ 3	100	buc	97,20	100 buc
104 461 492 •	8	100	50	40	60	8	PZ 3	100	buc	125,21	100 buc
104 461 493 •	8	120	50	40	80	8	PZ 3	100	buc	161,66	100 buc
104 461 494 •	8	135	50	40	95	8	PZ 3	50	buc	200,82	100 buc

Grupa produs 486



Diblu pentru cuie NP guler infundat - nailon/otel



Mindestabstand zum Bauteilrand min. 1x Dübelverankerungstiefe

Diblu pentru cuie NP cu guler infundat pentru instalare rapida in multe zone.

Diblu pentru cuie NP este ideal pentru atasarea rapida a ramelor, sipcilor, profilelor, foliilor, clemelor electrice etc. Economisiti timp si bani, deoarece diblurile si suruburile inecate sunt pre-asamblate in toate dimensiunile!

Avantajele produsului:

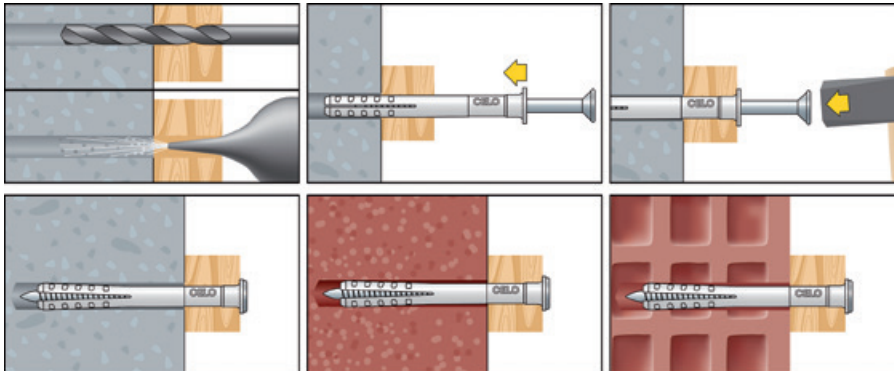
- Versiunea cu dibluri cu guler plat previne coroziunea prin contact.
- Fabricat din nailon de inalta calitate, rezistent la imbatranire, intemperii si UV
- Diblu pentru cuie pre-asamblat pentru o instalare rapida prin impingere
- Blocarea eficienta la impact previne raspandirea prematura
- Fabricat in Germania

Domenii de utilizare:

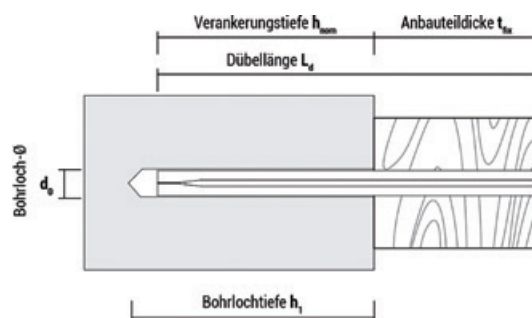
beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Art. nr.	d mm	L mm	Adancime gaura min. mm	Adancime ancore min. mm	Lungime utila max. mm	Gaura Ø mm	Actionare/Cap fixare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 576 •	6	35	40	30	5	6	PZ 2	100	buc	52,48	100 buc
104 461 495 •	6	40	40	30	5	6	PZ 2	100	buc	50,96	100 buc
104 461 496 •	6	50	40	30	20	6	PZ 2	50	buc	55,35	100 buc
104 461 497 •	6	60	40	30	30	6	PZ 2	50	buc	69,86	100 buc

Grupa produs 486



Cui Blitz / Cui expres BN - otel zincat



Cuie Blitz pentru fixarea sipcilor.

Cuiul Blitz BN permite fixarea rapida si usoara a lamelelor, unghiurilor etc. in instalarea prin impingere prin introducerea cuiului Blitz intr-o gaura pre-forata cu un ciocan - gata!

Avantajele produsului:

- Demontabil
- Potrivite pentru atasamente temporare
- Adecvat pentru beton si piatra naturala
- Fabricat din otel de arc galvanizat de inalta calitate

Domenii de utilizare:

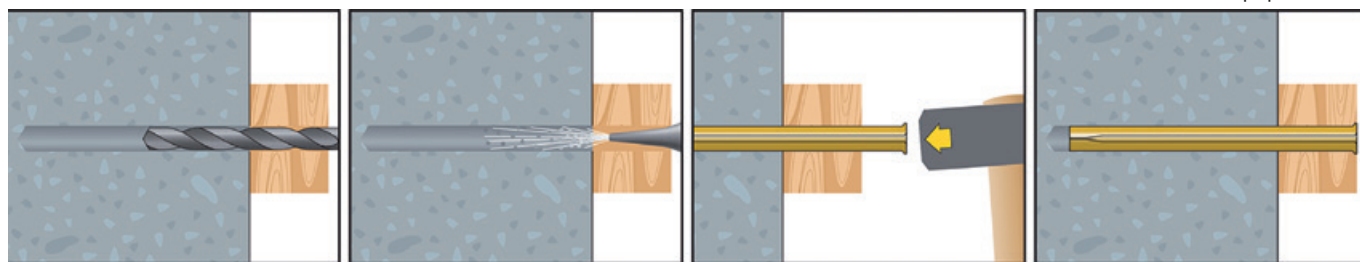
Beton, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, piatra naturala, bloc gol din beton usor, caramida nisip-var perforata, caramida perforata

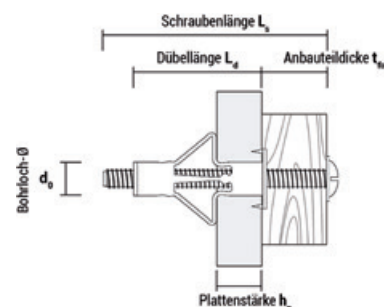
Nota:

Designul lor le impiedica sa se prinda in cutie.

Art. nr.	d mm	L mm	Adancime ancorare min. mm	Lungime utila max. mm	Gaura Ø mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 523 •	6	60	30	30	6	100	buc	68,34	100 buc
104 461 524 •	6	80	30	50	6	100	buc	83,03	100 buc
104 461 529 •	8	70	40	30	8	50	buc	130,61	100 buc
104 461 525 •	8	90	40	50	8	50	buc	142,09	100 buc
104 461 526 •	8	110	40	70	8	50	buc	176,18	100 buc
104 461 527 •	8	130	40	90	8	50	buc	203,85	100 buc
104 461 528 •	8	150	40	110	8	50	buc	238,62	100 buc

Grupa produs 486



Diblu cu cavitate metalica CELO HRM - otel zincat electrolitic

Diblu cavitate HRM - diblu metalic special pentru fixarea cu cavitati grele. Diblul cavitatii HRM cu surub metric este potrivit pentru fixarea pe materiale de constructii panouri, de exemplu gips carton sau PAL, dar si in tavane goale. Datorita gamei extinse, HRM poate fi utilizat pentru grosimi de panouri de la 3 mm pana la 45 mm. Dupa instalare, diblul cavitatii metalice se intinde pe o suprafata mare, ceea ce asigura valori mari de mentinere. Acest lucru il face solutia ideala pentru atasarea dulapurilor de perete in bucatarie sau rafturi, de exemplu. Neinflamabil conform DIN EN 13501-1, clasa A1.

Avantajele produsului:

- Montaj controlat, rapid si simplu cu ajutorul clestelui
- Surubul este premontat
- Tip actionare surub combinata cruce / dreapta
- Capacitate portanta si siguranta la montaj ridicate
- Montaj prin introducere
- Utilizare in spatiul interior

Domenii de utilizare:

tavane goale, pereti goli, PAL, placi din fibre de gips, gips-carton, caramizi perforate

Nota:

Pentru o asamblare confortabila, controlata si optima, clestele de asamblare MZA 100 este recomandat, mai ales cand exista un numar mare de puncte de prindere. Este posibila si asamblarea cu o surubelnita cu acumulator sau standard.

Art. nr.	Surub	L mm	d mm	Gaura Ø	dk	Grosime placi mm	Forma cap	Actionare/Cap fixare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 433 •	M 4x20	46	4	8	12,5	3-18	cap plat rotund	PH2	100	buc	132,13	100 buc
104 461 436 •	M 4x24	52	4	8	12,5	18-24	cap plat rotund	PH2	100	buc	140,91	100 buc
104 461 437 •	M 5x16	52	5	11	16	3-16	cap plat rotund	PH2	100	buc	182,25	100 buc
104 461 439 •	M 6x16	52	6	13	17,6	3-16	cap plat rotund	PH2	100	buc	201,49	100 buc
104 461 442 •	M 8x16	53	8	13	20	3-16	cap hexagonal	SW13	100	buc	347,63	100 buc
104 461 440 •	M 6x32	65	6	13	17,6	14-32	cap plat rotund	PH2	100	buc	245,37	100 buc
104 461 438 •	M 5x32	65	5	11	16	14-32	cap plat rotund	PH2	100	buc	206,55	100 buc
104 461 434 •	M 4x38	66	4	8	12,5	32-38	cap plat rotund	PH2	100	buc	145,63	100 buc
104 461 443 •	M 8x32	66	8	13	20	16-32	cap hexagonal	SW13	100	buc	372,61	100 buc
104 461 441 •	M 6x45	80	6	13	17,6	32-45	cap plat rotund	PH2	100	buc	262,75	100 buc
104 461 435 •	M 5x45	80	5	11	16	32-45	cap plat rotund	PH2	100	buc	239,46	100 buc

Grupa produs 485

Accesorii					
Art. nr.	Descriere	UI	UM	Pret RON	per
101 163 970 •	Cleste pentru dibluri cu cavitate CELO MZA	1	buc	242,57	1 buc

Cleste pentru dibluri cu cavitate MZA

Pentru o instalare confortabila, rapida si controlata a diblului cu cavitate metalica HRM, se recomanda utilizarea clestilor de instalare. Clestii de asamblare MZA sunt potriviti in special pentru cantitati mari de elemente de fi

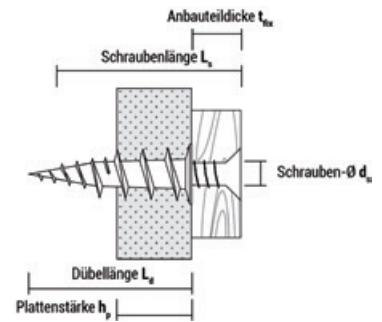
Material: Otel/Plastic



Art. nr.	Zona de lucru	UM	Pret RON	per
101 163 970 •	M4-M8	buc	242,57	1 buc

Grupa produs A00 A45

Diblu gips-carton GKD - nailon



Diblu metalic autoforant pentru instalare rapida in gips carton.

Diblul de gips-carton GKD (PH2) permite instalarea foarte rapida in placi de gips-carton si placi din fibre de gips, cunoscute si sub denumirea de placi Rigips sau Fermacell, deoarece nu este necesara gaurirea prealabila. Diblul din nailon de inalta calitate, rezistent la imbatranire, are un continut de fibra de sticla de 30% si, datorita duritatii sale, se gaureste direct si usor prin gips-carton. GKD este ideal pentru sarcini usoare. Utilizati GKD cu un PAL sau un surub pentru lemn la alegere, cu o grosime a placii de pana la 12,5 mm

Avantajele produsului:

- Potrivite pentru montare in gips carton
- Asamblare rapida (fara gaurire prealabila) a sarcinilor usoare
- Pentru grosimi de panouri de pana la 12,5 mm
- Daca surubul este mai lung decat diblul, se insurubeaza pur si simplu prin varful diblului
- Fabricat in Germania

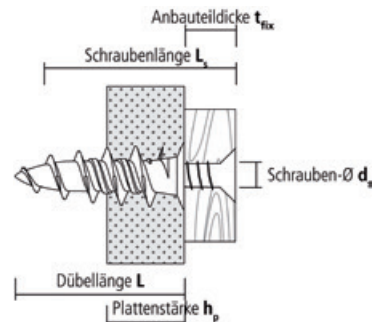
Actionare/Cap fixare:

PH 2

Art. nr.	L mm	Pentru suruburi mm	Adancime insurubare mm	Grosime placi mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 484 •	35	3- 4,5	22	9 - 12,5	50	buc	75,94	100 buc

Grupa produs 486

Diblu gips carton GZDK - zinc turnat sub presiune



Diblu metalic autoforant pentru instalare rapida in gips carton.

Cu diblul de gips-carton autoforant GKDZ, este posibila o instalare foarte rapida in gips-carton, deoarece nu este nevoie de pre-gaurire. Diblul din zinc turnat sub presiune are un varf cu muchii ascutite si se gaureste cu usurinta prin placi de gips-carton. GKDZ este potrivit pentru sarcini usoare.

Avantajele produsului:

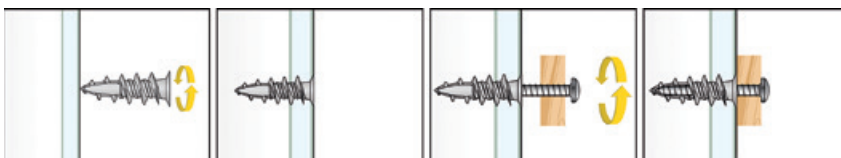
- Potrivite pentru montare in gips carton
- Asamblare rapida (fara gaurire prealabila) a sarcinilor usoare
- Daca surubul este mai lung decat diblul, se insurubeaza pur si simplu prin varful diblului

Actionare/Cap fixare:

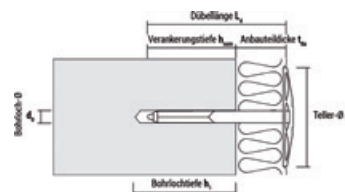
PH 2

Art. nr.	L mm	Pentru suruburi mm	Adancime insurubare mm	Grosime placi mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 483 •	37	4,5	19	9	100	buc	118,13	100 buc

Grupa produs 485



Suport izolator DSH-M

**Suport izolator DSH-M - suport izolator metalic pentru beton si piatra solida.**

Suportul metalic de izolatie DSH-M este potrivit pentru fixarea panourilor izolante rezistente la presiune pe beton si zidarie (piatra solida). Neinflamabil conform DIN EN 13501-1, clasa A1. Suportul de izolatie este foarte potrivit pentru substraturi precum beton, piatra naturala, piatra solida si piatra solida nisip-calcar. Pentru materiale izolante mai moi, utilizati suportul metalic de izolatie DSH-M impreuna cu placa de izolatie metalica DSH-T 80.

Avantajele produsului:

- Potrivit pentru fixarea panourilor izolante rezistente la presiune pe beton si zidarie
- Neinflamabil conform DIN EN 13501-1, clasa A1.
- Poate fi folosit impreuna cu placa de izolare DSH-T 80 pentru materiale izolante moi

Art. nr.	Cap ø mm	Lungime diblu mm	Grosime material etanșare mm	Adancime gaură min. mm	Adancime ancorare min. mm	Interior ø mm	Material	UI	UM	Pret RON	per
104 461 427 •	35	80	30	60	50	8	otel	250	buc	239,29	100 buc
104 461 428 •	35	110	60	60	50	8	otel	250	buc	245,37	100 buc
104 461 429 •	35	140	90	60	50	8	otel	250	buc	311,18	100 buc
104 461 430 •	35	170	120	60	50	8	otel	250	buc	361,81	100 buc
104 461 431 •	35	200	150	60	50	8	otel	200	buc	393,70	100 buc

Grupa produs 485

Placa izolatoare metalica DST-H 80

Placa de izolatie DSH-T - Placa de izolatie pentru diblul metalic de izolatie DSH-M

Placa de izolatie metalica DSH-T 80 va ajuta sa atasati materiale izolatoare moi sau rezistente la presiune pe beton si zidarie impreuna cu suportul de izolatie DSH-M.

Avantajele produsului:

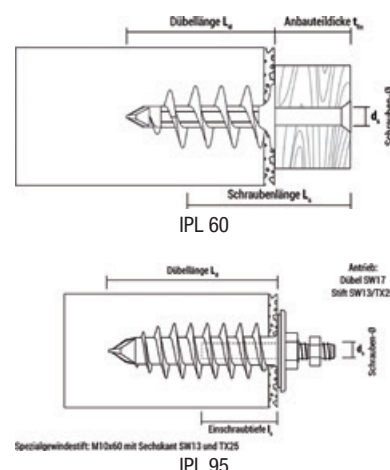
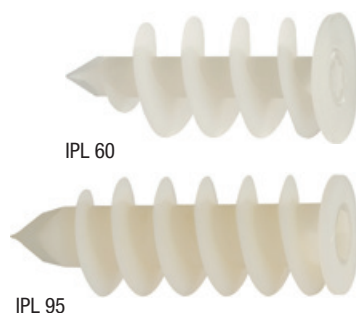
- Instalarea rapida a materialelor de izolare
- **Se utilizeaza doar in combinatie cu broasca ingropata DSH.**
- Potrivit pentru fixarea panourilor izolante rezistente la presiune pe beton si zidarie
- Potrivit pentru atasarea panourilor termoizolante rezistente la presiune, de exemplu pe o fatada termoizolatoare



Art. nr.	Cap ø mm	Interior ø mm	Compatibile cu	Material	UI	UM	Pret RON	per
104 461 432 •	80	14	Suport izolator DSH-M	otel	250	buc	226,63	100 buc

Grupa produs 485

Diblu izolator IPL



Diblu de izolatie IPL - diblu special pentru prinderi usoare in ETICS

Cu diblul de izolatie IPL, este posibila fixarea fara punte termica direct in materialul izolator. Este prin urmare o solutie perfecta pentru fixarea in sistemele compozite termoizolante, placi de spuma rigida, placi de polistiren si multe alte suprafete. IPL este fabricat din nailon rezistent la imbatranire si la intemperii, este rezistent la temperatura de la -40 la +80 °C si, datorita varfului sau de taiere ascutit, gaureste in mod fiabil prin tencuiala dur ETICS (pana la 7 mm) - fara gaurire prealabila.

Avantajele produsului:

- **Pentru fixare directa in sistemele compozite de izolare termica (WDVS)**
- Extrem de rapid si fara puncte termice
- Fixare fara puncte termice direct in materialul izolator
- Nu este nevoie de pre-gaurire datorita varfului de taiere ascutit; Gauriti fiabil chiar si prin tencuiala WDVS tare (≤ 7 mm)
- Fabricat din nailon robust armat cu fibra de sticla
- De asemenea, ideal pentru taierea marginilor
- Bit Duo pentru IPL 60: Un bit pentru montarea diblului si surubului; Economiseste timp si bani pentru asamblare, deoarece nu este necesara schimbarea bitilor.

Domenii de utilizare:

Sistem termoizolant compozit (WDVS), placa de polistiren, placa de spuma rigida, placa izolatoare din fibra de lemn (preforare: 8mm pentru IPL60, 13mm pentru IPL95), placa Heraklith

Nota:

Diblul de izolatie IPL este disponibil in doua lungimi:

Cel mai scurt IPL 60 cu cap Ø 25 mm este:

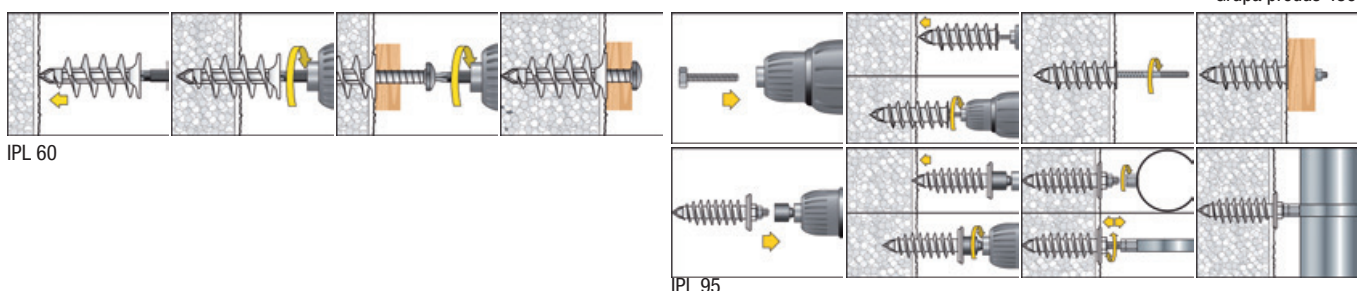
Ideal pentru atasamente luminoase, cum ar fi lampi mici, detectoare de miscare si benzi de margine pe izolatia termica, care sunt atasate la dibl cu un surub din PAL Ø 4,5 - 5,0 mm. Usureaza instalarea IPL 60 cu bitul practic duo: nu este necesara schimbarea bitilor in timpul instalarii si cu un singur bit, atat diblul de izolatia poate fi insurubat in izolatia, cat si surubul poate fi insurubat in diblu.

Cel mai scurt IPL 95 cu cap Ø 32 mm este:

Ideal pentru lampi si cutii postale mai mari, dar in combinatie cu un surub de fixare este potrivit si pentru atasarea conductelor de scurgere a apei de ploaie. Un surub metric M8 x 30 este inclus ca instrument de setare pentru o instalare rapida si usoara. Surubul hexagonal poate fi prins in surubelnita cu filetul mai intai, iar capul se potriveste perfect in antrenamentul SW13 al diblului, care poate fi insurubat rapid si usor. Pentru a atasa accesoriile la IPL95, alegeti un surub cu un diametru de 8 sau 10 mm sau un surub metric M8.

Art. nr.	Tip	d mm	L mm	Actionare/Cap fixare	Suruburi mm	Culoare	UI	UM	Pret RON	per
104 461 366 •	IPL 60	25	58	TX40	4,5 - 5	Gri	25	buc	392,18	100 buc
104 461 367 •	IPL 95	32	95	SW13	8 - 10	Gri	25	buc	792,46	100 buc

Grupa produs 486



Mortar de injectie vinil CELO ResiFIX VYSF

Mortar de injectie ResiFIX VYSF - cu siguranta optiunea potrivita pentru toate substraturile comune.

Cu mortarul de injectie ResiFIX VYSF aveti un produs complet pentru fiecare aplicatie: Pentru siguranta dumneavoastra, ResiFIX este aprobat ETA pentru beton fisurat (optiunea 1) si zidarie si atinge valori de incarcare foarte mari. Acest lucru il face perfect pentru elementele de fixare grele si permite ancorarea fara expansiune a, de exemplu, ancore si tije filetate, otel de poarta, tuburi patrate si multe altele. de asemenea, in multe alte materiale de constructie, cum ar fi caramizi perforate, caramizi pline si beton.

Certificari:

- Evaluare tehnica europeana optiunea 1 pentru beton fisurat si nefisurat
- Evaluarea tehnica europeana pentru conexiunile de armare
- Aprobat pentru tije de ancorare si fier de armare
- Utilizabil sub influente seismice
- Clasa de rezistenta la foc R 120

Avantajele produsului:

- Nu este potrivit pentru forajele umplute cu apa.
- Dezvoltare scazuta a mirosului
- Doua duze de amestecare incluse (300 ml, 345 ml) / o duza de amestecare inclusa (410 ml)
- Cartusele de injectie negolite complet se pot reutiliza prin schimbarea mixerului static
- Rezistent la temperatura dupa intarire completa de la -40°C pana la +120°C

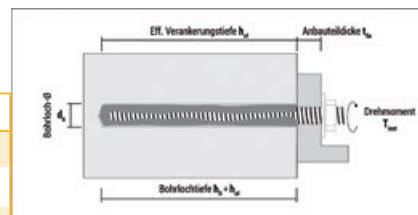
Domenii de utilizare:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Material: Vinil ester
 Timp de prelucrare: cca. 6 min la 20°C
 Indicatie: Durata de intarire cca. 45 min la 20°C

Art. nr.	Culoare	Continut ml	Impachetare	UI	UM	Pret RON	per
110 614 038 •	Gri	280	Cartus	12	buc	86,07	1 buc
110 614 044 •	Gri	345	Cartus	12	buc	114,85	1 buc
110 614 043 •	Gri	410	Cartus	12	buc	122,46	1 buc

Grupa produs D00 D29



Mortar de injectie poliester ResiFIX PYSF

Mortar de injectie ResiFIX PYSF - solutia solida pentru betonul nefisurat. Mortarul de injectie ResiFIX PYSF este solutia dvs. aprobata de ETA pentru fixarea grea in beton nefisurat (optiunea 7) si zidarie (M8-M16) si multe alte materiale de constructie, cum ar fi beton celular, blocuri solide si goale din beton usor. sau caramida nisip-var. Datorita rezistentei sale chimice ridicate, ResiFIX PYSF garanteaza valori mari de incarcare si ancorare fara expansiune a, de exemplu, ancore si tije filetate, otel de poarta, tuburi patrate, precum si suruburi si suruburi de toate tipurile.

Certificari:

- Evaluare tehnica europeana optiunea 7 pentru beton fisurat si nefisurat
- Evaluarea tehnica europeana pentru conexiunile de armare

Avantajele produsului:

- Potrivit pentru gauri umede si umplute cu apa
- Dezvoltare medie a mirosului
- Doua duze de amestecare incluse
- Cartusele de injectie negolite complet se pot reutiliza prin schimbarea mixerului static
- Rezistent la temperatura dupa intarire completa de la -40°C pana la $+80^{\circ}\text{C}$

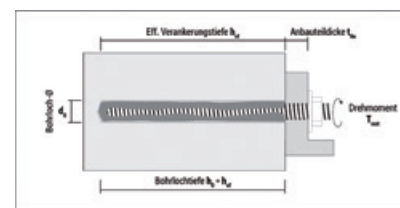
Domenii de utilizare:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Material: poliester
 Timp de prelucrare: cca. 6 min la 20°C
 Indicatie: Durata de intarire cca. 45 min la 20°C

Art. nr.	Culoare	Continut ml	Impachetare	UI	UM	Pret RON	per
110 614 041 •	Gri	300	Cartus	12	buc	52,44	1 buc
110 614 042 •	Gri	410	Cartus	12	buc	81,78	1 buc

Grupa produs D00 D29



Mortar de injectie ResiFIX VY300 SF Cool

Mortar de injectie ResiFIX VY300 SF Cool - Perfect pentru temperaturi scazute.

Cu mortarul de injectie ResiFIX SF aveti un produs complet pentru fiecare aplicatie: Pentru siguranta dumneavoastra, ResiFIX este aprobat ETA pentru beton fisurat (optiunea 1) si zidarie si atinge valori de incarcare foarte mari. Acest lucru il face perfect pentru elementele de fixare grele si permite ancorarea fara expansiune a, de exemplu, ancore si tije filetate, otel de poarta, tuburi patrate si multe altele. de asemenea, in multe alte materiale de constructie, cum ar fi caramizi perforate, caramizi pline si beton.

Certificari:

- Evaluare tehnica europeana optiunea 1 pentru beton fisurat si nefisurat
- Evaluarea tehnica europeana pentru conexiunile de armare
- Aprobat pentru tije de ancorare si fier de armare
- Utilizabil sub influente seismice
- Clasa de rezistenta la foc R 120

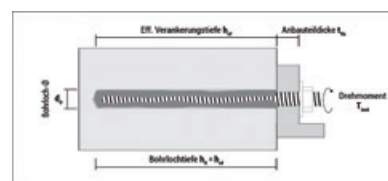
Avantajele produsului:

- Nu este potrivit pentru forajele umplute cu apa.
- Dezvoltare scazuta a mirosului
- Doua duze de amestecare incluse
- Cartusele de injectie negolite complet se pot reutiliza prin schimbarea mixerului static
- Rezistent la temperatura dupa intarire completa de la -40°C pana la $+120^{\circ}\text{C}$

Domenii de utilizare:

beton, piatra naturala, caramida plina, caramida solida nisip-var, caramida plina din beton usor, placi de gips-carton, caramida perforata, caramida perforata nisip-var, bloc tubular din beton usor, beton celular, gips-carton, fibra de gips-carton scanduri

Material: Vinil ester
 Timp de prelucrare: cca. 3min la 0°C
 Indicatie: Timp de intarire aproximativ 2,5 ore la 0°C



Art. nr.	Culoare	Continut ml	Impachetare	UI	UM	Pret RON	per
110 614 040 •	Gri	300	Cartus	12	buc	86,07	1 buc

Grupa produs D00 D29



Pistol cartus APP300

Acest pistol din metal cu un raport de 1:25 este potrivit pentru toate cartusele standard, cum ar fi adezivii și etansanții disponibili în comerț. Zona cartusului este rotativă la 360° în zona manerului, ceea ce permite o finisare curată cu silicon, fără depuneri.

Utilizare: Cartus 165 ml / Cartus 280 ml / Cartus 300 ml

Art. nr.	Material	UM	Pret RON	per
101 163 972 •	Metal / Material plastic	buc	173,94	1 buc

Grupa produs A00 A05



Pistol cartus APP380

Pistolul APP 380, cu efort redus datorită unei transmisii îmbunătățite de 1:25, facilitează stocarea. Pistolul din metal este potrivit pentru cartuse de 410 ml.

Utilizare: Cartus 410 ml

Art. nr.	Material	UM	Pret RON	per
101 163 973 •	Metal / Material plastic	buc	271,36	1 buc

Grupa produs A00 A05



Pistol cartus CELO APVM

Pistol metalic: **Reducerea greutății prin utilizarea magneziului.** Efort necesar redus prin raportul de transmisie îmbunătățit de 1:25, facilitează stocarea. Potrivit pentru cartuse Side-by-side cu conținut de 345 ml sau cartuse standard cu 165 ml, 280 ml, 300 ml. Tijă de împingere superioară servește drept indicator.

Utilizare: Cartus 165 ml / Cartus 280 ml / Cartus 300 ml / Cartuse 345 ml Side-by-side

Art. nr.	Material	UM	Pret RON	per
101 163 971 •	Metal / Material plastic	buc	242,99	1 buc

Grupa produs A00 A05



Duza de amestecare MD

Duze de amestecare pentru mortar de injectie ResiFIX.

Duza de amestecare MD poate fi înșurubată pe cartusele mortarului de injectie ResiFIX și asigură amestecarea optimă a maselor chimice atunci când cartusul este presat.

Duza de amestecare transparentă se potrivește perfect cu toate următoarele cartuse ResiFIX (165, 280, 300, 345, 410, 440, 585 ml):

- ResiFIX VYSF
- ResiFIX VY ECO SF
- ResiFIX PYSF
- ResiFIX EYSF
- ResiFIX EPSF (MDE)
- ResiFIX EPPSF (MDE)

Art. nr.	Indicație	Compatibil cu	UI	UM	Pret RON	per
110 614 039 •	Pachet de 20	Cartus ResiFIX	20	buc	5,40	1 buc

Grupa produs D00 D29



Manson de sita din plastic CELO SH

Manson de sita din plastic SH

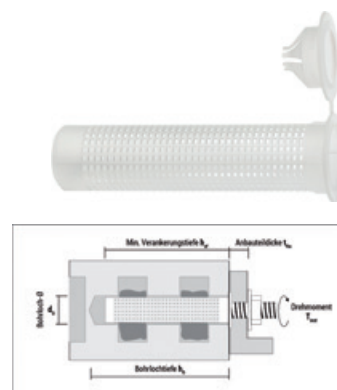
Mansonul de sita SH asigura distributia optima si intarirea uniforma a mortarului compozit ResiFIX in caramida perforata. Capacul de centrare al mansonului din plastic SH simplifica umplerea mortarului chimic. Alegeti din gama noastra larga potrivite pentru tije filetate M6-M16. O dimensiune a mansonului ecranului este potrivita pentru mai multe diametre de tija de ancorare.

Mansonul de sita SH, in combinatie cu mortarul de injectie ResiFIX si tija de ancorare RESI AST, este aprobat ETA pentru prinderi grele din caramida perforata si astfel asigura cel mai inalt nivel de siguranta pentru utilizator. Sistemul (mortar compozit, manson de sita si tija de ancorare) este considerat aprobat numai daca sunt utilizate componente aprobate.

Material: Polipropilena

Art. nr.	d1 mm	L mm	Compatibile cu	Gaura ø mm	Adancime gaura min. mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 453 •	12	80	Tija filetata M6,M8	12	85	24	buc	179,38	100 buc
104 461 454 •	16	85	Tija filetata M8, M10	16	90	12	buc	233,38	100 buc
104 461 455 •	16	130	Tija filetata M8, M10	16	135	12	buc	351,51	100 buc
104 461 456 •	20	85	Tija filetata M12,M16	20	90	12	buc	281,31	100 buc
104 461 457 •	20	130	Tija filetata M12,M16	20	135	20	buc	543,38	100 buc
104 461 458 •	20	200	Tija filetata M12,M16	20	205	20	buc	562,79	100 buc

Grupa produs 485



Manson metalic pentru sita SH-1000

Manson metalic pentru sita SH-1000 - Manson pentru sita 1m pentru ResiFIX.

Mansonul metalic al ecranului SH-1000 are 1 m lungime si poate fi taiat la dimensiune. Acest lucru va permite sa obtineti o distributie optima a mortarului de injectie ResiFIX aprobat de ETA in caramida perforata. Pentru siguranta maxima in timpul asamblarii grele.

Avantajele produsului:

- reglabil individual
- O dimensiune a mansonului ecranului este potrivita pentru mai multe diametre de tija de ancorare.

Nota:

Nu face parte din evaluare.

Art. nr.	d1 mm	L mm	Compatibile cu	Gaura ø mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 415 •	12	1000	Tija filetata M6-M8	12	10	buc	61,59	1 buc
104 461 416 •	16	1000	Tija filetata M8-M12	16	10	buc	69,69	1 buc
104 461 417 •	22	1000	Tija filetata M12-M16	22	8	buc	85,05	1 buc

Grupa produs 485

Ancora RESI AST pentru mortar de injectie - 5.8 oțel zincat electrolitic



Tija de ancorare RESI AST - tija de ancorare pentru ResiFIX.

Tija de ancorare RESI AST este un produs aprobat în combinație cu mortar de injectie ResiFIX, din oțel 5.8. Tija de ancorare are un filet metric care include o piulita hexagonală și o saibă. Clasamentul ETA atunci când este utilizat cu mortar de injectie ResiFIX garantează siguranța maximă pentru instalațiile grele în beton fisurat și nefisurat, în cărămidă plină și cărămidă perforată. În plus, tija de ancorare respectă clasa de rezistență la foc F120 și este aprobată pentru ancorarea sub influențe seismice (C1). Pentru aplicarea în cărămidă perforată, vă recomandăm mansonul de sită de plastic aprobat SH, deoarece sistemul (mortar compozit, manson de sită și tija de ancorare) este considerat aprobat doar dacă sunt utilizate componente aprobate.

Avantajele produsului:

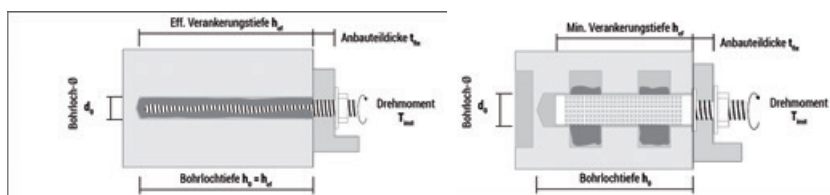
- Tija de ancorare aprobată în combinație cu mortar de injectie ResiFIX
- Cu piulita și saibă
- Utilizabil sub influențe seismice
- Clasa de rezistență la foc F120
- Produs aprobat de ETA pentru siguranța dumneavoastră

Clasa duritate: 5,8

Art. nr.	d1 mm	L mm	Gaura ø mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 532 •	8	110	8	10	buc	367,88	100 buc
104 461 533 •	10	130	10	10	buc	641,26	100 buc
104 461 534 •	10	170	10	10	buc	825,20	100 buc
104 461 535 •	12	160	12	10	buc	885,95	100 buc
104 461 536 •	12	210	12	10	buc	1.125,58	100 buc
104 461 537 •	16	190	16	10	buc	1.454,65	100 buc
104 461 538 •	16	235	16	10	buc	2.067,22	100 buc
104 461 539 •	20	240	20	5	buc	3.202,92	100 buc
104 461 540 •	20	300	24	5	buc	5.595,83	100 buc

Grupa produs 485

Tija de ancorare RESI AST pentru mortar de injectie - inox A4



Tija de ancorare RESI AST - tija de ancorare pentru ResiFIX.

Tija de ancorare RESI AST este un produs aprobat in combinatie cu mortar de injectie ResiFIX, din inox A4. Tija de ancorare are un filet metric care include o piulita hexagonala si o saiba. Clasamentul ETA atunci cand este utilizat cu mortar de injectie ResiFIX garanteaza siguranta maxima pentru instalatiile grele in beton fisurat si nefisurat, in caramida plina si caramida perforata. In plus, tija de ancorare respecta clasa de rezistenta la foc F120 si este aprobata pentru ancorarea sub influente seismice. Pentru aplicarea in caramida perforata, va recomandam mansonul de sita de plastic aprobat SH, deoarece sistemul (mortar compozit, manson de sita si tija de ancorare) este considerat aprobat doar daca sunt utilizate componente aprobate.

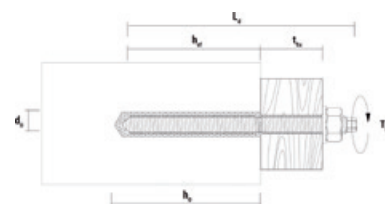
Avantajele produsului:

- Tija de ancorare aprobata in combinatie cu mortar de injectie ResiFIX
- Cu piulita si saiba
- Produs aprobat de ETA pentru siguranta dumneavoastra
- Clasa de rezistenta la foc F120
- Utilizabil sub influente seismice
- Inox A4 pentru aplicatii in exterior

Art. nr.	d1 mm	L mm	Gaura Ø mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 459 •	8	110	8	10	buc	2.764,17	100 buc
104 461 460 •	8	130	8	10	buc	3.214,74	100 buc
104 461 461 •	10	130	10	10	buc	4.662,63	100 buc
104 461 462 •	10	170	10	10	buc	5.033,89	100 buc
104 461 463 •	12	160	12	10	buc	6.353,53	100 buc
104 461 464 •	12	210	12	10	buc	7.487,55	100 buc
104 461 465 •	16	160	16	10	buc	9.143,01	100 buc
104 461 466 •	16	235	16	10	buc	13.611,58	100 buc
104 461 467 •	20	240	20	5	buc	25.188,00	100 buc
104 461 468 •	24	300	24	5	buc	42.255,63	100 buc

Grupa produs 485

Cartus de ancorare compozit VA



Cartus de ancorare compozit VA - Ancora chimica portionata pentru sarcini mari in beton.

Ancora compozita VA aprobata de ETA este potrivita pentru atasarea sarcinilor grele pe piesele din beton (beton nefisurat, optiunea 7) cu distante mici la margine si la centru, deoarece ancora este lipsita de presiune de dilatare. VA este un element de fixare al carui mod de functionare se bazeaza pe exploatarea legaturii dintre otel, reactant si beton. Pentru a instala, impingeti ancora compozita in gaura curatata, fixati tija de ancorare ascutita VA AST in burghiu si instalati-o rotind-o cu impact. Tubul de sticla este spart si se amesteca cu rasina, intaritorul si aditivii

Certificari:

- Evaluare tehnica europeana (ETA-09/0211) optiune 2105 pentru beton nefisurat

Avantajele produsului:

- Baton adeziv pentru beton nefisurat**
- Contine ester vinilic fara stiren
- Se intareste rapid
- Termen lung de valabilitate de 2,5 ani
- Fabricat in Germania

Art. nr.	ø mm	Compatibile cu	Gaura ø mm	Adancime gaura min. mm	hef ancorare minima mm	UI	UM	Pret RON	per
110 614 032 •	8	VA AST M 8	10	80	80	10	buc	684,97	100 buc
110 614 033 •	10	VA AST M10	12	90	90	10	buc	777,68	100 buc
110 614 034 •	12	VA AST M12	14	110	110	10	buc	848,25	100 buc
110 614 035 •	16	VA AST M16	18	125	125	10	buc	1.008,77	100 buc
110 614 036 •	20	VA AST M20	25	170	170	5	buc	1.690,97	100 buc
110 614 037 •	24	VA AST M24	28	210	210	5	buc	1.840,41	100 buc

Grupa produs D00 D29

Ancora pentru mortar de injectie - 5.8 otel zincat electrolitic



Tija filetata VA AST de ancorare pentru ancora compusa VA.

Tija filetata ascutita VA AST in combinatie cu cartusul de ancorare compozit VA este un produs aprobat de ETA pentru beton nefisurat (Optiunea 7). Alegeti din gama noastra larga de otel galvanizat 5.8 si otel inoxidabil A4.

Montaj:

Pentru a instala, impingeti ancora compozita in gaura curatata, fixati tija de ancorare ascutita VA AST in burghiu si instalati-o rotind-o cu impact. Tubul de sticla este spart si se amesteca cu rasina, intaritorul si aditivii. Aceasta combinatie de otel, mortar de reactie si substrat de beton este solutia dvs. pentru asamblarea sarcinilor grele cu distante mici intre margini si centre.

Avantajele produsului:

- Tija de ancorare ascutita
- Cu piulita si saiba. Un instrument de reglare este inclus in fiecare ambalaj
- Evaluarea ETA Optiunea 7 se asteapta la o durata de viata de cel putin 50 de ani in betonul nefisurat pe baza unor teste ample

Art. nr.	d1 mm	L mm	tfix lungime utila max. mm	Gaura ø mm	Adancime ancorare min. mm	UI	UM	Pret RON	per
104 461 541 •	8	110	16	10	80	10	buc	406,69	100 buc
104 461 542 •	10	130	22	12	90	10	buc	486,01	100 buc
104 461 547 •	10	165	58	12	90	10	buc	659,82	100 buc
104 461 543 •	12	160	30	14	110	10	buc	796,51	100 buc
104 461 548 •	12	220	90	14	110	10	buc	911,26	100 buc
104 461 544 •	16	190	38	18	125	10	buc	1.397,27	100 buc
104 461 549 •	16	250	98	18	125	10	buc	1.704,40	100 buc
104 461 545 •	20	260	70	25	170	5	buc	2.878,92	100 buc
104 461 546 •	24	300	65	28	210	5	buc	4.465,19	100 buc

Grupa produs 485

Schachermayer Romania
MEGA MDO - Clădirea H,
Strada Turistilor, nr. 27, 077040 Chiajna, Ilfov
T. +4021 4570608/37, F. +4021 4570415

Sucursale din strainatate
Ungaria - Republica Ceha - Slovenia - Germania -
Republica Slovaca - Croatia - Polonia -
Bosnia & Hertegovina - Serbia - Italia

