



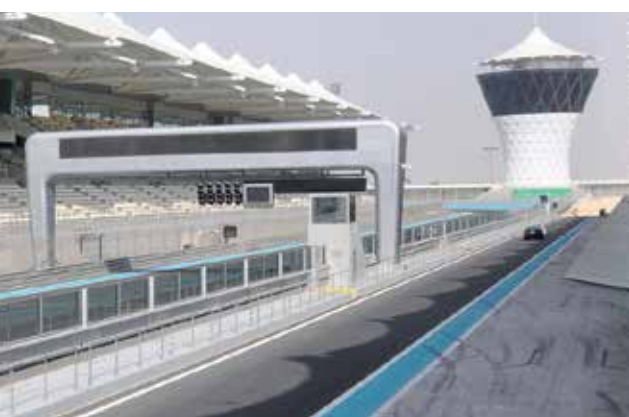
Rawlplug Catalog General

RAWLPLUG®



Pornind din Londra către Marte
în decursul a **100** de ani

- 1919 Înființarea companiei Rawlplug
- 1930 Prima ancoră mecanică inventată
- 1948 Prima ancoră metalică pentru pereți de gips-carton inventată
- 1998 Prima companie britanică ce a obținut certificarea ETA
- 2012 Rawlplug pe planeta MARS (Curiosity Rover)
- 2019 Aniversarea a 100 de ani de la înființarea Rawlplug



100 ani **1919-2019** **RAWLPLUG®**

Pretutindeni în lume

Rawlplug este marca globală de primă opțiune. Viziunea Rawlplug constă în respectarea promisiunii exprimată în misiunea noastră, pe măsură ce ne sprijinim clienții cu tehnologii și produse de ultimă generație, în care aceștia pot avea încredere deplină. Astfel, aveți o garanție a faptului că clădirile și instalațiile vizitate zilnic de mii de oameni nu numai că arată foarte bine, dar sunt absolut sigure. Putem afirma cu mândrie că, în ultimii 100 de ani, Rawlplug a devenit un erou neștiut al numeroaselor proiecte de investiții finalizate în întreaga lume.

100 DE ANI DE EXPERTIZĂ ÎN MATERIE DE ELEMENTE DE FIXARE, DISPOZITIVE DE FIXARE ȘI UNELTE

Rawlplug Catalog General



Ancore chimice	15
Ancore expandabile	43
Ancore șurub	51
Fixări cadre	59
Spume, adezivi și etanșanți	73
Fixări pentru sisteme termoizolante	85
Fixări pentru acoperișuri plate	101
Fixări directe	107
Scule cu acumulator	123
Scule electrice	139
Consumabile	143
Șuruburi universale	191
Accesorii gips-carton	201
Șuruburi autoforante	217
Profile de colț	235
Conectori și articole metalice	243

OFERTA RAWLPLUG

ANCORE CHIMICE

ANCORE CHIMICE	R-KEX-II - Ancoră epoxidică	16
	R-KER-II, R-CFS+KER-II - Ancoră chimică HYBRID	16
	R-KEM-II - Ancoră chimică universală	17
	R-CAS-V - Ancoră chimică pe bază de epoxi-acrilat	18
	R-HAC-V - Ancoră chimică pe bază de epoxi-acrilat	19
	R-NOZ-P - Piston de dozare pentru ancorare în adâncime	19
	R-PLS - Sită din plastic	20
	SP-CE-R - Sită din plasă metalică	20
	R-BRUSH - Perie pentru curățarea găurilor	21
	R-BLOWPUMP - Pompă manuală pentru curățarea găurilor	22
ACCESORII PENTRU ANCORARE	R-NOZ-EXT, SP-CE-ED - Furtun plerungitor	22
	R-NOZ-KEX-II - Mixer de amestecare pentru ancorele chimice	23
	R-NOZ-KER-II - Mixer de amestecare pentru ancorele chimice	23
	R-NOZ - Mixer de amestecare pentru ancorele chimice	24
	R-GUN-300-N - Pistol profesional pentru cartușe de ancore chimice	24
	R-GUN-600-P - Pistol profesional pentru cartușe coaxiale	25
	R-GUN-MULTI - Pistol profesional pentru cartușe coaxiale	25
	R-GUN-380-AKU-T - Pistol profesional cu acumulator	26
	R-CFS+GUN-600 - Pistol pentru cartușe de ancore chimice	26
	R-CFS-GUN-600-AKU - Pistol cu acumulator pentru cartușe de ancore chimice	27
TIJE FILETATE	R-STUDS - Tijă de ancorare cu terminație hexagonală	27
	R-ITS - Ancoră cu filet interior	29
	DIN 976 - Tijă de ancorare pentru ancore chimice injectabile	30
ȘAIBE ȘI PIULIȚE	DIN 934 - Piuliță hexagonală	31
	DIN 125A - Șaibă plată	32
	DIN 127 - Șaibă elastică grower DIN 127B	32
	DIN 9021 - Șaibă plată specială (oțel inoxidabil A2)	33
ACCESORII PENTRU ANCORARE	DIN 933 - Șurub cu cap hexagonal	34

ANCORE EXPANDABILE

ANCORE EXPANDABILE	R-XPT - Ancoră expandabilă	44
	R-XPTII-A4 - Ancoră expandabilă premium	46
	R-HPTII-ZF - Ancoră expandabilă premium	46
	R-HPTII-A4 - Ancoră expandabilă premium	47
	R-RBP - Ancoră cu filet exterior	48
ACCESORII PENTRU ANCORARE	R-DCA, R-DCL - Ancoră expandabilă cu filet interior	49
	R-DCA-ST-II - Dispozitiv de montaj pentru ancorele R-DCA și R-DCL	50

ANCORE ȘURUB

ANCORE ȘURUB	R-LX-HF-ZP - Șurub pentru beton cu cap hexagonal și șaibă integrată	52
	R-LX-HF-ZF - Șurub pentru beton cu cap hexagonal	53
	R-LX-CS-ZP - Șurub pentru beton cu cap înecat	54
	R-LX-CS-ZF - Șurub pentru beton cu cap înecat	55
	R-LX-I-ZP - Șurub pentru beton cu filet interior	56
	R-LX-E-ZP - Șurub pentru beton cu filet exterior	57
	R-LX-P-ZP - Șurub pentru beton cu cap bombat	57

FIXĂRI CADRE

FIXĂRI CADRE DIN PLASTIC	R-FF1 - Ancoră premium din plastic	60
	R-FFS - Ancoră premium din plastic pentru adâncime redusă	62
	KDS - Diblu universal din plastic cu cap înecat	63
	KD - Diblu universal din plastic cu cap hexagonal	63
	4ALL - Diblu universal premium cu șurub	64
DIBLURI PLASTIC	4ALL - Diblu universal premium	66
	UNO® - Diblu universal cu șurub	66
	UNO® - Diblu universal	68
ȘURUBURI ȘI DIBLURI METALICE	R-GS - Ancoră expandabilă premium pentru fixare în beton	69
	R-WHO - Șurub special pentru montajul ferestrelor	69
	KGS - Diblu metalic pentru montarea șuruburilor	70
	SM - Ancoră metalică galvanizată cu șurub metric	70
	TM - Ancoră expandabilă cu filet interior	71
	AT-88RAWL - Instrument profesional pentru instalarea ancorei SM	72
	B-KPU - Set fixare obiecte sanitare	72

SPUME, ADEZIVI ȘI ETANȘANȚI

SPUME ȘI ADEZIVI	R-RPP-B1 - Spumă poliuretanică rezistentă la foc	74
	R-RPP-45 - Spumă poliuretanică de pistol	74
	R-RPP-65 - Spumă poliuretanică monocomponentă	75
	RPP-PVC - Spumă poliuretanică monocomponentă	75
	R-RPS - Spumă poliuretanică universală	76
	R-RPS-PVC - Spumă poliuretanică pentru PVC	76
	R-RPP-FIX - Adeziv poliuretanic pentru plăci de polistiren	77
	R-RPP-MORTAR - Mortar poliuretanic	77
	R-RPC-0500 - Agent de curățare pentru spumă poliuretanică	78
	RPP-GUN-NC - Pistol profesional pentru spumă poliuretanică	78
ETANȘANȚI	R-SL-BUD - Silicon de construcții	79
	R-SL-SAN - Silicon sanitar	79
	R-SL-NEU - Silicon neutru	80
	R-SL-UNI - Silicon universal	80
	R-SL-SKL - Silicon pentru sticlă	81
	R-SL-TK - Silicon pentru temperaturi înalte	81
	R-SL-DEK-SPEC - Silicon rășină pentru acoperiș	82
	R-SL-DEK - Silicon cauciuc pentru acoperiș	82
	R-SL-MA - Etanșant acrilic	83
	R-SL-MAGK - Etanșant acrilic pentru gips-carton	83
ETANȘANȚI ADEZIV	R-SL-FIX-HYBR - Adeziv de montaj și etanșant	84
	R-SL-FIX-SBS - Adeziv de montaj	84

FIXĂRI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE

FIXARE PRIN ÎNȘURUBARE	R-TFIX-8S - Diblu premium cu cui metalic	86
	R-TFIX-8SX - Diblu premium cu cui metalic	86
	R-DB - Flanșă din metal	87
FIXARE PRIN LOVIRE	R-ISO-PLUG - Diblu plastic pentru fixări ușoare în termosistem	88
FIXARE PRIN ÎNȘURUBARE	R-TFIX-8M - Diblu premium cu cui metalic	88

FIXĂRI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE

FIXARE PRIN LOVIRE	KI-10N - Diblu cu cui metalic și cap plastic	89
	KI-10M - Diblu universal cu cui din oțel zincat	90
	FIX-M-10 - Diblu economic cu cui	91
	MBA - Diblu complet metalic	91
	KI-10 - Diblu universal cu cui din plastic	92
FLANȘE	FIX-10PA - Diblu economic cu cui din plastic	92
	DI-10 EASY FIX - Diblu economic cu cui din plastic	93
	R-KWL - Taler universal pentru fixare vată minerală	93
	R-KWX - Flanșă de fixare a izolației cu perforator	94
	KC - Flanșă cu capac pentru fixarea izolației pe lemn și oțel	94
POP NITURI	MKC - Șaibă metalică compatibilă cu diblurile metalice MBA	95
	DC - Flanșă cu capac pentru fixarea izolației pe lemn și oțel	95
	ALF - Pop nit	96
ACCESORII PENTRU INSTALARE	R-TFIX CAP-CUTTER - Carotă metalică	97
	R-KFS-90/20 - Instrument de tăiere pentru montaj ascuns	97
	R-TFIX-CAP - Capac din polistiren și vată minerală	98
	R-TFIX-TOOL - Instrument de instalare pentru R-TFIX	99
	R-TFIX-TOOL-CS - Instrument de reglare cu disc și perforator	99
	HR / HRK - Șurub metalic pentru șelă Diblu plastic pentru șelă	100

FIXĂRI PENTRU ACOPERIȘURI PLATE

TALER PENTRU IZOLAȚIE	R-GOK - Taler din polipropilenă	102
ȘURUBURI PENTRU ACOPERIȘURI PLATE	R-WX-T - Șurub cu cap T25 pentru tablă trapezoidală	103
	R-WBT - Șurub cu cap TX25 cu filet dublu pentru beton și lemn	103
	R-WO-T - Șurub pentru tablă trapezoidală, placaj de lemn, OSB	104
	R-WCS - Șurub cu cap hexagonal și filet dublu pentru beton	105
FLANȘE	R-POK - Șaibă metalică rotundă	105
	R-POW - Șaibă metalică ovală	106

FIXĂRI DIRECTE

PISTOALE CU GAZ	R-RAWL-SC40II - Pistol cu gaz	108
	R-RAWL-GP5 - Doză gaz pentru pistol R-RAWL-SC40II	108
CUIE PE BANDA CU GAZ	R-KNC - Cui în bandă premium	109
	R-KSC - Cui în bandă premium	110
CLEME	R-SC40-HEX - Suport universal de legătură	110
	R-SC40-PC - Clemă din plastic pentru cabluri și conducte	111
	R-SC40-PCR - Clemă din plastic pentru cabluri	112
	R-SC40-PCO - Clemă de plastic, cu design clip-in	112
	R-SC40-TC - Clemă din plastic pentru cabluri încastrate	113
	R-SC40-CB - Clemă din plastic pentru cabluri	113
	R-SC40-MC - Clemă metalică pentru sisteme de protecție	114
	R-SC40-MW - Șaibă din metal	115
BENZI DE MONTAJ	R-MT - Bandă perforată pentru fixare	115
	R-MTT - Bandă textilă pentru fixări	116
PISTOALE CU GAZ	R-WW90II - Pistolul cu gaz pentru aplicații de cadre din lemn	117
	R-RAWL-GP6 - Doză gaz pentru pistol R-WW90II	117
CUIE PE BANDA	R-DPK-V - Cui netede și lucioase	118
	R-DPG-V - Cui netede galvanizate	118
	R-DRG-V - Cui profilate și galvanizate	119
	R-DRK-V - Cui profilate și lucioase	120
	R-FPK - Cui netede și lucioase, cu cap plin	120
	R-FPG - Cui netede, galvanizate cu zinc	121
	R-FRG - Cui profilate și galvanizate, cu cap plin	121
R-FRK - Cui profilate și lucioase, cu cap plin	122	

SCULE CU ACUMULATOR

SCULE CU ACUMULATOR	R-PDD18-55 - Șurubelnița pe acumulator Li-Ion de 18V, 55 kN	126
	R-PDD18-70 - Șurubelnița pe acumulator Li-Ion de 18V, 70 kN	127
	R-PDD18-P100 - Șurubelnița cu percuție pe acumulator Li-Ion de 18V	128
	R-PDS18 - Șurubelnița cu acumulator de 18V pentru aplicații de fixare în gips-carton	129
	R-PID18 - Șurubelnița cu impact din clasa compactă de 18V	130
	R-PIW18 - Șurubelnița cu impact tangențial pe acumulator 18V, 1000 Nm	131
	R-PRH18 - Ciocan rotopercutor SDS-PLUS cu acumulator de 18V	132
	R-PAG18 - Polizor unghiular cu acumulator de 18V	133
	R-PAG18-PV - Polizor unghiular cu acumulator de 18V	134
	R-PAG18-SV - Polizor unghiular cu acumulator de 18V	135
	R-PCS18 - Fierăstrău circular pe acumulator Li-Ion de 18V	136
	R-BAT - Baterie Li-Ion 18V	137
	R-CHR - Încărcător pentru bateria Li-Ion 18V	137
	R-PGL - Mănuși de protecție pentru scule electrice	138
R-RS-BAG-01 - Geantă pentru scule cu baza rigidă	138	

SCULE ELECTRICE

SCULE ELECTRICE	R-PRH-26850 - Rotopercutor SDS-Plus	140
	R-PCH-421350 - Combipercutor SDS-Max	141

CONSUMABILE

BURGHIE PENTRU BETON	RT-MAXH - Burghiu de rotopercuție Dustlessdrill SDS Max	144
	RT-MAXT - Burghiu de rotopercuție SDS Max Turbodrill pentru beton armat	144
BURGHIE PENTRU BETON	RT-MAXR - Burghiu de rotopercuție Rebar드릴 SDS Max pentru beton armat	146
	RT-MAXA-PC - Șpiț SDS Max pentru dăltuire controlată în beton și zidărie	146
ACCESORII PENTRU DEMOLARE	RT-MAXA-FT - Daltă îngustă SDS Max pentru dăltuire controlată în beton și zidărie	147
	RT-MAXA-BUSHH - Buciardă SDS Max	147
ACCESORII PENTRU BURGHIE	RT-MAXC - Prelungire pentru extinderea burghiului SDS Max	148
	RT-SDSH - Burghiu de rotopercuție Dustlessdrill SDS Plus	148
BURGHIE PENTRU BETON	RT-SDSR - Burghiu de rotopercuție SDS Plus Rebar드릴 pentru beton armat și narmat	149
	RT-SDSA - Burghiu de rotopercuție SDS Plus Aggressor pentru beton narmat	151
BURGHIE PENTRU ZIDĂRIE	RT-SDSB - Burghiu Brick드릴 pentru zidărie	154
	RT-SDSG - Burghiu SDS PLUS pentru găurire în plăci de granit	155
BURGHIE PENTRU BETON	RT-SDSD - Burghiu opritor cu rotopercuție pentru instalarea ancorelor expandabile R-DCA și R-DCL	155
	RT-SDSF - Burghiu SDS dedicat pentru montaj șuruburi tâmplărie	156
BURGHIE PENTRU ZIDĂRIE	RT-IMP - Burghiu cu impact pentru zidărie	156
	RT-SDSA-PC - Șpiț SDS Plus pentru dăltuire controlată în beton și zidărie	157
ACCESORII PENTRU DEMOLARE	RT-SDSA-FC - Daltă îngustă SDS Plus pentru dăltuire controlată în beton și zidărie	157
	RT-HCB - Coroană pentru rotopercuție SDS Plus pentru materiale de bază	158
BURGHIE PENTRU ACOPERIȘURI PLATE	RT-TD - Burghiu conic pentru fixarea acoperișurilor plate	159
	RT-TDR - Burghiu conic pentru fixarea acoperișurilor plate	159
	RT-TDC - Burghiu cu limitator pentru acoperișuri plate	160
BURGHIE PENTRU METAL ȘI LEMN	RT-HSSC - Burghiu din cobalt pentru metal și oțel inoxidabil	160
	RT-HSSP - Burghiu HSS pentru găuri cu diametru mic în metal	161
	RT-HSSL - Burghiu HSS lung pentru realizarea de găuri în metal	162
	RT-FWD - Burghiu pentru cofraj SDS Plus pentru lemn și materiale din lemn	163
	RT-AWD - Burghiu pentru găurire rapidă în lemn	164
BURGHIE PENTRU GĂURI DIAMANTATE	MN-61-801 - Burghiu în trepte pentru metal	164
	MN-76-3 - Burghiu pentru găuri în materiale cu finisaj dur	165

CONSUMABILE

DISCURI DIAMANTATE DE TĂIAT	COROANE PENTRU GĂURI DIAMANTATE	MN-76-2 - Coroane diamantate	165
	RT-DDA - Disc diamantat pentru beton armat și alte materiale dure	166	
	RT-DDB - Disc diamantat standard pentru beton și alte materiale	167	
	RT-DDT - Disc diamantat Turbo Extreme pentru beton armat și alte materiale dure	167	
	RT-DDC - Disc diamantat ultra subțire pentru plăci ceramice, faianță și marmură	168	
	RT-DDE - Disc diamantat Multi pentru diverse materiale, inclusiv aluminiu, cupru, plastic	168	
	RT-DDW - Disc diamantat pentru tăiere rapidă a betonului umed și proaspăt	169	
	RT-DDS - Disc diamantat profesional pentru asfalt	170	
	DISCURI DIAMANTATE PENTRU ȘLEFUIT	RT-DGC-125 - Disc diamantat pentru șlefuirea betonului	170
	RT-DGT - Disc diamantat pentru șlefuirea și tăierea materialelor ceramice și țiglei	171	
DISCURI DIAMANTATE PENTRU ȘLEFUIT	MN-78-411 - Disc diamantat universal pentru șlefuirea aspră a betonului	171	
	MN-78-412 - Disc diamantat pentru șlefuirea, decopertarea și finisarea materialelor foarte dure	172	
	MN-78-413 - Disc diamantat pentru șlefuirea, decopertarea și finisarea suprafețelor	172	
DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT	RT-CDI - Disc abraziv pentru tăiere în oțel inoxidabil	173	
	RT-CDM - Disc abraziv pentru tăiere în oțel	173	
	RT-CDM - Disc abraziv de dimensiuni mari pentru tăiere în oțel	174	
DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT	RT-CDA - Disc abraziv pentru tăiere în aluminiu	174	
	RT-GDI - Disc de șlefuit pentru oțel inoxidabil cu durata de viață crescută	175	
	RT-GDM - Disc de șlefuit cu durată de viață crescută	175	
DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT	RT-FDI - Disc casetat pentru șlefuirea oțelului	176	
	DISCURI DIAMANTATE PENTRU ȘLEFUIT	RT-CSBW - Disc pentru fierăstrău circular pentru lemn și materiale lemnoase	176
CHEIE DE IMPACT	RT-IS - Cheie de impact 1/4" pentru strângerea șuruburilor și a ancorelor	177	
	RT-IS-1/2L - Cheie lungă de impact 1/2" pentru strângerea șuruburilor și a ancorelor	178	
MANDRINE PENTRU BIȚI	RT-BIT-ADAP/SDS - Mandrină pentru biți SDS Plus	178	
	RT-BIT-ADAP/QC - Mandrină pentru biți cu schimbare rapid	179	
	RT-BIT-ADAP/60 - Mandrină magnetică pentru biți 1/4"	179	
	RT-IBIT-ADAP/58 - Mandrină magnetică pentru biți cu impact 1/4"	180	
MANDRINE PENTRU BIȚI	RT-ADAP - Adaptor SDS PLUS pentru acoperișuri plate	180	
	RT-BIT - Bit pentru șurubelnițe	181	
MANDRINE PENTRU BIȚI	RT-IBIT - Bit pentru șurubelnițe cu impact	182	
	RT-ISP - Cheie cu sistem non-magnetic de blocare, cu bile	182	
LAME PENTRU FIERĂSTRĂU VERTICAL	VARFURI PENTRU ȘURUBELNIȚE	RT-BIT-PH2 Phillips - Bit pentru șurubelnițe pentru montarea acoperișurilor plate	183
	RT-BIT-TORX25 - Bit pentru șurubelnițe pentru montarea acoperișurilor plate	183	
	RT-JSB-W - Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și rapidă a lemnului	183	
	RT-JSB-W2F - Lamă de fierăstrău cu dinți inversați pentru tăierea dreaptă și curată a lemnului	184	
	RT-JSB-W2MR - Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și curată a lemnului	184	
LAME PENTRU FIERĂSTRĂU VERTICAL	RT-JSB-MW1AS - Set lame de fierăstraie pentru tăierea lemnului și a metalelor	185	
	RT-JSB-M - Lamă de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal	186	
	RT-JSB-B112 - Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și fără așchii a lemnului	186	
PÂNZE DE FIERĂSTRĂU SABIE	RT-JSB-W - Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și rapidă a lemnului	187	
	RT-JSB-M150C - Pânză de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal	187	
	RT-JSB-M150M - Pânză de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal	188	
COROANE DIAMANTATE BIMETAL	RT-RSB-AB - Pânză de fierăstrău pentru tăiere în beton aerat, beton ușor și caramidă cu goluri	188	
	RT-HS-SET - Set de coroane bimetal pentru diverse materiale	189	
COROANE DIAMANTATE	RT-DCB - Coroane diamantate pentru carotare umedă și uscată în beton armat	189	

ȘURUBURI UNIVERSALE

ȘURUBURI UNIVERSALE	R-DSX / R-DSX-A2 - Șurub pentru deck pentru aplicații exterioare	192
	UC - Șurub cu cap înecat pentru lemn, PAL și OSB	193
	TS - Șurub profesional pentru lemn și panouri din lemn	195
	CS - Șurub autofiletant cu cap șaibă pentru lemn	197
	WF - Șurub autofiletant cu cap șaibă	198
	WFS - Șurub autoforant cu cap șaibă	199

ACCESORII PENTRU GIPS-CARTON

DIBLURI	R-RNT - Diblu ușor de instalat cu rezistență la vibrații și coroziune	202
	R-GPB - Diblu metalic pentru gips-carton, fixare prin lovire	203
	FX-L / FX-K - Diblu din plastic cu cap înecat fără / cu guler	203
	DRA - Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton	205
	R-SPO - Diblu cu șurub metalic pentru pereți din gips-carton	206
ȘURUBURI PENTRU GIPS-CARTON	R-FS - Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice	207
	FS - Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice	207
	FT - Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe substraturi din lemn	208
	WS - Șurub autoforant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe suporturi metalice	209
	R-FSC - Șurub autofiletant pe bandă pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice	210
ACCESORII PENTRU TAVANE SUSPENDATE	Z-ES - Bridă multiplă universală	210
	Z-UE - Bridă elastică reglabilă	211
	Z-LKRZ - Piesă pentru încrucșarea profilelor CD 60	211
	Z-WK - Racord pentru plafoanele portante	212
	Z-WD - Prelungitor dublu pentru tije	212
	Z-WT - Conector flexibil direct	213
	Z-LW - Piesă de îmbinare pentru profil CD	213
	Z-WOBR - Racord rotativ de suspendare cu auto-blocare pentru profile portante	214
	Z-LPJ - Conector transversal unilateral pentru profile de oțel CD60	214
	Z-L-O/H - Tijă cu ochi sau cu cârlig pentru fixarea tavanelor suspendate	215
BENZI	GKT-S - Bandă de îmbinare din fibră de sticlă	215
	GKT-P - Bandă de îmbinare autoadezivă	216

ȘURUBURI AUTOFORANTE

ȘURUBURI AUTOFORANTE PENTRU TABLĂ	OD - Șurub autoforant cu cap hexagonal și șaibă EPDM, perforare până la 2,5 mm	218
	OC - Șurub autoforant cu / fără șaibă pentru fixarea tablei metalice pe structură de oțel	219
	ON - Șurub autoforant cu / fără șaibă pentru fixarea plăcilor metalice pe metal	221
	OCW - Șurub autoforant cu cap hexagonal, perforare până la 2,5 mm	221
ACCESORII PENTRU TAVANE SUSPENDATE	ONP - Șurub autoforant cu / fără șaibă pentru fixarea plăcilor metalice pe metal	222
ȘURUBURI AUTOFORANTE PENTRU TABLĂ	OCS - Șurub autoforant cu cap hexagonal din oțel inoxidabil	222
	OCWS - Șurub autoforant cu cap hexagonal din oțel inoxidabil, perforare până la 2,5 mm	223
	ONS - Șurub autoforant din oțel inoxidabil cu / fără șaibă pentru fixarea plăcilor metalice pe metal	224
	7504 M - Șurub autoforant DIN 7504 din oțel inoxidabil	224
	7504 O - Șurub autoforant DIN 7504 din oțel inoxidabil	226
	7504 K - Șurub autoforant DIN 7504 din oțel inoxidabil	227
	7981 - Șurub autofiletant cu cap bombat din oțel inoxidabil	228
	R-OCR - Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu de 19 mm, perforare până la 6 mm	229
ȘURUBURI AUTOFORANTE PENTRU PANOURI SANDWICH	OC-55/63 - Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu, perforare până la 6 mm	230
	R-ONR - Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu, perforare până la 12 mm	230
	ON-55/63 - Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu, perforare până la 12 mm	231
	R-ORR - Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu de 19 mm, perforare până la 18 mm	232
	R-OTR - Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu	232
	ONS-55/63 - Șurub autoforant din oțel inoxidabil cu șaibă, perforare până la 12 mm	233
	PET / PEA / PES - Șaibă de etanșare	234

PROFIL DE COLȚ

PROFIL DE COLȚ	NAL - Profil de colț din aluminiu pentru gips-carton	236
	NALS - Profil de aluminiu cu plasă din fibră de sticlă	236
	NAPS - Profil din PVC cu plasă din fibră de sticlă	237
	NKAP - Profil de colț cu picurător	238
	NKAP PREMIUM - Profil de colț premium cu picurător	238
	NDYL - Profil dilatație E-Form, Profil dilatație V-Form	239
	NLOK - Profil etanșare tâmplărie	239
	PC - Profil pentru soclu	240
	NALM - Profil pentru tencuială mecanizată	240
	NALUK - Profil arcuibil din PVC	241
	W6 / W10 - Șină de ghidaj	241

CONECTORI ȘI ARTICOLE METALICE

ELEMENTE DE ÎMBINARE A LEMNULUI	D-KF - Vinclu de îmbinare perforat cu laturi egale	244
	D-ZK - Vinclu de îmbinare cu laturi egale	244
	D-ZK-WZ - Vinclu de îmbinare cu ramforsare pentru lemn	245
	D-ZN - Vinclu de îmbinare cu laturi inegale	245
	D-ZU - Vinclu de îmbinare universal	246
	D-ZS - Element de îmbinare a contravânturii 135°	246
	D-ZKR - Vinclu reglabil	247
	D-KP - Vinclu perforat cu laturi egale	247
	D-KN - Colțar drept	248
	D-MI - Colțar pentru grinzi cu laturi egale și înguste, tip ușor	249
	D-MS - Colțar cu laturi egale, tip lat	249
	D-MK - Colțar pentru grinzi cu laturi egale și înguste, tip greu	250
	D-LA - Colțar din oțel pentru stâlpi din lemn	250
	D-KB - Colțar cu laturi inegale	251
	D-T - Element de îmbinare tip T	251
	D-WB - Papuc de grindă tip A	252
	D-WC - Papuc de grindă tip B	252
	D-WD - Papuc de grindă din 2 părți, tip A	253
	D-TB - Bază pentru stâlpi din lemn	253
	D-TU - Papuc de reazem în formă de U	254
	D-TG - Papuc de reazem în formă de U	254
	D-TC - Papuc de reazem cu picior	255
	D-TCR - Papuc de reazem reglabil	255
	D-TL - Papuc de reazem cu picior, tip L	256
	D-TD - Suport încastrat pentru stâlpi din lemn	256
	D-SP - Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere universală	257
	D-SP-L - Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere stânga	257
	D-SP-P - Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere dreapta	258
	D-PP - Placă de îmbinare perforată, tip lat	258
	D-LP - Placă de îmbinare perforată	259
	D-LWG - Placă de îmbinare perforată și îngustă	260
	D-BP - Bandă de montaj	260
	D-Z - Balama pafta	261
	D-ZA - Balama pentru cufăr cu încuietoare	261
	D-ZB - Balama pentru poartă cu încuietoare	262
	D-ZD - Balama de construcție	262
	T-LE - Frânghie flexibilă	263
	T-LZE - Frânghie pentru sporturi nautice	263
	T-LP - Frânghie împletită din polipropilenă	264
	T-LS - Cablu din oțel zincat	264
	T-LS-PVC - Cablu din oțel zincat învelit în PVC	265
T-LG - Lanț zincat cu zale lungi DIN 5685C	265	
T-LST - Lanț zincat cu zale scurte DIN 5685A	266	
T-LO-LV - Lanț zincat DIN 5686	266	
T-BL - Scripete simplu / dublu pentru frânghii	267	
T-KARC - Cârlig carabină	267	
T-KARD - Cârlig carabină cu șurub	268	
T-KA - Rodantă zincată	269	
T-LU - Cârlig carabină cu șurub	269	
T-LUS - Cârlig metalic "S" pentru conectarea lanțurilor și cablurilor	270	
T-LUZ - Cârlig zală	271	
T-H - Cârlig DIN 689	271	
T-SZEK - Cheie de tachelaj	272	
T-ZLK - Bridă zincată DIN 741	272	
T-416 - Întinzător	273	

LANTURI, CABLURI ȘI ACCESORII



Oferta Rawlplug®

De peste 100 de ani, Rawlplug® s-a remarcat ca fiind un expert în fixări, dispozitive de fixare și unelte.

Deși au o importanță deosebită, produsele noastre special concepute pentru profesioniști nu reprezintă singurul pilon al ofertei noastre vaste. Acestea sunt completate de servicii specializate și de un program de formare inovator. Toate acestea au fost create pentru a le oferi clienților noștri, și anume inginerilor, arhitecților, constructorilor, antreprenorilor sau vânzătorilor, acces la un portofoliu complet de informații și bune practici menite să îi sprijine pe aceștia în realizarea sarcinilor și obiectivelor de afaceri. Iar noi putem într-adevăr să garantăm acest lucru, deoarece ne cunoaștem clienții și le respectăm munca. Suntem în contact zilnic cu ei, urmărindu-i și ascultându-i cu atenție. Dorim să le împărtășim cunoștințele și experiența noastră, permițându-le să facă față chiar și celor mai ambițioase provocări.



Produse

Oferta Rawlplug® cuprinde o **multitudine de produse specializate** fabricate în unele dintre cele mai avansate unități de producție din Europa. Rawlplug este singura marcă care poate satisface efectiv nevoile tuturor segmentelor din industria construcțiilor. Fiecare produs este furnizat între câteva zeci de variante care corespund cerințelor pentru diferite tipuri de substraturi, aplicații și condiții de instalare. Fiind însoțite și de accesorii dedicate, acestea formează în ansamblu un sistem complet.



Servicii

Portofoliul nostru extins de servicii dedicate inginerilor, proiectanților și constructorilor derivă din oferta noastră vastă de abordare a proiectării elementelor de fixare. Ce este interesant în legătură cu gama noastră de instrumente adaptate la nevoile tuturor acestor profesioniști, precum și cu asistența tehnică extinsă, este faptul că, pe de o parte, acestea oferă clienților Rawlplug® un confort ridicat de lucru în condiții de lucru care le pot afecta eficiența și le permit economisirea de timp, iar pe de altă parte, asigură siguranța pe care aceștia o consideră atât de importantă la locul de muncă.

RAWLPLUG®
Academy



Formare profesională

Oferta noastră de formare profesională este furnizată în cadrul programului **Rawlplug Academy®**, fiind un program de dezvoltare cu adevărat autentic, bazat pe fundamentul unui program complet de dezvoltare a cunoștințelor și abilităților clienților noștri. Cei patru piloni ai Academiei Rawlplug, și anume platforma de e-learning, centrul de formare din Londra, centrul de dezvoltare mobil cunoscut sub numele de RawlTruck, precum și atelierelor tradiționale și materialele de informare, fac Academia Rawlplug să fie o schemă educațională de dezvoltare utilă și complexă în sectorul de elementelor de fixare și de asamblare.



Invenții

Primul diblu de perete din lume a fost începutul spre alte brevete ale Rawlplug, care au revoluționat industria construcțiilor:

1919 Rawlplug

Primul diblu de perete din lume

1926 Rawlhammer

Primul ciocan de găurit brevetat din lume

1934 Rawlbolt

Prima ancoră mecanică

1941 Rawlnut

Prima șurubelniță din lume rezistentă la șocuri și coroziune

Spring Toggle

Prima soluție de fixare din lume dedicată aplicațiilor de gips-carton

1948 Rawlanchor

Soluție de fixare pentru gips-carton care a revoluționat piața

100 ani
1919-2019
RAWLPLUG®

Moștenirea

John Joseph Rawlings

– antreprenor, vizionar, inventator

Primul diblu de perete din lume, pe care l-a brevetat, a declanșat o adevărată revoluție în industria construcțiilor și a intrat definitiv în istorie. În același timp, această invenție a marcat începutul unei istorii complet noi - o istorie a mărcii, a cărei forță contemporană conține moștenirea trecutului, realizările prezentului și viziunea viitorului.

O companie care nu numai că a uimit publicul larg de-a lungul deceniilor cu soluții inovatoare și produse dedicate profesioniștilor, ci și cu amploarea realizărilor sale, cu ideile extraordinare care au revoluționat marketingul epocii sale, precum și cu abordarea sa legată de nevoile și așteptările clienților. Suntem profund convingși că adevăratul om al Renașterii din domeniul construcțiilor, care a fost cu siguranță John Joseph Rawlings, ar fi mândru de noi.

Ne-ar fi lăudat pentru că am construit puterea brandului bazată pe combinarea dintre moștenirea trecutului, realizările prezentului și viziunea viitorului.



Revoluție în marketing

Este cu adevărat extraordinar faptul că, indiferent de efortul depus de către Rawlplug, acesta a depășit cu mult standardele din vremurile respective. Să luăm ca exemplu campania publicitară realizată pentru invenția revoluționară a primului diblu de perete din lume. Rawlplug a cheltuit mii de lire sterline pentru publicitate în presă, doar pentru a schimba mentalitatea utilizatorilor potențiali față de ceea ce se întâmplă în realitate, ajungând prima companie de construcții care a apărut pe prima pagină a ziarului Daily Mail!



Rawlplug călător

Ceea ce s-a dovedit a fi un sprijin incontestabil pentru expansiunea globală a Rawlplug, a fost unitatea mobilă cunoscută sub numele de Rawlplug Travelling Showroom. Aceasta a marcat încă o dată revoluția în marketing. Aceste vehicule au efectuat călătorii lungi, cu durata de câteva luni pe toate continentele, din Suedia până în Australia, și au făcut senzație prin fiecare zonă prin care au trecut. Potențialii clienți nu se mai întâlneau până atunci cu o astfel de formă de promovare a mărfurilor, combinată cu oportunitatea de a testa produsele. Într-o furgonetă adaptată, clienții au putut să se familiarizeze cu întregul portofoliu de elemente de fixare, precum și cu fișele tehnice ale produselor, să testeze produse pe șantier, învățând astfel despre aplicațiile lor și metodele de instalare, precum și să discute cu experții Rawlplug.



Serviciul care începe pe planșele de desen

Rawlplug a înțeles și a recunoscut întotdeauna rolul și importanța arhitecților, designerilor și inginerilor. Încă din anii 1940, au fost oferite gratuit servicii de consultanță tehnică și de asistență tehnică gratuită care au fost promovate de presa din industrie ca fiind un mijloc de a rezolva orice fel de probleme legate de fixare. "Un serviciu care începe de la o planșă de desen." Nu este uimitor faptul că o astfel de abordare a serviciilor pentru clienți este una dintre fundamentele moștenirii noastre? Moștenire care ne permite să răspundem nevoilor prezentului, în timp ce așteptăm cu mare curiozitate viitorul.



Cucerirea lumii

Primii 20 de ani de activitate a companiei Rawlplug au fost marcați de o expansiune globală. A fi prezent în "toate țările civilizate din lume" a fost viziunea lui John Joseph Rawlings, pe care a urmărit-o cu consecvență de-a lungul anilor. La începutul anilor 1940, compania era prezentă pe toate continentele, cucerind Statele Unite și vizând Australia. În acel moment, produsele Rawlplug erau deja fabricate în 10 țări, inclusiv la Londra, New York, Paris sau Zurich.

Still need help?

Choose the area we can help you with - support with product features and applications, design and specification or onsite technical support, and follow the steps below.



Technical Advisory

If you would like to request technical support or general advice on our products and services, please complete the form below. Our Technical Team will get back to you as soon as they possibly can with relevant answers.

Technical Advisory Form



Design Request

Let us help you choose the right anchors for your project needs. You can choose from few major types of applications.

Design Request Form



Onsite Technical Support

To request onsite technical support fill the form below.

Onsite Technical Support Form



Keep up with news



See how it's done

Products

Ground anchors
Mechanical anchors
Lightweight Forming
Hydrex Insulated Forming
Reinforcing System Fixings

Passive Fire Protection System
Formo, Sealants & Adhesives
Fasteners
Direct and Manual Fastening Systems
Power Tool Accessories
PCB

Pages

News
Technical Library
Local Contacts
Who We Are
What We Do

Servicii

Avem experți care colaborează zilnic cu clienții pentru a urmări nevoile reale ale profesioniștilor din domeniul construcțiilor.

Aceștia caută în permanență să îmbunătățească pachetul de servicii Rawlplug®, concentrându-se pe asistența tehnică și de proiectare pentru arhitecți, constructori și antreprenori.

Ei urmăresc chiar și cele mai specifice și ambițioase așteptări ale clienților și le integrează cu succes în soluțiile noastre. Rawlplug® a investit în dezvoltarea și îmbunătățirea instrumentelor menite să ușureze munca de zi cu zi și să sporească confortul, eficiența și calitatea acestora. Și nu ne-am oprit aici, deoarece toate serviciile noastre sunt prestate fără costuri suplimentare.

Suport Tehnic

Asistență tehnică/de proiectare oferită de inginerii și experții departamentului tehnic.

Consultări tehnice și legate de proiectare, oferite de departamentul nostru tehnic inginerilor din cadrul Departamentului tehnic.

Gestionarea sistematică și structurată rezolvării problemelor, datorită formularelor dedicate unor aplicații și produse specifice.

Asistență personalizată în materie de proiectare, ținând cont de specificitatea și cerințele soluțiilor individuale.

CUM SĂ TRIMITEȚI SOLICITĂRI DE INFORMAȚII?

Solicitările de informații se transmit prin intermediul website-ului Rawlplug România. Trebuie pur și simplu să introduceți datele și informațiile despre proiectul dumneavoastră în formular și să îl trimiteți. Colegii noștri vă vor contacta în cel mai scurt timp.

EasyFix

Calcul de proiectare necesare pentru planificarea dispozitivelor de fixare pentru diverse elemente de construcție care utilizează produse Rawlplug®

Aplicație proprie și gratuită pentru calcule de proiectare, care răspunde chiar și celor mai specifice cerințe în construcții.

Împărțită în module specifice dedicate fiecărui segment din domeniul de construcțiilor.

Bazată pe cele mai recente standarde EAD, ETAG și EUROCODE, asigurând conformitatea calculului precise și extrem de utile.

Funcții extrem de specializate combinate cu simplitate și intuitivitate de utilizare pentru a veni în sprijinul fiecărui proiectant și pentru a asigura siguranța soluțiilor proiectate.

ACCES LA EASYFIX

Aplicația EasyFix poate fi descărcată și utilizată gratuit. Puteți obține software-ul de la <https://www.rawlplug.ro/easy-fix>



BIM

Implementarea automată a modelelor și a desenelor tehnice ale elementelor de fixare Rawlplug® în proiectarea BIM/CAD.

Aplicație brevetată care permite realizarea de modele și desene tehnice de fixare Rawlplug® care să fie descărcate și încorporate în proiecte.

Seturi de date despre produse care fac posibilă proiectarea.

Modele și desene disponibile în 2D și 3D, în 6 proiecții și în modul de vizualizare la 360°.

Disponibile online sau gata de a fi descărcate și implementate în mediul BIM/CAD.

ACCES LA SOFTWARE

Există două modalități de utilizare a datelor conținute în BIM Rawlplug:

Integrarea BIM Rawlplug cu Autodesk® Revit®.

Integrarea bibliotecii cu Autodesk® Revit® este posibilă datorită plug-in-ului inovator pentru Revit.

Trebuie doar să descărcați plug-in-ul: <https://www.rawlplug.ro/bim-rawlplug>

Utilizarea software-ului online

BIM Rawlplug este o aplicație care poate fi descărcată din secțiunea Servicii de pe site-ul www.rawlplug.ro. Aceasta poate fi utilizată de către oricine care dorește să se familiarizeze cu modelele, desenele și informațiile pe care le oferă sistemul, fără a fi obligat să se înregistreze și să se conecteze ulterior.

Asistență La Fața Locului

Consultanță tehnică oferită de echipele locale de ingineri pentru rezolvarea tuturor provocărilor tehnice, în special în ceea ce privește testarea pe șantier a rezistenței produselor Rawlplug® sub condiții reale de funcționare.

Asistență tehnică oferită de inginerii noștri la nivel local, pe șantier.

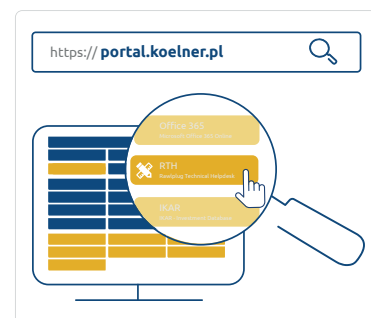
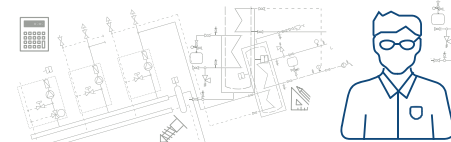
Testarea la fața locului a produselor Rawlplug® în condiții reale de funcționare.

Standard EAD, BS:8539.

Teste repetate pentru a confirma fiabilitatea rezultatelor testelor inițiale.

Rapoarte detaliate ale experților noștri care colectează toți parametrii tehnici.

Technical enquiry



Choose subject



Check its advantages



Quick reply



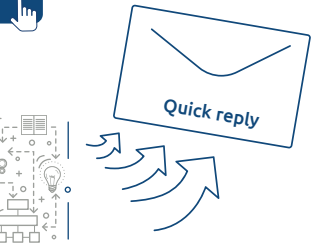
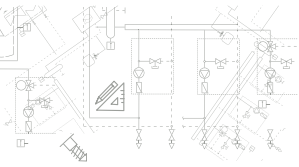
Entire conversation history at one place



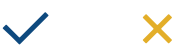
Easy-to-check project history, even after several years

* Ne puteți contacta la <https://www.rawlplug.ro>

ies?



IRTH E-MAIL



Selector De Elemente De Fixare

Selectarea adecvată a produselor pentru a se potrivește specificului aplicațiilor prin luarea în considerare a cerințelor proiectului.

Posibilitatea de a alege produse în cadrul unui proces asistat de selecție.

Numeroase opțiuni convenabile de navigare a produselor relevante din perspectiva utilizării acestora.

Prezentarea structurată a informațiilor utile.

Posibilitatea de a solicita informații despre disponibilitatea produselor sau despre anumite proprietăți specifice.

Biblioteca Tehnică

Portofoliu complet de documentație tehnică necesară pentru introducerea produselor pe piață, precum și pentru a le selecta și utiliza în mod corect.

Posibilitatea de a alege informații și documente necesare pentru a face alegerea corectă a produselor și pentru utilizarea lor corectă.

Set complet de informații tehnice și comerciale specifice produselor.

Documente originale, precum și documentația necesară în scopuri juridice, care să permită distribuția, proiectarea și utilizarea soluțiilor de fixare.



Training

Dincolo de cunoștințe și de experiența bazată pe practică, nimic nu vă poate oferi certitudinea reală a calității, durabilității și fiabilității produselor pentru activitatea pe care doriți să o desfășurați.

Întotdeauna am fost aproape de clienții noștri, am împărtășit cunoștințele și experiențele acumulate în ultimii 100 de ani. Inginerii, proiectanții, antreprenorii și vânzătorii au putut conta întotdeauna pe sprijinul nostru tehnic. Dar astăzi le oferim chiar mai mult, și anume un program de dezvoltare inovator dedicat educației și dezvoltării competențelor, conceput pentru a răspunde nevoilor lor zilnice, cunoscut sub numele de Rawlplug Academy®. Integrarea celor patru piloni ai Academiei Rawlplug, și anume platforma de e-learning, centrul de formare, atelierile tradiționale și baza de cunoștințe, o face cea mai vastă și mai utilă platformă educațională din sectorul elementelor de fixare.



ANCORE CHIMICE

Ancore chimice

Accesorii pentru ancorare

Tije filetate

Șaibe și piulițe

Șuruburi metrice



R-KEX-II

Ancoră epoxidică

RAWLPLUG®

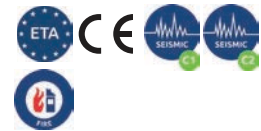
Ancore chimice



Caracteristici și Beneficii

- Cea mai puternică rășină din clasa rășină epoxidică
- Aprobată pentru utilizare cu tije filetate și armătură ca o ancoră în beton fisurat și nefisurat (EAD 330499-00-0601), durată de viață de 100 de ani.
- Aprobată pentru utilizare cu armătură post instalată (EAD 330087-00-0601)
- Potrivită pentru găuri realizate prin carotare diamantată și prin rotopercuție
- Rezistență seismică din categoria C1 și C2
- Timpul de lucru prelungit asigură o instalare ușoară a componentelor metalice (până la 30 de minute la 20°C)
- Adâncime mare de ancorare de până la 2,5 m pentru aplicațiile cu armătură
- Potrivită pentru utilizarea în substraturi uscate și umede, precum și în găuri și substraturi acoperite cu apă

Certificări
ETA-21-0244
ETA-13-0455
ETA-13-0585



Exemple de aplicații

- Bariere de siguranță
- Coloane din oțel, grinzi
- Elemente structurale din oțel
- Scări de incendiu
- Îmbinări structurale cu armături post-instalate
- Renovări și modernizări de poduri, clădiri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Marime cartuş ml	Versiune	Pistol recomandat		Cantitate buș/cutie
			manual	cu acumulator	
Ancoră epoxidică cu performanțe maxime pentru tije filetate și armătură post-instalată supuse la sarcini mari					
R-KEX-II-385	385	-	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKU-T	10
R-KEX-II-600	600	-	R-GUN-MULTI	R-GUN-KEX600AKUDOS	7



R-KER -II R-CFS+KER-II

Ancoră chimică HYBRID

RAWLPLUG®

Ancore chimice



Certificări
ETA-21-0242
ETA-17-0594
ETA-17-0874



Caracteristici și Beneficii

- Aprobată pentru utilizare cu tije filetate și armătură ca o ancoră în beton fisurat și nefisurat (EAD 330499-00-0601), durată de viață de 100 de ani.
- Aprobată pentru utilizare cu armătură post-instalată (EAD 330087-00-0601)
- Rezistență seismică din categoria C1
- Utilizarea la temperaturi mai scăzute (până la -20°C în versiunea de iarnă) permite folosirea ancorei pe tot parcursul anului
- Potrivită pentru utilizarea în substraturi uscate și umede, precum și în găuri și substraturi acoperite cu apă
- Timpul rapid de lipire permite executarea rapidă a lucrărilor
- Rezistență la foc

Exemple de aplicații

- Bariere de siguranță
- Coloane din oțel, grinzi
- Elemente structurale din oțel
- Scări de incendiu
- Îmbinări structurale cu armături post-instalate
- Renovări și modernizări de poduri, clădiri

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Marime cartuș ml	Versiune	Pistol recomandat		Cantitate buc/cutie
			manual	cu acumulator	
Ancoră chimică HYBRID pe bază de epoxi-acrilat cu performanțe maxime pentru tije filetate și armătură supuse la sarcini mari					
R-KER-II-300	300	standard	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKU-T	10
R-KER-II-300-W	300	iarnă	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKU-T	10
R-KER-II-300-S	300	vară	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKU-T	10



Tip de ambalare: Foil



Cod produs	Marime cartuș ml	Versiune	Pistol recomandat		Cantitate buc
			manual	cu acumulator	
Ancoră chimică HYBRID pe bază de epoxi-acrilat cu performanțe maxime pentru tije filetate și armătură supuse la sarcini mari					
R-CFS+KERII-600	8 x 600	standard	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKU-T	1
R-CFS+KERII-600-W	8 x 600	iarnă	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKU-T	1
R-CFS+KERII-600-S	8 x 600	vară	R-GUN-MULTI	R-GUN-380-AKU-T	1



Ancore chimice



R-KEM-II

Ancoră chimică universală

RAWLPLUG®

ETA-21-0243
Certificări ETA-12-0394
ETA-12-0528



Exemple de aplicații

- Conducte și țevi
- Construcții metalice
- Copertine
- Scări
- Grilaje de protecție
- Elemente de fereastră



Caracteristici și Beneficii

- Cea mai convenabilă ancoră pentru utilizare generală
- Aprobată pentru 15 substraturi
- Produs cu spectru larg de utilizare în zona de capacitate medie de încărcare
- Opțiune de utilizare cu pistolul standard de silicon manual
- Potrivită pentru utilizare multiplă. Produsul folosit parțial poate fi refolosit după montarea unui mixer nou

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Marime cartuş ml	Versiune	Pistol recomandat		Cantitate buc/cutie
			manual	cu acumulator	

Ancoră chimică universală pentru instalare în beton și zidărie

R-KEM-II-300	300	standard	R-GUN-MULTI	-	10
R-KEM-II-300-W	300	iarnă	R-GUN-MULTI	-	10



R-CAS-V

Ancoră chimică pe bază de
epoxi-acrilat

RAWPLUG®

Ancore chimice



Certificări ETA -11-0108



Caracteristici și Beneficii

- Aprobată pentru utilizarea cu tije filetate în beton nefisurat (ETAG001 Opțiunea 7)
- Instalare prin înfiletare
- Capsulele conțin cantitatea exactă de rășină, necesară pentru instalare
- Potrivită pentru betonul uscat sau umed, nefisurat
- Ancoră de înaltă performanță utilizată în aplicații critice de siguranță (fixări grele)

Exemple de aplicații

- Bariere de siguranță
- Elemente structurale din oțel
- Utilaje grele
- Uși de garaj
- Sisteme de suport pentru cofraje

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Capsule dimensiune	Diametru gaură mm	Diametru tijă/armătură mm	Cantitate buc/cutie
------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------------	------------------------

Ancoră chimică pe bază de epoxi-acrilat de mare performanță pentru tije filetate

R-CAS-V-08	M8	10	8	10
R-CAS-V-10	M10	12	10	10
R-CAS-V-12	M12	14	12	10
R-CAS-V-16	M16	18	16	10
R-CAS-V-20	M20	24	20	6
R-CAS-V-24	M24	28	24	6
R-CAS-V-30	M30	35	30	4

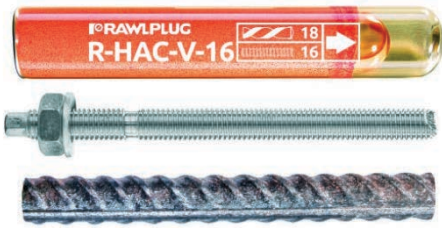


Ancore chimice

R-HAC-V

Ancoră chimică pe bază de epoxi-acrilat

RAWLPLUG®



Certificări ETA-11-0102



Caracteristici și Beneficii

- Aprobată pentru utilizarea cu tije filetate și armături metalice în beton nefisurat (ETAG001 Opțiunea 7)
- Instalare rapidă și ușoară prin lovire cu ciocanul
- Capsulele conțin cantitatea exactă de rășină, necesară pentru instalare
- Potrivită pentru betonul uscat sau umed, nefisurat
- Ancoră de înaltă performanță utilizată în aplicații critice de siguranță (fixări grele)

Exemple de aplicații

- Bariere de siguranță
- Elemente structurale din oțel
- Utilaje grele
- Uși de garaj
- Sisteme de suport pentru cofraje

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Capsule dimensiune	Diametru gaură mm	Diametru tijă/armătură mm	Cantitate buc/cutie
Ancoră chimică pe bază de epoxi-acrilat de mare performanță pentru tije filetate și armatură				
R-HAC-V-08	M8	10	8	10
R-HAC-V-10	M10	12	10	10
R-HAC-V-12	M12	14	12	10
R-HAC-V-16	M16	18	16	10
R-HAC-V-20	M20	24	20	6
R-HAC-V-24	M24	28	24	6
R-HAC-V-30	M30	35	30	4



Accesorii pentru ancorare

R-NOZ-P

Piston de dozare pentru ancorare în adâncime

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Control total asupra unghiului din care rășina este introdusă în gaură
- Permite aplicarea rășinii în cantități egale în găuri și fără goluri de aer

Exemple de aplicații

- Pentru utilizarea într-o gamă largă de aplicații de fixare în construcții din beton și din zidărie

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru gaură mm	Cantitate buc
Piston de dozare pentru ancorare în adâncime		
R-NOZ-P-16-26	16 - 26	1
R-NOZ-P-28-50	28 - 50	1



R-PLS

Sită din plastic

RAWLPLUG®

Accesorii pentru ancorare



Tip de ambalare:
Cutie



Caracteristici și Beneficii


- Asigură centrarea corectă a tijei de ancorare
- Reduce consumul de rășină
- Instalare ușoară în substraturi goale

Exemple de aplicații

- Utilizată cu tije filetate R-STUDS în substraturi goale

Cod produs	Mărime mm		Diametru găurire mm	Cantitate buc/cutie
	Sită	Tijă		

Sită din plastic pentru utilizare cu ancore chimice în substraturi goale


R-PLS-12050-10		12x50	M8	12	10
R-PLS-16085-10		16x85	M10-M12	16	10
R-PLS-16130-10		16x130	M10-M12	16	10
R-PLS-20085-10		20x85	M16	20	10

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Mărime mm		Diametru gaură mm	Cantitate buc/blister
	Sită	Tijă		

Sită din plastic pentru utilizare cu ancore chimice în substraturi goale


R-S12-PLS-12050/6		12x50	M8	12	6
R-S12-PLS-15085/6		16x85	M10-M12	16	6
R-S12-PLS-15125/6		16x130	M10-M12	16	6

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Mărime mm		Diametru gaură mm	Cantitate buc
	Sită	Tijă		

Sită din plastic pentru utilizare cu ancore chimice în substraturi goale

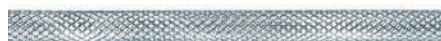
R-P3-PLS-12050-10		12x50	M8	12	140
R-P3-PLS-16085-10		16x85	M10-M12	16	60
R-P3-PLS-16130-10		16x130	M10-M12	16	60

SP-CE-R

Sită din plasă metalică

RAWLPLUG®

Accesorii pentru ancorare



Caracteristici și Beneficii

- Dedicat pentru ancorarea adâncă
- Reduce consumul de rășină și ține tija filetată în poziție
- Instalare ușoară în substraturi goale

Exemple de aplicații

- Utilizată cu tije filetate R-STUDS în substraturi goale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Mărire mm		Diametru găurire mm	Cantitate buc/cutie
	Sită	Tijă		

Sită din plasă metalică pentru utilizare cu ancora chimică, pentru diverse fixări în zidărie cu goluri

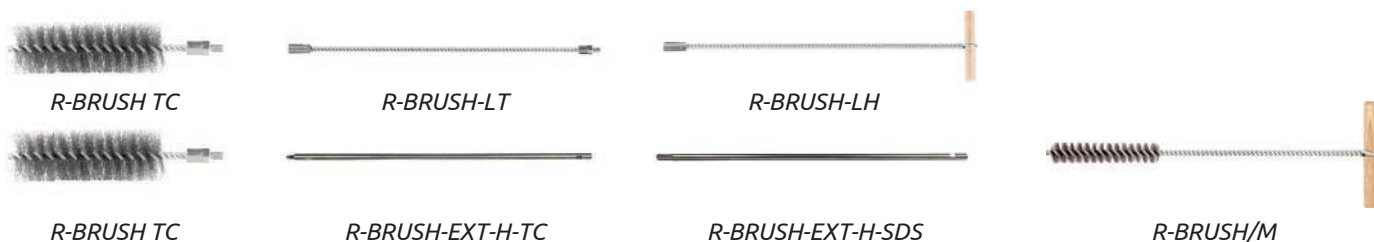
SP-CE-R10		10x1000	M10	14	10
SP-CE-R12		12x1000	M12	16	10
SP-CE-R16		16x1000	M16	22	10
SP-CE-R20		20x1000	M20	28	5

Accesorii pentru ancorare

R-BRUSH

Perie pentru curățarea
găurilor

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Potrivită pentru diferite adâncimi de ancorare
- Ideală pentru curățarea prafului din găuri înainte de fixarea ancorelor chimice sau mecanice
- Permite utilizarea repetată și frecventă, ideală pentru curățarea în serie a găurilor adânci

Exemple de aplicații

- Curățarea găurilor cu ancorare adâncă
- Curățarea găurilor realizate în beton, cărămidă și piatră

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru perie	Diametru găurire	Lungime	Cantitate buc
	mm	mm	mm	

Extensie pentru curățare manuală

R-BRUSH-EXT-LH		-	-	360	1
R-BRUSH-EXT-LT		-	-	360	1

Extensie pentru curățare automată

R-BRUSH-EXT-H-TC		-	-	420	1
R-BRUSH-EXT-H-SDS		-	-	420	1

Cod produs	Diametru perie mm	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Perie din metal pentru curățare manuală și automată				
R-BRUSH-12-TC	12	10	200	1
R-BRUSH-14-TC	14	12	200	1
R-BRUSH-16-TC	16	14	200	1
R-BRUSH-18-TC	18	16	200	1
R-BRUSH-20-TC	20	18	200	1
R-BRUSH-22-TC	22	20	200	1
R-BRUSH-27-TC	27	24	200	1
R-BRUSH-32-TC	32	28	200	1
R-BRUSH-37-TC	37	35	200	1
R-BRUSH-42-TC	42	40	200	1
R-BRUSH-52-TC	52	50	200	1
Perie din metal				
R-BRUSH-M08/M	12	10	140	1
R-BRUSH-M10/M	14	12	140	1
R-BRUSH-M12/M	16	14	240	1
R-BRUSH-M16/M	20	18	240	1
R-BRUSH-M20/M	24	24	240	1
R-BRUSH-M24/M	30	28	240	1
R-BRUSH-M30/M	36	34	280	1

R-BLOWPUMP

Pompă manuală pentru curățarea găurilor

RAWLPLUG®



Tip de ambalare:
Individual



Accesorii pentru ancorare

Caracteristici și Beneficii

- Pompă manuală, ușor de utilizat
- Ideală pentru curățarea prafului și a reziduurilor din găurile perforate înainte de aplicarea ancorelor chimice sau instalarea ancorelor mecanice

Exemple de aplicații

- Utilizată pentru curățarea găurilor cu diametre și adâncimi de ancorare diverse

Cod produs	Tip	Cantitate buc
Pompă manuală pentru curățarea găurilor înainte de aplicarea ancorei chimice sau mecanice		
R-BLOWPUMP	Manual	1



R-NOZ-EXT SP-CE-ED

Furtun plerungitor

RAWLPLUG®



R-NOZ-EXT



SP-CE-DE

Accesorii pentru ancorare

Caracteristici și Beneficii

- R-NOZ-EXT Furtun de extensie, care face posibilă curățarea orificiului uniform, fără praf.
- SP-CE-DE-1M Tub de extensie rigid, utilizat pentru curățarea găurilor adânci și pentru dozarea rășinii la ancorarea profundă.

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs		Descriere	Cantitate buc/cutie
Extensie mixer			
R-NOZ-EXT-200		Extensie mixer 200 mm	50
R-NOZ-EXT-300		Extensie mixer 300 mm	50
R-NOZ-EXT-3000		Extensie mixer 3000 mm	1
Tub prelungitor			
SP-CE-ED-1M		Tub prelungitor 1000 mm	10

Accesorii pentru ancorare

R-NOZ-KEX-II Mixer de amestecare pentru ancorele chimice



Caracteristici și Beneficii

- Mixer special cu 16 elemente ce permite amestecarea adecvată a rășinii, asigurând fiabilitatea procesului de întărire
- Extrudarea și amestecarea convenabilă a rășinii
- Disponibil cu sau fără cârlig
- Ideal pentru aplicații în serie
- Mixerul se potrivește tuturor sistemelor de livrare a cartușelor pentru ancora R-KEX-II
- Mixer special dedicat rășinilor epoxidice
- Posibilitate de extindere prin atașarea furtunului de extensie SP-CE-ED-1M sau R-NOZ-EXT

Exemple de aplicații

- Utilizare pentru o gamă largă de aplicații de fixare în construcții din beton și zidărie

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs		Lungime mm	Descriere	Cantitate buc/cutie
Mixer de amestecare pentru ancorele chimice în cartușe R-KEX-II				
R-NOZ-KEX-II-10		250	R-KEX-II	10

Accesorii pentru ancorare

R-NOZ-KER-II Mixer de amestecare pentru ancorele chimice



Caracteristici și Beneficii

- Mixerul se potrivește tuturor sistemelor de livrare a cartușelor pentru ancorele chimice R-KER-II

Exemple de aplicații

- Utilizare pentru o gamă largă de aplicații de fixare în construcții din beton și zidărie

Caracteristici și Beneficii

- Mixer special cu 14 elemente ce permite amestecarea adecvată a rășinii, asigurând fiabilitatea procesului de întărire
- Extrudarea și amestecarea convenabilă a rășinii
- Ideal pentru aplicații în serie
- Posibilitate de extindere prin atașarea furtunului de extensie SP-CE-ED-1M sau R-NOZ-EXT

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Descriere	Cantitate buc/cutie
Mixer de amestecare pentru ancorele chimice în cartușe R-KER-II			
R-NOZ-KER-II-10	250	R-KER-II	10



R-NOZ

Mixer de amestecare
pentru ancorele chimice

RAWLPLUG®

Accesorii pentru ancorare

Exemple de aplicații

- Utilizare pentru o gamă largă de aplicații de fixare în construcții din beton și zidărie



Caracteristici și Beneficii

- Extrudarea și amestecarea convenabilă a rășinii
- Disponibil cu sau fără cârlig
- Ideal pentru aplicații în serie
- Mixerul se potrivește tuturor sistemelor de livrare a cartușelor pentru ancorele chimice, cu excepția R-KEX și R-KER-II
- Posibilitate de extensie - atașați furtunul prelungitor SP-CE-ED-1M

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Descriere	Cantitate buc/cutie
Mixer de amestecare pentru ancorele chimice în cartușe R-KEM-II și R-KER			
R-NOZ-10	250	R-KEM	10



R-GUN-300-N

Pistol profesional pentru
cartușe de ancore chimice

RAWLPLUG®

Accesorii pentru ancorare

Exemple de aplicații

- R-KER-II-300
- R-KEM-II-300

Caracteristici și Beneficii

- Design robust pentru toate condițiile locului de muncă
- Pierderi minime de mortar după eliberarea presiunii



Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Mărime cartuș ml	Tip	Cantitate buc
R-GUN-300-N	300	Manual	1

Pistol profesional pentru cartușe de ancore chimice R-KEM II și R-KER II



Accesorii pentru ancorare

R-GUN-600-P

Pistol profesional pentru
cartușe coaxiale

RAWLPLUG®



Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Mărime cartuș ml	Tip	Cantitate buc
R-GUN-600-P	385 - 600	Manual	1

Pistol profesional pentru cartușe coaxiale de ancoră chimică



Caracteristici și Beneficii

- Design robust pentru toate condițiile locului de muncă
- Pierderi minime de mortar după eliberarea presiunii
- Bine echilibrat pentru o mai bună manevrabilitate

Exemple de aplicații

- R-KEX-II-385
- R-KEX-II-600

Accesorii pentru ancorare

R-GUN-MULTI

Pistol profesional pentru
cartușe coaxiale

RAWLPLUG®



Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Mărime cartuș ml	Tip	Cantitate buc
R-GUN-MULTI	175 - 600	Manual	1

Pistol profesional pentru cartușe coaxiale de ancoră chimică



Caracteristici și Beneficii

- Compatibil cu toate tipurile de cartușe
- Pierderi minime de mortar după eliberarea presiunii
- Bine echilibrat pentru o mai bună manevrabilitate
- Design robust pentru toate condițiile locului de muncă

Exemple de aplicații

- R-KEX-II-385,
- R-KER-II-400, R-KER-II-300
- R-KEM-II-300, R-KEM-II-410

R-GUN-380-AKU-T

Pistol profesional
cu acumulator

RAWLPLUG®

Accesorii pentru ancorare



Caracteristici și Beneficii

- Lucru fără fir datorită unei baterii puternice
- Comutatorul de siguranță împiedică deteriorarea în cazul supraîncărcării excesive
- Posibilitate de a seta cantitatea exactă de rășină aplicată pentru evitarea pierderilor

Exemple de aplicații

- R-KER-380
- R-KER-II-380
- R-KEM-II-410

Tip de ambalare:
Individual



	Mărime cartuș ml	Tip	Baterie	Cantitate buc
Pistol profesional cu acumulator pentru cartușe de ancore chimice				
R-GUN-380-AKU-T	380 - 410	Cu acumulator	18 V	1



R-CFS+GUN-600

Pistol pentru cartușe
de ancore chimice

RAWLPLUG®

Accesorii pentru ancorare



Caracteristici și Beneficii

- Pierderi minime de mortar după eliberarea presiunii
- Bine echilibrat pentru o mai bună manevrabilitate
- Design robust pentru toate condițiile locului de muncă

Exemple de aplicații

- R-CFS+KERII-600

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Mărime cartuș ml	Tip	Cantitate buc
Pistol pentru cartușe de ancore chimice R-CFS+KERII și R-CSF+RV200			
R-CFS+GUN-600	600	Manual	1



Accesorii pentru ancorare

R-CFS-GUN-600-AKU

Pistol cu acumulator pentru cartușe de ancore chimice

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Lucru fără fir datorită unei baterii puternice
- Posibilitate de a seta cantitatea exactă de rășină aplicată pentru evitarea pierderilor de rășină
- Comutatorul de siguranță împiedică deteriorarea în cazul supraîncărcării excesive

Exemple de aplicații

- R-CFS+KERII-600

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Mărime cartuș ml	Tip	Baterie	Cantitate buc
R-CFS-GUN-600-AKU	385 - 600	Cu acumulator	18 V	1

Pistol profesional cu acumulator pentru cartușe de ancore chimice R-CFS+KERII și R-CSF+RV200



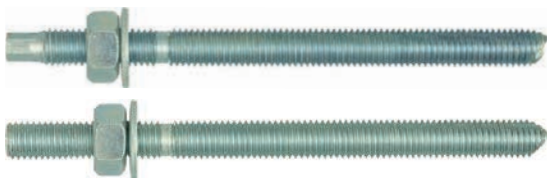
Tije filetate



R-STUDS

Tijă de ancorare cu
terminație hexagonală

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Cap plat pentru o instalare manuală rapidă fără cheie dinamometrică
- Cap hexagonal pentru instalări ușoare cu cheie dinamometrică
- Lungimi personalizate și diametre suplimentare de până la M30

Certificări



Exemple de aplicații

- Bariere de siguranță
- Lămpi stradale
- Utilaje grele
- Console
- Fixări cu ancore chimice în substraturi solide și goale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru	Lungime	Diametru gaură al elementului de instalat	Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	
Tijă de ancorare cu terminație hexagonală pentru utilizare cu ancore chimice (oțel inoxidabil A4)				
R-STUDS-08110-A4	M8	110	9	10
R-STUDS-10130-A4	M10	130	9	10
R-STUDS-12160-A4	M12	160	14	10
R-STUDS-12220-A4	M12	220	14	10
R-STUDS-16190-A4	M16	190	18	10
R-STUDS-16260-A4	M16	260	19	10
R-STUDS-20260-A4	M20	260	22	5
R-STUDS-24300-A4	M24	300	26	2
R-STUDS-30380-A4	M30	380	32	2
Tijă de ancorare cu terminație plată pentru utilizare cu ancore chimice (oțel inoxidabil A4)				
R-STUDS-08110-A4FL	M8	110	9	10
R-STUDS-10130-A4FL	M10	130	12	10
R-STUDS-10170-A4FL	M10	170	12	10
R-STUDS-12160-A4FL	M12	160	14	10
R-STUDS-12190-A4FL	M12	190	14	10
R-STUDS-16190-A4FL	M16	190	18	10
R-STUDS-16260-A4FL	M16	260	18	10
R-STUDS-24300-A4FL	M24	300	26	2
R-STUDS-30380-A4FL	M30	380	32	2
Tijă de ancorare cu terminație hexagonală pentru utilizare cu ancore chimice (clasa oțel 8.8)				
R-STUDS-08110-88	M8	110	9	10
R-STUDS-10130-88	M10	130	12	10
R-STUDS-12160-88	M12	160	14	10
R-STUDS-16190-88	M16	190	18	10
R-STUDS-16220-88	M16	220	18	10
R-STUDS-20260-88	M20	260	22	5
R-STUDS-20300-88	M20	300	22	5
R-STUDS-24300-88	M24	300	26	2
R-STUDS-30380-88	M24	380	32	2
Tijă de ancorare cu terminație hexagonală pentru utilizare cu ancore chimice (clasa oțel 5.8)				
R-STUDS-08110	M8	110	9	10
R-STUDS-08160	M8	160	9	10
R-STUDS-10130	M10	130	12	10
R-STUDS-10170	M10	170	12	10
R-STUDS-12160	M12	160	14	10
R-STUDS-12190	M12	190	14	10
R-STUDS-12220	M12	220	14	10
R-STUDS-12260	M12	260	14	10
R-STUDS-12300	M12	300	14	10
R-STUDS-16190	M16	190	18	10
R-STUDS-16220	M16	220	18	10
R-STUDS-16260	M16	260	18	10
R-STUDS-20260	M20	260	22	5
R-STUDS-20300	M20	300	22	5
R-STUDS-24300	M24	300	26	2
R-STUDS-30380	M30	380	32	2

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Diametru gaură al elementului de instalat mm	Cantitate buc
------------	----------------	---------------	---	------------------

Tijă de ancorare cu terminație hexagonală (clasa oțel 5.8)

K-P3-STUDS-08110	M8	110	9	1
K-P3-STUDS-10130	M10	130	12	1
K-P3-STUDS-12160	M12	160	14	1
K-P3-STUDS-16190	M16	190	18	1



Tije filetate

R-ITS

Ancoră cu filet interior

RAWLPLUG®



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Capacitate ridicată de încărcare
- Permite îndepărtarea șurubului pentru a lăsa un soclu reutilizabil în poziție
- Disponibile în versiuni din oțel zincat și din oțel inoxidabil
- Permite instalarea la distanțe mici sau aproape de margini

Exemple de aplicații

- Bariere de siguranță
- Lămpi stradale
- Utilaje grele
- Console
- Fixări cu ancore chimice în substraturi solide și goale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru	Lungime mm	Filet interior mm	Diametru gaură al elementului de instalat mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------	---------------	-------------------------	---	------------------------

Ancoră cu filet interior pentru utilizare cu ancore chimice - A4 - oțel inoxidabil

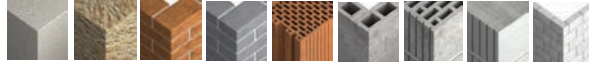
R-ITS-A4-06075	11	75	24	7	10
R-ITS-A4-08075	12,5	75	25	9	10
R-ITS-A4-08090	12,5	90	25	9	10
R-ITS-A4-10075	16,5	75	30	12	10
R-ITS-A4-10100	16,5	100	30	12	10
R-ITS-A4-12100	18	100	35	14	6
R-ITS-A4-16125	22	125	50	18	6



Ancoră cu filet interior pentru utilizare cu ancore chimice - Z - oțel carbon cu acoperire zinc

R-ITS-Z-06075	11	75	24	7	10
R-ITS-Z-08075	12,5	75	25	9	10
R-ITS-Z-08090	12,5	90	25	9	10
R-ITS-Z-10075	16,5	75	30	12	10
R-ITS-Z-10100	16,5	100	30	12	10
R-ITS-Z-12100	18	100	35	14	6
R-ITS-Z-16125	22	125	50	18	6





Caracteristici și Beneficii

- Cap plat pentru o instalare manuală rapidă fără cheie dinamometrică
- Adecvată pentru utilizarea cu toate tipurile de ancore chimice injectabile Rawlplug

Exemple de aplicații

- Fixări cu ancore chimice în substraturi solide și goale

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Diametru găurire mm	Cantitate buc/cutie
Tijă de ancorare pentru ancore chimice injectabile (oțel inoxidabil A4), la metru				
975-08-1000-A4	M8	1000	9	50
975-10-1000-A4	M10	1000	12	25
975-12-1000-A4	M12	1000	14	20
975-14-1000-A4	M14	1000	16	10
975-16-1000-A4	M16	1000	18	10
975-20-1000-A4	M20	1000	22	5
975-24-1000-A4	M24	1000	26	5
975-30-1000-A4	M30	1000	32	3
Tijă de ancorare pentru ancore chimice injectabile (oțel inoxidabil A2), la metru				
975-08-1000-A2	M8	1000	9	50
975-10-1000-A2	M10	1000	12	25
975-12-1000-A2	M12	1000	14	20
975-14-1000-A2	M14	1000	16	10
975-16-1000-A2	M16	1000	18	10
975-20-1000-A2	M20	1000	22	5
975-24-1000-A2	M24	1000	26	5
975-30-1000-A2	M30	1000	32	3
Tijă de ancorare pentru ancore chimice injectabile (clasa oțel 8.8), la metru				
975-08-1000-88-ZN	M8	1000	9	50
975-10-1000-88-ZN	M10	1000	12	25
975-12-1000-88-ZN	M12	1000	14	25
975-14-1000-88-ZN	M14	1000	16	10
975-16-1000-88-ZN	M16	1000	18	10
975-20-1000-88-ZN	M20	1000	22	10
975-24-1000-88-ZN	M24	1000	26	5
975-30-1000-88-ZN	M30	1000	32	3
Tijă de ancorare pentru ancore chimice injectabile (clasa oțel 4.8), la metru				
975-05-1000-48-ZN	M5	1000	6	50
975-06-1000-48-ZN	M6	1000	7	50
975-08-1000-48-ZN	M8	1000	9	50
975-10-1000-48-ZN	M10	1000	12	25

Cod produs	Diametru	Lungime	Diametru gaură	Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	

Tijă de ancorare pentru ancore chimice injectabile (clasa oțel 4.8), la metru

975-12-1000-48-ZN
975-14-1000-48-ZN
975-16-1000-48-ZN
975-20-1000-48-ZN
975-24-1000-48-ZN
975-30-1000-48-ZN



M12	1000	14	20
M14	1000	16	20
M16	1000	18	10
M20	1000	22	10
M24	1000	26	5
M30	1000	32	5

Șaibe și piulițe

DIN 934

Piuliță hexagonală



Tip de ambalare:
Cutie



Caracteristici și Beneficii

- Disponibilă în oțel inoxidabil A4, oțel inoxidabil A2 și oțel carbon clasa 8

Exemple de aplicații

- Folosită pentru aplicații multiple împreună cu șuruburi metrice și tije filetate

Cod produs	Diametru	Material	Cantitate buc/cutie
------------	----------	----------	---------------------

Piuliță hexagonală DIN 934 (oțel inoxidabil A4)

934-06-A4	M6	oțel inoxidabil A4	1000
934-08-A4	M8	oțel inoxidabil A4	500
934-10-A4	M10	oțel inoxidabil A4	200
934-12-A4	M12	oțel inoxidabil A4	200
934-14-A4	M14	oțel inoxidabil A4	100
934-16-A4	M16	oțel inoxidabil A4	100
934-20-A4	M20	oțel inoxidabil A4	50
934-24-A4	M24	oțel inoxidabil A4	25
934-30-A4	M30	oțel inoxidabil A4	25



Piuliță hexagonală DIN 934 (oțel inoxidabil A2)

934-06-A2	M6	oțel inoxidabil A2	1000
934-08-A2	M8	oțel inoxidabil A2	500
934-10-A2	M10	oțel inoxidabil A2	200
934-12-A2	M12	oțel inoxidabil A2	200
934-14-A2	M14	oțel inoxidabil A2	100
934-16-A2	M16	oțel inoxidabil A2	100
934-20-A2	M20	oțel inoxidabil A2	50
934-24-A2	M24	oțel inoxidabil A2	25
934-30-A2	M30	oțel inoxidabil A2	25



Piuliță hexagonală DIN 934 (clasa oțel 8)

934-06-80-ZN	M6	clasă oțel 8	1000
934-08-80-ZN	M8	clasă oțel 8	1000
934-10-80-ZN	M10	clasă oțel 8	500
934-12-80-ZN	M12	clasă oțel 8	500
934-14-80-ZN	M14	clasă oțel 8	200
934-16-80-ZN	M16	clasă oțel 8	200
934-20-80-ZN	M20	clasă oțel 8	100
934-24-80-ZN	M24	clasă oțel 8	50
934-30-80-ZN	M30	clasă oțel 8	25



DIN 125A

Șaibă plată

Șaibe și piulițe



Caracteristici și Beneficii

- Disponibilă în oțel inoxidabil A4, oțel inoxidabil A2 și oțel carbon clasa 8

Exemple de aplicații

- Folosită pentru aplicații multiple împreună cu șuruburi metrice și tije filetate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru	Material	Cantitate buc/cutie
Șaibă plată DIN 125A (oțel inoxidabil A4)			
125-06-A4	M6	oțel inoxidabil A4	1000
125-08-A4	M8	oțel inoxidabil A4	1000
125-10-A4	M10	oțel inoxidabil A4	500
125-12-A4	M12	oțel inoxidabil A4	200
125-14-A4	M14	oțel inoxidabil A4	200
125-16-A4	M16	oțel inoxidabil A4	200
125-20-A4	M20	oțel inoxidabil A4	200
125-24-A4	M24	oțel inoxidabil A4	100
125-30-A4	M30	oțel inoxidabil A4	50
Șaibă plată DIN 125A (oțel inoxidabil A2)			
125-06-A2	M6	oțel inoxidabil A2	1000
125-08-A2	M8	oțel inoxidabil A2	500
125-10-A2	M10	oțel inoxidabil A2	500
125-12-A2	M12	oțel inoxidabil A2	200
125-14-A2	M14	oțel inoxidabil A2	200
125-16-A2	M16	oțel inoxidabil A2	200
125-20-A2	M20	oțel inoxidabil A2	200
125-24-A2	M24	oțel inoxidabil A2	100
125-30-A2	M30	oțel inoxidabil A2	50
Șaibă plată DIN 125A (clasa oțel 8)			
125-06-80-ZN	M6	clasă oțel 8	1000
125-08-80-ZN	M8	clasă oțel 8	1000
125-10-80-ZN	M10	clasă oțel 8	1000
125-12-80-ZN	M12	clasă oțel 8	500
125-14-80-ZN	M14	clasă oțel 8	200
125-16-80-ZN	M16	clasă oțel 8	200
125-20-80-ZN	M20	clasă oțel 8	200
125-24-80-ZN	M24	clasă oțel 8	100
125-30-80-ZN	M30	clasă oțel 8	50

DIN 127

Șaibă elastică grower
DIN 127B

Șaibe și piulițe



Caracteristici și Beneficii

- Disponibilă în oțel inoxidabil A4, oțel inoxidabil A2 și oțel carbon clasa 8

Exemple de aplicații

- Folosită pentru aplicații multiple împreună cu șuruburi metrice și tije filetate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru	Material	Cantitate buc/cutie
------------	----------	----------	---------------------

Șaibă plată DIN 127B (oțel inoxidabil A4)

127-06-A4	M6	oțel inoxidabil A4	1000
127-08-A4	M8	oțel inoxidabil A4	1000
127-10-A4	M10	oțel inoxidabil A4	500
127-12-A4	M12	oțel inoxidabil A4	500
127-14-A4	M14	oțel inoxidabil A4	500
127-16-A4	M16	oțel inoxidabil A4	500
127-20-A4	M20	oțel inoxidabil A4	200
127-24-A4	M24	oțel inoxidabil A4	100
127-30-A4	M30	oțel inoxidabil A4	50



Șaibă plată DIN 127B (oțel inoxidabil A2)

127-06-A2	M6	oțel inoxidabil A2	1000
127-08-A2	M8	oțel inoxidabil A2	1000
127-10-A2	M10	oțel inoxidabil A2	1000
127-12-A2	M12	oțel inoxidabil A2	500
127-14-A2	M14	oțel inoxidabil A2	500
127-16-A2	M16	oțel inoxidabil A2	500
127-20-A2	M20	oțel inoxidabil A2	200
127-24-A2	M24	oțel inoxidabil A2	100
127-30-A2	M30	oțel inoxidabil A2	50



Șaibă plată DIN 127B (clasa oțel 8)

127-06-80-ZN	M6	clasă oțel 8	1000
127-08-80-ZN	M8	clasă oțel 8	1000
127-10-80-ZN	M10	clasă oțel 8	500
127-12-80-ZN	M12	clasă oțel 8	500
127-14-80-ZN	M14	clasă oțel 8	200
127-16-80-ZN	M16	clasă oțel 8	200
127-20-80-ZN	M20	clasă oțel 8	100
127-24-80-ZN	M24	clasă oțel 8	50
127-30-80-ZN	M30	clasă oțel 8	50



Șaibe și piulițe

DIN 9021

Șaibă plată specială
(oțel inoxidabil A2)



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru	Material	Cantitate buc/cutie
------------	----------	----------	---------------------

Șaibă plată specială DIN 9021 (oțel inoxidabil A2)

9021-06-A2	M6	oțel inoxidabil A2	1000
------------	----	--------------------	------

Caracteristici și Beneficii

- Rezistență ridicată la coroziune

Exemple de aplicații

- Folosită pentru aplicații multiple împreună cu șuruburi metrice și tije filetate pentru reducerea presiunii asupra suprafeței de sprijin

Cod produs	Diametru	Material	Cantitate buc/cutie
Șaibă plată specială DIN 9021 (oțel inoxidabil A2)			
9021-08-A2	M8	oțel inoxidabil A2	500
9021-10-A2	M10	oțel inoxidabil A2	500
9021-12-A2	M12	oțel inoxidabil A2	200
9021-16-A2	M14	oțel inoxidabil A2	100
9021-20-A2	M16	oțel inoxidabil A2	50
9021-24-A2	M20	oțel inoxidabil A2	50
9021-30-A2	M24	oțel inoxidabil A2	50



DIN 933

Șurub cu cap hexagonal

Accesorii pentru ancorare



Caracteristici și Beneficii

- Șurub DIN 933 complet filetat
- Fabricat din oțel inoxidabil A2 sau oțel clasă 8.8
- Rezistență ridicată la coroziune
- Disponibil în lungimi până la 200 mm

Exemple de aplicații

- Folosit pentru îmbinări și fixări în diverse aplicații împreună cu șaibe și piulițe

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Material	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (oțel inoxidabil A2)				
933-06016-A2	M6	16	oțel inoxidabil A2	200
933-06020-A2	M6	20	oțel inoxidabil A2	200
933-06025-A2	M6	25	oțel inoxidabil A2	200
933-06030-A2	M6	30	oțel inoxidabil A2	200
933-06035-A2	M6	35	oțel inoxidabil A2	200
933-06040-A2	M6	40	oțel inoxidabil A2	200
933-06045-A2	M6	45	oțel inoxidabil A2	100
933-06050-A2	M6	50	oțel inoxidabil A2	100
933-06055-A2	M6	55	oțel inoxidabil A2	100
933-06060-A2	M6	60	oțel inoxidabil A2	100
933-06065-A2	M6	65	oțel inoxidabil A2	100
933-06070-A2	M6	70	oțel inoxidabil A2	100
933-06075-A2	M6	75	oțel inoxidabil A2	100
933-06080-A2	M6	80	oțel inoxidabil A2	100
933-06085-A2	M6	85	oțel inoxidabil A2	100
933-06090-A2	M6	90	oțel inoxidabil A2	100
933-06100-A2	M6	100	oțel inoxidabil A2	100
933-06110-A2	M6	110	oțel inoxidabil A2	50
933-06120-A2	M6	120	oțel inoxidabil A2	50
933-06130-A2	M6	130	oțel inoxidabil A2	50
933-06140-A2	M6	140	oțel inoxidabil A2	50
933-06150-A2	M6	150	oțel inoxidabil A2	50
933-06160-A2	M6	160	oțel inoxidabil A2	50
933-06170-A2	M6	170	oțel inoxidabil A2	50
933-06180-A2	M6	180	oțel inoxidabil A2	50
933-06190-A2	M6	190	oțel inoxidabil A2	50
933-06200-A2	M6	200	oțel inoxidabil A2	50



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Material	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (oțel inoxidabil A2)				
933-08016-A2	M8	16	oțel inoxidabil A2	200
933-08020-A2	M8	20	oțel inoxidabil A2	200
933-08025-A2	M8	25	oțel inoxidabil A2	100
933-08030-A2	M8	30	oțel inoxidabil A2	100
933-08035-A2	M8	35	oțel inoxidabil A2	100
933-08040-A2	M8	40	oțel inoxidabil A2	100
933-08045-A2	M8	45	oțel inoxidabil A2	100
933-08050-A2	M8	50	oțel inoxidabil A2	100
933-08055-A2	M8	55	oțel inoxidabil A2	100
933-08060-A2	M8	60	oțel inoxidabil A2	100
933-08065-A2	M8	65	oțel inoxidabil A2	100
933-08070-A2	M8	70	oțel inoxidabil A2	50
933-08075-A2	M8	75	oțel inoxidabil A2	50
933-08080-A2	M8	80	oțel inoxidabil A2	50
933-08085-A2	M8	85	oțel inoxidabil A2	50
933-08090-A2	M8	90	oțel inoxidabil A2	50
933-08100-A2	M8	100	oțel inoxidabil A2	50
933-08110-A2	M8	110	oțel inoxidabil A2	50
933-08120-A2	M8	120	oțel inoxidabil A2	50
933-08130-A2	M8	130	oțel inoxidabil A2	50
933-08140-A2	M8	140	oțel inoxidabil A2	50
933-08150-A2	M8	150	oțel inoxidabil A2	50
933-08160-A2	M8	160	oțel inoxidabil A2	50
933-08170-A2	M8	170	oțel inoxidabil A2	25
933-08180-A2	M8	180	oțel inoxidabil A2	25
933-08190-A2	M8	190	oțel inoxidabil A2	25
933-08200-A2	M8	200	oțel inoxidabil A2	25
933-10016-A2	M10	16	oțel inoxidabil A2	100
933-10020-A2	M10	20	oțel inoxidabil A2	100
933-10025-A2	M10	25	oțel inoxidabil A2	100
933-10030-A2	M10	30	oțel inoxidabil A2	100
933-10035-A2	M10	35	oțel inoxidabil A2	100
933-10040-A2	M10	40	oțel inoxidabil A2	100
933-10045-A2	M10	45	oțel inoxidabil A2	100
933-10050-A2	M10	50	oțel inoxidabil A2	50
933-10055-A2	M10	55	oțel inoxidabil A2	50
933-10060-A2	M10	60	oțel inoxidabil A2	50
933-10065-A2	M10	65	oțel inoxidabil A2	50
933-10070-A2	M10	70	oțel inoxidabil A2	50
933-10075-A2	M10	75	oțel inoxidabil A2	50
933-10080-A2	M10	80	oțel inoxidabil A2	50
933-10085-A2	M10	85	oțel inoxidabil A2	50
933-10090-A2	M10	90	oțel inoxidabil A2	50
933-10095-A2	M10	95	oțel inoxidabil A2	50
933-10100-A2	M10	100	oțel inoxidabil A2	50
933-10110-A2	M10	110	oțel inoxidabil A2	50
933-10120-A2	M10	120	oțel inoxidabil A2	50
933-10130-A2	M10	130	oțel inoxidabil A2	50
933-10140-A2	M10	140	oțel inoxidabil A2	50
933-10150-A2	M10	150	oțel inoxidabil A2	50
933-10160-A2	M10	160	oțel inoxidabil A2	25
933-10170-A2	M10	170	oțel inoxidabil A2	25
933-10180-A2	M10	180	oțel inoxidabil A2	25
933-10190-A2	M10	190	oțel inoxidabil A2	25



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Material	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (oțel inoxidabil A2)				
933-10200-A2	M10	200	oțel inoxidabil A2	25
933-12016-A2	M12	16	oțel inoxidabil A2	50
933-12020-A2	M12	20	oțel inoxidabil A2	50
933-12025-A2	M12	25	oțel inoxidabil A2	50
933-12030-A2	M12	30	oțel inoxidabil A2	50
933-12035-A2	M12	35	oțel inoxidabil A2	50
933-12040-A2	M12	40	oțel inoxidabil A2	50
933-12045-A2	M12	45	oțel inoxidabil A2	50
933-12050-A2	M12	50	oțel inoxidabil A2	50
933-12055-A2	M12	55	oțel inoxidabil A2	50
933-12060-A2	M12	60	oțel inoxidabil A2	50
933-12065-A2	M12	65	oțel inoxidabil A2	50
933-12070-A2	M12	70	oțel inoxidabil A2	50
933-12075-A2	M12	75	oțel inoxidabil A2	25
933-12080-A2	M12	80	oțel inoxidabil A2	25
933-12085-A2	M12	85	oțel inoxidabil A2	25
933-12090-A2	M12	90	oțel inoxidabil A2	25
933-12095-A2	M12	95	oțel inoxidabil A2	25
933-12100-A2	M12	100	oțel inoxidabil A2	25
933-12110-A2	M12	110	oțel inoxidabil A2	25
933-12120-A2	M12	120	oțel inoxidabil A2	25
933-12130-A2	M12	130	oțel inoxidabil A2	25
933-12140-A2	M12	140	oțel inoxidabil A2	25
933-12150-A2	M12	150	oțel inoxidabil A2	25
933-12160-A2	M12	160	oțel inoxidabil A2	10
933-12170-A2	M12	170	oțel inoxidabil A2	10
933-12180-A2	M12	180	oțel inoxidabil A2	10
933-12190-A2	M12	190	oțel inoxidabil A2	10
933-12200-A2	M12	200	oțel inoxidabil A2	10
933-14020-A2	M14	20	oțel inoxidabil A2	50
933-14025-A2	M14	25	oțel inoxidabil A2	50
933-14030-A2	M14	30	oțel inoxidabil A2	50
933-14035-A2	M14	35	oțel inoxidabil A2	50
933-14040-A2	M14	40	oțel inoxidabil A2	50
933-14045-A2	M14	45	oțel inoxidabil A2	50
933-14050-A2	M14	50	oțel inoxidabil A2	50
933-14055-A2	M14	55	oțel inoxidabil A2	50
933-14060-A2	M14	60	oțel inoxidabil A2	50
933-14065-A2	M14	65	oțel inoxidabil A2	50
933-14070-A2	M14	70	oțel inoxidabil A2	50
933-14075-A2	M14	75	oțel inoxidabil A2	50
933-14080-A2	M14	80	oțel inoxidabil A2	50
933-14085-A2	M14	85	oțel inoxidabil A2	50
933-14090-A2	M14	90	oțel inoxidabil A2	50
933-14095-A2	M14	95	oțel inoxidabil A2	50
933-14100-A2	M14	100	oțel inoxidabil A2	50
933-14110-A2	M14	110	oțel inoxidabil A2	25
933-14120-A2	M14	120	oțel inoxidabil A2	25
933-14130-A2	M14	130	oțel inoxidabil A2	25
933-14140-A2	M14	140	oțel inoxidabil A2	25
933-14150-A2	M14	150	oțel inoxidabil A2	25
933-16016-A2	M16	16	oțel inoxidabil A2	25
933-16020-A2	M16	20	oțel inoxidabil A2	25
933-16025-A2	M16	25	oțel inoxidabil A2	25



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Material	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (oțel inoxidabil A2)				
933-16030-A2	M16	30	oțel inoxidabil A2	25
933-16035-A2	M16	35	oțel inoxidabil A2	25
933-16040-A2	M16	40	oțel inoxidabil A2	25
933-16045-A2	M16	45	oțel inoxidabil A2	25
933-16050-A2	M16	50	oțel inoxidabil A2	25
933-16055-A2	M16	55	oțel inoxidabil A2	25
933-16060-A2	M16	60	oțel inoxidabil A2	25
933-16065-A2	M16	65	oțel inoxidabil A2	25
933-16070-A2	M16	70	oțel inoxidabil A2	25
933-16075-A2	M16	75	oțel inoxidabil A2	25
933-16080-A2	M16	80	oțel inoxidabil A2	25
933-16085-A2	M16	85	oțel inoxidabil A2	25
933-16090-A2	M16	90	oțel inoxidabil A2	25
933-16095-A2	M16	95	oțel inoxidabil A2	25
933-16100-A2	M16	100	oțel inoxidabil A2	25
933-16110-A2	M16	110	oțel inoxidabil A2	25
933-16120-A2	M16	120	oțel inoxidabil A2	25
933-16130-A2	M16	130	oțel inoxidabil A2	25
933-16140-A2	M16	140	oțel inoxidabil A2	25
933-16150-A2	M16	150	oțel inoxidabil A2	25
933-16160-A2	M16	160	oțel inoxidabil A2	25
933-16170-A2	M16	170	oțel inoxidabil A2	25
933-16180-A2	M16	180	oțel inoxidabil A2	10
933-16190-A2	M16	190	oțel inoxidabil A2	10
933-16200-A2	M16	200	oțel inoxidabil A2	10
933-20020-A2	M20	20	oțel inoxidabil A2	25
933-20025-A2	M20	25	oțel inoxidabil A2	25
933-20030-A2	M20	30	oțel inoxidabil A2	25
933-20035-A2	M20	35	oțel inoxidabil A2	25
933-20040-A2	M20	40	oțel inoxidabil A2	25
933-20045-A2	M20	45	oțel inoxidabil A2	25
933-20050-A2	M20	50	oțel inoxidabil A2	25
933-20055-A2	M20	55	oțel inoxidabil A2	25
933-20060-A2	M20	60	oțel inoxidabil A2	25
933-20065-A2	M20	65	oțel inoxidabil A2	25
933-20070-A2	M20	70	oțel inoxidabil A2	25
933-20075-A2	M20	75	oțel inoxidabil A2	25
933-20080-A2	M20	80	oțel inoxidabil A2	25
933-20085-A2	M20	85	oțel inoxidabil A2	25
933-20090-A2	M20	90	oțel inoxidabil A2	25
933-20095-A2	M20	95	oțel inoxidabil A2	25
933-20100-A2	M20	100	oțel inoxidabil A2	25
933-20110-A2	M20	110	oțel inoxidabil A2	25
933-20120-A2	M20	120	oțel inoxidabil A2	25
933-20130-A2	M20	130	oțel inoxidabil A2	25
933-20140-A2	M20	140	oțel inoxidabil A2	25
933-20150-A2	M20	150	oțel inoxidabil A2	25
933-20160-A2	M20	160	oțel inoxidabil A2	25
933-20170-A2	M20	170	oțel inoxidabil A2	25
933-20180-A2	M20	180	oțel inoxidabil A2	20
933-20190-A2	M20	190	oțel inoxidabil A2	20
933-20200-A2	M20	200	oțel inoxidabil A2	20
933-24030-A2	M24	30	oțel inoxidabil A2	10
933-24035-A2	M24	35	oțel inoxidabil A2	10



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Material	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (oțel inoxidabil A2)				
933-24040-A2	M24	40	oțel inoxidabil A2	10
933-24045-A2	M24	45	oțel inoxidabil A2	10
933-24050-A2	M24	50	oțel inoxidabil A2	10
933-24055-A2	M24	55	oțel inoxidabil A2	10
933-24060-A2	M24	60	oțel inoxidabil A2	10
933-24065-A2	M24	65	oțel inoxidabil A2	10
933-24070-A2	M24	70	oțel inoxidabil A2	10
933-24075-A2	M24	75	oțel inoxidabil A2	10
933-24080-A2	M24	80	oțel inoxidabil A2	10
933-24085-A2	M24	85	oțel inoxidabil A2	10
933-24090-A2	M24	90	oțel inoxidabil A2	10
933-24095-A2	M24	95	oțel inoxidabil A2	10
933-24100-A2	M24	100	oțel inoxidabil A2	10
933-24110-A2	M24	110	oțel inoxidabil A2	10
933-24120-A2	M24	120	oțel inoxidabil A2	10
933-24130-A2	M24	130	oțel inoxidabil A2	10
933-24140-A2	M24	140	oțel inoxidabil A2	10
933-24150-A2	M24	150	oțel inoxidabil A2	10
933-24160-A2	M24	160	oțel inoxidabil A2	10
933-24170-A2	M24	170	oțel inoxidabil A2	10
933-24180-A2	M24	180	oțel inoxidabil A2	50
933-24190-A2	M24	190	oțel inoxidabil A2	50
933-24200-A2	M24	200	oțel inoxidabil A2	50
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (clasa oțel 8.8)				
933-06016-88-ZN	M6	16	clasă oțel 8.8	500
933-06020-88-ZN	M6	20	clasă oțel 8.8	500
933-06025-88-ZN	M6	25	clasă oțel 8.8	500
933-06030-88-ZN	M6	30	clasă oțel 8.8	500
933-06035-88-ZN	M6	35	clasă oțel 8.8	500
933-06040-88-ZN	M6	40	clasă oțel 8.8	500
933-06045-88-ZN	M6	45	clasă oțel 8.8	200
933-06050-88-ZN	M6	50	clasă oțel 8.8	200
933-06055-88-ZN	M6	55	clasă oțel 8.8	200
933-06060-88-ZN	M6	60	clasă oțel 8.8	200
933-06065-88-ZN	M6	65	clasă oțel 8.8	200
933-06070-88-ZN	M6	70	clasă oțel 8.8	200
933-06075-88-ZN	M6	75	clasă oțel 8.8	200
933-06080-88-ZN	M6	80	clasă oțel 8.8	200
933-06085-88-ZN	M6	85	clasă oțel 8.8	200
933-06090-88-ZN	M6	90	clasă oțel 8.8	200
933-06100-88-ZN	M6	100	clasă oțel 8.8	200
933-06110-88-ZN	M6	110	clasă oțel 8.8	200
933-06120-88-ZN	M6	120	clasă oțel 8.8	100
933-06130-88-ZN	M6	130	clasă oțel 8.8	100
933-06140-88-ZN	M6	140	clasă oțel 8.8	100
933-06150-88-ZN	M6	150	clasă oțel 8.8	100
933-08016-88-ZN	M8	16	clasă oțel 8.8	200
933-08020-88-ZN	M8	20	clasă oțel 8.8	200
933-08025-88-ZN	M8	25	clasă oțel 8.8	200
933-08030-88-ZN	M8	30	clasă oțel 8.8	200
933-08035-88-ZN	M8	35	clasă oțel 8.8	200
933-08040-88-ZN	M8	40	clasă oțel 8.8	200
933-08045-88-ZN	M8	45	clasă oțel 8.8	200



Cod produs	Diametru	Lungime	Material	Cantitate buc/cutie
	mm	mm		
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (clasa oțel 8.8)				
933-08050-88-ZN	M8	50	clasă oțel 8.8	200
933-08055-88-ZN	M8	55	clasă oțel 8.8	200
933-08060-88-ZN	M8	60	clasă oțel 8.8	200
933-08065-88-ZN	M8	65	clasă oțel 8.8	200
933-08070-88-ZN	M8	70	clasă oțel 8.8	200
933-08075-88-ZN	M8	75	clasă oțel 8.8	200
933-08080-88-ZN	M8	80	clasă oțel 8.8	100
933-08085-88-ZN	M8	85	clasă oțel 8.8	100
933-08090-88-ZN	M8	90	clasă oțel 8.8	100
933-08100-88-ZN	M8	100	clasă oțel 8.8	100
933-08110-88-ZN	M8	110	clasă oțel 8.8	100
933-08120-88-ZN	M8	120	clasă oțel 8.8	100
933-08130-88-ZN	M8	130	clasă oțel 8.8	100
933-08140-88-ZN	M8	140	clasă oțel 8.8	100
933-08150-88-ZN	M8	150	clasă oțel 8.8	50
933-08160-88-ZN	M8	160	clasă oțel 8.8	50
933-08170-88-ZN	M8	170	clasă oțel 8.8	50
933-08180-88-ZN	M8	180	clasă oțel 8.8	50
933-08190-88-ZN	M8	190	clasă oțel 8.8	50
933-08200-88-ZN	M8	200	clasă oțel 8.8	50
933-10016-88-ZN	M10	16	clasă oțel 8.8	200
933-10020-88-ZN	M10	20	clasă oțel 8.8	200
933-10025-88-ZN	M10	25	clasă oțel 8.8	200
933-10030-88-ZN	M10	30	clasă oțel 8.8	200
933-10035-88-ZN	M10	35	clasă oțel 8.8	200
933-10040-88-ZN	M10	40	clasă oțel 8.8	200
933-10045-88-ZN	M10	45	clasă oțel 8.8	100
933-10050-88-ZN	M10	50	clasă oțel 8.8	100
933-10055-88-ZN	M10	55	clasă oțel 8.8	100
933-10060-88-ZN	M10	60	clasă oțel 8.8	100
933-10065-88-ZN	M10	65	clasă oțel 8.8	100
933-10070-88-ZN	M10	70	clasă oțel 8.8	100
933-10075-88-ZN	M10	75	clasă oțel 8.8	100
933-10080-88-ZN	M10	80	clasă oțel 8.8	100
933-10085-88-ZN	M10	85	clasă oțel 8.8	100
933-10090-88-ZN	M10	90	clasă oțel 8.8	100
933-10095-88-ZN	M10	95	clasă oțel 8.8	100
933-10100-88-ZN	M10	100	clasă oțel 8.8	100
933-10110-88-ZN	M10	110	clasă oțel 8.8	50
933-10120-88-ZN	M10	120	clasă oțel 8.8	50
933-10130-88-ZN	M10	130	clasă oțel 8.8	50
933-10140-88-ZN	M10	140	clasă oțel 8.8	50
933-10150-88-ZN	M10	150	clasă oțel 8.8	50
933-10160-88-ZN	M10	160	clasă oțel 8.8	50
933-10170-88-ZN	M10	170	clasă oțel 8.8	50
933-10180-88-ZN	M10	180	clasă oțel 8.8	50
933-10190-88-ZN	M10	190	clasă oțel 8.8	50
933-10200-88-ZN	M10	200	clasă oțel 8.8	50
933-12016-88-ZN	M12	16	clasă oțel 8.8	100
933-12020-88-ZN	M12	20	clasă oțel 8.8	100
933-12025-88-ZN	M12	25	clasă oțel 8.8	100
933-12030-88-ZN	M12	30	clasă oțel 8.8	100
933-12035-88-ZN	M12	35	clasă oțel 8.8	100
933-12040-88-ZN	M12	40	clasă oțel 8.8	100



Cod produs	Diametru	Lungime	Material	Cantitate buc/cutie
	mm	mm		
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (clasa oțel 8.8)				
933-12045-88-ZN	M12	45	clasă oțel 8.8	200
933-12050-88-ZN	M12	50	clasă oțel 8.8	100
933-12055-88-ZN	M12	55	clasă oțel 8.8	100
933-12060-88-ZN	M12	60	clasă oțel 8.8	100
933-12065-88-ZN	M12	65	clasă oțel 8.8	100
933-12070-88-ZN	M12	70	clasă oțel 8.8	50
933-12075-88-ZN	M12	75	clasă oțel 8.8	50
933-12080-88-ZN	M12	80	clasă oțel 8.8	50
933-12085-88-ZN	M12	85	clasă oțel 8.8	50
933-12090-88-ZN	M12	90	clasă oțel 8.8	50
933-12095-88-ZN	M12	95	clasă oțel 8.8	50
933-12100-88-ZN	M12	100	clasă oțel 8.8	50
933-12110-88-ZN	M12	110	clasă oțel 8.8	50
933-12120-88-ZN	M12	120	clasă oțel 8.8	50
933-12130-88-ZN	M12	130	clasă oțel 8.8	50
933-12140-88-ZN	M12	140	clasă oțel 8.8	50
933-12150-88-ZN	M12	150	clasă oțel 8.8	50
933-12160-88-ZN	M12	160	clasă oțel 8.8	50
933-12170-88-ZN	M12	170	clasă oțel 8.8	50
933-12180-88-ZN	M12	180	clasă oțel 8.8	50
933-12190-88-ZN	M12	190	clasă oțel 8.8	50
933-12200-88-ZN	M12	200	clasă oțel 8.8	50
933-14020-88-ZN	M14	20	clasă oțel 8.8	100
933-14025-88-ZN	M14	25	clasă oțel 8.8	100
933-14030-88-ZN	M14	30	clasă oțel 8.8	100
933-14035-88-ZN	M14	35	clasă oțel 8.8	100
933-14040-88-ZN	M14	40	clasă oțel 8.8	50
933-14045-88-ZN	M14	45	clasă oțel 8.8	50
933-14050-88-ZN	M14	50	clasă oțel 8.8	50
933-14055-88-ZN	M14	55	clasă oțel 8.8	50
933-14060-88-ZN	M14	60	clasă oțel 8.8	50
933-14065-88-ZN	M14	65	clasă oțel 8.8	50
933-14070-88-ZN	M14	70	clasă oțel 8.8	50
933-14075-88-ZN	M14	75	clasă oțel 8.8	50
933-14080-88-ZN	M14	80	clasă oțel 8.8	50
933-14085-88-ZN	M14	85	clasă oțel 8.8	50
933-14090-88-ZN	M14	90	clasă oțel 8.8	50
933-14095-88-ZN	M14	95	clasă oțel 8.8	50
933-14100-88-ZN	M14	100	clasă oțel 8.8	25
933-14110-88-ZN	M14	110	clasă oțel 8.8	25
933-14120-88-ZN	M14	120	clasă oțel 8.8	25
933-14130-88-ZN	M14	130	clasă oțel 8.8	25
933-14140-88-ZN	M14	140	clasă oțel 8.8	25
933-14150-88-ZN	M14	150	clasă oțel 8.8	25
933-16020-88-ZN	M16	20	clasă oțel 8.8	50
933-16025-88-ZN	M16	25	clasă oțel 8.8	50
933-16030-88-ZN	M16	30	clasă oțel 8.8	50
933-16035-88-ZN	M16	35	clasă oțel 8.8	50
933-16040-88-ZN	M16	40	clasă oțel 8.8	50
933-16045-88-ZN	M16	45	clasă oțel 8.8	50
933-16050-88-ZN	M16	50	clasă oțel 8.8	50
933-16055-88-ZN	M16	55	clasă oțel 8.8	50
933-16060-88-ZN	M16	60	clasă oțel 8.8	50
933-16065-88-ZN	M16	65	clasă oțel 8.8	50



Cod produs	Diametru	Lungime	Material	Cantitate buc/cutie
	mm	mm		
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (clasa oțel 8.8)				
933-16070-88-ZN	M16	70	clasă oțel 8.8	50
933-16075-88-ZN	M16	75	clasă oțel 8.8	50
933-16080-88-ZN	M16	80	clasă oțel 8.8	25
933-16085-88-ZN	M16	85	clasă oțel 8.8	25
933-16090-88-ZN	M16	90	clasă oțel 8.8	25
933-16095-88-ZN	M16	95	clasă oțel 8.8	25
933-16100-88-ZN	M16	100	clasă oțel 8.8	25
933-16110-88-ZN	M16	110	clasă oțel 8.8	25
933-16120-88-ZN	M16	120	clasă oțel 8.8	25
933-16130-88-ZN	M16	130	clasă oțel 8.8	25
933-16140-88-ZN	M16	140	clasă oțel 8.8	25
933-16150-88-ZN	M16	150	clasă oțel 8.8	25
933-16160-88-ZN	M16	160	clasă oțel 8.8	25
933-16170-88-ZN	M16	170	clasă oțel 8.8	25
933-16180-88-ZN	M16	180	clasă oțel 8.8	25
933-16190-88-ZN	M16	190	clasă oțel 8.8	25
933-16200-88-ZN	M16	200	clasă oțel 8.8	25
933-20020-88-ZN	M20	20	clasă oțel 8.8	25
933-20025-88-ZN	M20	25	clasă oțel 8.8	25
933-20030-88-ZN	M20	30	clasă oțel 8.8	25
933-20035-88-ZN	M20	35	clasă oțel 8.8	25
933-20040-88-ZN	M20	40	clasă oțel 8.8	25
933-20045-88-ZN	M20	45	clasă oțel 8.8	25
933-20050-88-ZN	M20	50	clasă oțel 8.8	25
933-20055-88-ZN	M20	55	clasă oțel 8.8	25
933-20060-88-ZN	M20	60	clasă oțel 8.8	25
933-20065-88-ZN	M20	65	clasă oțel 8.8	25
933-20070-88-ZN	M20	70	clasă oțel 8.8	25
933-20075-88-ZN	M20	75	clasă oțel 8.8	25
933-20080-88-ZN	M20	80	clasă oțel 8.8	25
933-20085-88-ZN	M20	85	clasă oțel 8.8	25
933-20090-88-ZN	M20	90	clasă oțel 8.8	25
933-20095-88-ZN	M20	95	clasă oțel 8.8	25
933-20100-88-ZN	M20	100	clasă oțel 8.8	25
933-20110-88-ZN	M20	110	clasă oțel 8.8	25
933-20120-88-ZN	M20	120	clasă oțel 8.8	10
933-20130-88-ZN	M20	130	clasă oțel 8.8	10
933-20140-88-ZN	M20	140	clasă oțel 8.8	10
933-20150-88-ZN	M20	150	clasă oțel 8.8	10
933-20160-88-ZN	M20	160	clasă oțel 8.8	10
933-20170-88-ZN	M20	170	clasă oțel 8.8	10
933-20180-88-ZN	M20	180	clasă oțel 8.8	10
933-20190-88-ZN	M20	190	clasă oțel 8.8	10
933-20200-88-ZN	M20	200	clasă oțel 8.8	10
933-24030-88-ZN	M24	30	clasă oțel 8.8	10
933-24035-88-ZN	M24	35	clasă oțel 8.8	25
933-24040-88-ZN	M24	40	clasă oțel 8.8	25
933-24045-88-ZN	M24	45	clasă oțel 8.8	25
933-24050-88-ZN	M24	50	clasă oțel 8.8	25
933-24055-88-ZN	M24	55	clasă oțel 8.8	25
933-24060-88-ZN	M24	60	clasă oțel 8.8	25
933-24065-88-ZN	M24	65	clasă oțel 8.8	25
933-24070-88-ZN	M24	70	clasă oțel 8.8	10
933-24075-88-ZN	M24	75	clasă oțel 8.8	10



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Material	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap hexagonal DIN 933 (clasa oțel 8.8)				
933-24080-88-ZN	M24	80	clasă oțel 8.8	10
933-24085-88-ZN	M24	85	clasă oțel 8.8	10
933-24090-88-ZN	M24	90	clasă oțel 8.8	10
933-24095-88-ZN	M24	95	clasă oțel 8.8	10
933-24100-88-ZN	M24	100	clasă oțel 8.8	10
933-24110-88-ZN	M24	110	clasă oțel 8.8	10
933-24120-88-ZN	M24	120	clasă oțel 8.8	10
933-24130-88-ZN	M24	130	clasă oțel 8.8	10
933-24140-88-ZN	M24	140	clasă oțel 8.8	10
933-24150-88-ZN	M24	150	clasă oțel 8.8	10
933-24160-88-ZN	M24	160	clasă oțel 8.8	10
933-24170-88-ZN	M24	170	clasă oțel 8.8	10
933-24180-88-ZN	M24	180	clasă oțel 8.8	10
933-24190-88-ZN	M24	190	clasă oțel 8.8	10
933-24200-88-ZN	M24	200	clasă oțel 8.8	10



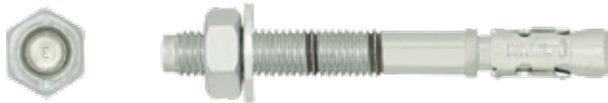


ANCORE EXPANDABILE

Ancore expandabile

Accesorii pentru ancorare





Certificări ETA-17/0183



Caracteristici și Beneficii

- Performanțe înalte în betonul nefisurat confirmate de opțiunea 7 ETA
- Distanțe mici față de margine și între ancore
- Prevăzută cu marcaje pentru adâncime standard sau redusă ce ajută la instalarea precisă a ancorei
- Designul R-XPT permite forarea și instalarea directă prin dispozitivul de fixare și ajută la reducerea timpului de instalare
- Designul optimizat al expanderului cu 6 elemente de prindere permite o capacitate mare de încărcare

Exemple de aplicații

- Balustrade și bare de protecție
- Elemente structurale din oțel
- Pereți cortină
- Scări fixe și mobile
- Șine de protecție

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm	mm	hnom, red	hnom, std	
Ancoră expandabilă pentru sarcini statice în beton nefisurat (oțel carbon)								
R-XPT-06050/10	6	50	6	5	10	10	-	100
R-XPT-06065/5	6	65	6	5	10	25	5	100
R-XPT-06085/25	6	85	6	5	10	45	25	100
R-XPT-06100/40	6	100	6	5	10	60	40	100
R-XPT-08050/5	8	50	8	15	13	5	-	100
R-XPT-08060/10	8	60	8	15	13	10	-	100
R-XPT-08065/15	8	65	8	15	13	15	-	100
R-XPT-08075/10	8	75	8	15	13	25	10	100
R-XPT-08080/15	8	80	8	15	13	30	15	100
R-XPT-08085/20	8	85	8	15	13	35	20	100
R-XPT-08095/30	8	95	8	15	13	45	30	100
R-XPT-08115/50	8	115	8	15	13	65	50	100
R-XPT-08140/75	8	140	8	15	13	90	75	100
R-XPT-08150/85	8	150	8	15	13	100	85	100
R-XPT-10065/5	10	65	10	30	17	5	-	50
R-XPT-10080/10	10	80	10	30	17	20	10	50
R-XPT-10095/25	10	95	10	30	17	35	25	50
R-XPT-10115/45	10	115	10	30	17	55	45	50
R-XPT-10130/60	10	130	10	30	17	70	60	50
R-XPT-10140/70	10	140	10	30	17	80	70	50
R-XPT-10150/80	10	150	10	30	17	90	80	50
R-XPT-10180/110	10	180	10	30	17	120	110	50
R-XPT-12080/5	12	80	12	50	19	5	-	50
R-XPT-12100/5	12	100	12	50	19	25	5	50
R-XPT-12120/25	12	120	12	50	19	45	25	50
R-XPT-12125/30	12	125	12	50	19	50	30	50
R-XPT-12135/40	12	135	12	50	19	60	40	50
R-XPT-12140/45	12	140	12	50	19	65	45	50
R-XPT-12150/55	12	150	12	50	19	75	55	50
R-XPT-12180/85	12	180	12	50	19	105	85	50
R-XPT-12220/125	12	220	12	50	19	145	125	50



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Ancoră expandabilă pentru sarcini statice în beton nefisurat (oțel carbon)								
R-XPT-16100/5	16	100	16	100	24	5	-	25
R-XPT-16105/10	16	105	16	100	24	10	-	25
R-XPT-16125/5	16	125	16	100	24	25	5	25
R-XPT-16140/20	16	140	16	100	24	40	20	25
R-XPT-16150/30	16	150	16	100	24	50	30	25
R-XPT-16160/40	16	160	16	100	24	60	40	25
R-XPT-16180/60	16	180	16	100	24	80	60	25
R-XPT-16220/100	16	220	16	100	24	20	100	25
R-XPT-16280/160	16	280	16	100	24	180	160	15
R-XPT-20125/5	20	125	20	200	30	5	-	25
R-XPT-20160/20	20	160	20	200	30	40	20	25
R-XPT-20200/60	20	200	20	200	30	80	60	10
R-XPT-20300/160	20	300	20	200	30	180	160	10
R-XPT-24180/20	24	180	24	300	36	35	20	10
R-XPT-24260/100	24	260	24	300	36	115	100	10
R-XPT-24300/140	24	300	24	300	36	155	140	10



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/blister
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Ancoră expandabilă pentru sarcini statice în beton nefisurat (oțel carbon)								
R-S12-XPT06050/4	6	50	6	5	10	10	-	4
R-S12-XPT06065/6	6	65	6	5	10	25	5	6
R-S12-XPT06085/4	6	85	6	5	10	45	25	4
R-S12-XPT06100/6	6	100	6	5	10	60	40	6
R-S12-XPT08060/4	8	60	8	15	13	10	-	4
R-S12-XPT08075/4	8	75	8	15	13	25	10	4
R-S12-XPT08095/4	8	95	8	15	13	45	30	4
R-S12-XPT08115/4	8	115	8	15	13	65	50	4
R-S12-XPT10065/6	10	65	10	30	17	5	-	6
R-S12-XPT10080/4	10	80	10	30	17	20	10	4
R-S12-XPT10095/4	10	95	10	30	17	35	25	4
R-S12-XPT10115/4	10	115	10	30	17	55	45	4
R-S12-XPT12100/4	12	100	12	50	19	25	5	4
R-S12-XPT12125/2	12	125	12	50	19	50	30	2



Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Ancoră expandabilă pentru sarcini statice în beton nefisurat (oțel carbon)								
R-P3-XPT-08050/5	8	50	8	15	13	5	-	250
R-P3-XPT-08075/10	8	75	8	15	13	25	10	200
R-P3-XPT-08085/20	8	85	8	15	13	35	20	150
R-P3-XPT-08095/30	8	95	8	15	13	45	30	120
R-P3-XPT-10080/10	10	80	10	30	17	20	10	100
R-P3-XPT-10095/25	10	95	10	30	17	35	25	80
R-P3-XPT-10115/45	10	115	10	30	17	55	45	80
R-P3-XPT-10140/70	10	140	10	30	17	80	70	50
R-P3-XPT-12100/5	12	100	12	50	19	25	5	50
R-P3-XPT-12120/25	12	120	12	50	19	45	25	30



R-XPTII-A4

Ancoră expandabilă premium

RAWLPLUG®

Ancore expandabile



Caracteristici și Beneficii

- Ancoră de oțel inoxidabil pentru rezistență superioară la coroziune
- Performanță înaltă în betonul nefisurat confirmată de opțiunea 7 ETA
- Prevăzută cu marcaje pentru adâncime standard sau redusă ce ajută la instalarea precisă a ancorei
- Designul optimizat al expanderului cu 6 elemente de prindere permite o capacitate mare de încărcare
- Poate fi instalată în medii corozive din categoriile C1 - C5

Certificări ETA-17/0782



Exemple de aplicații

- Balustrade și bare de protecție
- Elemente structurale din oțel
- Pereți cortină
- Scări fixe și mobile
- Șine de protecție

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Ancoră expandabilă premium pentru sarcini statice în beton nefisurat (oțel inoxidabil A4)								
R-XPTIIA4-08075/10	8	75	8	15	13	5	10	100
R-XPTIIA4-08085/20	8	85	8	15	13	35	20	100
R-XPTIIA4-08095/30	8	95	8	15	13	45	30	100
R-XPTIIA4-08105/40	8	105	8	15	13	55	40	100
R-XPTIIA4-08115/50	8	115	8	15	13	65	50	100
R-XPTIIA4-10065/5	10	65	10	30	17	5	-	50
R-XPTIIA4-10080/20	10	80	10	30	17	20	-	50
R-XPTIIA4-10095/15	10	95	10	30	17	35	15	50
R-XPTIIA4-10115/35	10	115	10	30	17	55	35	50
R-XPTIIA4-10130/50	10	130	10	30	17	70	50	50
R-XPTIIA4-10140/60	10	140	10	30	17	80	60	50
R-XPTIIA4-12080/5	12	80	12	50	19	5	-	50
R-XPTIIA4-12100/5	12	100	12	50	19	25	5	50
R-XPTIIA4-12125/30	12	125	12	50	19	50	30	50
R-XPTIIA4-12150/55	12	150	12	50	19	75	55	50
R-XPTIIA4-12180/85	12	180	12	50	19	105	85	50
R-XPTIIA4-16125/5	16	125	16	100	24	25	5	25
R-XPTIIA4-16140/20	16	140	16	100	24	40	20	25
R-XPTIIA4-16150/30	16	150	16	100	24	50	30	25
R-XPTIIA4-16180/60	16	180	16	100	24	80	60	25



R-HPTII-ZF

Ancoră expandabilă premium

RAWLPLUG®

Ancore expandabile



Certificări ETA-17/0184



Caracteristici și Beneficii

- Noua generație de ancore cu strat de acoperire rezistent la coroziune
- Potrivită pentru instalarea în medii corozive din categoriile C1, C2, C3, C4
- Performanță înaltă în betonul fisurat și nefisurat confirmată prin opțiunea 1 ETA
- Pentru aplicații care necesită rezistență la foc până la 120 de minute
- Rezistență seismică ridicată de categorie C1 și C2
- Marcaje pentru adâncime standard sau redusă ce ajută la instalarea precisă a ancorei

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Ancoră expandabilă premium pentru sarcini statice și seismice în beton fisurat și nefisurat								
R-HPTIIZF-08065/15	8	65	8	10	13	15	-	100
R-HPTIIZF-08080/15	8	80	8	10	13	30	5	100
R-HPTIIZF-08100/35	8	100	8	10	13	50	35	100
R-HPTIIZF-08115/50	8	115	8	10	13	65	50	100
R-HPTIIZF-10065/5	10	65	10	20	17	5	-	50
R-HPTIIZF-10080/20	10	80	10	20	17	20	-	50
R-HPTIIZF-10095/15	10	95	10	20	17	35	15	50
R-HPTIIZF-10115/35	10	115	10	20	17	55	35	50
R-HPTIIZF-10130/50	10	130	10	20	17	70	50	50
R-HPTIIZF-10150/70	10	150	10	20	17	90	70	50
R-HPTIIZF-10180/100	10	180	10	20	17	120	100	50
R-HPTIIZF-12080/5	12	80	12	40	19	5	-	50
R-HPTIIZF-12100/5	12	100	12	40	19	25	5	50
R-HPTIIZF-12120/25	12	120	12	40	19	45	25	50
R-HPTIIZF-12135/40	12	135	12	40	19	60	40	50
R-HPTIIZF-12150/55	12	150	12	40	19	75	55	50
R-HPTIIZF-16105/10	16	105	16	100	24	10	-	25
R-HPTIIZF-16140/20	16	140	16	100	24	40	20	25
R-HPTIIZF-16180/60	16	180	16	100	24	80	60	25
R-HPTIIZF-20125/5	20	125	20	180	30	5	-	25
R-HPTIIZF-20160/20	20	160	20	180	30	40	20	25
R-HPTIIZF-20200/60	20	200	20	180	30	80	60	10



Exemple de aplicații

- Ascensoare de pasageri
- Elemente structurale din oțel
- Scări fixe și mobile
- Scări de incendiu
- Instalarea profilelor pe fațade ventilate
- Balustrade și bare de protecție

Ancore expandabile



R-HPTII-A4

Ancoră expandabilă premium



Certificări ETA-17/0185



Caracteristici și Beneficii

- Ancoră din oțel inoxidabil pentru rezistență ridicată la coroziune
- Potrivită pentru instalarea în medii corozive din categoriile C1, C2, C3, C4 și C5
- Performanță înaltă în betonul fisurat și nefisurat confirmată prin opțiunea 1 ETA
- Pentru aplicații care necesită rezistență la foc până la 120 de minute

Exemple de aplicații

- Ascensoare de pasageri
- Elemente structurale din oțel
- Scări fixe și mobile

Caracteristici și Beneficii

- Cea mai bună rezistență seismică de categorie C1

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Ancoră expandabilă premium pentru sarcini statice și seismice în beton fisurat și nefisurat (oțel inoxidabil A4)								
R-HPTIIA4-08060/10	8	60	8	15	13	10	-	100
R-HPTIIA4-08075/10	8	75	8	15	13	25	10	100
R-HPTIIA4-08085/20	8	85	8	15	13	35	20	100
R-HPTIIA4-08095/30	8	95	8	15	13	45	30	100
R-HPTIIA4-08105/40	8	105	8	15	13	55	40	50
R-HPTIIA4-08115/50	8	115	8	15	13	65	50	100
R-HPTIIA4-10065/5	10	65	10	30	17	5	-	50
R-HPTIIA4-10080/20	10	80	10	30	17	20	-	50
R-HPTIIA4-10095/15	10	95	10	30	17	35	15	50
R-HPTIIA4-10115/35	10	115	10	30	17	55	35	50
R-HPTIIA4-10130/50	10	130	10	30	17	70	50	50
R-HPTIIA4-10140/60	10	140	10	30	17	80	60	50
R-HPTIIA4-12080/5	12	80	12	50	19	5	-	50
R-HPTIIA4-12100/5	12	100	12	50	19	25	5	50
R-HPTIIA4-12115/20	12	115	12	50	19	40	20	50
R-HPTIIA4-12125/30	12	125	12	50	19	50	30	50
R-HPTIIA4-12150/55	12	150	12	50	19	75	55	50
R-HPTIIA4-12180/85	12	180	12	50	19	105	85	50
R-HPTIIA4-16125/5	16	125	16	100	24	25	5	25
R-HPTIIA4-16140/20	16	140	16	100	24	40	20	25
R-HPTIIA4-16150/30	16	150	16	100	24	50	30	25
R-HPTIIA4-16180/60	16	180	16	100	24	80	60	25
R-HPTIIA4-20160/20	20	160	20	100	24	40	20	25



Exemple de aplicații

- Scări de incendiu
- Instalarea profilelor pe fațade ventilate
- Balustrade și bare de protecție

R-RBP

Ancoră cu filet exterior

RAWPLUG®

Ancore expandabile



EasyFix



Caracteristici și Beneficii

- Pentru utilizarea în beton fisurat și nefisurat (opțiunea ETA 1), plăci de beton cu goluri și zidărie
- Bucșa de expansiune cu 3 segmente asigură o încărcare optimă și sigură în orice substrat
- Produs recomandat pentru aplicații care necesită rezistență la foc

Certificări ETA-11/0479



Exemple de aplicații

- Utilaje grele
- Uși de incendiu
- Uși rulou
- Scări de incendiu
- Instalarea profilelor pe fațade ventilate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră mm	Lungime ancoră mm	Diametru găurire mm	Moment strângere Nm	Diametru cheie montaj	Elemente de instalat / grosime maximă mm	Cantitate buc/cutie
Ancoră cu filet exterior pentru utilizare în beton fisurat și nefisurat							
R-RBP-M06/10W	6	65	12	6,5	10	10	50
R-RBP-M06/25W	6	80	12	6,5	10	25	50
R-RBP-M06/60W	6	115	12	6,5	10	60	50
R-RBP-M08/10W	8	75	14	15	13	10	50
R-RBP-M08/25W	8	90	14	15	13	25	50
R-RBP-M08/60W	8	125	14	15	13	60	50
R-RBP-M10/15W	10	90	16	27	17	15	50
R-RBP-M10/30W	10	105	16	27	17	30	50
R-RBP-M10/60W	10	135	16	27	17	60	50
R-RBP-M12/15W	12	110	20	50	19	15	25
R-RBP-M12/30W	12	125	20	50	19	30	25
R-RBP-M12/75W	12	170	20	50	19	75	25
R-RBP-M16/15W	16	150	25	120	24	15	10



Ancore expandabile



EasyFix

R-DCA, R-DCL

Ancoră expandabilă
cu filet interior

RAWLPLUG®



R-DCA



R-DCL

Caracteristici și Beneficii

- Performanță înaltă în beton fisurat și nefisurat
- Produs recomandat pentru aplicații care necesită rezistență la foc
- Prevăzută cu filet interior pentru utilizarea cu tijă filetată sau șurub metric
- Adâncime mică de găurire (începând de la 25 mm)
- Ușor de instalat prin lovire cu ciocanul
- Disponibile într-o varietate de dimensiuni pentru acoperirea celor mai multe aplicații

Certificări ETA-13/0584



Exemple de aplicații



- Cabluri și fire de cabluri
- Sisteme de conducte
- Sisteme de sprinklere
- Sisteme de ventilație

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră mm	Lungime ancoră mm	Diametru găurire mm	Moment strângere Nm	Material coroziune	Cantitate buc/cutie
Ancoră expandabilă cu filet interior (R-DCA)						
R-DCA-06-25	6	25	8	4,5	oțel carbon	100
R-DCA-08-30	8	30	10	11	oțel carbon	100
R-DCA-10-40	10	40	12	22	oțel carbon	50
R-DCA-12-50	12	50	15	38	oțel carbon	50
R-DCA-16-65	16	65	20	98	oțel carbon	25
R-DCA-20-80	20	80	25	130	oțel carbon	15



Cod produs		Diametru ancoră mm	Lungime ancoră mm	Diametru găurire mm	Moment strângere Nm	Material coroziune	Cantitate buc/cutie
Ancoră expandabilă cu filet interior (R-DCA-A4)							
R-DCA-06-25-A4		6	25	8	4,5	oțel inoxidabil A4	100
R-DCA-08-30-A4		8	30	10	11	oțel inoxidabil A4	100
R-DCA-10-40-A4		10	40	12	22	oțel inoxidabil A4	50
R-DCA-12-50-A4		12	50	15	38	oțel inoxidabil A4	50
R-DCA-16-65-A4		16	65	20	98	oțel inoxidabil A4	25
Ancoră expandabilă cu filet interior (R-DCL)							
R-DCL-06		6	25	8	4,5	oțel carbon	100
R-DCL-08		8	30	10	11	oțel carbon	100
R-DCL-10		10	40	12	22	oțel carbon	50
R-DCL-12		12	50	15	38	oțel carbon	50
R-DCL-16		16	65	20	98	oțel carbon	25

R-DCA-ST-II

Dispozitiv de montaj pentru
ancorele R-DCA și R-DCL

RAWPLUG®

Accesorii pentru ancorare




Caracteristici și Beneficii

- Prindere din cauciuc și protecție pentru mâini
- Mânerul ergonomic din cauciuc asigură o instalare confortabilă

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs		Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc
Dispozitiv de montaj pentru ancorele R-DCA și R-DCL				
R-DCA-ST-II-06		5	14,8	1
R-DCA-ST-II-08		6,6	18	1
R-DCA-ST-II-10		8,3	23	1
R-DCA-ST-II-12		10,2	28	1
R-DCA-ST-II-16		13,5	33	1



ANCORE ŞURUB

R-LX-HF-ZP

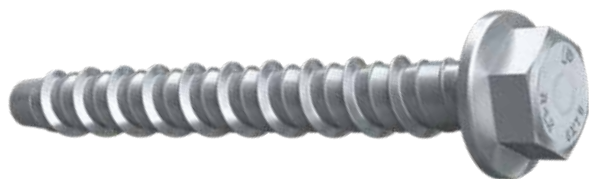
Șurub pentru beton cu cap hexagonal și șaibă integrată

RAWLPLUG®

Ancore șurub



EasyFix



Caracteristici și Beneficii

- Performanță ridicată în betonul fisurat și nefisurat
- Două adâncimi de ancorare
- Rezistență la foc până la 120 de minute
- Productivitate ridicată - mai puține găuri și mai puține operațiuni decât la ancorele universale
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Rezistență seismică ridicată de categorie C1 și C2 pentru diametrele M8, M10 și M14
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Diametru șurub 5-6 mm pentru aplicații non-structurale

ETA-17/0783
Certificări ETA-17/0806



Exemple de aplicații

- Balustrade și bare de protecție
- Fixarea profilelor și a consolelor
- Scaune de stadion
- Sisteme de suport pentru cofraje
- Schelărie

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	

Șurub pentru beton cu cap hexagonal și șaibă integrată (oțel carbon, zincat)

R-LX-05X050-HF-ZP	6,3	50	5	200	8	-	7	100
R-LX-05X075-HF-ZP	6,3	75	5	200	8	-	32	100
R-LX-06X050-HF-ZP	7,5	50	6	400	10	7	-	100
R-LX-06X060-HF-ZP	7.5	60	6.0	400	10	17	5	100
R-LX-06X075-HF-ZP	7,5	75	6	400	10	32	20	100
R-LX-06X090-HF-ZP	7.5	90	6.0	400	10	47	35	100
R-LX-06X100-HF-ZP	7,5	100	6	400	10	57	45	100
R-LX-06X130-HF-ZP	7,5	130	6	400	10	87	75	100
R-LX-06X150-HF-ZP	7,5	150	6	400	10	107	95	100
R-LX-08X060-HF-ZP	10	60	8	900	13	10	-	100
R-LX-08X075-HF-ZP	10	75	8	900	13	25	5	100
R-LX-08X090-HF-ZP	10	90	8	900	13	40	20	100
R-LX-08X100-HF-ZP	10	100	8	900	13	50	30	100
R-LX-08X120-HF-ZP	10	120	8.0	900	13	70	50	50
R-LX-08X130-HF-ZP	10	130	8	900	13	80	60	50
R-LX-08X150-HF-ZP	10	150	8	900	13	100	80	50
R-LX-10X060-HF-ZP	12.5	60	10.0	950	15	5	-	50
R-LX-10X065-HF-ZP	12,5	65	10	950	15	10	-	50
R-LX-10X075-HF-ZP	12,5	75	10	950	15	20	-	50
R-LX-10X085-HF-ZP	12,5	85	10	950	15	30	-	50
R-LX-10X090-HF-ZP	12.5	90	10.0	950	15	35	5	50
R-LX-10X100-HF-ZP	12,5	100	10	950	15	45	15	50
R-LX-10X110-HF-ZP	12.5	100	10.0	950	15	55	25	25
R-LX-10X120-HF-ZP	12,5	120	10	950	15	65	35	25
R-LX-10X130-HF-ZP	12.5	130	10.0	950	15	75	45	25
R-LX-10X140-HF-ZP	12,5	140	10	950	15	85	55	25



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu cap hexagonal și șaibă integrată (oțel carbon, zincat)								
R-LX-10X150-HF-ZP	12,5	150	10	950	15	-	-	25
R-LX-12X075-HF-ZP	14,9	75	12	950	16	15	-	50
R-LX-12X100-HF-ZP	14,9	100	12	950	16	40	-	50
R-LX-12X130-HF-ZP	14,9	130	12	950	16	70	30	50
R-LX-12X150-HF-ZP	14,9	150	12	950	16	90	50	50
R-LX-14X080-HF-ZP	17	80	14	950	19	5	-	20
R-LX-14X105-HF-ZP	17	105	14	950	19	30	-	20
R-LX-14X115-HF-ZP	17	115	14	950	19	40	-	20
R-LX-14X135-HF-ZP	17	135	14	950	19	60	15	20

Ancore șurub

R-LX-HF-ZF

Șurub pentru beton
cu cap hexagonal

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Acoperire multi-strat pentru rezistență suplimentară la coroziune
- Productivitate ridicată - mai puține găuri și mai puține operațiuni decât la ancorele universale
- Rezistență la foc până la 120 de minute
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Rezistență seismică ridicată de categorie C1 și C2 pentru diametrele M8, M10 și M14
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Produs excelent pentru fixări temporare
- Diametru șurub 5-6 mm pentru aplicații non-structurale

ETA-17/0783
Certificări ETA-17/0806



Exemple de aplicații

- Aplicații temporare
- Grilaje de protecție
- Balustrade și bare de protecție
- Fixarea profilelor și a consolelor
- Sisteme de suport pentru cofraje

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu cap hexagonal și șaibă integrată (oțel carbon, rezistență superioară la coroziune Zinc Flake)								
R-LX-05X050-HF-ZF	6,3	50	5	200	8	-	7	100
R-LX-05X075-HF-ZF	6,3	75	5	200	8	-	32	100
R-LX-06X050-HF-ZF	7,5	50	6	400	10	7	-	100
R-LX-06X075-HF-ZF	7,5	75	6	400	10	32	20	100
R-LX-06X100-HF-ZF	7,5	100	6	400	10	57	45	100
R-LX-06X130-HF-ZF	7,5	130	6	400	10	87	75	100
R-LX-06X150-HF-ZF	7,5	150	6	400	10	107	95	100
R-LX-08X060-HF-ZF	10	60	8	900	13	10	-	100
R-LX-08X075-HF-ZF	10	75	8	900	13	25	5	100
R-LX-08X090-HF-ZF	10	90	8	900	13	40	20	100
R-LX-08X100-HF-ZF	10	100	8	900	13	50	30	100
R-LX-08X130-HF-ZF	10	130	8	900	13	80	60	50
R-LX-08X150-HF-ZF	10	150	8	900	13	100	80	50



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu cap hexagonal și șaibă integrată (oțel carbon, rezistență superioară la coroziune Zinc Flake)								
R-LX-10X065-HF-ZF	12,5	65	10	950	15	10	-	50
R-LX-10X075-HF-ZF	12,5	75	10	950	15	20	-	50
R-LX-10X085-HF-ZF	12,5	85	10	950	15	30	-	50
R-LX-10X100-HF-ZF	12,5	100	10	950	15	45	15	50
R-LX-10X120-HF-ZF	12,5	120	10	950	15	65	35	25
R-LX-10X140-HF-ZF	12,5	140	10	950	15	85	55	25
R-LX-12X075-HF-ZF	14,9	75	12	950	16	15	-	50
R-LX-12X100-HF-ZF	14,9	100	12	950	16	40	-	50
R-LX-12X130-HF-ZF	14,9	130	12	950	16	70	30	50
R-LX-12X150-HF-ZF	14,9	150	12	950	16	90	50	50
R-LX-14X080-HF-ZF	17	80	14	950	19	5	-	20
R-LX-14X105-HF-ZF	17	105	14	950	19	30	-	20
R-LX-14X115-HF-ZF	17	115	14	950	19	40	-	20
R-LX-14X135-HF-ZF	17	135	14	950	19	60	15	20



R-LX-CS-ZP

Șurub pentru beton cu cap înecat

RAWPLUG®

Ancore șurub



EasyFix



Caracteristici și Beneficii

- Productivitate ridicată - mai puține găuri și mai puține operațiuni decât la ancorele universale
- Rezistență la foc până la 120 de minute
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Rezistență seismică ridicată de categorie C1 și C2 pentru diametrele M8, M10 și M14
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Produs excelent pentru fixări temporare
- Diametru șurub 5-6 mm pentru aplicații non-structurale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Torx	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu cap înecat (oțel carbon, zincat)								
R-LX-05X050-CS-ZP	6,3	50	5	200	T25	-	7	100
R-LX-05X075-CS-ZP	6,3	75	5	200	T25	-	32	100
R-LX-06X050-CS-ZP	7,5	50	6	400	T40	7	-	100
R-LX-06X060-CS-ZP	7,5	60	6	400	T40	-	-	100
R-LX-06X075-CS-ZP	7,5	75	6	400	T40	32	20	100
R-LX-06X090-CS-ZP	7,5	90	6	400	T40	-	-	100
R-LX-06X100-CS-ZP	7,5	100	6	400	T40	57	45	100
R-LX-06X130-CS-ZP	7,5	130	6	400	T40	87	75	100
R-LX-08X060-CS-ZP	10	60	8	900	T50	10	-	100



ETA-17/0783
Certificări ETA-17/0806



Exemple de aplicații

- Aplicații temporare
- Grilaje de protecție
- Balustrade și bare de protecție
- Sisteme de suport pentru cofraje

Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Torx	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu cap înecat (oțel carbon, zincat)								
R-LX-08X075-CS-ZP	10	75	8	900	T50	25	5	100
R-LX-08X090-CS-ZP	10	90	8	900	T50	40	20	100
R-LX-08X100-CS-ZP	10	100	8	900	T50	50	30	100
R-LX-08X120-CS-ZP	10	120	8	900	T50	-	-	50
R-LX-08X130-CS-ZP	10	130	8	900	T50	80	60	50
R-LX-08X150-CS-ZP	10	150	8	900	T50	100	80	50
R-LX-10X060-CS-ZP	12,5	60	10	950	T50	-	-	50
R-LX-10X065-CS-ZP	12,5	65	10	950	T50	10	-	50
R-LX-10X075-CS-ZP	12,5	75	10	950	T50	20	-	50
R-LX-10X085-CS-ZP	12,5	85	10	950	T50	30	-	50
R-LX-10X090-CS-ZP	12,5	90	10	950	T50	-	-	50
R-LX-10X100-CS-ZP	12,5	100	10	950	T50	45	15	50
R-LX-10X110-CS-ZP	12,5	110	10	950	T50	-	-	50
R-LX-10X120-CS-ZP	12,5	120	10	950	T50	65	35	25
R-LX-10X130-CS-ZP	12,5	130	10	950	T50	-	-	25
R-LX-10X140-CS-ZP	12,5	140	10	950	T50	85	55	25
R-LX-10X150-CS-ZP	12,5	150	10	950	T50	-	-	20
R-LX-10X160-CS-ZP	12,5	160	10	950	T50	105	75	20



Ancore șurub



R-LX-CS-ZF

Șurub pentru beton
cu cap înecat

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Acoperire multi-strat pentru rezistență suplimentară la coroziune
- Productivitate ridicată - mai puține găuri și mai puține operațiuni decât la ancorele universale
- Rezistență la foc până la 120 de minute
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Rezistență seismică ridicată de categorie C1 și C2 pentru diametrele M8, M10 și M14
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Produs excelent pentru fixări temporare
- Diametru șurub 5-6 mm pentru aplicații non-structurale

ETA-17/0783
Certificări ETA-17/0806



Exemple de aplicații

- Construcții și instalări de garduri și porți
- Ancorarea panourilor de fațadă
- Aplicații temporare
- Grilaje de protecție
- Balustrade și bare de protecție
- Scaune de stadion

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Torx	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu cap înecat (oțel carbon, rezistență superioară la coroziune Zinc Flake)								
R-LX-05X050-CS-ZF	6,3	50	5	200	T25	-	7	100
R-LX-05X075-CS-ZF	6,3	75	5	200	T25	-	32	100
R-LX-06X050-CS-ZF	7,5	50	6	400	T40	7	-	100

Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Torx	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu cap înecat (oțel carbon, rezistență superioară la coroziune Zinc Flake)								
R-LX-06X075-CS-ZF	7,5	75	6	400	T40	32	20	100
R-LX-06X100-CS-ZF	7,5	100	6	400	T40	57	45	100
R-LX-06X130-CS-ZF	7,5	130	6	400	T40	87	75	100
R-LX-08X060-CS-ZF	10	60	8	900	T50	10	-	100
R-LX-08X075-CS-ZF	10	75	8	900	T50	25	5	100
R-LX-08X090-CS-ZF	10	90	8	900	T50	40	20	100
R-LX-08X100-CS-ZF	10	100	8	900	T50	50	30	100
R-LX-08X130-CS-ZF	10	130	8	900	T50	80	60	50
R-LX-08X150-CS-ZF	10	150	8	900	T50	100	80	50
R-LX-10X065-CS-ZF	12,5	65	10	950	T50	10	-	50
R-LX-10X075-CS-ZF	12,5	75	10	950	T50	20	-	50
R-LX-10X085-CS-ZF	12,5	85	10	950	T50	30	-	50
R-LX-10X100-CS-ZF	12,5	100	10	950	T50	45	15	50
R-LX-10X120-CS-ZF	12,5	120	10	950	T50	65	35	25
R-LX-10X140-CS-ZF	12,5	140	10	950	T50	85	55	25
R-LX-10X160-CS-ZF	12,5	160	10	950	T50	105	75	20



R-LX-I-ZP

Șurub pentru beton
cu filet interior

RAWLPLUG®

Ancore șurub



EasyFix



ETA-17/0783
Certificări ETA-17/0806



Caracteristici și Beneficii

- Filet interior M8 și M10 pentru fixarea directă a tijelor filetate
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Rezistență la foc până la 120 de minute
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Produs excelent pentru fixări temporare

Exemple de aplicații

- Fixarea conductelor, consolelor și profilelor
- Aplicații temporare
- Grilaje de protecție
- Balustrade și bare de protecție

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră	Lungime ancoră	Diametru găurire	Moment strângere	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Nm		hnom, red	hnom, std	
Șurub pentru beton cu filet interior (oțel carbon, zincat)								
R-LX-05X025-I06-ZP	6	25	5	400	13	-	-	100
R-LX-06X035-I06-ZP	7,5	35	6	400	13	-	-	100
R-LX-06X035-I08-ZP	7,5	35	6	400	13	-	-	100
R-LX-06X035-I10-ZP	7,5	35	6	400	13	-	-	100
R-LX-06X055-I08-ZP	7,5	55	6	400	13	12	-	100
R-LX-06X055-I10-ZP	7,5	55	6	400	13	12	-	100



Ancore șurub

R-LX-E-ZP

Șurub pentru beton
cu filet exterior

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Cap cu filet extern M8 și M10 pentru fixarea directă a tijelor filetate
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Rezistență la foc până la 120 de minute
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Produs excelent pentru fixări temporare

ETA-17/0783
Certificări ETA-17/0806



Exemple de aplicații

- Fixarea conductelor, consolelor și profilelor
- Aplicații temporare
- Grilaje de protecție
- Balustrade și bare de protecție

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră mm	Lungime ancoră mm	Diametru găurire mm	Moment strângere Nm	Diametru cheie montaj	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
						hnom, red	hnom, std	

Șurub pentru beton cu filet exterior (oțel carbon)

R-LX-06X035-E8-ZP	7,5	35	6	400	E7	12	-	100
R-LX-06X55-E8-ZP	7,5	55	6	400	E7	12	-	100



Ancore șurub

R-LX-P-ZP

Șurub pentru beton
cu cap bombat

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Configurație cu cap plat pentru reglarea cu ușurință a noilor componente ale sistemului de profile
- Designul unic cu formă filetată asigură capacități mari de încărcare în găuri cu un diametru relativ mic
- Rezistență la foc până la 120 de minute
- Instalarea fără dilatare determină un risc scăzut de deteriorare a materialului de bază și face ca R-LX să fie ideal pentru instalarea cu distanțe mici și aproape de margini
- Șurub detașabil cu utilizare multiplă
- Produs excelent pentru fixări temporare

ETA-17/0783
Certificări ETA-17/0806



Exemple de aplicații

- Fixarea conductelor, consolelor și profilelor
- Aplicații temporare
- Grilaje de protecție
- Balustrade și bare de protecție

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru ancoră mm	Lungime ancoră mm	Diametru găurire mm	Moment strângere Nm	Torx	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/cutie
						hnom, red	hnom, std	

Șurub pentru beton cu cap bombat (oțel carbon, zincat)

R-LX-06X040-P-ZP	7,5	40	6	400	T30	-	-	100
------------------	-----	----	---	-----	-----	---	---	-----



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diametru ancoră mm	Lungime ancoră mm	Diametru găurire mm	Moment strângere Nm	Torx	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc/blister
						hnom, red	hnom, std	

Șurub pentru beton cu cap înecat

R-S12-LXC06075Z/10	7,5	75	6	400	T40	32	20	10
--------------------	-----	----	---	-----	-----	----	----	----



Șurub pentru beton cu cap hexagonal

R-S12-LXHF06075Z/6	7,5	75	6	400	-	32	20	6
--------------------	-----	----	---	-----	---	----	----	---



Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru ancoră mm	Lungime ancoră mm	Diametru găurire mm	Moment strângere Nm	Torx	Element de instalat / grosime maximă mm		Cantitate buc
						hnom, red	hnom, std	

Șurub pentru beton cu cap bombat (oțel carbon, zincat)

R-P3-LX-05X050HFZP	6,3	50	5	200	-	7	0	1
R-P3-LX-06X050CSZP	7,5	50	6	400	T40	7	0	1
R-P3-LX-06X050HFZP	7,5	50	6	400	-	7	0	1
R-P3-LX-06X075HFZP	7,5	75	6	400	-	32	20	1
R-P3-LX-06X55108ZP	7,5	55	6	400	-	12	0	1
R-P3-LX-06X55110ZP	7,5	55	6	400	-	12	0	1
R-P3-LX-08X060CSZP	10	60	8	900	T50	10	0	1
R-P3-LX-08X060HFZP	10	60	8	900	-	10	0	1
R-P3-LX-08X075HFZP	10	75	8	900	-	25	5	1





FIXĂRI CADRE

Fixări cadre din plastic

Dibluri plastic

Șuruburi și dibluri metalice

R-FF1

Ancoră premium din plastic

RAWLPLUG®

Fixări cadre din plastic



EasyFix



Certificări ETA-12/0398



Caracteristici și Beneficii

- Nailon special conceput pentru o capacitate mare de încărcare la utilizare pentru toate categoriile de materiale de bază conform ETAG 020 (A, B, C, D)
- Geometria diblului asigură expandarea în toate direcțiile
- Adâncime standard sau redusă ce ajută la instalarea precisă a ancorei
- Potrivită pentru aplicațiile care necesită rezistență crescută la foc
- Diametrele de 8 și 10 mm și lungimile de fixare de până la 300 mm permit utilizarea la diverse aplicații
- Capul înecat asigură fixarea la același nivel cu suprafața în materialele moi, garantând o instalare estetică
- Cap hexagonal pentru ancorarea în materialele dure
- Versiunea cu șurub din oțel inoxidabil A4 asigură protecție înaltă anticorozivă pentru aplicațiile externe

Exemple de aplicații

- Rame de uși și ferestre
- Fixarea structurilor metalice pentru fațadele ventilate
- Uși de garaj
- Instalarea sistemelor de depozitare și a stativelor
- Conducte și țevi
- Antene de satelit

Tip de ambalare:
Cutie




Cod produs	Diblu		Șurub		Prindere Torx	Element de instalat/ grosime maxima		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		tfix r (mm)	tfix s (mm)	
Ancoră premium din plastic (oțel inoxidabil A4, cap hexagonal)								
R-FF1-N-10K080-A4	9,8	80	7	89	40	30	10	50
R-FF1-N-10K100-A4	9,8	100	7	109	40	50	30	25
R-FF1-N-10K120-A4	9,8	120	7	129	40	70	50	25
R-FF1-N-10K140-A4	9,8	140	7	149	40	90	70	25
R-FF1-N-10K160-A4	9,8	160	7	169	40	110	90	25
R-FF1-N-10K200-A4	9,8	200	7	209	40	150	130	25
R-FF1-N-10K240-A4	9,8	240	7	249	40	190	150	25
R-FF1-N-10K300-A4	9,8	300	7	309	40	250	230	10
Ancoră premium din plastic (oțel inoxidabil A4, cap înecat)								
R-FF1-N-08L080-A4	7,8	80	5,8	87	30	30	10	50
R-FF1-N-08L100-A4	7,8	100	5,8	107	30	50	30	50
R-FF1-N-08L120-A4	7,8	120	5,8	127	30	70	50	50
R-FF1-N-10L080-A4	9,8	80	7	87	40	30	10	50
R-FF1-N-10L100-A4	9,8	100	7	107	40	50	30	25
R-FF1-N-10L120-A4	9,8	120	7	127	40	70	50	25
R-FF1-N-10L140-A4	9,8	140	7	147	40	90	70	25
R-FF1-N-10L160-A4	9,8	160	7	167	40	110	90	25
R-FF1-N-10L200-A4	9,8	200	7	207	40	150	130	25
R-FF1-N-10L240-A4	9,8	240	7	247	40	190	170	25
R-FF1-N-10L300-A4	9,8	300	7	307	40	250	230	10
Ancoră premium din plastic (oțel carbon, protecție anticorozivă cu straturi multiple zinc flake, cap hexagonal)								
R-FF1-N-10K080/DT	9,8	80	7	89	40	30	10	50
R-FF1-N-10K100/DT	9,8	100	7	109	40	50	30	25
R-FF1-N-10K120/DT	9,8	120	7	129	40	70	50	25
R-FF1-N-10K140/DT	9,8	140	7	149	40	90	70	25

Cod produs	Diblu		Șurub		Prindere Torx	Element de instalat/ grosime maxima		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		tfix r (mm)	tfix s (mm)	


Ancoră premium din plastic (oțel carbon, protecție anticorozivă cu straturi multiple zinc flake, cap hexagonal)

R-FF1-N-10K160/DT		9,8	160	7	169	40	110	90	25
R-FF1-N-10K200/DT		9,8	200	7	209	40	150	130	25
R-FF1-N-10K240/DT		9,8	240	7	249	40	190	170	25
R-FF1-N-10K300/DT		9,8	300	7	309	40	250	230	10


Ancoră premium din plastic (oțel carbon, protecție anticorozivă cu straturi multiple zinc flake, cap înecat)

R-FF1-N-10L080/DT		9,8	80	7	87	40	30	10	50
R-FF1-N-10L100/DT		9,8	100	7	107	40	50	30	25
R-FF1-N-10L120/DT		9,8	120	7	127	40	70	50	25
R-FF1-N-10L140/DT		9,8	140	7	147	40	90	70	25
R-FF1-N-10L160/DT		9,8	160	7	167	40	110	90	25
R-FF1-N-10L200/DT		9,8	200	7	207	40	150	130	25
R-FF1-N-10L240/DT		9,8	240	7	247	40	190	170	25
R-FF1-N-10L300/DT		9,8	300	7	307	40	250	230	10

Ancoră premium din plastic (oțel carbon, cap hexagonal)

R-FF1-N-10K080		9,8	80	7	89	40	30	10	50
R-FF1-N-10K100		9,8	100	7	109	40	50	30	25
R-FF1-N-10K120		9,8	120	7	129	40	70	50	25
R-FF1-N-10K140		9,8	140	7	149	40	90	70	25
R-FF1-N-10K160		9,8	160	7	169	40	110	90	25
R-FF1-N-10K200		9,8	200	7	209	40	150	130	25
R-FF1-N-10K240		9,8	240	7	249	40	190	170	25
R-FF1-N-10K300		9,8	300	7	309	40	250	230	10
R-FF1-N-14K120		13,8	120	10,8	131	50	-	50	20
R-FF1-N-14K160		13,8	160	10,8	171	50	-	90	20
R-FF1-N-14K200		13,8	200	10,8	211	50	-	130	20
R-FF1-N-14K240		13,8	240	10,8	251	50	-	170	20

Ancoră premium din plastic (oțel carbon, cap înecat)

R-FF1-N-08L080		7,8	80	5,8	87	30	30	10	50
R-FF1-N-08L100		7,8	100	5,8	107	30	50	30	50
R-FF1-N-08L120		7,8	120	5,8	127	30	70	50	50
R-FF1-N-10L080		9,8	80	7	87	40	30	10	50
R-FF1-N-10L100		9,8	100	7	107	40	50	30	25
R-FF1-N-10L120		9,8	120	7	127	40	70	50	25
R-FF1-N-10L140		9,8	140	7	147	40	90	70	25
R-FF1-N-10L160		9,8	160	7	167	40	110	90	25
R-FF1-N-10L200		9,8	200	7	207	40	150	130	25
R-FF1-N-10L240		9,8	240	7	247	40	190	170	25
R-FF1-N-10L300		9,8	300	7	307	40	250	230	10

Tip de ambalare:
Blister




Cod produs	Diblu		Șurub		Prindere Torx	Element de instalat/ grosime maxima		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		tfix r (mm)	tfix s (mm)	

Ancoră premium din plastic (oțel carbon, cap hexagonal)

R-S12-FF1N10K080/6		9,8	80	7	89	40	30	10	6
R-S12-FF1N10K100/6		9,8	100	7	109	40	50	30	6
R-S12-FF1N10K120/4		9,8	120	7	129	40	70	50	4

Ancoră premium din plastic (oțel carbon, cap înecat)

R-S3-FF1N08L080/12		7,8	80	5,8	87	30	30	10	12
R-S12-FF1N08L080/6		7,8	80	5,8	87	30	30	10	6
R-S12-FF1N08L100/12		7,8	100	5,8	107	30	50	30	12
R-S12-FF1N08L100/6		7,8	100	5,8	107	30	50	30	6

Cod produs	Diblu		Șurub		Prindere Torx	Element de instalat/ grosime maxima		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		tfix r (mm)	tfix s (mm)	
Ancoră premium din plastic (oțel carbon, cap înecat)								
R-S12-FF1N08L120/6	7,8	120	5,8	127	30	70	50	6
R-S12-FF1N10L080/6	9,8	80	7	87	40	30	10	6
R-S12-FF1N10L100/6	9,8	100	7	107	40	50	30	6
R-S12-FF1N10L120/4	9,8	120	7	127	40	70	50	4



Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diblu		Șurub		Prindere Torx	Element de instalat/ grosime maxima		Cantitate buc
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		tfix r (mm)	tfix s (mm)	
Ancoră premium din plastic (oțel carbon, cap hexagonal)								
R-P3-FF1-N-10K080	9,8	80	7	89	40	30	10	1
R-P3-FF1-N-10K100	9,8	100	7	109	40	50	30	1
R-P3-FF1-N-10K120	9,8	120	7	129	40	70	50	1
R-P3-FF1-N-10K140	9,8	140	7	149	40	90	70	1
R-P3-FF1-N-10K160	9,8	160	7	169	40	110	90	1
R-P3-FF1-N-10K200	9,8	200	7	209	40	150	130	1
R-P3-FF1-N-10K240	9,8	240	7	249	40	190	150	1
R-P3-FF1-N-10K300	9,8	300	7	309	40	250	230	1



Cod produs	Diblu		Șurub		Prindere Torx	Element de instalat/ grosime maxima		Cantitate buc
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		tfix r (mm)	tfix s (mm)	
Ancoră premium din plastic (oțel carbon, cap înecat)								
R-P3-FF1-N-10L080	9,8	80	7	87	40	30	10	1
R-P3-FF1-N-10L100	9,8	100	7	107	40	50	30	1
R-P3-FF1-N-10L120	9,8	120	7	127	40	70	50	1
R-P3-FF1-N-10L140	9,8	140	7	147	40	90	70	1
R-P3-FF1-N-10L160	9,8	160	7	167	40	110	90	1
R-P3-FF1-N-10L200	9,8	200	7	207	40	150	130	1
R-P3-FF1-N-10L240	9,8	240	7	247	40	190	170	1
R-P3-FF1-N-10L300	9,8	300	7	307	40	250	230	1



R-FFS

Ancoră premium din plastic
pentru adâncime redusă

RAWPLUG®

Fixări cadre din plastic



EasyFix



Certificări ETA-18/0818



Caracteristici și Beneficii

- Nailon special conceput pentru o capacitate mare de încărcare la utilizare pentru toate categoriile de materiale de bază conform ETAG 020 (A, B, C, D)
- Geometria diblului asigură expandarea în toate direcțiile
- Cea mai redusă adâncime de ancorare disponibilă pe piață - doar 40 mm în beton
- Potrivită pentru aplicațiile care necesită rezistență crescută la foc
- Capacitate de încărcare performantă atât în substraturile pline, cât și în substraturile goale
- Asamblare rapidă datorită zonei scurte de ancorare
- Versiunea cu șurub din oțel carbon cu strat special pentru protecție anticorozivă Zink Flake pentru aplicațiile externe

Exemple de aplicații

- Rame de uși și ferestre
- Fixarea structurilor metalice pentru fațadele ventilate
- Uși industriale
- Instalarea sistemelor de depozitare și a stivelor
- Balustrade și bare de protecție

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diblu		Șurub		Prindere Torx	Element de instalat/ grosime maxima		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		tfix (mm) hef = 40 mm	tfix (mm) hef = 50 mm	
Ancoră premium din plastic (oțel inoxidabil A4, cap hexagonal)								
R-FFS-N-10K050	10	50	7	59	T40	10	-	50
R-FFS-N-10K060	10	60	7	69	T40	20	10	50
R-FFS-N-10K080	10	80	7	89	T40	40	40	50
R-FFS-N-10K100	10	100	7	109	T40	60	50	25
R-FFS-N-10K120	10	120	7	129	T40	80	70	25

Fixări cadre din plastic



KDS

Diblu universal din plastic
cu cap înecat

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Diblu universal cu zonă mare de expandare pentru fixarea cadrelor
- Instalare rapidă și ușoară
- Marginea previne alunecarea în gaură în timpul instalării
- Designul diblului asigură o expandare optimă și previne rotația acestuia în materialele goale
- Fabricat din nailon de înaltă calitate ce asigură durabilitatea fixării

Exemple de aplicații

- Rame de uși și ferestre
- Rafturi / Dulapuri de perete
- Uși industriale
- Instalarea sistemelor de depozitare și a stativelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diblu		Element de instalat Grosime maximă	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm		
Diblu universal din plastic cu cap înecat				
KDS-08100	8	100	40	50
KDS-08120	8	120	60	50
KDS-08140	8	140	80	50
KDS-10080	10	80	20	50
KDS-10100	10	100	40	25
KDS-10120	10	120	60	25
KDS-10140	10	140	80	25
KDS-10160	10	160	100	25
KDS-10200	10	200	140	25
KDS-10240	10	240	180	25

Fixări cadre din plastic



KD

Diblu universal din plastic
cu cap hexagonal

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Diblu universal cu zonă mare de expansiune pentru fixarea cadrelor
- Instalare rapidă și ușoară
- Marginea previne alunecarea în gaură în timpul instalării
- Designul diblului asigură o expansiune optimă și previne rotația acestuia în materialele goale
- Fabricat din nailon de înaltă calitate ce asigură durabilitatea fixării

Exemple de aplicații

- Rame de uși și ferestre
- Rafturi / Dulapuri de perete
- Uși industriale
- Instalarea sistemelor de depozitare și a stativelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diblu		Element de instalat		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă		
Diblu universal din plastic cu cap hexagonal					
KD-10080	10	80	20		50
KD-10100	10	100	40		25
KD-10120	10	120	60		25
KD-10140	10	140	80		25
KD-10160	10	160	100		25
KD-10200	10	200	140		25
KD-10240	10	240	180		25
KD-16140	16	140	40		20
KD-16160	16	160	60		20
KD-16200	16	200	100		20
KD-16240	16	240	140		20



4ALL

Diblu universal premium
cu șurub

RAWPLUG®

Fixări cadre din plastic



Caracteristici și Beneficii

- Diblu din noua generație Rawlplug
- Diblu de nailon de înaltă performanță pentru toate tipurile de substraturi
- Designul gulerului asigură rezistență în timpul instalării
- Designul unic intern asigură un suport bun pentru șuruburi și garantează fixarea sigură și permanentă
- Nailonul de înaltă calitate folosit la fabricarea diblului asigură transferul sarcinilor mari
- Extinderea unică în 4 direcții permite aplicarea în orice material și tip de substrat
- Diblul universal se expandează în materialele de construcție solide și formează bucle în materialele cu goluri pentru o prindere maximă


Exemple de aplicații

- Rafturi / Dulapuri de perete
- Suport TV
- Echipamente electrice
- Cutii poștale
- Instalarea sistemelor de depozitare și a stativelor
- Rafturi și accesorii pentru baie

Tip de ambalare:
Cutie




Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă mm	Diametru găurire mm	
Diblu universal premium cu șurub							
4ALL-05+3530	5	25	3,5	30	10	4	50
4ALL-06+4540	6	30	4,5	40	10	5	50
4ALL-08+5060	8	40	5	60	20	6	50
4ALL-08065+5080	8	65	5	80	15	6	50


Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat		Cantitate buc/cutie	
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă mm	Diametru găurire mm		
Diblu universal premium cu șurub								
4ALL-10+6060		10	50	6	60	10	7	25
4ALL-12/80		12	60	8	80	20	9	10
4ALL-12/100		12	60	8	100	40	9	10
4ALL-14/100		14	70	10	100	30	11	10

Tip de ambalare:
Blister




Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat		Cantitate buc/blister	
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă mm	Diametru găurire mm		
Diblu universal premium cu șurub (cap înecat)								
R-S12-4ALL-05+/20	5	25	3,5	30	10	4	20	
R-S12-4ALL-05+/40	5	25	3,5	30	10	4	40	
R-S12-4ALL-06+/14		6	30	4,5	40	10	5	14
R-S12-4ALL-06+/30		6	30	4,5	40	10	5	30
R-S12-4ALL-06L+/8		6	50	4,5	60	10	5	8
R-S12-4ALL-08+/10		8	40	5,0	60	20	6	10
R-S12-4ALL-08L+/6	8	65	5,0	80	15	6	6	
R-S12-4ALL-10+/8	10	50	6,0	60	10	7	8	


Diblu universal premium cu șurub (rotund/unghiular)

R-S12-4ALL-10SK/4		10	50	6	60	-	-	4
-------------------	--	----	----	---	----	---	---	---


Diblu universal premium cu șurub (hexagonal)

R-S12-4ALL-12/80/4		12	60	8	80	-	-	4
R-S12-4ALL14/100/2		14	70	10	100	-	-	2

Diblu universal premium cu șurub (cârlig unghiular)


R-S12-4ALL-05K/12		5	25	3,5	50	-	-	12
R-S12-4ALL-06K/10		6	30	3,5	50	-	-	10
R-S12-4ALL-08K/8		8	40	4,5	70	-	-	8
R-S12-4ALL-10K/6		10	50	6	60	-	-	6

Diblu universal premium cu șurub (cârlig rotund)

R-S12-4ALL-05S/12		5	25	3,5	60	-	-	12
R-S12-4ALL-06S/10		6	30	3,5	60	-	-	10
R-S12-4ALL-08S/8		8	40	4,5	70	-	-	8
R-S12-4ALL-10S/6		10	50	6	60	-	-	6

Tip de ambalare:
Cutie plastic



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat		Cantitate buc/cutie	
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă mm	Diametru găurire mm		
Diblu universal premium cu șurub (oțel inoxidabil, cap înecat)								
R-SL12-4ALL05+3530		5	25	3,5	30	-	-	100
R-SL12-4ALL06+4540		6	30	4,5	40	-	-	100
R-SL12-4ALL08+5060		8	40	5	60	-	-	50
R-SL12-4ALL10+6060		10	50	6	60	-	-	25

4ALL

Diblu universal premium

RAWPLUG®

Dibluri plastic



Caracteristici și Beneficii

- Designul gulerului asigură rezistență în timpul instalării. Șurubul nu este inclus
- Diblu de nailon de înaltă performanță pentru toate tipurile de substraturi
- Extinderea unică în 4 direcții permite aplicarea în orice material și tip de substrat
- Designul unic intern asigură un suport bun pentru șuruburi și garantează fixarea sigură și permanentă
- Nailonul de înaltă calitate folosit la fabricarea diblului asigură transferul sarcinilor mari

Tip de ambalare:
Cutie



Exemple de aplicații

- Rafturi / Dulapuri de perete
- Suport TV
- Echipamente electrice
- Cutii poștale
- Rafturi și accesorii pentru baie
- Instalarea sistemelor de depozitare și a stativelor

Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat Diametru găurire mm	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		
Diblu universal premium						
4ALL-05	5	25	3,0 - 4,0	min. 25	4,0 - 5,0	100
4ALL-06	6	30	4,0 - 5,0	min. 30	5,0 - 6,0	100
4ALL-06050	6	50	4,0 - 5,0	min. 60	5,0 - 6,0	50
4ALL-08	8	40	4,5 - 6,0	min. 40	6,0 - 8,0	100
4ALL-08065	8	65	4,5 - 6,0	min. 70	6,0 - 8,0	50
4ALL-10	10	50	6,0 - 9,0	min. 50	7,0 - 9,0	50
4ALL-12	12	60	8,0 - 10,0	min. 60	9,0 - 11,0	20
4ALL-14	14	70	10 - 12	min. 70	11	10



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat Diametru găurire mm	Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm		
Diblu universal premium						
R-S12-4ALL-05/26	5	25	3,0 - 4,0	min. 25	4,0 - 5,0	26
R-S12-4ALL-06/20	6	30	4,0 - 5,0	min. 30	5,0 - 6,0	20
R-S12-4ALL-08/20	8	40	4,5 - 6,0	min. 40	6,0 - 8,0	20
R-S12-4ALL-10/12	10	50	6,0 - 8,0	min. 50	7,0 - 9,0	12
R-S12-4ALL-12/6	12	60	8,0 - 10,0	min. 60	9,0 - 11,0	6
R-S12-4ALL-14/4	14	70	10	min. 70	11	4
R-S12-4ALL-06L/12	6	50	4,0 - 5,0	min. 50	-	12
R-S12-4ALL-08L/8	8	65	4,5 - 6,0	min. 65	-	8



UNO®

Diblu universal cu șurub

RAWPLUG®

Dibluri plastic



Caracteristici și Beneficii

- Designul unic al diblului garantează o ancorare eficientă

Exemple de aplicații

- Tavane suspendate
- Echipamente electrice
- Conducte și țevi

Caracteristici și Beneficii

- Recomandat chiar și în cazul materialelor de construcții necunoscute și în găurile neexplorate
- Lungimea scurtă garantează aplicația cu succes în pereții subțiri
- Diblu se expandează în materialele de construcții solide și formează bucle în materialele de construcții cu goluri sau de tip panou pentru o prindere maximă
- Gulerul previne alunecarea diblului în găurile supradimensionate

Exemple de aplicații

- Radiatoare
- Rafturi și accesorii pentru baie
- Corpuri de iluminat

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă mm	Diametru găurire mm	
Diblu universal cu șurub							
UNO-05+330	5	24	3	30	6	5	100
UNO-06+430	6	28	4	30	1	6	100
UNO-06+435	6	28	4	35	5	6	100
UNO-06+445	6	28	4	45	15	6	100
UNO-08+435	8	32	4,5	35	2	8	100
UNO-08+450	8	32	4,5	50	15	8	100
UNO-08+560	8	32	5	60	25	8	100
UNO-10+540	10	36	5	40	2	10	100
UNO-10+650	10	36	6	50	15	10	100
UNO-10+660	10	36	6	60	25	10	100



Tip de ambalare: Cutie plastic



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă mm	Diametru găurire mm	
Diblu universal cu șurub							
R-SL12-UNO-05+3530	5	24	3,5	30	6	5	100
R-SL12-UNO-06+4035	6	28	4	35	5	6	100
R-SL12-UNO-08+4540	8	32	4,5	40	2	8	100
R-SL12-UNO-10+5045	10	36	5	45	2	10	50



Tip de ambalare: Blister



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Grosime maximă mm	Diametru găurire mm	
Diblu universal cu șurub							
R-S12-UNO-05+/12	5	24	3,5	30	6	5	12
R-S12-UNO-05+/40	5	24	3,5	30	6	5	40
R-S12-UNO-06+/10	6	28	4	35	5	6	10
R-S12-UNO-06+/36	6	28	4	35	5	6	36
R-S12-UNO-08+/20	8	32	4,5	40	7	8	20
R-S12-UNO-08+/8	8	32	4,5	40	7	8	8
R-S12-UNO-10+/15	10	36	5	45	7	10	15





Caracteristici și Beneficii

- Designul unic al diblului garantează o ancorare eficientă. Șurubul nu este inclus
- Recomandat chiar și în cazul materialelor de construcții necunoscute și în găurile neexplorate
- Lungimea scurtă garantează aplicația cu succes în pereții subțiri
- Diblul se expandează în materialele de construcții solide și formează bucle în materialele de construcții cu goluri sau de tip panou pentru o prindere maximă
- Gulerul previne alunecarea diblului în găurile supradimensionate

Exemple de aplicații

- Tavane suspendate
- Echipamente electrice
- Conducte și țevi
- Radiatoare
- Rafturi și accesorii pentru baie
- Corpuri de iluminat

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Diametru găurire mm	
Diblu universal						
UNO-K-05	5	24	3,0 - 4,5	min. 25	4,0 - 5,0	200
UNO-K-06	6	28	3,5 - 5,0	min. 30	4,0 - 6,0	200
UNO-K-07	7	30	4,0 - 6,0	min. 35	5,0 - 7,0	100
UNO-K-08	8	32	4,5 - 6,0	min. 35	5,0 - 7,0	100
UNO-K-10	10	36	5,0 - 8,0	min. 40	6,0 - 9,0	50



Tip de ambalare: Blister



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat	Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Diametru găurire mm	
Diblu universal						
R-S12-UNO-05/50	5	24	3,0 - 4,5	min. 25	4,0 - 5,0	50
R-S12-UNO-06/50	6	28	3,5 - 5,0	min. 30	4,0 - 6,0	50
R-S12-UNO-08/30	8	32	4,5 - 6,0	min. 35	5,0 - 7,0	30
R-S12-UNO-10/20	10	36	5,8 - 8,0	min. 40	6,0 - 9,0	20



Tip de ambalare: Clip



Cod produs	Diblu		Șurub		Element de instalat	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	Diametru găurire mm	
Diblu universal						
R-U1-YEL-48-C	5	24	3,0 - 4,5	min. 25	4,0 - 5,0	48
R-U1-YEL-96-C	5	24	3,0 - 4,5	min. 25	4,0 - 5,0	96
R-U1-RED-48-C	6	28	3,5 - 5,0	min. 30	4,0 - 6,0	48
R-U1-RED-96-C	6	28	3,5 - 5,0	min. 30	4,0 - 6,0	96
R-U1-BLU-40-C	8	32	4,5 - 6,0	min. 35	5,0 - 7,0	40
R-U1-BLU-80-C	8	32	4,5 - 6,0	min. 35	5,0 - 7,0	80
R-U1-GRY-40-C	10	36	5,0 - 8,0	min. 40	6,0 - 9,0	40
R-U1-GRY-80-C	10	36	5,0 - 8,0	min. 40	6,0 - 9,0	80

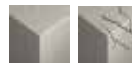


Șuruburi și dibluri metalice

R-GS

Ancoră expandabilă premium pentru fixare în beton

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Clasa de rezistență la foc A1
- Aprobată pentru instalare în beton fisurat și nefisurat
- Cele două zone de lovire asigură o instalare corectă (în special în găurile înguste) și o siguranță ridicată în utilizare
- Fixare prin străpungere, simplă și rapidă

Certificări ETA-11/0268



Exemple de aplicații

- Instalarea clemelor de conducte și țevi și a altor aplicații M&E pe beton, zidărie plină sau oțel
- Sisteme de ventilație
- Profile de acoperiș din metal

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Ancoră		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	
Ancoră expandabilă premium pentru fixare în beton			
R-GS-06040	6	40	100
R-GS-06065	6	65	100



Șuruburi și dibluri metalice

R-WHO

Șurub special pentru montajul ferestrelor

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șurub cu cap înecat pentru instalarea eficientă a cadrelor de fereastră fără utilizarea diblurilor
- Capul înecat permite instalarea la același nivel cu rama ferestrei
- Instalarea fără dilatare împiedică distrugerea ramei
- Diametrul mic al găurii forate și montarea șurubului fără curățarea găurii forate permit o fixare eficientă

Exemple de aplicații

- Rame de uși și ferestre
- Oglinzi
- Construcții din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Diametru găurire mm	Cantitate buc/cutie
Șurub special pentru montajul ferestrelor				
R-WHO-75072	7,5	72	6	100
R-WHO-75092	7,5	92	6	100
R-WHO-75112	7,5	112	6	100
R-WHO-75132	7,5	132	6	100
R-WHO-75152	7,5	152	6	100
R-WHO-75182	7,5	182	6	100
R-WHO-75202	7,5	202	6	100
R-WHO-75212	7,5	212	6	100



KGS

Diblu metalic pentru montarea șuruburilor

KOELNER

Șuruburi și dibluri metalice



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară cu șuruburi pentru lemn și PAL
- Șurubul detașabil poate fi îndepărtat și reintrodus
- Rezistență ridicată chiar și în găuri supradimensionate
- Filetul interior asigură o înșurubare sigură și stabilă, iar designul exterior asigură rezistență pentru încărcături mari
- Permite introducerea precisă a șurubului
- Proiectat pentru aplicații care necesită rezistență la foc

Certificări



Exemple de aplicații

- Montajul mânerelor și cârligelor
- Țevi de apă
- Conducte de gaz
- Cleme pentru cabluri și țevi

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Diblu metalic pentru montarea șuruburilor în substraturi ușoare			
KGS-0632	6	32	200
KGS-0838	8	38	200
KGS-0860	8	60	100
KGS-1060	10	60	50



SM

Ancoră metalică galvanizată cu șurub metric

KOELNER

Șuruburi și dibluri metalice



Caracteristici și Beneficii

- Gama largă SM permite instalarea în pereții din gips-carton cu o grosime cuprinsă între 2 și 38 mm
- Fixarea poate fi realizată cu surubelnițe normale sau cu instrumentul de instalare AT
- Designul exterior dintr-o singură bucată asigură fiabilitate sporită
- Zona mare de expandare garantează rezistență la capacități mari de încărcare
- Design special conceput pentru a împiedica rotirea în timpul instalării
- Ancora permite schimbarea elementului fixat și refolosirea
- Livrată împreună cu șurub

Certificări



Exemple de aplicații

- Cuier de prosoape
- Fixarea picturilor
- Lămpi stradale
- Oglinzi
- Radiatoare și dulapuri de bucătărie instalate pe plăci de
- Rafturi și accesorii pentru baie instalate pe plăci din gips-carton

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Ancoră		Diametru gaurire mm	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm		
Ancoră metalică galvanizată cu șurub metric pentru fixări ușoare în gips-carton				
SM-04020	4	20	8	100
SM-04032	4	32	8	100

Cod produs	Ancoră		Diametru gaurire mm	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm		
Ancoră metalică galvanizată cu șurub metric pentru fixări ușoare în gips-carton				
SM-04038	4	38	8	100
SM-04046	4	46	8	100
SM-04059	4	59	8	100
SM-05037	5	37	10	100
SM-05052	5	52	10	100
SM-05065	5	65	10	100
SM-06037	6	37	12	100
SM-06052	6	52	12	100
SM-06065	6	65	12	50
SM-06080	6	80	12	50
SM-08080	8	80	16	50



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diametru gaurire mm	Ancoră		Tip cap	Cantitate buc/blister
		Diametru mm	Lungime mm		
Ancoră metalică galvanizată cu șurub metric pentru fixări ușoare în gips-carton					
R-S12-SM04020/6	8	4	20	standard	6
R-S12-SM04032/6	8	4	32	standard	6
R-S12-SM04032K/6	8	4	32	cu cârlig unghiular	6
R-S12-SM04032S/6	8	4	32	cu cârlig rotund	6
R-S12-SM04038/6	8	4	38	standard	6
R-S3-SM04046/20	8	4	46	standard	20
R-S12-SM05037/6	10	5	37	standard	6
R-S12-SM05052/6	10	5	52	standard	6
R-S3-SM05065/6	10	5	65	standard	6
R-S12-SM06037/6	12	6	37	standard	6
R-S12-SM06065/10	12	6	65	standard	10



Șuruburi și dibluri metalice

TM

Ancoră expandabilă
cu filet interior

◀ KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Designul permite reutilizarea ancorei
- Marginea exterioară împiedică rotirea în găuri
- Adâncime de instalare redusă pentru o instalare ușoară și rapidă
- Filetul intern permite folosirea șuruburilor metrice standard sau tije filetate
- Potrivită pentru instalarea prepoziționată și prin împingere

Exemple de aplicații

- Bare de protecție
- Rafturi
- Montajul mânerelor și cârligelor
- Șine pentru perdele
- Accesorii pentru baie
- Casete de control

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru tijă mm	Diametru extern mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Șurub special pentru montajul ferestrelor				
TM-05	5	7	20	100
TM-06	6	8	23	100
TM-08	8	10	28	100



Cod produs	Diametru tijă mm	Diametru extern mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Șurub special pentru montajul ferestrelor				
TM-10	10	12	32	100
TM-12	12	15	38	50
TM-16	16	20	43	25



AT-88RAWL

Instrument profesional pentru instalarea ancorei SM

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Utilizat pentru tragerea capului ancorei pentru a începe procesul de expansiune în placa de gips-carton
- Nu necesită instrumente suplimentare pentru instalarea ancorei SM

Exemple de aplicații

- Rafturi și accesorii pentru baie instalate pe plăci din gips-carton
- Montajul mânerelor și cârligelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Cantitate buc/cutie
AT-88RAWL	1

Instrument profesional pentru instalarea ancorei SM

AT-88RAWL



B-KPU

Set fixare obiecte sanitare

KOELNER



B-KPU

Șuruburi și dibluri metalice



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat din material rezistent la substanțe chimice pentru o fixare estetică și de lungă durată
- Capacele de acoperire pot avea un finisaj cromat pentru un aspect estetic
- Setul de fixare complet permite instalarea rapidă și ușoară
- Designul diblului împiedică rotirea în timpul strângerii șurubului

Exemple de aplicații

- Fixarea instalațiilor sanitare

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
B-KPU-100	10	alb	2
B-KPU120	12	alb	1
B-KPU-141	14	alb	2

Set fixare obiecte sanitare

B-KPU-100



B-KPU120

B-KPU-141



SPUME, ADEZIVI ȘI ETANȘANȚI

Spume și adezivi

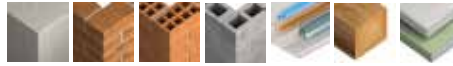
Etanșanți

R-RPP-B1

Spumă poliuretanică
rezistentă la foc

RAWLPLUG®

Spume și adezivi



Caracteristici și Beneficii

- Rezistență la foc testată în conformitate cu normele Europene EN 1366-4
- Rezistentă la mușcări și ciuperci
- Timp de întărire - 40 min
- Randament până la 45 l
- Aderență excelentă pe majoritatea tipurilor de materiale și substraturi folosite în construcții
- Auto-stingere

Certificări ETA-13/1076
ETA-13/1075

Exemple de aplicații

- Asamblare rezistentă la foc pentru cadre din PVC, lemn și aluminiu
- Instalarea ușilor de protecție împotriva incendiilor
- Umplerea rosturilor și îmbinărilor în aplicații în care este necesară rezistența la foc

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Culoare	Cantitate buc/cutie
R-RPP-B1	standard	750ml	Roz	12

Spumă poliuretanică rezistentă la foc, aplicare cu pistol



R-RPP-45

Spumă poliuretanică
de pistol

RAWLPLUG®

Spume și adezivi



Caracteristici și Beneficii

- Spumă poliuretanică monocomponentă foarte eficientă, cu presiune scăzută, aplicare cu pistol. Randament până la 45 l de la un singur tub
- Dozare precisă și presiune mică exercitată la întărire - nu deformează ramele de ferestre sau uși. Rezistentă la mușcări și ciuperci
- Proprietăți excelente de izolație datorită structurii dense a spumei
- Rezistență la îmbătrânire și aderență deosebită pe majoritatea tipurilor de materiale. Poate fi vopsită sau tencuită atunci când este uscată. Timp de întărire - 40 min
- Proprietăți excelente de izolare termică și acustică
- Ideală pentru fixarea cadrelor

Exemple de aplicații

- Etanșare în timpul lucrărilor de instalare. Izolație termică și acustică
- Umplerea spațiilor goale, a fisurilor, a țevilor și a conductelor
- Montarea ferestrelor și a ramelor de uși. Fixarea panourilor termoizolante, a plăcilor de acoperis și a altor materiale de construcție
- Creează bariere fonoizolante

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
R-RPP-45	multiseason	750ml	12

Spumă poliuretanică de pistol



Spume și adezivi

R-RPP-65

Spumă poliuretanică monocomponentă

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Randament ridicat - până la 65 l de la un singur tub
- Ideal pentru fixarea cadrelor
- Dozare precisă și presiune mică exercitată la întărire - nu deformează ramele de ferestre sau uși
- Proprietăți excelente de izolație datorită structurii dense a spumei
- Rezistență la îmbătrânire și aderență deosebită pe majoritatea tipurilor de materiale
- Proprietăți excelente de izolare termică și acustică

Exemple de aplicații

- Montarea ferestrelor și a ramelor de uși
- Izolație termică și acustică
- Etanșare în timpul lucrărilor de instalare
- Fixarea panourilor termoizolante, a plăcilor de acoperiș și a altor materiale de construcție

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Spumă poliuretanică monocomponentă foarte eficientă, cu presiune scăzută, aplicare cu pistol			
R-RPP-65	standard	750ml	12
R-RPP-65-W	iarnă	750ml	12

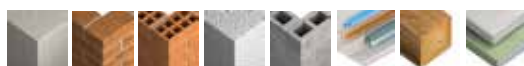


Spume și adezivi

RPP-PVC

Spumă poliuretanică monocomponentă

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Timp de întărire - 40 min
- Rezistentă la mușcări și ciuperci
- Dozare precisă și presiune mică exercitată la întărire nu deformează ramele de ferestre sau uși
- Presiunea scăzută elimină riscul de deformare a cadrelor și asigură umplerea corectă a golurilor
- Ideală pentru instalarea, etanșarea și izolarea fonică a profilelor din PVC
- Proprietăți excelente de izolare termică și acustică

Exemple de aplicații

- Montarea ferestrelor și a ramelor de uși
- Umplerea golurilor în izolarea termică a clădirilor
- Creează bariere fonoizolante
- Izolarea termică a acoperișurilor (inclusiv a acoperișurilor plate)

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Spumă poliuretanică monocomponentă foarte eficientă, cu presiune scăzută, aplicare cu pistol			
R-RPP-PVC	standard	750ml	12
R-RPP-PVC-W	iarnă	750ml	12



R-RPS

Spumă poliuretanică universală

RAWLPLUG®

Spume și adezivi



Caracteristici și Beneficii

- Ideală pentru montare, etanșare și izolare fonică
- Potrivită pentru utilizare în interior și exterior
- Rezistență la îmbătrânire și aderență deosebită pe majoritatea tipurilor de materiale
- Proprietăți excelente de izolare termică și acustică
- Versiunea de iarnă prelungește sezonul de construcții poate fi utilizată și la temperaturi scăzute
- Rezistentă la mușcari și ciuperci

Exemple de aplicații

- Montarea ferestrelor și a ramelor de uși
- Izolarea termică a instalațiilor sanitare și de încălzire
- Umplerea spațiilor goale, a fisurilor, a țevilor și a conductelor

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Spumă poliuretanică universală, monocomponentă, cu aplicare manuală			
R-RPS	standard	750ml	12
R-RPS-W	iarnă	750ml	12



R-RPS-PVC

Spumă poliuretanică pentru PVC

RAWLPLUG®

Spume și adezivi



Caracteristici și Beneficii

- Spumă poliuretanică cu presiune redusă (post-expandare redusă), monocomponentă, cu aplicare manuală
- Dozare precisă și presiune mică exercitată la întărire nu deformează ramele de ferestre sau uși
- Ideală pentru montare, etanșare și izolare fonică, în special pentru profile din PVC susceptibile la deformare
- Rezistentă la mușcari și ciuperci
- Proprietăți excelente de izolare termică și acustică
- Rezistență la îmbătrânire și aderență deosebită pe majoritatea tipurilor de materiale

Exemple de aplicații

- Montarea ferestrelor și a ramelor de uși
- Izolarea termică a instalațiilor sanitare și de încălzire
- Instalarea și etanșarea glafurilor
- Umplerea golurilor în izolarea termică a clădirilor

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Spumă poliuretanică pentru PVC, cu aplicare manuală			
R-RPS-PVC	standard	750ml	12
R-RPS-PVC-W	iarnă	750ml	12



Spume și adezivi

R-RPP-FIX

Adeziv poliuretanic pentru plăci de polistiren

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Fixare posibilă la doar două ore după aplicare
- Un produs pentru pentru izolarea termică cu polistiren expandat (EPS) și extrudat (XPS)
- Foarte eficient - acoperă o suprafață de polistiren lipit - aprox. 8 m² pentru polistiren expandat și aprox. 12 m² pentru polistiren extrudat
- Posibilitate de utilizare până la -5°C, prelungind în mod semnificativ sezonul de construcție
- Portabil - nu este necesar accesul la apă și electricitate
- Rezistență înaltă și aderență excelentă la materialele de construcție tipice

Exemple de aplicații

- Potrivit pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat (EPS) pe fațade
- Potrivit pentru lipirea polistirenului extrudat (XPS) pe fundațiile clădirilor
- Pentru lipirea și izolarea panourilor de perete, a foilor ondulate, a plăcilor de acoperire etc.

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
R-RPP-FIX	standard	750ml	12

Adeziv poliuretanic pentru plăci de polistiren



Spume și adezivi

R-RPP-MORTAR

Mortar poliuretanic

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Eficiență energetică - reducerea pierderii căldurii prin minimizarea punților termice ($\lambda \leq 0,036$)
- Durabilitate - proprietăți mecanice ridicate, elasticitate, lipire rezistentă
- Randament eficient - acoperă o suprafață de până la 12 mp de perete dintr-un singur tub
- Sezon de construcție extins - temperatură de aplicare de până la -5°C
- Lucrări de construcție rapide, fără scule și alte materiale
- Lucru ușor și curat - produs pregătit pentru aplicare, fără pierderi și fără praf

Exemple de aplicații

- Ideal pentru case construite rapid și clădiri industriale
- Potrivit pentru construirea pereților interiori și exteriori
- Dedicat atât pentru pereții portanți, cât și pentru pereții despărțitori

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
R-RPP-MORTAR	standard	750ml	12

Mortar poliuretanic



R-RPC-0500

Agent de curățare pentru spumă poliuretanică

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Agent de curățare universal pentru curățarea pistolului de aplicare, îndepărtarea spumei neîntărite și a adhezivilor
- Degresează perfect suprafețele de lucru (oțel, sticlă, lemn) înainte de aplicarea poliuretanului sau siliconului
- Dizolvă complet spuma poliuretanică neîntărită
- Aplicare de la +5°C până la +35°C
- Sigur pentru suprafețe din PVC și alte materiale plastice

Exemple de aplicații

- Îndepărtează spuma neîntărită și adhezivii poliuretatici
- Curăță adaptorul aplicatoarelor și pistolul după aplicarea spumei poliuretanică
- Curăță substraturile înainte de aplicarea spumei poliuretanică

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Versiune	Mărime cartuș ml	Cantitate buc
R-RPC-0500	standard	500ml	1

Agent de curățare pentru spumă poliuretanică



RPP-GUN-NC

Pistol profesional pentru spumă poliuretanică

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Unelte profesionale pentru aplicații multiple de spumă poliuretanică
- Ușor de întreținut
- Dozare precisă a spumei
- Construcție solidă

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Mărime mm	Greutate kg	Cantitate buc
RPP-GUN-NC	150	0,36	1

Pistol profesional pentru spumă poliuretanică

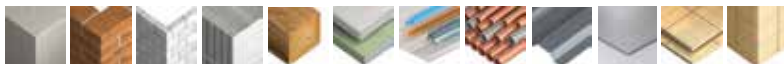


Etanșanți

R-SL-BUD

Silicon de construcții

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant siliconic monocomponent
- Permanent elastic
- Aderență foarte bună la majoritatea materialelor de construcție
- Etanșare durabilă (rezistent la UV și intemperii)

Exemple de aplicații

- Etanșarea rosturilor de dilatație în lucrări generale de construcții
- Etanșarea rosturilor în jurul tocurilor de uși și ferestre
- Etanșarea elementelor prefabricate în construcții
- Etanșarea containerelor din metal, a rezervoarelor, etc.
- Îmbinări între oțel galvanizat, alamă și alte metale

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon de construcții			
R-SL-BUD-01	transparent	300	15
R-SL-BUD-02	alb	300	15
R-SL-BUD-03	gri	300	15
R-SL-BUD-04	maro	300	15
R-SL-BUD-07	negru	300	15



Etanșanți

R-SL-SAN

Silicon sanitar

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant siliconic monocomponent, pe bază de acid acetic, pentru etanșări în încăperi cu umiditate ridicată
- Permanent elastic, cu rezistență excelentă la apă, grăsime, agenți de curățare și detergenți
- Protecție împotriva mușcăiului și ciupercilor
- Aderență excelentă la sticlă, faianță, gresie și plastic
- Etanșare durabilă (rezistent la UV și intemperii)

Exemple de aplicații

- Etanșare în zonele expuse la apă (medii umede) îmbinările din jurul căzilor, chiuvetelor, cabinelor de duș, precum și mobilierul pentru bucătărie, etc.
- Etanșarea rosturilor de dilatație în băi, bucătării și toalete
- A nu se utiliza pentru acvarii, oglinzi, metale fără protecție, piatră naturală sau beton

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon sanitar			
R-SL-SAN-01	transparent	300	15
R-SL-SAN-02	alb	300	15
R-SL-SAN-03	gri	300	15



R-SL-NEU

Silicon neutru

RAWLPLUG®

Etanșanți



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant siliconic fără miros, potrivit pentru o gamă largă de aplicații interioare și exterioare
- Îmbinare flexibilă, foarte elastic după întărire
- Aderență foarte bună la majoritatea materialelor de construcție
- Etanșare durabilă (rezistent la UV și intemperii)

Exemple de aplicații

- Etanșarea rosturilor în jurul tocurilor de uși și ferestre
- Etanșarea rosturilor de dilatație în lucrări generale de construcții
- Etanșarea elementelor prefabricate în construcții
- Etanșarea containerelor din metal, a rezervoarelor, etc.
- Îmbinări între oțel galvanizat, alamă și alte metale

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon neutru			
R-SL-NEU-01	transparent	300	15
R-SL-NEU-02	alb	300	15
R-SL-NEU-03	gri	300	15



R-SL-UNI

Silicon universal

RAWLPLUG®

Etanșanți



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant siliconic monocomponent, pe bază de acid acetic, ușor de aplicat pentru o gamă largă de aplicații în lucrări de construcții și renovare. Permanent elastic, cu rezistență excelentă la apă, grăsime, agenți de curățare și detergenți
- Aderență foarte bună la majoritatea materialelor de construcție sticlă, faianță, gresie, ceramice și materiale cu protecție
- Etanșare durabilă (rezistent la UV și intemperii)

Exemple de aplicații

- Etanșarea pereților despărțitori și a ramelor de uși și ferestre
- Etanșarea rosturilor de dilatație în lucrări generale de construcții
- A nu se utiliza pentru acvarii, oglinzi, metale fără protecție, piatră naturală sau beton.

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon universal			
R-SL-UNI-01	transparent	300	15
R-SL-UNI-02	alb	300	15
R-SL-UNI-03	gri	300	15
R-SL-UNI-04	maro	300	15



Etanșanți

R-SL-SKL

Silicon pentru sticlă

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant silionic monocomponent, pe bază de acid acetic, pentru construcțiile realizate din sticlă
- Permanent elastic, cu rezistență excelentă la apă, grăsime, agenți de curățare și detergenți
- Aderență foarte bună la majoritatea materialelor de construcție - sticlă, faianță, gresie, ceramice și materiale cu protecție
- Etanșare durabilă (rezistent la UV și intemperii)
- Pentru construcții realizate din sticlă
- Îmbinările sunt rezistente la mucegai

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru instalarea rafturilor din sticlă, vitrinelor, etc.
- Potrivit pentru îmbinări din aluminiu, alamă, cupru, oțel, oțel galvanizat, plastic, beton și multe alte materiale
- Etanșarea containerelor din metal, a rezervoarelor, etc.
- A nu se utiliza pentru acvarii, oglinzi, metale fără protecție, piatră naturală

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon pentru sticlă			
R-SL-SKL-01	transparent	300	15
R-SL-SKL-02	alb	300	15



Etanșanți

R-SL-TK

Silicon pentru temperaturi înalte

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant silionic monocomponent, pe bază de acid acetic, rezistent la temperaturi ridicate
- Rezistent la condiții meteorologice variabile, rezistență termică până la +315°C și la radiații UV
- Rezistență pe termen lung la uleiuri, benzină, grăsime, motorină, etc.
- Permanent elastic

Exemple de aplicații

- Etanșare în medii cu temperatură ridicată: benzi pentru cuptoare, filtre pentru coșuri și guri de foc, instalații pentru bucătărie, conducte de fum și pentru ventilație
- Fixarea elementelor în șeminee și cuptoare industriale

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon pentru temperaturi înalte			
R-SL-TK-05	roșu	300	15
R-SL-TK-07	negru	300	15



R-SL-DEK-SPEC

Silicon rășină
pentru acoperiș

RAWLPLUG®

Etanșanți



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant plasto-elastic cu aderență pe orice suprafață, potrivit pentru aplicații sub apă sau în timpul precipitațiilor puternice
- Ideal pentru reparații de urgență sau ca etanșant universal pe vreme ploioasă
- Pentru majoritatea aplicațiilor pe acoperișuri
- Aderență bună la majoritatea substraturilor: tablă, bitum, beton, piatră, metal, lemn, sticlă și materiale din plastic
- Poate fi vopsit după întărire
- Rezistent la intemperii, temperaturi extreme și radiații UV
- Permanent plastic - rezistent la fisuri

Exemple de aplicații

- Etanșarea rosturilor de dilatație și a îmbinărilor de legătură în acoperișuri
- Repararea crăpăturilor și a găurilor în învelișurile din plăci sau folii metalice
- Reparații pentru acoperișuri bituminoase
- Etanșarea ferestrelor de mansardă
- Etanșarea plăcilor ondulate

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon rășină pentru acoperiș			
R-SL-DEK-01-SPEC	transparent	300	15
R-SL-DEK-04-SPEC	maro	300	15
R-SL-DEK-06-SPEC	roșu	300	15
R-SL-DEK-07-SPEC	gri	300	15



R-SL-DEK

Silicon cauciuc
pentru acoperiș

RAWLPLUG®

Etanșanți



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant pe bază de cauciuc sintetic, semisolid, pentru aplicații pe acoperișuri. Pentru repararea rosturilor de dilatație, crăpăturilor, fisurilor și umplerea golurilor la acoperișuri
- Aderență excelentă la majoritatea materialelor pentru acoperiș: tablă, bitum, beton, piatră, metal, lemn, sticlă, materiale din plastic
- Poate fi vopsit după întărire.
- Rezistent la intemperii, temperaturi extreme și radiații UV

Exemple de aplicații

- Etanșarea rosturilor de dilatație și a îmbinărilor de legătură în acoperișuri
- Repararea crăpăturilor și a găurilor în învelișurile din plăci sau folii metalice
- Reparații pentru acoperișuri bituminoase
- Etanșarea ferestrelor de mansardă
- Etanșarea plăcilor ondulate

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Silicon cauciuc pentru acoperiș			
R-SL-DEK-01	transparent	300	15
R-SL-DEK-02	alb	300	15
R-SL-DEK-04	maro	300	15
R-SL-DEK-06	cărămidă roșie	300	15
R-SL-DEK-07	negru	300	15



Etanșanți

R-SL-MA

Etanșant acrilic

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant acrilic pe bază de dispersie, potrivit pentru orice îmbinare interioară și exterioară cu grad redus de dilatație sau contracție
- 18 metri liniari de îmbinare 4x4 mm / cartuș de 300 ml
- Fără solvenți
- Îmbinare flexibilă, rezistent la apă după întărire
- Poate fi vopsit după întărire
- Potrivit pentru majoritatea substraturilor de construcții
- Conceput pentru utilizare internă și externă, cu rezistență la condiții meteorologice variabile după întărire

Exemple de aplicații

- Umplerea îmbinărilor dintre conexiunile de gips-carton
- Umplerea golurilor din interiorul clădirilor, a zgârieturilor, fisurilor în tencuială, a structurilor de rigips, etc.
- Umplerea și etanșarea fisurilor din pereți, balustrade și pervazuri
- Reparații mici în tencuială înaintea vopsirii

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Etanșant acrilic			
R-SL-MA-02	alb	300	15



Etanșanți

R-SL-MAGK

Etanșant acrilic
pentru gips-carton

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Etanșant acrilic pe bază de dispersie
- Fără solvenți
- Îmbinare flexibilă, rezistent la apă după întărire
- Poate fi vopsit după întărire
- Potrivit pentru majoritatea substraturilor de construcții
- Conceput pentru utilizare internă și externă, cu rezistență la condiții meteorologice variabile după întărire

Exemple de aplicații

- Umplerea îmbinărilor dintre conexiunile de gips-carton
- Umplerea și etanșarea fisurilor din pereți, balustrade și pervazuri
- Conexiuni între panouri și cadre, benzi de mascare și tâmplarie
- Umplerea golurilor din interiorul clădirilor, a zgârieturilor, fisurilor în tencuială, a structurilor de rigips, etc.

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Etanșant acrilic pentru gips-carton			
R-SL-MAGK-02	alb	300	15

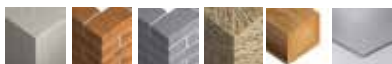


R-SL-FIX-HYBR

Adeziv de montaj
și etanșant

RAWLPLUG®

Adeziv



Caracteristici și Beneficii

- Adeziv de montaj și etanșant recomandat pentru aplicații interioare și exterioare care necesită o îmbinare transparentă
- Aderență excelentă la majoritatea materialelor de construcție
- Fără solvenți și izocianați - poate fi vopsit
- Transparență excelentă, îmbinări precise și invizibile
- Poate fi aplicat pe substraturi umede
- Inodor, insensibil la substanțe chimice - acizi slabi, alcalii, solvenți și uleiuri
- Poate fi vopsit după întărire (inclusiv vopsele de apă)

Exemple de aplicații

- Lipirea și etanșarea materialelor de construcție - piatră naturală, lemn, beton, metal, cărămidă, sticlă, oglinzi, metal, ceramică, tencuială, poliuretan, materiale plastice, plăci aglomerate, etc.
- Datorită flexibilității foarte ridicate poate fi utilizat în lipiri structurale la construcții cu risc de vibrații
- Garnituri industriale (camere frigorifice, autovehicule, containere, geamuri, etc.)

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Adeziv de montaj și etanșant			
R-SL-FIX-01-HYBR	transparent	300	15



R-SL-FIX-SBS

Adeziv de montaj

RAWLPLUG®

Etanșanți



Caracteristici și Beneficii

- Adeziv de montaj universal, cu aderență foarte bună, recomandat pentru lucrări de montaj și finisare
- Aderența foarte bună la majoritatea materialelor de construcții și elementelor decorative precum plăcile ceramice, lemnul, metalul, sticla, elementele din plastic, etc.
- Putere mare de lipire și rezistență în timp
- Formează o îmbinare flexibilă
- Ideal pentru lucrări de renovare și finisare
- Întărire rapidă

Exemple de aplicații

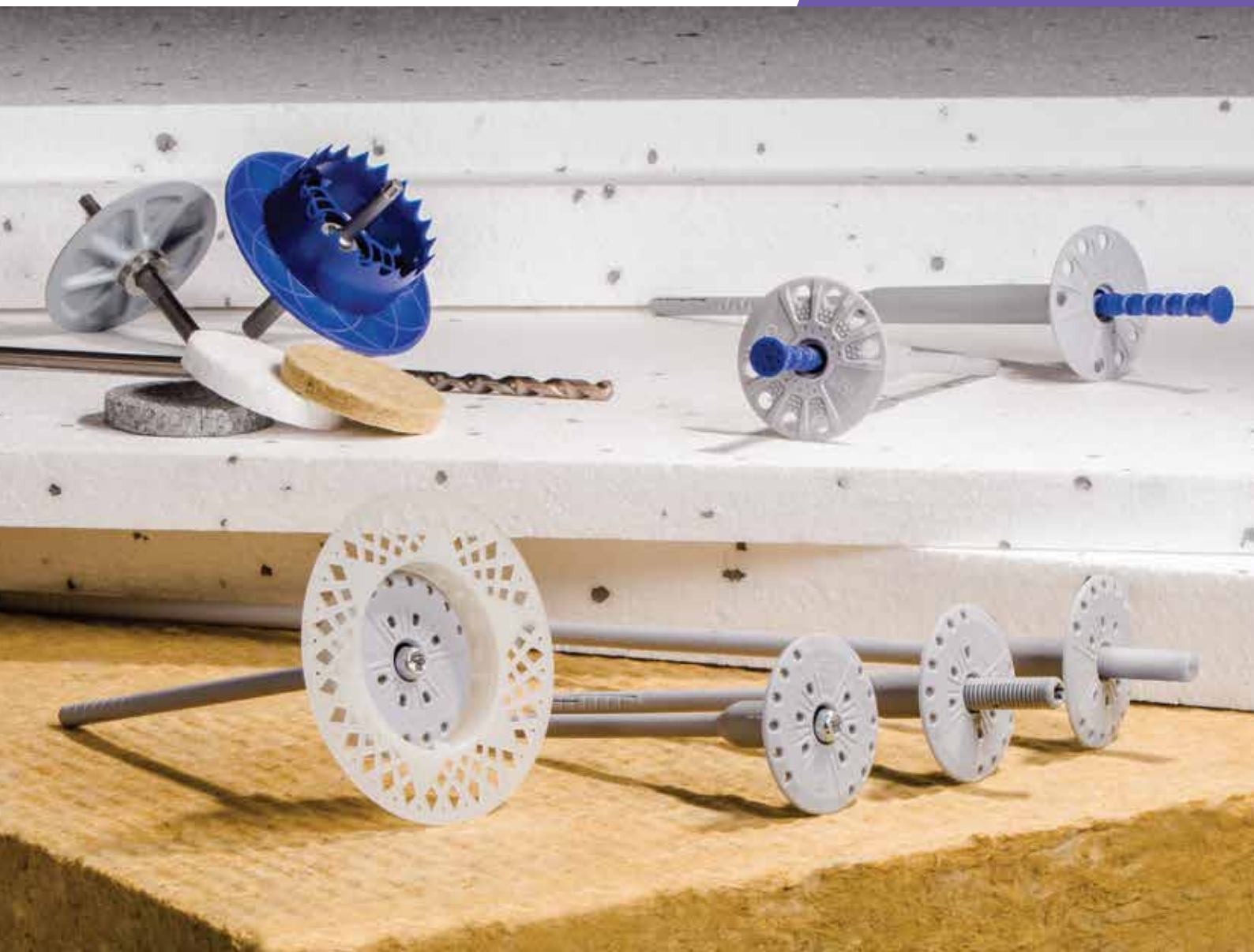
- Lipirea plintelor, a panourilor pentru pardoseli, a plăcilor ceramice, etc.
- Lipirea elementelor decorative
- Fixarea pragurilor de uși și a scărilor
- Nu trebuie aplicat pe polistiren

Tip de ambalare:
Tub



Cod produs	Culoare	Mărime cartuș ml	Cantitate buc/cutie
Adeziv de montaj			
R-SL-FIX-08-SBS	bej	300	15





FIXĂRI PENTRU SISTEME TERMOIZOLANTE

Fixare prin înșurubare

Fixare prin lovire

Flanșe

Pop nituri

Accesorii pentru instalare

R-TFIX-8S

Diblu premium
cu cui metalic

RAWPLUG®

Fixare prin înșurubare



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, D, E)
- Învelișul de plastic al capului reduce efectele de punte termică (valoare 0,001 W/K), contribuind la beneficiile de economisire a energiei
- Rigiditatea plăcii (valoare 0,6 kN/mm) asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil
- Adâncimi de ancorare minime (25 mm) / sarcini mari pentru siguranță maximă
- Designul unic permite capacități mari de încărcare. Acest lucru reduce cantitatea de elemente de fixare necesare pe metrul pătrat de izolație
- Șurub pre-asamblat pentru montaj rapid

Certificări ETA-17/0161



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Vată minerală
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație		Cantitate buc/cutie
				A, B, C, D mm	E mm	
Diblu premium cu cui metalic de înaltă performanță în toate materialele de bază recomandate pentru ETICS						
R-TFIX-8S-115	8	115	60	80	40	200
R-TFIX-8S-135	8	135	60	100	60	200
R-TFIX-8S-155	8	155	60	120	80	200
R-TFIX-8S-175	8	175	60	140	100	200
R-TFIX-8S-195	8	195	60	160	120	200
R-TFIX-8S-215	8	215	60	180	140	100
R-TFIX-8S-235	8	235	60	200	160	100
R-TFIX-8S-255	8	255	60	220	180	100
R-TFIX-8S-275	8	275	60	240	200	100
R-TFIX-8S-295	8	295	60	260	220	100
R-TFIX-8S-335	8	335	60	300	260	100
R-TFIX-8S-355	8	355	60	320	280	100
R-TFIX-8S-375	8	375	60	340	300	100
R-TFIX-8S-395	8	395	60	360	320	50
R-TFIX-8S-415	8	415	60	380	340	50
R-TFIX-8S-435	8	435	60	400	360	50
R-TFIX-8S-455	8	455	60	420	380	50



R-TFIX-8SX

Diblu premium
cu cui metalic

RAWPLUG®

Fixare prin înșurubare



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, D, E)
- Instalarea cu capacul izolator R-TFIX-CAP reduce punțile termice (valoare 0,001 W/K)
- Rigiditatea plăcii (valoare 0,6 kN/mm) asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil

Certificări ETA-17/0161



Caracteristici și Beneficii

- Adâncimi de ancorare minime (25 mm) / sarcini mari pentru siguranță maximă
- Designul unic permite capacități mari de încărcare. Acest lucru reduce cantitatea de elemente de fixare necesare pe metrul pătrat de izolație
- Șurub pre-asamblat pentru montaj rapid

Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Wată minerală
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație		Cantitate buc/cutie
				A, B, C, D mm	E mm	
Diblu premium cu cui metalic de înaltă performanță în toate materialele recomandate ETICS (pentru montaj ascuns)						
R-TFIX-8S-115-X	8	115	60	80	40	200
R-TFIX-8S-135-X	8	135	60	100	60	200
R-TFIX-8S-155-X	8	155	60	120	80	200
R-TFIX-8S-175-X	8	175	60	140	100	200
R-TFIX-8S-195-X	8	195	60	160	120	200
R-TFIX-8S-215-X	8	215	60	180	140	100
R-TFIX-8S-235-X	8	235	60	200	160	100
R-TFIX-8S-255-X	8	255	60	220	180	100
R-TFIX-8S-275-X	8	275	60	240	200	100
R-TFIX-8S-295-X	8	295	60	260	220	100
R-TFIX-8S-335-X	8	335	60	300	260	100
R-TFIX-8S-355-X	8	355	60	320	280	100
R-TFIX-8S-375-X	8	375	60	340	300	100
R-TFIX-8S-395-X	8	395	60	360	320	50
R-TFIX-8S-415-X	8	415	60	380	340	50
R-TFIX-8S-435-X	8	435	60	400	360	50
R-TFIX-8S-455-X	8	455	60	420	380	50



Fixare prin înșurubare

R-DB

Flanșă din metal

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Ușor de înlocuit în cazul în care este necesară schimbarea materialelor de izolație
- Șurub pentru substraturi din beton cu cap TX25 (comandat separat)
- Protecție anticorozivă Zinc Flake

Exemple de aplicații

- Plăci de izolație de plafon și acustice
- Wată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Flanșă mm	Grosime mm	Diametru găurire mm	Cantitate buc/cutie
Flanșă din metal pentru fixarea plăcilor de tavan și izolații acustice				
R-DB-Z	70	0,8	6,5	100
R-DB-Z-FL	70	0,8	6,5	100



R-ISO-PLUG

Diblu plastic pentru fixări ușoare în termosistem

RAWPLUG®

Fixare prin lovire



ISO-PLUG 50

ISO-PLUG 80

Caracteristici și Beneficii

- Construcția diblului oferă suport pentru o gamă largă de diametre ale șuruburilor, fără limitarea lungimii acestora
- Punctul unic de găurire permite instalarea precisă prin orice tip de tencuială de fațadă, împiedicând ruperea suprafeței acestuia
- Suprafața plăcii permite ascunderea orificiului de instalare și se potrivește perfect cu suprafața stratului de tencuială, evitând deformarea acesteia
- Filetul diblului asigură blocarea în substrat în timpul înșurubării și deșurubării

Exemple de aplicații

- Plăci de polistiren (EPS)
- Vată minerală
- Plăci de poliuretan (PU)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Diametru șurub recomandat mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	------------------------------------	------------------------

Diblu plastic pentru fixări ușoare în termosistem

R-ISO-PLUG-50

55

4,0 - 5,0

50

R-ISO-PLUG-80

85

6,0 - 7,0

40



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Diametru șurub recomandat mm	Cantitate buc/blister
------------	---------------	------------------------------------	--------------------------

Diblu plastic pentru fixări ușoare în termosistem

R-S12-ISOPLUG50/4

55

4,0 - 5,0

4

R-S12-ISOPLUG80/4

85

6,0 - 7,0

4



R-TFIX-8M

Diblu premium cu cui metalic

RAWPLUG®

Fixare prin înșurubare



Certificări ETA-17/0592



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, D, E)
- Învelișul de plastic al capului reduce efectele de punte termică (valoare 0,001 W/K), contribuind la beneficiile de economisire a energiei
- Rigiditatea excelentă a plăcii (valoare 1,0 kN/mm) asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil
- Adâncimi de ancorare minime (25 mm) / sarcini mari pentru siguranță maximă
- Designul unic permite capacități mari de încărcare. Acest lucru reduce cantitatea de elemente de fixare necesare pe metrul pătrat de izolație
- Șurub pre-asamblat pentru montaj rapid
- Poate fi folosit cu flanșă suplimentară KWL, disponibilă în dimensiunile de 90, 110 și 140 mm (recomandată pentru materiale de izolație moi, de exemplu - vată minerală)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație		Cantitate buc/cutie
				A, B, C, D mm	E mm	
Diblu premium cu cui metallic de înaltă performanță în toate materialele de bază recomandate pentru ETICS						
TFIX-8M-095	8	95	60	60	20	200
TFIX-8M-115	8	115	60	80	40	200
R-TFIX-8M-135	8	135	60	100	60	200
R-TFIX-8M-155	8	155	60	120	80	200
R-TFIX-8M-175	8	175	60	120	80	200
R-TFIX-8M-195	8	195	60	160	120	200
R-TFIX-8M-215	8	215	60	180	140	100
R-TFIX-8M-235	8	235	60	200	160	100
R-TFIX-8M-255	8	255	60	220	180	100
R-TFIX-8M-275	8	275	60	240	200	100
R-TFIX-8M-295	8	295	60	260	220	100



Fixare prin lovire



KI-10N

Diblu cu cui metallic
și cap plastic

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în substraturile din categoriile B, C, D, E
- Zona de expandare lungă garantează capacități excelente de încărcare în materialele goale
- Cuiul din oțel permite instalarea sigură și fără probleme, cu o dilatare corectă a diblului
- Învelișul de plastic al capului reduce efectele de punte termică (valoare 0,3W/K), contribuind la beneficiile de economisire a energiei
- Rigiditatea plăcii (valoare 0,5 kN/mm) asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil
- Poate fi folosit cu flanșă suplimentară KWL, disponibilă în dimensiunile de 90, 110 și 140 mm (recomandată pentru materiale de izolație moi, de exemplu - vată minerală)

Certificări ETA-07/0221



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Vată minerală
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație			Cantitate buc/cutie
				B, C, D, E mm			

Diblu cu cui metalic și cap plastic pentru fixare polistiren și vată minerală, zonă mare de expandare

KI-120N	10	120	60	50			250
KI-140N	10	140	60	70			250
KI-160N	10	160	60	90			250
KI-180N	10	180	60	110			250
KI-200N	10	200	60	130			250
KI-220N	10	220	60	150			250
KI-260N	10	260	60	190			200
KI-300N	10	300	60	230			200

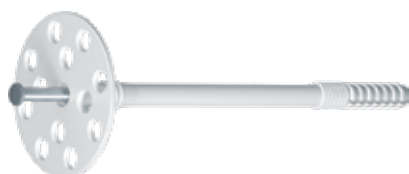


KI-10M

Diblu universal
cu cui din oțel zincat

KOELNER

Fixare prin lovire



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, D, E)
- Cuiul din oțel permite instalarea sigură și fără probleme, cu o dilatare corectă a diblului
- Zona de expandare proiectată pentru adâncimi mici de acorare (25 mm) diminuează necesitatea de forare
- Rigiditatea plăcii (valoare 0,5 kN/mm) asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil
- Raport calitate / preț excelent
- Poate fi folosit cu flanșă suplimentară KWL, disponibilă în dimensiunile de 90, 110 și 140 mm (recomandată pentru materiale de izolație moi, de exemplu - vată minerală)

Certificări ETA-07/0291



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Wată minerală
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație			Cantitate buc/cutie
				A, B, C mm	D mm	E mm	

Diblu universal cu cui din oțel zincat, zonă mică de expandare

KI-090M	10	90	60	55	40	20	250
KI-120M	10	120	60	85	70	50	250
KI-140M	10	140	60	105	90	70	250
KI-160M	10	160	60	125	110	90	250
KI-180M	10	180	60	145	130	110	250
KI-200M	10	200	60	165	150	130	250
KI-220M	10	220	60	185	170	150	250
KI-260M	10	260	60	225	210	190	200



Fixare prin lovire

FIX-M-10

Diblu economic cu cui

ANCORTE



Caracteristici și Beneficii

- Soluție economică pentru instalare vată minerală în sisteme de izolare termică
- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile din categoriile A, B, C, D, E

Certificări ETA-19/0573



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Vată minerală
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație	Cantitate buc/cutie
				A, B, C, D, E mm	
Diblu economic cu cui din oțel zincat și cap din plastic pentru fixare polistiren și vată					
FIX-M-160	10	160	60	80	100
FIX-M-180	10	180	60	100	100
FIX-M-200	10	200	60	120	100
FIX-M-220	10	220	60	140	100
FIX-M-240	10	240	60	160	100



Fixare prin lovire

MBA

Diblu complet metalic

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Diblu complet metalic recomandat pentru aplicațiile care necesită rezistență la foc (F120)
- Gama dimensională extinsă permite ancorarea plăcilor de izolație cu o grosime de până la 250 mm
- Poate fi folosit cu flanșă suplimentară MKC (recomandată pentru materiale de izolație moi - vată minerală)

Certificări

AT-17-03/355-2020



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Vată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație	Cantitate buc/cutie
				A mm	
Diblu complet metalic					
MBA-08090	8	90	40	40	250
MBA-08110	8	110	40	60	250
MBA-08140	8	140	40	90	250
MBA-08170	8	170	40	120	250
MBA-08200	8	200	40	150	250
MBA-08250	8	250	40	200	125
MBA-08300	8	300	40	250	125



KI-10

Diblu universal
cu cui din plastic

KOELNER

Fixare prin lovire



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, D, E)
- Cuiul din plastic oprește transmiterea căldurii (valoare 0,0 W/K)
- Cuiul din plastic armat cu fibră de sticlă permite instalarea sigură și fără probleme, cu o dilatare corectă a diblului
- Raport calitate / preț excelent
- Zona de expandare proiectată pentru adâncimi mici de acorare (25 mm) diminuează necesitatea de forare
- Poate fi folosit cu flanșă suplimentară KWL, disponibilă în dimensiunile de 90, 110 și 140 mm (recomandată pentru materiale de izolație moi, de exemplu - vată minerală)

Certificări ETA-07/0221



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație			Cantitate buc/cutie
				A, B, C mm	D mm	E mm	
Diblu universal cu cui din plastic pentru fixare polistiren							
KI-070	10	70	60	35	20	0	250
KI-090	10	90	60	55	40	20	250
KI-120	10	120	60	85	70	50	250
KI-140	10	140	60	105	90	70	250
KI-160	10	160	60	125	110	90	250
KI-180	10	180	60	145	130	110	250
KI-200	10	200	60	165	150	130	250
KI-220	10	220	60	185	170	150	250



FIX-10PA

Diblu economic
cu cui din plastic

ANCORTE

Fixare prin lovire



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile (categoriile A, B, C, E)
- Aprobat pentru a fi utilizat pe piața din România

Certificări ETA-19/0573



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație	Cantitate buc/cutie
				A, B, C, D, E mm	
Diblu economic cu cui din plastic și zonă mare de expandare, pentru fixare polistiren					
FIX-160PA	10	160	60	80	100
FIX-180PA	10	180	60	100	100
FIX-200PA	10	200	60	120	100

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație A, B, C, D, E mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------------	---------------	--------------	---	------------------------

Diblu economic cu cui din plastic și zonă mare de expandare, pentru fixare polistiren

FIX-220PA		10	220	60	140	100
FIX-240PA		10	240	60	160	100
FIX-260PA		10	260	60	180	100
FIX-280PA		10	280	60	200	100
FIX-300PA		10	300	60	220	100

Fixare prin lovire

DI-10 EASY FIX

Diblu economic
cu cui din plastic

ANCORTE



Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară în substraturile din categoriile A, B, E
- Soluție economică pentru proiecte cu buget limitat
- Aprobat pentru a fi utilizat pe piața din România
- Zona de expandare proiectată pentru adâncimi mici de acorare (50 mm) diminuează necesitatea de forare

Certificări

AT 17-03-474-2023



Exemple de aplicații


- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Plăci de polistiren (EPS)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Grosime maximă material de izolație A, B, E mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------------	---------------	--------------	---	------------------------

Diblu economic cu cui din plastic pentru fixare polistiren

DI-070		10	70	53	10	100
DI-090		10	90	53	30	100
DI-120		10	120	53	60	100
DI-140		10	140	53	80	100
DI-160		10	160	53	100	100
DI-180		10	180	53	120	100
DI-200		10	200	53	140	100
DI-220		10	220	53	160	100

Flanșe

R-KWL

Taler universal pentru
fixare vată minerală

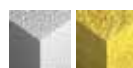
RAWLPLUG®



R-KWL-140

KWL-110PP

R-KWL-090



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Aplicare rapidă și ușoară cu toate diblurile pentru fațade Koelner și Rawlplug
- Adaptabil pentru mai multe tipuri de izolație
- Varianta de nailon pentru stabilitate și rezistență înalte

Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Plăci de polistiren (EPS)
- Vată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Flanșă mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------------	---------------	--------------	------------------------

Taler universal pentru fixare vată minerală (utilizat împreună cu KI și R-TFIX)

R-KWL-090	90	15	60	200
R-KWL-140	140	15	60	200

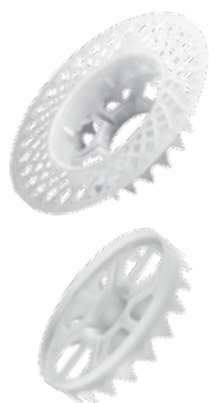


R-KWX

Flanșă de fixare
a izolației cu perforator

RAWPLUG®

Flanșe



Caracteristici și Beneficii

- Potrivită pentru utilizarea cu diblurile de fixare prin înșurabare R-TFIX-8SX / R-TFIX-8S
- Lățimea mare a flanșei asigură rezistența și stabilitatea
- Permite instalarea ascunsă în toate plăcile de izolație din vată minerală cu rezistență minimă la tracțiune
- Perforatorul garantează o fixare precisă pentru montajul ascuns în materialul de izolație
- Compatibilă cu capacul de izolație R-TFIX-CAP63

Certificări ETA-17/0161



Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă „ETICS”
- Plăci de polistiren (EPS)
- Vată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------------	---------------	------------------------

Flanșă de fixare a izolației cu perforator

R-KWX-63	63	16,5	100
R-KWX-110	110	13,7	100



KC

Flanșă cu capac pentru fixarea
izolației pe lemn și oțel

KOELNER

Flanșe



Caracteristici și Beneficii

- Recomandată pentru instalarea materialelor de izolație pe substraturile din lemn (folosind șuruburi UC) și din metal (folosind șuruburi WB)
- Designul special al capacului de fixare integrat permite reducerea punților termice
- Flanșa asigură rezistență și stabilitate la instalare

Exemple de aplicații

- Plăci de poliuretan (PU)
- Plăci de polistiren (EPS)
- Vată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs

Diametru
mm

Cantitate
buc/cutie

Flanșă cu capac pentru fixarea izolației pe lemn și oțel

KC



60

200

Flanșe

MKC

Șaibă metalică compatibilă
cu diblurile metalice MBA

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șaibă pentru toate tipurile de materiale termoizolante moi, de exemplu - vată minerală
- Șaibă rezistentă la foc
- Aplicare rapidă și ușoară

Certificări
AT 17-03/355-2020



Exemple de aplicații

- Plăci de poliuretan (PU)
- Plăci de polistiren (EPS)
- Wată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs

Diametru
mm

Diametru
interior
mm

Grosime
mm

Cantitate
buc/cutie

Șaibă metalică compatibilă cu diblurile metalice MBA

MKC-80



85

14,5

0,5

250

Flanșe

DC

Flanșă cu capac pentru fixarea
izolației pe lemn și oțel



Caracteristici și Beneficii

- Diametrul flanșei 53mm
- Recomandată pentru instalarea materialelor de izolație pe substraturile din lemn (folosind șuruburi UC) și din metal (folosind șuruburi WB)
- Designul special al capacului de fixare integrat permite reducerea punților termice
- Flanșa asigură rezistență și stabilitate la instalare
- Instalare rapidă, simplă și curată

Certificări



Exemple de aplicații

- Plăci de polistiren (EPS)
- Plăci de poliuretan (PU)
- Wată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru flanșă mm	Diametru șurub mm	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------------	-------------------------	------------------------

Flanșă cu capac pentru fixarea izolației pe lemn și oțel

DC-ECO-53	53	4,8 - 6	100
DC	60	4,8 - 6	100



ALF

Pop nit

Pop nituri



Caracteristici și Beneficii

- Bușă nitului construită din aluminiu sau din oțel inoxidabil A2
- Dorn (mandrel) construit din oțel inoxidabil A2

Exemple de aplicații

- Pentru coaserea laterală a plăcilor profilate
- Pentru fixare pe suporturi din oțel și aluminiu



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cap mm	Material		Cantitate buc/cutie
				Bușă	Dorn	

Pop nit - AL/A2

ALF-4010AL/A2K9	4	10	9	Alu	A2	500
ALF-4010AL/A2K11	4	10	11	Alu	A2	500
ALF-4010AL/A2K14	4	10	14	Alu	A2	500
ALF-4012AL/A2K9	4	12	9	Alu	A2	500
ALF-4012AL/A2K11	4	12	11	Alu	A2	500
ALF-4012AL/A2K14	4	12	14	Alu	A2	500
ALF-4812AL/A2K9	4,8	12	9	Alu	A2	500
ALF-4812AL/A2K11	4,8	12	11	Alu	A2	500
ALF-4812AL/A2K14	4,8	12	14	Alu	A2	500
ALF-4814AL/A2K9	4,8	14	9	Alu	A2	500
ALF-4814AL/A2K11	4,8	14	11	Alu	A2	500
ALF-4814AL/A2K14	4,8	14	14	Alu	A2	500
ALF-5012AL/A2K9	5	12	9	Alu	A2	500
ALF-5012AL/A2K11	5	12	11	Alu	A2	500
ALF-5012AL/A2K14	5	12	14	Alu	A2	500
ALF-5014AL/A2K9	5	14	9	Alu	A2	500
ALF-5014AL/A2K11	5	14	11	Alu	A2	500
ALF-5014AL/A2K14	5	14	14	Alu	A2	500
ALF-4010A2/A2K9	4	10	9	A2	A2	500
ALF-4010A2/A2K11	4	10	11	A2	A2	500
ALF-4010A2/A2K14	4	10	14	A2	A2	500
ALF-4012A2/A2K9	4	12	9	A2	A2	500
ALF-4012A2/A2K11	4	12	11	A2	A2	500
ALF-4012A2/A2K14	4	12	14	A2	A2	500
ALF-4812A2/A2K9	4,8	12	9	A2	A2	500
ALF-4812A2/A2K11	4,8	12	11	A2	A2	500
ALF-4812A2/A2K14	4,8	12	14	A2	A2	500



Cod produs	Diametru	Lungime	Cap	Material		Cantitate buc/cutie
	mm	mm	mm	Bucșă	Dorn	
Pop nit - A2/A2						
ALF-4814A2/A2K9	4,8	14	9	A2	A2	500
ALF-4814A2/A2K11	4,8	14	11	A2	A2	500
ALF-4814A2/A2K14	4,8	14	14	A2	A2	500
ALF-5012A2/A2K9	5	12	9	A2	A2	500
ALF-5012A2/A2K11	5	12	11	A2	A2	500
ALF-5012A2/A2K14	5	12	14	A2	A2	500
ALF-5014A2/A2K9	5	14	9	A2	A2	500
ALF-5014A2/A2K11	5	14	11	A2	A2	500
ALF-5014A2/A2K14	5	14	14	A2	A2	500

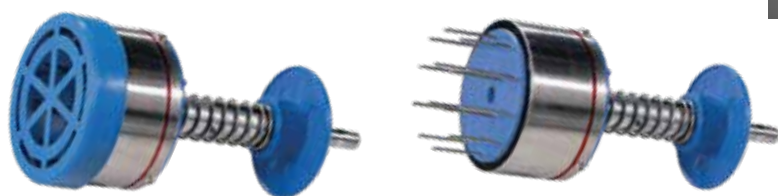


Accesorii pentru instalare

R-TFIX CAP-CUTTER

Carotă metalică

RAWPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Ușor de utilizat – instalare rapidă și ușoară
- Efectuează găuri recuperând capacul carotat din materialul termoizolator
- Prietenos cu mediul – fără pierderi ale materialelor termoizolante

Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă (ETICS)

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru mm	Adâncimea de carotare mm	Cantitate buc
------------	----------------	--------------------------------	------------------

Carotă metalică pentru polistiren EPS și vată minerală

R-TFIX-CAP-CUTTER



70

30

1

Accesorii pentru instalare

R-KFS-90/20

Instrument de tăiere
pentru montaj ascuns

RAWPLUG®



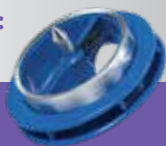
Exemple de aplicații

- Sisteme Termoizolante Compozite de Fațadă (ETICS)

Caracteristici și Beneficii

- Instrument de construcție de precizie care permite formarea găurilor în polistiren și vată minerală, pentru fixare în montaj ascuns al diblurilor
- Montajul ascuns (cu capac de izolare post-instalat) reduce transmiterea căldurii și are ca rezultat o suprafață omogenă de izolare
- Soluție ideală de a salva din costuri, datorită faptului că montajul ascuns permite alegerea unei dimensiuni mai mici a diblurilor

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru mm	Adâncime de frezare mm	Vârf mm	Cantitate buc
------------	----------------	------------------------------	------------	------------------

Instrument de tăiere pentru montaj ascuns

R-KFS-90/20	90	20	10	1
-------------	----	----	----	---



R-TFIX-CAP

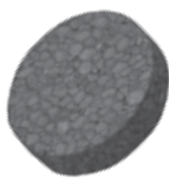
Capac din polistiren
și vată minerală

RAWLPLUG®

Accesorii pentru instalare



Polistiren alb



Polistiren gri



Vată minerală



Caracteristici și Beneficii

- Instalarea ascunsă permite utilizarea diblurilor cu lungimi mai scurte, având ca rezultat o reducere a costurilor
- Garantează suprafața de izolație omogenă și netedă
- Capacul post-instalat reduce transmiterea căldurii la punctele de fixare

Exemple de aplicații

- Plăci de polistiren (EPS)
- Vată minerală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Material	Diametru mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------	----------------	---------------	------------------------

Capac din vată minerală

R-TFIX-CAP63-MW	vată minerală	63	10	100
-----------------	---------------	----	----	-----



Capac din polistiren

R-TFIX-CAP63-EPS-W	polistiren	63	10	100
--------------------	------------	----	----	-----



R-TFIX-CAP15-EPS-W	polistiren	15	10	100
--------------------	------------	----	----	-----

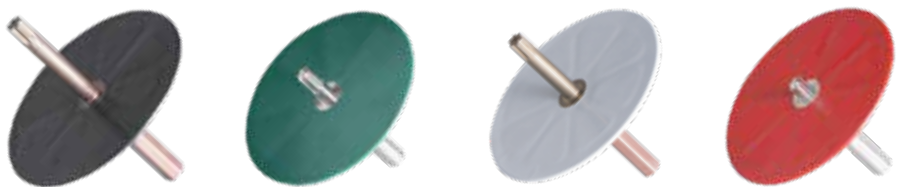


Accesorii pentru instalare

R-TFIX-TOOL

Instrument de instalare pentru R-TFIX

RAWLPLUG®



R-TFIX-TOOL-BLACK R-TFIX-TOOL-GREEN R-TFIX-TOOL-GREY R-TFIX-TOOL-RED

Caracteristici și Beneficii

- Instalare rapidă și ușoară
- Designul bitului TX40 adaptat pentru înșurubarea R-TFIX

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs		Diametru mm	Adâncime de ancorare mm	Cantitate buc/cutie
Instrument de instalare pentru R-TFIX-8SX (Montaj ascuns)				
R-TFIX-TOOL-BLACK		90	45	1
Instrument de instalare pentru R-TFIX-8S (Montaj ascuns)				
R-TFIX-TOOL-GREEN		90	18	1
Instrument de instalare pentru R-TFIX-8SX (Montaj la suprafață)				
R-TFIX-TOOL-GREY		90	35	1
Instrument de instalare pentru R-TFIX-8S (Montaj la suprafață)				
R-TFIX-TOOL-RED		90	8	1

Accesorii pentru instalare

R-TFIX-TOOL-CS

Instrument de reglare cu disc și perforator

RAWLPLUG®



R-TFIX-TOOL-CS



R-TFIX-TOOL-CSM



Caracteristici și Beneficii

- Instalare stabilă și precisă datorită designului cu bit TX40
- Discul și perforatorul garantează instalarea optimă a diblului R-TFIX-8SX. Folosiți capacul suplimentar de izolație R-TFIX-CAP63 pentru efectul de suprafață netedă și omogenă
- Montajul ascuns (cu capac de izolare post-instalat) reduce transmiterea căldurii și are ca rezultat o suprafață omogenă de izolare

Exemple de aplicații

- Plăci de polistiren (EPS)
- Vată minerală

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Material	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc
------------	----------	----------------	---------------	------------------

Instrument de reglare cu disc și perforator integrate pentru fixarea diblurilor R-TFIX-8SX în montajul ascuns

R-TFIX-TOOL-CS	plastic	63	38	1
R-TFIX-TOOL-CSM	metal	63	38	1



HR / HRK

Șurub metalic pentru șelă
Diblu plastic pentru șelă

KOELNER

Accesorii pentru instalare



HR



HRK

Caracteristici și Beneficii

- Îmbinarea perfectă dintre cârligul de șelă HR și diblul de expansiune HRK permite obținerea unei capacități mari de încărcare ce garantează siguranța utilizării
- Cârlig ușor de instalat cu diblurile HRK ce oferă performanțe excepționale în materialele de bază solide
- Aripioarele anti-rotăție împiedică rotirea în timpul strângerii șurubului
- Zona de expandare asigură suport pentru capacități mari de încărcare

Exemple de aplicații

- Schelărie

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------------	---------------	------------------------

Șurub metalic pentru șelă

HR-12120	12	120	25
HR-12160	12	160	25
HR-12190	12	190	25
HR-12230	12	230	25
HR-12300	12	300	25
HR-12350	12	350	25



Diblu plastic pentru șelă

HRK-14070	14	70	25
HRK-14100	14	100	25
HRK-14135	14	135	25





FIXĂRI PENTRU ACOPERIȘURI PLATE

Taler pentru izolație

Șuruburi pentru acoperișuri plate

Flanșe



Certificări ETA-09/0346



Caracteristici și Beneficii

- Materialul rezistent la impact asigură proprietăți mecanice constante pe toată durata de viață a unui acoperiș. De asemenea, își păstrează proprietățile la diverse temperaturi
- Plăcuța rotundă elimină necesitatea poziționării fixării în timpul instalării. Partea inferioară a talerului suportă capacități mari de încărcare
- Design adecvat pentru instalarea cu toate tipurile de șurub pentru acoperiș Rawlplug
- Design adaptat pentru o instalare eficientă

Exemple de aplicații

- Fixarea sistemelor de membrane pe acoperișurile plate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Taler din polipropilenă pentru fixarea izolației acoperișului			
R-GOK-015	15,5	15	1100
R-GOK-035	15,5	35	600
R-GOK-065	15,5	65	400
R-GOK-075	15,5	75	300
R-GOK-085	15,5	85	300
R-GOK-095	15,5	95	250
R-GOK-105	15,5	105	250
R-GOK-125	15,5	125	200
R-GOK-135	15,5	135	200
R-GOK-165	15,5	165	150
R-GOK-185	15,5	185	100
R-GOK-225	15,5	225	100
R-GOK-255	15,5	255	75
R-GOK-285	15,5	285	75
R-GOK-325	15,5	325	50
R-GOK-385	15,5	385	50
R-GOK-425	15,5	425	50



Șuruburi pentru acoperișuri plate

R-WX-T

Șurub cu cap T25
pentru tablă trapezoidală

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Suprafață parțial filetată
- Protecție anticorozivă de înaltă calitate ce garantează rezistența a 15 cicluri Kesternich
- Forma și tipul filetelui special concepute pentru a permite fixarea în plăcile metalice
- Punctul de găurit este conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară. Punctul ascuțit al burghiului împiedică deplasarea suprafeței de fixare
- Punctul de forare redus asigură fixarea stabilă și diametrul corect al orificiilor din foaia de tablă subțire
- Capul Torx garantează stabilitate la instalarea în substraturi dure

Certificări ETA-09/0346



Exemple de aplicații

- Straturile de izolație pe acoperișuri plate, împreună cu talerul telescopic sau șaiba din oțel

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap T25 pentru tablă trapezoidală cu grosime maximă de 2x1,25 mm			
R-WX-48T050	4,8	50	250
R-WX-48T060	4,8	60	250
R-WX-48T070	4,8	70	250
R-WX-48T080	4,8	80	250
R-WX-48T100	4,8	100	200
R-WX-48T120	4,8	120	200
R-WX-48T140	4,8	140	200
R-WX-48T160	4,8	160	100
R-WX-48T180	4,8	180	100
R-WX-48T200	4,8	200	100
R-WX-48T240	4,8	240	100
R-WX-48T300	4,8	300	100

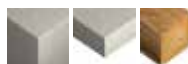


Șuruburi pentru acoperișuri plate

R-WBT

Șurub cu cap TX25 cu filet dublu pentru beton și lemn

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șurub cu filet dublu
- Protecție anticorozivă de înaltă calitate ce garantează rezistența a 15 cicluri Kesternich
- Forma și tipul filetelui special concepute pentru a permite fixarea în substraturi de beton și lemn
- Punctul de găurit este conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară.
- Punctul ascuțit al burghiului împiedică deplasarea suprafeței de fixare
- Înainte de instalare este posibilă asamblarea cu alte componente
- Capul Torx garantează stabilitate la instalarea în substraturi dure

Certificări ETA-09/0346



Exemple de aplicații

- Straturile de izolație pe acoperișuri plate, împreună cu talerul telescopic sau șaiba din oțel

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Șurub cu cap TX25 cu filet dublu ce permite fixarea în substraturi de beton și lemn			
R-WBT-61050	6,1	50	100
R-WBT-61075	6,1	75	100
R-WBT-61090	6,1	90	100
R-WBT-61100	6,1	100	100
R-WBT-61120	6,1	120	100
R-WBT-61140	6,1	140	100
R-WBT-61160	6,1	160	100
R-WBT-61180	6,1	180	100
R-WBT-61200	6,1	200	100
R-WBT-61220	6,1	220	100
R-WBT-61240	6,1	240	100
R-WBT-61260	6,1	260	100
R-WBT-61300	6,1	300	100



R-WO-T

Șurub pentru tablă trapezoidală,
placaj de lemn, OSB

RAWLPLUG®

Șuruburi pentru acoperișuri plate



Caracteristici și Beneficii

- Suprafață parțial filetată
- Protecție anticorozivă de înaltă calitate ce garantează rezistența a 15 cicluri Kesternich
- Forma și tipul filetelui special concepute pentru a permite fixarea în tablă zincată și lemn
- Punctul de găurit este conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară.
- Punctul ascuțit al burghiului împiedică deplasarea suprafeței de fixare
- Capul Torx garantează stabilitate la instalarea în substraturi dure

Certificări ETA-09/0346



Exemple de aplicații

- Straturile de izolație pe acoperișuri plate, împreună cu talerul telescopic sau șaiba din oțel

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Șurub pentru tablă trapezoidală cu grosime maximă de 0,9 mm și placaj de lemn, OSB cu prindere TORX25			
R-WO-48T060	4,8	60	250
R-WO-48T080	4,8	80	250
R-WO-48T100	4,8	100	200
R-WO-48T120	4,8	120	200
R-WO-48T140	4,8	140	200
R-WO-48T160	4,8	160	100
R-WO-48T180	4,8	180	100
R-WO-48T200	4,8	200	100
R-WO-48T240	4,8	240	100
R-WO-48T300	4,8	300	100



Șuruburi pentru acoperișuri plate

R-WCS

Șurub cu cap hexagonal și filet dublu pentru beton

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șurub cu filet dublu
- Protecție anticorozivă de înaltă calitate ce garantează rezistența a 15 cicluri Kesternich
- Forma și tipul filetelui special concepute pentru a permite fixarea în beton
- Punctul ascuțit al burghiului împiedică deplasarea suprafeței de fixare
- Calitate garantată de experiența dobândită în fabricarea elementelor de fixare a izolației acoperișurilor

Certificări ETA-09/0346



Exemple de aplicații

- Ancorarea rapidă a diferitelor tipuri de materiale în beton pe acoperișuri și fațade
- Straturile de izolație pe acoperișuri plate, împreună cu telerul telescopic sau șaiba din oțel

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
------------	----------------	---------------	------------------------

Șurub cu cap hexagonal și filet dublu ce permite fixarea directă în beton

R-WCS-63028	6,3	28	250
R-WCS-63035	6,3	35	250

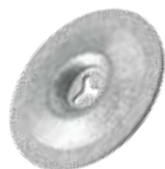


R-POK

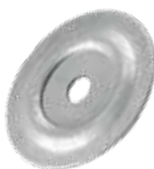
Șaibă metalică rotundă

RAWLPLUG®

Flanșe



R-POK-40-ALZN



R-POK-41-ALZN



R-POK-06-ALZN

Caracteristici și Beneficii

- Șaibă rotundă din aluminiu și zinc cu rezistență înaltă la coroziune. Formă special concepută pentru o instalare ușoară folosind șuruburi de montaj rigide pentru izolarea acoperișului plat

Certificări ETA-09/0346

Exemple de aplicații

- Fixarea sistemelor de membrane pe acoperișurile plate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs		Diametru gaură mm	Clasa de coroziune	Cantitate buc/cutie
Șaibă metalică rotundă				
R-POK-040-ALZN		2,5	C4	100
R-POK-041-ALZN		7	C4	100
R-POK-06-ALZN		7	C2	100

R-POW

Șaibă metalică ovală

RAWLPLUG®

Flanșe



R-POW-05-ALZN



R-POW-07-ALZN

Certificări ETA-09/0346



Caracteristici și Beneficii

- Șaibă ovală din aluminiu și zinc cu rezistență înaltă la coroziune. Formă special concepută pentru o instalare ușoară folosind șuruburi de montaj rigide pentru izolarea acoperișului plat

Exemple de aplicații

- Fixarea sistemelor de membrane pe acoperișurile plate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs		Diametru gaură mm	Clasa de coroziune	Lungime mm	Lățime mm	Cantitate buc/cutie
Șaibă metalică ovală cu orificiu adânc						
R-POW-05-ALZN		5	C4	82	40	100
Șaibă metalică ovală cu orificiu plat						
R-POW-07-ALZN		7	C4	82	40	100



FIXĂRI DIRECTE

Pistoale cu gaz

Cuie pe bandă

Cleme

Benzi de montaj

R-RAWL-SC40II

Pistol cu gaz

RAWLPLUG®

Pistoale cu gaz



Caracteristici și Beneficii

- Utilizat cu o gamă extinsă de cuie (15 mm - 38 mm) pentru fixare în diverse aplicații
- Design compact și ergonomic pentru acces mai bun în spații restrânse
- Magazie de 30 de cuie pentru productivitate sporită și eficiență maximă
- Bateria Lithium și setarea pistolului în modul de economisire a energiei garantează eficiență și performanță
- Vârful magnetic detașabil permite atașarea cu ușurință a clemelor metalice. Utilizatorul poate efectua în siguranță și confort toate aplicațiile suspendate
- Ideal pentru aplicații în serie cu o greutate ușoară a pistolului ce oferă utilizatorului un nivel ridicat de confort

Exemple de aplicații

- Fixarea clemelor și a cablurilor în aplicații electrice
- Instalarea clemelor de conducte și țevi și a altor aplicații M&E pe beton, zidărie plină sau oțel
- Potrivit pentru o gamă largă de fixări cu sarcini mici și medii pe beton, zidărie plină și oțel
- Se aplică pentru fixarea profilelor din oțel și aluminiu în structuri de gips-carton

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungimi cuie disponibile mm	Substrat	Dimensiuni mm	Implantare cucie/baterie buc	Magazie cucie buc	Cantitate buc/cutie
Pistol cu gaz pentru fixarea cuielor în oțel și beton						
R-SC40II-XL1	15-38	Beton C20/25-C50/60	395x355x120	8000	30	1
R-SC40II-XL2	15-38	Beton C20/25-C50/60	395x355x120	8000	30	1
R-SC40II-XS	15-38	Beton C20/25-C50/60	395x355x120	8000	30	1
R-SC40II-XS1	15-38	Beton C20/25-C50/60	395x355x120	8000	30	1



R-RAWL-GP5

Doză gaz pentru
pistol R-RAWL-SC40II

RAWLPLUG®

Pistoale cu gaz



Caracteristici și Beneficii

- Funcții de la -5°C la 35°C pentru a alungi capacitatea de lucru a sistemului
- Propulsor de înaltă calitate pentru performanțe sporite

Exemple de aplicații

- Pistol pentru cuie de oțel și beton alimentat cu gaze

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Tip gaz	Temp. de utilizare °C	Implantare cuie/ doză gaz	Cantitate buc/cutie
------------	---------	--------------------------	------------------------------	------------------------

Doză gaz pentru pistol R-RAWL-SC40II

R-RAWL-GP5	i-butenă, propenă, propan	+ 5 to + 35	Min 500 fixări	1
R-GP5-W	i-butenă, propenă, propan	- 8 to + 20	Min 500 fixări	1
R-GP5-S	i-butenă, propenă, propan	+ 10 to + 55	Min 500 fixări	1



Cuie pe bandă

R-KNC

Cuie în bandă premium

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Cui cu vârf conic lung proiectat pentru introducerea optimă în betonul dur și pentru furnizarea celor mai bune valori ale sarcinii pentru acest tip de fixare
- Duritate maximă (57 - 60 HRC) pentru cea mai bună penetrare în beton și alte materiale dure
- Învelișul de plastic asigură protecție împotriva deteriorării cauzate de condițiile meteorologice nefavorabile
- Cap complet rotund pentru o fixare sigură, cu performanțe înalte
- Compatibil pentru utilizarea cu pistoale fabricate de cei mai recunoscuți producători de pe piață
- Testat pentru rezistență la incendiu

Exemple de aplicații

- Fixarea cutiilor electrice, a obiectelor sanitare, a canalelor de cablu etc.
- Fixarea profilelor din oțel sau aluminiu în beton în sistemele de gips-carton
- Instalarea conductelor de cablu și a firelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cuie/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
------------	-----------------------	----------------------	----------------------------	----------	------------------------

Cuie în bandă premium pentru utilizarea cu pistolul R-RAWL-SC40II pe beton

SPG-R-KNC-6/22	2,7	22	10	Beton	1000
SPG-R-KNC-6/25	2,7	25	10	Beton	1000
SPG-R-KNC-6/27	2,7	27	10	Beton	1000
SPG-R-KNC-6/32	2,7	32	10	Beton	1000
SPG-R-KNC-6/38	2,7	38	10	Beton	1000



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cuie/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
------------	-----------------------	----------------------	----------------------------	----------	------------------------

Cuie în bandă premium pentru utilizarea cu pistolul R-RAWL-SC40II pe beton

R-KNC-6/22/500	2,7	22	10	Beton	500
R-KNC-6/25/500	2,7	25	10	Beton	500
R-KNC-6/27/500	2,7	27	10	Beton	500
R-KNC-6/32/500	2,7	32	10	Beton	500
R-KNC-6/38/500	2,7	38	10	Beton	500



R-KSC

Cuie în bandă premium

RAWLPLUG®

Cuie pe bandă



Caracteristici și Beneficii

- Cui cu vârf conic lung proiectat pentru introducerea optimă în betonul dur și pentru furnizarea celor mai bune valori ale sarcinii pentru acest tip de fixare
- Duritate maximă (57 - 60 HRC) pentru cea mai bună penetrare în beton și alte materiale dure
- Învelișul de plastic asigură protecție împotriva deteriorării cauzate de condițiile meteorologice nefavorabile
- Cap complet rotund pentru o fixare sigură, cu performanțe înalte
- Compatibil pentru utilizarea cu pistoale fabricate de cei mai recunoscuți producători de pe piață
- Testat pentru rezistență la incendiu

Exemple de aplicații

- Fixarea cutiilor electrice, a obiectelor sanitare, a canalelor de cablu etc.
- Fixarea profilelor din oțel sau aluminiu în beton în sistemele de gips-carton
- Instalarea conductelor de cablu și a firelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cui/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	-------------------	---------------------------	----------	------------------------

Cuie în bandă premium pentru utilizarea cu pistolul R-RAWL-SC40II pe oțel

SPG-R-KSC-6/15	2,7	15	10	Oțel	1000
SPG-R-KSC-6/17	2,7	17	10	Oțel	1000
SPG-R-KSC-6/19	2,7	19	10	Oțel	1000



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cui/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	-------------------	---------------------------	----------	------------------------

Cuie în bandă premium pentru utilizarea cu pistolul R-RAWL-SC40II pe oțel

R-KSC-6/15/500	2,7	15	10	Oțel	500
R-KSC-6/17/500	2,7	17	10	Oțel	500
R-KSC-6/19/500	2,7	19	10	Oțel	500



R-SC40-HEX

Suport universal
de legătură

RAWLPLUG®

Cleme



Exemple de aplicații

- Fixarea cablurilor simple și grupate
- Instalarea conductelor în instalații sanitare

Caracteristici și Beneficii

- Fabricat din poliamidă 6 (PA 6), fără halogen
- Proiectat pentru fixarea cablurilor și conductelor folosind legături de cablu. Perfect în locuri cu acces dificil pentru forare
- Poate ține mai multe legături de cablu
- Se îmbină prin presarea vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise
- Produs compatibil cu majoritatea pistoalelor cu gaz disponibile pe piață

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru interior mm	Cantitate buc/cutie
------------	-------------------------	------------------------

Support universal de legătură pentru cabluri / conducte

R-SC40-HEX	31	100
------------	----	-----



Cleme

R-SC40-PC

Clemă din plastic
pentru cabluri și conducte

RAWLPLUG®



R-SC40-PCS

R-SC40-PCD



Caracteristici și Beneficii

- Fabricată din poliamidă 6 (PA 6), fără halogen
- Proiectată pentru a fi utilizată la instalarea conductelor (ex. încălzire în pardoseală)
- Designul special garantează fixarea sigură și stabilă
- Se îmbină prin presarea vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise
- Produs compatibil cu majoritatea pistoalelor cu gaz disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Instalarea de conducte
- Instalație de încălzire în pardoseală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lățime mm	Tip clemă	Cantitate buc/cutie
------------	--------------	-----------	------------------------

Clemă din plastic pentru cabluri și conducte, simplă

R-SC40-PCS-16	16	simplă	100
R-SC40-PCS-18	18	simplă	80
R-SC40-PCS-20	20	simplă	80
R-SC40-PCS-22	22	simplă	70
R-SC40-PCS-25	25	simplă	60
R-SC40-PCS-28	28	simplă	50
R-SC40-PCS-32	32	simplă	50



Clemă din plastic pentru cabluri și conducte, dublă

R-SC40-PCD-16	16	dublă	60
R-SC40-PCD-20	20	dublă	50
R-SC40-PCD-25	25	dublă	30



R-SC40-PCR

Clemă din plastic
pentru cabluri

RAWLPLUG®

Cleme



Caracteristici și Beneficii

- Se îmbină prin presarea vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise
- Diametrul reglabil permite utilizarea pentru o gamă largă de aplicații
- Produs compatibil cu majoritatea pistoalelor cu gaz disponibile pe piață

- Fabricată din poliamidă 6 (PA 6), fără halogen
- Designul special permite utilizarea la instalarea țevilor de apă caldă
- Potrivită pentru instalarea țevilor din cupru, oțel, multistrat, PE, PP, PB și inox

Exemple de aplicații

- Fixarea conductelor și cablurilor în sistemele de climatizare
- Instalarea conductelor metalice și din plastic în toate instalațiile

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lățime mm	Dimensiune mm	Cantitate buc/cutie
Clemă din plastic pentru cabluri, cu design clip-in și prindere rapidă			
R-SC40-PCR-18	18	20x24x35,6	60
R-SC40-PCR-25	25	20x29x45,5	40
R-SC40-PCR-32	32	20x36x53,6	25
R-SC40-PCR-42	42	24x45x66,4	20



R-SC40-PCO

Clemă de plastic,
cu design clip-in

RAWLPLUG®

Cleme



Caracteristici și Beneficii

- Gama largă de dimensiuni oferă posibilitatea de utilizare la diverse aplicații de instalații sanitare
- Produs compatibil cu majoritatea pistoalelor cu gaz disponibile pe piață

- Fabricată din poliamidă 6 (PA 6), fără halogen
- Posibilitatea de îmbinare a clemelor în secțiuni mai mari
- Poate fi utilizată în sistemele de încălzire
- Se îmbină prin presarea vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise

Exemple de aplicații

- Fixarea conductelor și cablurilor în sistemele de climatizare
- Instalarea conductelor metalice și din plastic în toate instalațiile

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lățime mm	Dimensiune mm	Cantitate buc/cutie
Clemă de plastic, cu design clip-in, pentru utilizarea cu cuie pe bandă			
R-SC40-PCO-16	16	10x23x23,5	100
R-SC40-PCO-20	20	10x25x29,5	100
R-SC40-PCO-25	25	10x30x34	90
R-SC40-PCO-32	32	10x38x42	50
R-SC40-PCO-40	40	10x46x50	35



Cleme

R-SC40-TC

Clemă din plastic pentru cabluri încastrate

RAWLPLUG®



R-SC40-TCS



R-SC40-TCD



Exemple de aplicații

- Instalarea de cabluri încastrate

Caracteristici și Beneficii

- Fabricată din poliamidă 6 (PA 6), fără halogen
- Rezistență ridicată datorită utilizării poliamidei de înaltă calitate
- Se aplică instalațiilor electrice pentru pardoseli, pereți și tavane
- Se îmbină prin presarea vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise
- Opțiunea de a scoate cablul după montarea clemelor oferă posibilitatea de a face modificări la o instalație deja finalizată
- Produs compatibil cu majoritatea pistoalelor cu gaz disponibile pe piață

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Descriere	Lățime mm	Cantitate buc/cutie
R-SC40-TCS	Clemă din plastic pentru cabluri	17	100
R-SC40-TCD	Clemă dublă din plastic pentru cabluri	22,5	90



Cleme

R-SC40-CB

Clemă din plastic pentru cabluri

RAWLPLUG®



R-SC40-CBS



R-SC40-CBD



Caracteristici și Beneficii

- Fabricată din poliamidă 6 (PA 6), fără halogen
- Rezistență ridicată datorită utilizării poliamidei de înaltă calitate
- Se aplică instalațiilor electrice pentru pardoseli, pereți și tavane
- Se îmbină prin presarea vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise
- Designul special permite extinderea sau reducerea numărului de cabluri fără demontarea clemei

Exemple de aplicații



- Recomandată pentru instalarea cablurilor în aplicații industriale și comerciale cu redirectionări frecvente

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Descriere	Lățime mm	Cantitate buc/cutie
------------	-----------	--------------	------------------------

Clemă din plastic pentru cabluri

R-SC40-CBS		Clemă din plastic pentru cabluri încastrate	76,5	40
R-SC40-CBD		Clemă din plastic dublă pentru cabluri încastrate	76,5	20

R-SC40-MC

Clemă metalică pentru
sisteme de protecție

RAWLPLUG®

Cleme



R-SC40-MCS



R-SC40-MCD



Caracteristici și Beneficii

- Cu un design special, alături de certificatele emise, clemă garantează fixarea instalațiilor de joasă tensiune, de ex. CCTV, sisteme de alarmă sau sisteme de protecție împotriva incendiilor
- Funcționalitate completă a cablului rezistent la foc până la timpul maxim necesar (120 min)
- Un minim 5 microni de acoperire cu zinc pentru o mai bună protecție la coroziune
- Se îmbină prin presarea vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise
- Produs compatibil cu majoritatea pistoalelor cu gaz disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Instalarea cablurilor de joasă tensiune în sisteme de alarmă, CCTV, IT și sisteme de protecție împotriva incendiilor
- Instalarea cablurilor de joasă tensiune în sisteme de alarmă, CCTV, IT și sisteme de protecție împotriva incendiilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Tip clemă	Lățime mm	Reacția la foc min	Cantitate buc/cutie
------------	-----------	--------------	--------------------------	------------------------

Clemă metalică pentru sisteme de protecție la incendiu*, simplă

R-SC40-MCS-6	simplă	6	90	200
R-SC40-MCS-8	simplă	8	90	200
R-SC40-MCS-10	simplă	10	90	200
R-SC40-MCS-12	simplă	12	90	200
R-SC40-MCS-16	simplă	16	90	100
R-SC40-MCS-18	simplă	18	90	50
R-SC40-MCS-20	simplă	20	90	100
R-SC40-MCS-22	simplă	22	90	50
R-SC40-MCS-25	simplă	25	90	100
R-SC40-MCS-28	simplă	28	90	50
R-SC40-MCS-32	simplă	32	90	50



Cod produs	Tip clemă	Lățime mm	Reacția la foc min	Cantitate buc/cutie
Clemă metalică pentru sisteme de protecție la incendiu*, dublă				
R-SC40-MCD-6	dublă	6	90	100
R-SC40-MCD-8	dublă	8	90	100
R-SC40-MCD-10	dublă	10	90	50
R-SC40-MCD-12	dublă	12	90	100
R-SC40-MCD-20	dublă	20	90	-



Cleme

R-SC40-MW

Șaibă din metal

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șaibe disponibile în două diametre de 15 și 25 mm pentru cele mai bune performanțe în toate aplicațiile
- Prevăzută cu 5 micrometri de acoperire cu zinc pentru protecție crescută împotriva coroziunii
- Potrivită pentru o gamă largă de aplicații datorită suprafeței mari de presiune. Este deosebit de importantă atunci când asigurați elemente din plastic
- Se îmbină prin presarea magnetului poziționat în capătul vârfului pistolului R-RAWL-SC40II pentru o manevrare ușoară și instalări precise
- Produs compatibil cu majoritatea pistoalelor cu gaz disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Fixarea cutiilor electrice, a obiectelor sanitare, a cablurilor etc.
- Fixarea elementelor din plastic care pot fi deteriorate la instalare

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Diametru mm	Cantitate buc/cutie
Șaibă din metal			
R-SC40-MW-25	1	25	200



Benzi de montaj

R-MT

Bandă perforată
pentru fixare

RAWLPLUG®



R-MTC-10M



R-MTP-10M



Caracteristici și Beneficii

- Ușor de tăiat, îndoit sau răsucit, fiind utilizată pentru o gamă largă de aplicații de către electricieni, instalatori, instalatori de aere condiționate
- Ușor de instalat datorită găurilor distribuite uniform
- Disponibilă pe rolă de 10 m, cu posibilitatea de a personaliza la lungimea dorită
- Fabricată din oțel galvanizat

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Material	Lățime mm	Lungime m	Cantitate buc
------------	----------	--------------	--------------	------------------

Bandă perforată pentru fixarea cablurilor, a țevilor, a conductelor sau a altor obiecte mari

R-MTC-10M	oțel	12	10	1
-----------	------	----	----	---



Bandă perforată de montaj, acoperită cu capac din plastic

R-MTP-10M	oțel	14	10	1
-----------	------	----	----	---



R-MTT Bandă textilă pentru fixări

RAWLPLUG®

Benzi de montaj



Caracteristici și Beneficii

- Ușor de tăiat, fiind utilizată pentru o gamă largă de aplicații de către electricieni și instalatori
- Fixare rapidă și economică
- Disponibilă pe rolă de 10 m, cu posibilitatea de a personaliza la lungimea dorită

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Material	Lățime mm	Lungime m	Cantitate buc
------------	----------	--------------	--------------	------------------

Bandă textilă pentru fixarea cablurilor și a conductelor pe pardoseli

R-MTT-10M	Polietilenă tereftalată (PET)	19	10	1
-----------	-------------------------------	----	----	---



Certificări



Exemple de aplicații

- Fixarea țevilor și cablurilor pe pardoseli și a conductelor de ventilație pe tavan

Certificări



Exemple de aplicații

- Fixarea țevilor pe pardoseli în instalațiile sanitare și de încălzire
- Fixarea conductelor electrice pe pardoseli

Pistoale cu gaz

R-WW90II

Pistolul cu gaz pentru aplicații de cadre din lemn

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Utilizat cu o gamă extinsă de cuie (50 mm - 90 mm) pentru fixare în diverse aplicații
- Bateria Li-ion asigură performanțe înalte, garantând până la 8.000 de operațiuni de fixare la o singură încărcare
- Magazie de 60 de cuie pentru productivitate sporită și eficiență maximă
- Capacul de protecție protejează suprafața lemnului împotriva deteriorării și reduce riscul pierderilor de materiale
- Posibilitate de reglare a adâncimii de ancorare fără scule. Operatorul poate regla cu ușurință adâncimea la care este introdus cuiul în cherestea pentru a produce o fixare precisă
- Mod de operare secvențial pentru siguranța operatorilor și precizie de fixare
- Capacul de protecție protejează suprafața lemnului împotriva deteriorării și reduce riscul pierderilor de materiale

Exemple de aplicații

- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașipcilor
- Asamblarea și construcția teraselor, a foaișoarelor și a magaziiilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungimi cuie disponibile mm	Substrat	Dimensiuni mm	Implantare cui/baterie buc	Magazie cui buc	Cantitate buc/cutie
Pistolul cu gaz pentru aplicații de cadre din lemn R-WW90II-XL1	50 - 90	Lemn	394x121,4x407	8000	60	1



Pistoale cu gaz

R-RAWL-GP6

Doză gaz pentru pistol R-WW90II

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Funcții de la -5°C la 35°C pentru a lungi capacitatea de lucru a sistemului
- Propulsor de înaltă calitate pentru performanțe sporite

Exemple de aplicații

- Pistol pentru cuie de oțel și beton alimentat cu gaze

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Tip gaz	Temp. de utilizare °C	Implantare cuie/ doză gaz	Cantitate buc/cutie
------------	---------	--------------------------	------------------------------	------------------------

Doză gaz pentru pistol R-WW90II

R-RAWL-GP6



i-butenă, propenă, propan

+ 5 to + 35

500

1

R-DPK-V

Cuie netede
și lucioase

RAWLPLUG®



Cuie pe bandă



Exemple de aplicații

- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașipcilor
- Asamblarea și construcția teraselor, a foaișoarelor și a magaziiilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn

Caracteristici și Beneficii

- Geometria cuiului de 34° cu cap tăiat asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
- Conține 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuie din cutie
- Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Cuie pe bandă (de hârtie) pentru productivitate crescută și mai puține întreruperi datorate reîncărcării
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului
- Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
- Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cuie/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
------------	-----------------------	----------------------	----------------------------	----------	------------------------

Cuie netede și lucioase pentru construcția structurilor de acoperiș, aplicații de cadre și altele similare

R-DPK-2851-V	2,8	51	44	Oțel carbon	3300
R-DPK-2863-V	2,8	63	44	Oțel carbon	3300
R-DPK-2870-V	2,8	70	44	Oțel carbon	3300
R-DPK-2875-V	2,8	75	44	Oțel carbon	3300
R-DPK-3163-V	3,1	63	44	Oțel carbon	3300
R-DPK-3175-V	3,1	75	44	Oțel carbon	2200
R-DPK-3190-V	3,1	90	44	Oțel carbon	2200



R-DPG-V

Cuie netede
galvanizate

RAWLPLUG®

Cuie pe bandă



Caracteristici și Beneficii


- Geometria cuiului de 34° cu cap tăiat asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
- Acoperirea cu zinc de min. 12 μm asigură o protecție excelentă împotriva coroziunii
- Conțin 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuiے din cutie
- Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Cuiے pe bandă (de hârtie) pentru productivitate crescută și mai puține întreruperi datorate reîncărcării
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului
- Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
- Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cuiє/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	-------------------	-------------------------	----------	---------------------

Cuiے netede galvanizate pentru construcția structurilor de acoperiș, aplicații de cadre și altele similare

R-DPG-2863-V		2,8	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-DPG-3163-V		3,1	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-DPG-3175-V		3,1	75	44	Oțel carbon, zincat	2200
R-DPG-3190-V		3,1	90	44	Oțel carbon, zincat	2200

Cuiے pe bandă

R-DRG-V
Cuiے profilate și galvanizate

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Geometria cuiului de 34° cu cap tăiat asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
- Acoperirea cu zinc de min. 12 μm asigură o protecție excelentă împotriva coroziunii
- Conțin 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuiے din cutie
- Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Cuiے pe bandă (de hârtie) pentru productivitate crescută și mai puține întreruperi datorate reîncărcării
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului
- Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
- Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Exemple de aplicații


- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașipcilor
- Asamblarea și construcția teraselor, a foișoarelor și a magaziiilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cuiє/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	-------------------	-------------------------	----------	---------------------

Cuiے profilate și galvanizate pentru lucrări la acoperiș și orice alte fixări de lemn pe lemn

R-DRG-2851-V		2,8	51	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-DRG-2863-V		2,8	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-DRG-2870-V		2,8	70	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-DRG-2875-V		2,8	75	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-DRG-3163-V		3,1	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-DRG-3175-V		3,1	75	44	Oțel carbon, zincat	2200
R-DRG-3190-V		3,1	90	44	Oțel carbon, zincat	2200

R-DRK-V

Cuie profilate
și lucioase

RAWLPLUG®

Cuie pe bandă



Caracteristici și Beneficii

- Geometria cuiului de 34° cu cap tăiat asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
- Conțin 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuie din cutie
- Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Cuie pe bandă (de hârtie) pentru productivitate crescută și mai puține întreruperi datorate reîncărcării
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului
- Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
- Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Exemple de aplicații

- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașpicilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn
- Asamblarea și construcția teraselor, a foaișoarelor și a magaziiilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cui/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
Cuie profilate și lucioase pentru lucrări la acoperiș și orice alte fixări de lemn pe lemn					
R-DRK-2851-V	2,8	51	44	Oțel carbon	3300
R-DRK-2863-V	2,8	63	44	Oțel carbon	3300
R-DRK-2870-V	2,8	70	44	Oțel carbon	3300
R-DRK-2875-V	2,8	75	44	Oțel carbon	3300
R-DRK-3163-V	3,1	63	44	Oțel carbon	3300
R-DRK-3175-V	3,1	75	44	Oțel carbon	2200
R-DRK-3190-V	3,1	90	44	Oțel carbon	2200



R-FPK

Cuie netede și lucioase,
cu cap plin

RAWLPLUG®

Cuie pe bandă



Caracteristici și Beneficii

- Geometria cuiului de 34° cu cap plin asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
 - Conțin 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuie din cutie
 - Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului
 - Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
 - Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Exemple de aplicații

- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașpicilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn
- Fixarea cofrajelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cui/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
Cuie netede și lucioase, cu cap plin, pentru construcția structurilor de acoperiș, aplicații de cadre și altele similare					
R-FPK-2851	2,8	51	44	Oțel carbon	3300
R-FPK-2863	2,8	63	44	Oțel carbon	3300
R-FPK-2870	2,8	70	44	Oțel carbon	3300
R-FPK-2875	2,8	75	44	Oțel carbon	3300
R-FPK-3163	3,1	63	44	Oțel carbon	3300
R-FPK-3175	3,1	75	44	Oțel carbon	2200
R-FPK-3190	3,1	90	44	Oțel carbon	2200



Cuie pe bandă

R-FPG
Cuie netede,
galvanizate cu zinc

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Geometria cuiului de 34° cu cap plin asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
- Conțin 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuiie din cutie
- Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Acoperirea cu zinc de min. 12 μm asigură o protecție excelentă împotriva coroziunii
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului
- Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
- Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Exemple de aplicații

- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașipcilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn
- Asamblarea și construcția teraselor, a foaișoarelor și a magaziilor
- Fixarea cofrajelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cui/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
Cuie netede și galvanizate, pentru construcția structurilor de acoperiș, aplicații de cadre și structuri prefabricate din lemn					
R-FPG-2863	2,8	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-FPG-3163	3,1	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-FPG-3175	3,1	75	44	Oțel carbon, zincat	2200
R-FPG-3190	3,1	90	44	Oțel carbon, zincat	2200



Cuie pe bandă

R-FRG
Cuie profilate și galvanizate,
cu cap plin

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Geometria cuiului de 34° cu cap plin asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
- Conțin 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuiie din cutie
- Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Acoperirea cu zinc de min. 12 μm asigură o protecție excelentă împotriva coroziunii
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului

Caracteristici și Beneficii

- Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
- Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Tip de ambalare:
Cutie



Exemple de aplicații

- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașipcilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn
- Asamblarea și construcția teraselor, a foaișoarelor și a magaziiilor
- Fixarea cofrajelor

Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cui/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
Cuii profilate și galvanizate, cu cap plin, pentru construcția structurilor de acoperiș și aplicații de cadre					
R-FRG-2851	2,8	51	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-FRG-2863	2,8	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-FRG-2870	2,8	70	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-FRG-2875	2,8	75	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-FRG-3163	3,1	63	44	Oțel carbon, zincat	3300
R-FRG-3175	3,1	75	44	Oțel carbon, zincat	2200
R-FRG-3190	3,1	90	44	Oțel carbon, zincat	2200



R-FRK

Cuii profilate și lucioase,
cu cap plin

RAWPLUG®

Cuii pe bandă



Caracteristici și Beneficii

- Geometria cuiului de 34° cu cap plin asigură compatibilitatea acestuia cu majoritatea uneltelor de top de pe piață
- Conțin 2 sau 3 doze de gaz în funcție de numărul de cuii din cutie
- Acoperirea specială a cuiului garantează instalarea simplă și optimizarea calității îmbinărilor
- Designul special al cuiului previne ruperea lemnului
- Gama variată de acoperiri și finisaje ale cuielor garantează utilizarea pentru aplicații diverse
- Hârtia cerată împiedică deteriorarea benzii din cauza umezelii

Exemple de aplicații

- Instalarea scândurilor de acoperiș și a contrașipcilor
- Construcția fațadelor și a plafoanelor
- Instalarea acoperișurilor
- Construcția caselor din lemn
- Asamblarea și construcția teraselor, a foaișoarelor și a magaziiilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cui mm	Lungime cui mm	Număr cui/bandă buc	Material	Cantitate buc/cutie
Cuii profilate și lucioase, cu cap plin, pentru construcția structurilor de acoperiș, aplicații de cadre și altele similare					
R-FRK-2851	2,8	51	44	Oțel carbon	3300
R-FRK-2863	2,8	63	44	Oțel carbon	3300
R-FRK-2870	2,8	70	44	Oțel carbon	3300
R-FRK-2875	2,8	75	44	Oțel carbon	3300
R-FRK-3163	3,1	63	44	Oțel carbon	3300
R-FRK-3175	3,1	75	44	Oțel carbon	2200
R-FRK-3190	3,1	90	44	Oțel carbon	2200





SCULE CU ACUMULATOR

GAMA DE SCULE ELECTRICE

C U T E H N O L O G I A L I - I O N

Baterii Li-Ion de 18V de la Rawlplug puternice și eficiente.

- Acumulatori de 18V Rawlplug Li-Ion puternici și eficienți.
- Capacitatea mare a acumulatorilor permite lucrul pe perioade mari de timp fără pauze.
- Tehnologia Li-Ion vă permite să încărcați rapid acumulatorii.
- Acumulatorii de 18V Rawlplug sunt interschimbabili și pot fi folosiți la întreaga gamă de unelte.
- Celulele Li-Ion de înaltă calitate permit o utilizare eficientă și pentru o perioadă mare de timp.
- Indicatorul stării de încărcare a acumulatorului vă permite să vă planificați eficient timpul de lucru.

> RawlCHARGER

Fast charger 18V 6,5A
R-CHR-186501



> RawlBATTERY

Li-Ion battery 18V 5,0Ah
R-BAT-185001



> RawlBATTERY

Li-Ion battery 18V 2,0Ah
R-BAT-182001

> RawlCHARGER

Charger 18V 1,5A
R-CHR-181501



RawWRENCH >
R-PID18



RawDRIVER >
R-PDD18-70



RawDRIVER >
R-PDD18-P100



RawHAMMER



RawHAMMER
R-PRH18

RawWrench



RawWRENCH >
R-PIW18

RawDRIVER >
R-PDD18-55



RawDriver



RawDRIVER >
R-PDD18

RawDRIVER >
R-PDS18



RawGRINDER >
R-PAG18-PV



RawSAW
R-PCS18



RawSAW

RawGRINDER

RawGRINDER >
R-PAG18-SV



RawGRINDER >
R-PAG18



R-PDD18-55

Șurubelnița pe acumulator
Li-Ion de 18V, 55 kN

RAWLPLUG®

Scule cu acumulator



Caracteristici și Beneficii

- Șurubelnița pe acumulator R-PDD18-55 este o unealtă versatilă cu o construcție extrem de durabilă. Acumulatorul RawlBattery 18V este interschimbabil cu întreaga gamă de unelte din seria Rawlplug 18V, ceea ce crește utilitatea acestuia
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată a mecanismului, care crește durata de viață a sculei
- Mânerul cauciucat, profilat, crește aderența și confortul de muncă
- Cele 16+1 poziții reglabile pentru controlul ambreiajului de cuplu asigură fixarea precisă cu șuruburi de dimensiuni diferite în funcție de tipul de substrat
- Mandrina fără cheie, de 13 mm, facilitează montarea tuturor accesoriilor
- Piese pentru angrenajele planetare sunt realizate din oțel de înaltă calitate pentru a crește durata de viață a uneltei
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea obosealii în timpul utilizării pe termen lung
- Prevăzută cu lumină LED pentru vizibilitate la locul de muncă, sporind confortul și siguranța pentru utilizator
- Setul (R-PDD18-55-M2) include 2 acumulatori Li-Ion cu o capacitate de 2.0 Ah și un încărcător rapid de 60 de minute care garantează continuitatea lucrărilor, fără întreruperi



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn: fixarea șuruburilor până la 6 mm
- Construcții metalice: asamblarea șuruburilor metrice (până la M6)
- Dibluri pentru fixarea cadrelor și altele de până la 14 mm (de ex. FF1, 4ALL)
- Găurire în foi de tablă Ø 10 mm x 2 mm grosime
- Construcții din lemn: găurire în lemn sau PAL (până la 36 mm)

Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Capacitate baterie Ah	Cuplu maxim Nm	Interval strângere mandrină mm	Număr trepte viteză	Treaptă viteză 1 rpm	Treaptă viteză 2 rpm
------------	-------	--------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------

Șurubelnița pe acumulator Li-Ion de 18V, 55 kN

R-PDD18-55	fără perii	18	5.0	55	13	2	0-500	0-1800
------------	------------	----	-----	----	----	---	-------	--------



Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-182001 [2.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 1.5 A R-CHR-181501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Șurubelnița pe acumulator Li-Ion de 18V, 55 kN

RawlDriver
R-PDD18-55



R-PDD18-55-M2	1	2	1	-	1	1	1
R-PDD18-55-S	1	-	1	-	-	1	-
R-PDD18-55-XS	1	-	-	1	-	1	-





Caracteristici și Beneficii

- Șurubelnița pe acumulator R-PDD18-70 este o unealtă versatilă cu o construcție extrem de durabilă. Acumulatorul RawlBattery 18V este interschimbabil cu întreaga gamă de unelte din seria Rawlplug 18V, ceea ce crește utilitatea acestuia
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată a mecanismului și crește durata de viață a sculei
- Mânerul cauciucat, profilat, crește aderența și confortul de muncă
- Cele 16+1 poziții reglabile pentru controlul cuplului asigură fixarea precisă cu șuruburi de dimensiuni diferite în funcție de tipul de substrat
- Mandrina fără cheie, de 13 mm, facilitează instalarea tuturor accesoriilor
- Piese pentru angrenaje planetare sunt realizate din oțel de înaltă calitate pentru a crește durata de viață a uneltei
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea obosealii în timpul utilizării pe termen lung
- Prevăzută cu lumină LED pentru vizibilitate la locul de muncă, sporind confortul și siguranța pentru utilizator
- Setul (R-PDD18-70-XL2) include 2 acumulatori Li-Ion cu o capacitate de 5.0 Ah și un încărcător rapid de 50 de minute care garantează continuitatea lucrărilor, fără întreruperi



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn: fixarea șuruburilor până la 6 mm
- Construcții metalice: asamblarea șuruburilor metrice (până la M6)
- Dibluri pentru fixarea cadrelor și altele de până la 14 mm (de ex. FF1, 4ALL)
- Găurire în foi de tablă Ø 10 mm x 2 mm grosime
- Construcții din lemn: găurire în lemn sau PAL (până la 36 mm)

Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Capacitate baterie Ah	Cuplu maxim Nm	Interval strângere mandrină mm	Număr trepte viteză	Treaptă viteză 1 rpm	Treaptă viteză 2 rpm
------------	-------	--------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------

Șurubelnița pe acumulator Li-Ion de 18V, 70 kN

R-PDD18-70



fără perii

18

5.0

70

13

2

0-550

0-2000

Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5 A R-CHR-186501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Șurubelnița pe acumulator Li-Ion de 18V, 70 kN

RawlDriver
R-PDD18-70



R-PDD18-70-XL2



1

2

1

-

1

1

1

R-PDD18-70-S

1

-

1

-

-

1

-

R-PDD18-70-XS

1

-

-

1

-

1

-

R-PDD18-P100

Șurubelnița cu percuție pe acumulator Li-Ion de 18V

RAWLPLUG®

Scule cu acumulator



Caracteristici și Beneficii

- Șurubelnița pe acumulator R-PDD18-P100-XL2 este o unealtă versatilă cu o construcție extrem de durabilă. Acumulatorul RawlBattery 18V este interschimbabil cu întreaga gamă de unelte din seria Rawlplug 18V, ceea ce crește utilitatea acestuia
- Găurire cu percuție în cărămidă și beton ușor
- Mandrina metalică fără cheie, de 13 mm, pentru montarea mai ușoară a burghiilor
- Cele 14+2 poziții reglabile pentru controlul cuplului asigură fixarea precisă cu șuruburi de dimensiuni diferite în funcție de tipul de substrat
- Mandrina fără cheie, de 13 mm, facilitează instalarea tuturor accesoriilor
- Piesele pentru angrenaje planetare sunt realizate din oțel de înaltă calitate pentru a crește durata de viață a uneltei
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată a mecanismului și crește durata de viață a sculei
- Mâner auxiliar ușor de montat pentru un control mai bun al sculei electrice în timpul realizării găurilor
- Setul (R-PDD18-P100-XL2) include 2 acumulatori Li-Ion cu o capacitate de 5.0 Ah și un încărcător rapid de 50 de minute care garantează continuitatea lucrărilor, fără întrerupere



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn: fixarea șuruburilor până la 6 mm
- Construcții metalice: asamblarea șuruburilor metrice (până la M6)
- Dibluri pentru fixarea cadrelor și altele de până la 14 mm (de ex. FF1, 4ALL)
- Găurire în foi de tablă 13 mm x 2 mm grosime
- Construcții din lemn: găurire în lemn sau PAL (până la 80 mm)
- Găurire în cărămizi și cărămizi cu goluri (până la 16 mm)

Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Capacitate baterie Ah	Cuplu maxim Nm	Interval strângere mandrină mm	Număr trepte viteză	Treaptă viteză 1 rpm	Treaptă viteză 2 rpm
------------	-------	--------------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------

Șurubelnița cu percuție pe acumulator Li-Ion de 18V

R-PDD18-P100



fără perii

18

5.0

100

13

2

0-550

0-2100

Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5 A R-CHR-186501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Șurubelnița cu percuție pe acumulator Li-Ion de 18V

RawlDriver
R-PDD18-P100



R-PDD18-P100-XL2



1

2

1

-

1

1

1

R-PDD18-P100-S

1

-

1

-

-

1

-

R-PDD18-P100-XS

1

-

-

1

-

1

-

Scule cu acumulator

R-PDS18

Șurubelniță cu acumulator de 18V pentru aplicații de fixare în gips-carton

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șurubelnița cu acumulator R-PDS18-M2A este un dispozitiv specializat pentru montarea șuruburilor în structuri metalice și din lemn în timpul asamblării pe gips-carton. Bateria RawlBattery 18V este interschimbabilă cu multe alte dispozitive din seria Rawlplug 18V, ceea ce sporește funcționalitatea sculei electrice
- Mandrina hexagonală de 1/4 asigură o schimbare rapidă și ușoară a vârfului
- Posibilitatea de reglare a adâncimii șurubului permite asamblarea precisă
- Alimentator automat șuruburi pentru aplicații în serie și viteză de lucru
- Butonul de blocare a comutatorului pentru o funcționare continuă îmbunătățește ergonomia și accelerează munca
- Mânerul cauciucat, profilat, crește aderența și confortul de muncă
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea oboselii în timpul utilizării pe termen lung
- Înșurubare selectivă pentru lucrări precise
- Agățătoarea de curea din oțel facilitează munca și asigură soluții de depozitare și transport foarte bune
- Sistemul RawlCase permite stocarea ușoară și convenabilă a sculei cu toate accesoriile și posibilitatea conectării cu alte carcase pentru un transport ușor



Exemple de aplicații

- Profile metalice: înșurubare până la 4,2 mm
- Plăci din gips-carton: fixarea șuruburilor cu lungimi până la 57 mm
- Profile din lemn: înșurubare până la 4,2 mm
- Pereți despărțitori, ansamblu de gips-carton

Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Turație în gol rpm	Capacitate acumulator Ah	Diametrul și lungimea maximă a șurubului mm
------------	-------	--------------------------	-----------------------	-----------------------------	--

Șurubelniță cu acumulator de 18V pentru aplicații de fixare în gips-carton

R-PDS18	universal	18	0-5000	2.0	4,2 x 57
---------	-----------	----	--------	-----	----------



Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-182001 [2.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 1.5 A R-CHR-181501	Alimentator automat șuruburi R-DS-AF1	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	--	---------------------

Șurubelniță cu acumulator de 18V pentru aplicații de fixare în gips-carton

RawlDriver
R-PDS18



R-PDS18-M2A	1	2	1	-	1	1	1
R-PDS18-S	1	-	1	-	-	-	-
R-PDS18-XS	1	-	-	1	-	-	-

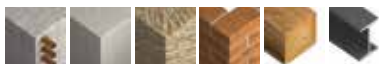


R-PID18

Șurubelniță cu impact din clasa compactă de 18V

RAWLPLUG®

Scule cu acumulator



Caracteristici și Beneficii

- Șurubelnița cu impact R-PID18-XL2 este un instrument versatil cu o construcție extrem de durabilă. Bateria RawlBattery 18V este interschimbabilă cu multe alte dispozitive din seria Rawlplug de 18V, ceea ce crește utilitatea sculei electrice
- Motorul puternic fără perie asigură o eficiență ridicată a mecanismului și crește durata de viață a sculei
- Auto Stop Control ASC, modul de întrerupere a cuplului previne deteriorarea suprafeței materialului în timpul înșurubării
- Intervalul de cuplu reglabil electronic permite ajustarea uneltei pentru aplicații
- Mandrina rapidă adecvată pentru prinderea hexagonală de 1/4" și pătrată de 1/2" permite utilizarea într-o gamă largă de aplicații
- Sistemul de oprire electronică se declanșează în timpul blocării pentru a proteja utilizatorul și unealta
- Modul de găurire permite utilizarea eficientă în materialele pe bază de lemn
- Mânerul cauciucat, profilat, crește aderența și confortul de muncă
- LED-ul luminează locul de muncă pentru a spori confortul și siguranța utilizatorului
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea oboselii în timpul utilizării pe termen lung



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn: fixarea șuruburilor până la 14 mm
- Construcții metalice: asamblarea șuruburilor metrice (până la M14)
- Dibluri cadru și altele de până la Ø 14 mm (de ex. FF1, 4ALL)
- Fixare profundă: montarea șuruburilor R-LX până la 8mm
- Găurire în foi de tablă Ø 10 mm x 2 mm grosime
- Construcții din lemn: găurire în lemn sau PAL (până la Ø 30 mm)

Cod produs	Motor	Tensiune alimentare	Turație în gol	Capacitate acumulator	Frecvența loviturilor	Cuplu maxim	Număr trepte viteză	Dimensiune maximă șurub	Tip mandrină
		V	rpm	Nm	bpm	Nm			

Șurubelniță cu impact din clasa compactă de 18V

R-PID18	fără perie	18	0-1100/2600/ 3200	5.0	0-3800	210	3	M14	1/4", 1/2"
---------	------------	----	----------------------	-----	--------	-----	---	-----	------------



Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion	Cutie	Pachet	Încărcător rapid 6.5 A	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
		R-BAT-185001 [5.0 Ah]	R-RC-4414	cutie	R-CHR-186501		

Șurubelniță cu impact din clasa compactă de 18V

RawlWrench
R-PID18



R-PID18-XL2	1	2	1	-	1	1	1
R-PID18-S	1	-	1	-	-	1	-
R-PID18-XS	1	-	-	1	-	1	-

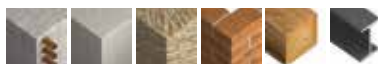


Scule cu acumulator

R-PIW18

Șurubelnița cu impact tangențial pe acumulator 18V, 1000 Nm

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Cheia de impact R-PIW18-XL2 este un dispozitiv cu o structură extrem de durabilă. Cuplul de 1000Nm vă permite să lucrați în cele mai exigente condiții. Bateria RawlBattery 18V este interschimbabilă cu multe alte dispozitive din seria Rawlplug 18V, ceea ce sporește funcționalitatea sculei electrice.
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată a mecanismului și crește durata de viață a sculei
- Mandrină pătrată de 1/2" pentru sarcini mari, pentru siguranță și schimbarea rapidă a capetelor
- Cuplu susținut până la 1000Nm pentru operații de fixare ultra profesionale
- Carcasa metalică facilitează răcirea și crește durata de viață a sculei
- Sistemul de oprire electronică se declanșează în timpul blocării pentru a proteja utilizatorul și unealta
- LED-ul luminează locul de muncă pentru a spori confortul și siguranța utilizatorului
- Comutatorul de rotație ergonomic poziționat stânga / dreapta permite o schimbare convenabilă și rapidă între înșurubare și deșurubare
- Setul (R-PDD18-XL2) include 2 baterii Li-Ion cu o capacitate de 5.0 Ah și un încărcător rapid de 50 de minute care garantează continuitatea lucrărilor, fără întrerupere
- Sistemul RawlCase permite stocarea ușoară și convenabilă a sculei cu toate accesoriile și posibilitatea conectării cu alte carcase pentru un transport ușor



Exemple de aplicații

- Fixare profundă: montarea șuruburilor R-LX până la 14 mm
- Construcții din lemn: fixarea șuruburilor până la 24 mm
- Construcții metalice: asamblarea șuruburilor metrice (până la M24)

Cod produs	Motor	Tensiune alimentare	Turație în gol	Capacitate acumulator	Frecvența loviturilor	Cuplu maxim	Număr trepte viteză	Dimensiune maximă șurub	Tip mandrină
		V	rpm	Nm	bpm	Nm			

Șurubelnița cu impact tangențial pe acumulator 18V, 1000 Nm

R-PIW18	fără perie	18	0-1900	5.0	0-2700	1000	1	M24	1/2"
---------	------------	----	--------	-----	--------	------	---	-----	------



Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion	Cutie	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5A	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
		R-BAT-185001 [5.0 AH]	R-RC-4414		R-CHR-186501		

Șurubelnița cu impact tangențial pe acumulator 18V, 1000 Nm

RawlWrench
R-PIW18



R-PIW18-XL2	1	2	1	-	1	1	1
R-PIW18-S	1	-	1	-	-	1	-
R-PIW18-XS	1	-	-	1	-	1	-



R-PRH18

Ciocan rotopercutor
SDS-PLUS cu acumulator
de 18V

RAWLPLUG®

Scule cu acumulator



Caracteristici și Beneficii

- R-PRH18-XL2 Ciocanul rotopercutor SDS-PLUS se caracterizează printr-o construcție rafinată și durabilă. Mecanismul eficient permite realizarea găurilor în beton și beton armat cu diametrul de până la 20 mm.
- Funcțiile de sprijinire și setare a poziției daltei permit utilizarea unei scule electrice atunci când se toacă plăci ceramice și se îndepărtează tencuiala veche.
- Cele două baterii și încărcătorul de 50 de minute incluse în set garantează funcționarea fără întreruperi inutile.
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată a mecanismului și crește durata de viață a sculei
- Mecanismul de impact electropneumatic eficient care generează o energie de 2,0 J cu o frecvență de până la 4400 bpm permite efectuarea extrem de eficientă a găurilor cu diametrul de până la 20 mm în beton
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea oboselii în timpul utilizării pe termen lung
- Sistemul de oprire electronică se declanșează în timpul blocării pentru a proteja utilizatorul și unealta
- Cele 4 funcții - găurire, găurire cu rotopercuție, dăltuire și poziționarea daltei - fac ciocanul rotopercutor a fi o sculă electrică foarte versatilă
- Comutatorul ergonomic permite schimbarea rapidă și convenabilă a funcțiilor
- Setul (R-PRH18-XL2) include 2 baterii Li-Ion cu o capacitate de 5.0 Ah și un încărcător rapid de 50 de minute care garantează continuitatea lucrărilor, fără întrerupere




Exemple de aplicații

- Realizarea găurilor în beton până la 20 mm
- Realizarea găurilor pentru fixarea sistemelor termoizolante pe fațade și acoperișuri plate
- Realizarea găurilor în substraturi din lemn până la 22 mm
- Realizarea găurilor în metal până la 13 mm








Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	RPM găurire cu rotopercuție rpm	Capacitate acumulator Ah	Frecvența loviturilor bpm	Cuplu maxim Nm	Energie de impact J
------------	-------	--------------------------	------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------	------------------------

Ciocan rotopercutor SDS-PLUS cu acumulator de 18V

R-PRH18		fără perie	18	0-1200	5.0	0-4400	1000	2
---------	---	------------	----	--------	-----	--------	------	---

Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5 A R-CHR-186501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Ciocan rotopercutor SDS-PLUS cu acumulator de 18V

R-PRH18							
R-PRH18-XL2		1	2	1	-	1	1
R-PRH18-S		1	-	1	-	1	-
R-PRH18-XS		1	-	-	1	1	-



Caracteristici și Beneficii

- Polizorul unghiular cu acumulator PAG18-XL2 este alternativa perfectă la sculele tradiționale alimentate cu fir. Bateria de 18V a RawlBattery este interschimbabilă cu multe alte dispozitive din seria Rawlplug de 18V, ceea ce crește utilitatea sculei electrice
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată a mecanismului și crește durata de viață a sculei
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea obosealii în timpul utilizării pe termen lung
- Clapeta de siguranță previne pornirea neintenționată a mașinii
- Permite asamblarea discurilor diamantate și abrazive cu diametre de 125mm
- Rezistența ridicată la praf mărește durata de viață a polizorului unghiular
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea obosealii în timpul utilizării pe termen lung
- Sistemul electronic de frânare a motorului oprește discul imediat ce polizorul unghiular este oprit, oferind o protecție suplimentară
- Mânerul cauciucat, profilat, crește aderența și confortul de muncă
- Sistemul RawlCase permite stocarea ușoară și convenabilă a sculei cu toate accesoriile și posibilitatea conectării cu alte carcase pentru un transport ușor



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn: șlefuirea/măcinarea lemnului
- Șlefuirea și tăierea în materiale din oțel și oțel inoxidabil
- Șlefuirea și tăierea în materiale din beton



Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Diametru disc mm	Capacitate acumulator Ah	Turație în gol rpm	Frânarea motorului
------------	-------	--------------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------	--------------------

Polizor unghiular cu acumulator de 18V

R-PAG18	fără perie	18	125	5.0	8.500	Da
---------	------------	----	-----	-----	-------	----



Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5 A R-CHR-186501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Polizor unghiular cu acumulator de 18V

RawlGrinder R-PAG18							
R-PAG18-XL2	1	2	1	-	1	1	1
R-PAG18-S	1	-	1	-	-	1	-
R-PAG18-XS	1	-	-	1	-	1	-



R-PAG18-PV

Polizor unghiular
cu acumulator de 18V

RAWLPLUG®

Scule cu acumulator



Caracteristici și Beneficii

- Polizorul unghiular cu acumulator PAG18-XL2 este alternativa perfectă la sculele tradiționale alimentate cu fir. Bateria de 18V a RawlBattery este interschimbabilă cu multe alte dispozitive din seria Rawlplug de 18V, ceea ce crește utilitatea sculei electrice
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată și crește durata de viață a sculei
- Întreprupătorul de siguranță previne pornirea neintenționată a uneltei
- Sistemul electronic de frânare a motorului oprește discul imediat ce polizorul unghiular este oprit, oferind o protecție suplimentară
- Controlul vitezei de rotație facilitează selectarea parametrilor de funcționare corespunzători, în funcție de accesoriile utilizate
- Pornirea soft sporește confortul la utilizare
- Angrenajul este produs din oțel de înaltă calitate, ceea ce se traduce prin durabilitatea dispozitivului
- Mânerul cauciucat, cu un design ergonomic, asigură o prindere mai bună, crește aderența și confortul de muncă
- Sistemul RawlCase permite stocarea ușoară și convenabilă a sculei cu toate accesoriile și posibilitatea conectării cu alte carcase pentru un transport ușor
- Cei doi acumulatori Li-Ion de 5.0 Ah combinați cu încărcătorul rapid (50 min) inclus în set (R-PAG18-PV-XL2) garantează funcționarea neîntreruptă




Exemple de aplicații

- Construcții din lemn: șlefuirea/măcinarea lemnului
- Șlefuirea și tăierea în materiale din oțel și oțel inoxidabil
- Șlefuirea și tăierea în materiale din beton








Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Diametru disc Nm	Capacitate acumulator Ah	Viteză de rotație	Oprire rapidă
------------	-------	--------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------	---------------

Polizor unghiular cu acumulator de 18V cu turație variabilă și întreprupător de siguranță

R-PAG18-PV		fără perii	18	125	5.0	4500/6000/ 9000	Da
------------	---	------------	----	-----	-----	--------------------	----

Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5 A R-CHR-186501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Polizor unghiular cu acumulator de 18V cu turație variabilă și întreprupător de siguranță

RawlGrinder R-PAG18-PV							
R-PAG18-PV-XL2		1	2	1	-	1	1
R-PAG18-PV-S		1	-	1	-	1	-
R-PAG18-PV-XS		1	-	-	1	1	-

Scule cu acumulator

R-PAG18-SV

Polizor unghiular cu
acumulator de 18V

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Polizorul unghiular cu acumulator PAG18-XL2 este alternativa perfectă la sculele tradiționale alimentate cu fir. Bateria de 18V a RawlBattery este interschimbabilă cu multe alte dispozitive din seria Rawlplug de 18V, ceea ce crește utilitatea sculei electrice
- Motorul puternic fără perii asigură o eficiență ridicată și crește durata de viață a sculei
- Întreprupătorul de siguranță previne pornirea neintenționată a uneltei
- Sistemul electronic de frânare a motorului oprește discul imediat ce polizorul unghiular este oprit, oferind o protecție suplimentară
- Controlul vitezei de rotație facilitează selectarea parametrilor de funcționare corespunzători, în funcție de accesoriile utilizate
- Pornirea soft sporește confortul la utilizare
- Angrenajul este produs din oțel de înaltă calitate, ceea ce se traduce prin durabilitatea dispozitivului
- Mânerul cauciucat, cu un design ergonomic, asigură o prindere mai bună, crește aderența și confortul de muncă
- Sistemul RawlCase permite stocarea ușoară și convenabilă a sculei cu toate accesoriile și posibilitatea conectării cu alte carcase pentru un transport ușor
- Cei doi acumulatori Li-Ion de 5.0 Ah combinați cu încărcătorul rapid (50 min) inclus în set (R-PAG18-PV-XL2) garantează funcționarea neîntreruptă




Exemple de aplicații

- Construcții din lemn: șlefuirea/măcinarea lemnului
- Șlefuirea și tăierea în materiale din oțel și oțel inoxidabil
- Șlefuirea și tăierea în materiale din beton



Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Diametru disc Nm	Capacitate acumulator Ah	Viteză de rotație	Oprire rapidă
------------	-------	--------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------	---------------

Polizor unghiular cu acumulator de 18V cu turație variabilă


R-PAG18-SV		fără perii	18	125	5.0	4500/6000/ 9000	Da
------------	---	------------	----	-----	-----	--------------------	----

Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5 A R-CHR-186501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Polizor unghiular cu acumulator de 18V cu turație variabilă

RawlGrinder
R-PAG18-SV



R-PAG18-SV-XL2		1	2	1	-	1	1
R-PAG18-SV-S		1	-	1	-	1	-
R-PAG18-SV-XS		1	-	-	1	1	-

R-PCS18

Fierăstrău circular pe acumulator Li-Ion de 18V

RAWLPLUG®

Scule cu acumulator



Caracteristici și Beneficii

- Fierăstrăul circular pe acumulator R-PCS18 este proiectat pentru tăierea longitudinală și transversală a lemnului și a materialelor pe bază de lemn. Acumulatorul de 18V RawlBattery este interschimbabil cu toate uneltele din seria Rawlplug 18V, ceea ce crește utilitatea acestuia
- Discul de fierăstrău circular cu un diametru de 165 mm și 18 dinți permite tăierea eficientă a materialelor de până la 57 mm grosime
- Reglarea comodă și precisă a unghiului de tăiere și adâncimea de tăiere sporesc confortul de utilizare
- Talpa fierăstrăului din aluminiu turnat sub presiune asigură o ghidare confortabilă și stabilă a sculei electrice
- Cei doi acumulatori Li-Ion de 5.0 Ah combinați cu încărcătorul rapid (50 min) inclus în set garantează funcționarea neîntreruptă
- Lampa cu LED a liniei de tăiere asigură confortul și siguranța în timpul utilizării
- Mânerul cauciucat, cu un design ergonomic, asigură o prindere mai bună, crește aderența și confortul de muncă



Exemple de aplicații

- Tăierea transversală și longitudinală a lemnului
- Tăierea placajelor, tăierea plăcilor aglomerate simple sau laminate
- Tăierea plăcilor de tip OSB, tăierea plăcilor MDF și HDF
- Tăierea parchetului din lemn, tăierea pardoselilor compozite

Cod produs	Motor	Tensiune alimentare V	Capacitate baterie Ah	Diametru disc Nm	Diametru ax Nm	Viteză de rotație rpm	Adâncime de tăiere la 90°	Adâncime de tăiere la 45°
------------	-------	--------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------

Fierăstrău circular pe acumulator Li-Ion de 18V

R-PCS18



standard

18

5.0

165

20

4000

57

40

Cod produs	Unealtă	Acumulatori Li-Ion R-BAT-185001 [5.0 Ah]	Cutie R-RC-4414	Pachet cutie	Încărcător rapid 6.5 A R-CHR-186501	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	---------	--	--------------------	-----------------	--	------------------------------	------------------------

Fierăstrău circular pe acumulator Li-Ion de 18V

RawlSaw
R-PCS-18



R-PCS18-XL2



1

2

1

-

1

1

1

R-PCS18-S

1

-

1

-

-

1

-

R-PCS18-XS

1

-

-

1

-

1

-

Scule cu acumulator

R-BAT

Baterie Li-Ion 18V

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Bateria R-BAT-182001 este o sursă extrem de eficientă de energie pentru unelte electrice din seria Rawlplug 18V. Oferă o ergonomie ridicată și un echilibru al sculei electrice, menținând în același timp un timp de lucru suficient
- Bateria R-BAT-185001 este o sursă de energie extrem de eficientă pentru sculele electrice din seria Rawlplug 18V. Datorită capacității sale mari asigură un timp de lucru îndelungat, menținând în același timp o ergonomie ridicată și un echilibru bun al sculei electrice
- Tehnologia modernă Li-Ion asigură eficiența ridicată a bateriei
- Încărcarea rapidă reduce timpul de oprire în timpul funcționării
- Indicatorul de baterie vă permite să programați în mod optim timpul de lucru
- Sistemul electronic pentru modul economic permite extinderea duratei de viață a bateriei

Cod produs	Tensiune alimentare V	Capacitate acumulator Ah	Putere Wh	Indicator nivel de încărcare baterie	Cantitate buc/cutie
Baterie Li-Ion 18V - 2,0Ah					
R-BAT-182001	18	2.0	36	Da	1
Baterie Li-Ion 18V - 5,0Ah					
R-BAT-185001	18	5.0	90	Da	1

Scule cu acumulator

R-CHR

Încărcător pentru
bateria Li-Ion 18V

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Încărcătorul R-CHR-181501 este special conceput pentru încărcarea bateriilor RawlBattery 18V cu o capacitate redusă. Poate fi folosit și pentru bateriile cu capacități mai mari (cu timp de încărcare prelungit)
- Încărcătorul R-CHR-186501 este special conceput pentru bateriile RawlBattery 18V cu capacitate mare. Datorită sistemelor electronice avansate poate fi utilizat și pentru bateriile cu capacitate mai mică (datorită reglării automate a intensității de ieșire)
- Încărcătorul este compatibil cu toate sculele electrice și bateriile din seria Rawlplug 18V
- Ventilator de răcire pentru o durată de viață mai mare a bateriei și un proces de încărcare optimizat
- Sistemul electronic pentru modul economic permite extinderea duratei de viață a bateriei

Cod produs	Tensiune alimentare V	Intensitate ieșire Ah	Timp încărcare Baterie 2.0Ah min	Timp încărcare Baterie 5.0Ah min	Cantitate buc/cutie
Încărcător pentru bateria Li-Ion 18V - 1,5Ah					
R-CHR-181501	18	1.5	60	150	1
Încărcător pentru bateria Li-Ion 18V - 6,5Ah					
R-CHR-186501	18	6.5	40	50	1

R-PGL

Mănuși de protecție
pentru scule electrice

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Fabricate din materiale de calitate înaltă, precum pielea sintetică, pentru a proteja mâinile în timpul lucrului
- Sistemul de reglare previne alunecarea mănușii în timpul utilizării
- Pernițele speciale din interiorul mănușii asigură o aderență mai bună și reduc nivelul de vibrații transmis de sculele electrice, astfel încât lucrul să nu devină o povară
- Întărirea la articulația degetului mare împiedică frecarea materialului atunci când lucrezi cu unelte electrice

Exemple de aplicații

- Proiectate pentru a vă proteja mâinile și pentru a vă oferi un confort și un control ridicat atunci când lucrezi cu scule electrice

Cod produs	Dimensiuni	Cantitate buc/cutie
Mănuși de protecție pentru scule electrice		
R-PGL-01-09	9"	1
R-PGL-01-10	10"	1



R-RS-BAG-01

Geantă pentru scule
cu baza rigidă

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Asigură transportul și depozitarea sculelor
- Curelele de suport reglabile și mânerul puternic asigură un transport confortabil
- Baza tare din plastic oferă rezistență și protejează echipamentul la impact
- Prevăzută cu 30 de buzunare externe, care permit accesul ușor la accesoriile și uneltele cele mai frecvent utilizate
- Design cu fermoar practic și neted pentru o depozitare în siguranță

Produse corespondente

- R-PCS18-XS Ferăstrău circular pe acumulator
- R-PID18-XS Șurubelniță cu impact din clasa compactă de 18V, cuplu de 210Nm și mandrină hexagonală 1/4" pentru sarcini medii

Exemple de aplicații

- Asigură transportul și depozitarea sculelor

Cod produs	Dimensiuni mm	Greutatea cutiei kg	Greutatea exterioară kg	Cantitate buc
Geantă pentru scule cu baza rigidă				
R-RS-BAG-01	500 x 300 x 300	2,15	4,30	1





SCULE ELECTRICE

R-PRH-26850

Rotopercutor SDS-Plus

RAWLPLUG®

Scule electrice



Caracteristici și Beneficii

- Mecanismul eficient de rotopercuție permite efectuarea gaurilor în toate materialele de construcție
- Mandrina SDS-Plus a rotopercutorului asigură compatibilitatea deplină cu o gamă largă de accesorii disponibile pe piață și permite transferul eficient al energiei de impact
- Cele 4 funcții - găurire, găurire cu rotopercuție, dălțuire și poziționarea daltei fac ciocanul rotopercutor să fie o unealtă electrică foarte versatilă
- Comutatorul ergonomic permite schimbarea rapidă și eficientă a funcțiilor rotopercutorului
- Motorul compact și carcasa izolatoare asigură o eficiență ridicată a întregului mecanism
- Designul compact și greutatea redusă contribuie la reducerea obosealii în timpul utilizării pe termen lung

Certificări



Exemple de aplicații

- Efectuarea găurilor în lemn cu diametrul de până la Ø 30 mm
- Efectuarea găurilor în beton cu diametrul de până la Ø 26 mm
- Efectuarea găurilor în metal cu diametrul de până la Ø 13 mm
- Termoizolații pentru fațade și acoperișuri

Cod produs	Tensiune alimentare [V] frecvență [Hz]	Tipul cablului de alimentare	Putere Kw	Viteza de rotație rpm	Frecvența loviturilor	Energie de impact	Cantitate buc
Rotopercutor SDS-Plus							
R-PRH-26850	230 V / 50 Hz	Type C	850	0-1300	0-5140	2.5	1



Rotopercutor SDS-Plus

R-PRH-26850



1



1



1



1

R-PRH-26850



Scule electrice

R-PCH-421350

Combipercutor SDS-Max

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Sistemul de reducere a vibrațiilor din mâner crește semnificativ productivitatea în timpul utilizării
- Sistemul abraziului decuplabil în cazul blocării burghiului în timpul găuririi asigură siguranța utilizatorului
- Carcasa metalică eficientizează transferul termic, fapt care duce la prelungirea duratei de viață a mecanismului
- Mecanismul eficient de impact generează o forță de până la 13 J la fiecare lovitură
- Mandrină SDS-MAX compatibilă cu o gamă largă de accesorii disponibile în piața construcțiilor

Exemple de aplicații

- Efectuarea găurilor pentru montajul ancorelor chimice și mecanice.
- Îndepărtarea șapelor și a pardoselilor vechi.
- Lucrări ușoare de demolare.
- Aplicații de găurire în beton și beton armat de la 12 mm până la 42 mm.

Cod produs	Tensiune alimentare [V] frecvență [Hz]	Tipul cablului de alimentare	Putere Kw	Viteza de rotație rpm	Frecvența loviturilor	Energie de impact	Cantitate buc
------------	---	------------------------------------	--------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------	------------------





Combipercutor SDS-Max

R-PCH-421350	230 V / 50 Hz	Type C	1350	150-520	1020-3000	13	1
--------------	---------------	--------	------	---------	-----------	----	---



Cod produs	Sculă	Rawlcase R-RC-4414	Instrucțiuni de utilizare	Mănuși de protecție
------------	-------	-----------------------	------------------------------	------------------------

Combipercutor SDS-Max

R-PCH-421350				
--------------	---	---	---	---

R-PCH-421350	1	1	1	1
--------------	---	---	---	---





CONSUMABILE

Burghie

Discuri

Vârfuri, mandrine și chei tubulare

Lame pentru fierăstrău

Coroane bimetale

Coroane diamantate

RT-MAXH

Burghiu de rotopercuție
Dustlessdrill SDS Max

RAWLPLUG®

Burghie pentru beton



Certificări



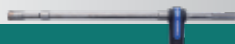
Caracteristici și Beneficii

- 4 muchii de tăiere dispuse simetric pentru o găurire eficientă și rapidă
- Designul burghiului cu două găuri permite forare cu extragerea simultană a prafului și a reziduurilor, asigurând realizarea unei găuri netede și curate
- Îndepărtarea rapidă a prafului și a reziduurilor mărește viteza de găurire și crește lungimea de viață a burghiului
- Burghiul echipat cu adaptor din cauciuc permite atașarea unui aspirator pentru o găurire fără praf

Exemple de aplicații

- Realizarea de găuri pentru ancorarea elementelor structurale din oțel
- Instalarea barelor de armătură folosind mortar chimic injectabil Rawlplug
- Realizarea de găuri pentru montarea tuturor tipurilor de ancore mecanice

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție Dustlessdrill SDS Max				
RT-MAXH-14/600	14	600	400	1
RT-MAXH-16/600	16	600	400	1
RT-MAXH-18/600	18	600	400	1
RT-MAXH-20/600	20	600	400	1
RT-MAXH-22/600	22	600	400	1
RT-MAXH-25/600	25	600	400	1
RT-MAXH-28/600	28	600	400	1
RT-MAXH-30/600	30	600	400	1
RT-MAXH-32/600	32	600	400	1
RT-MAXH-35/600	35	600	400	1



RT-MAXT

Burghiu de rotopercuție
SDS Max Turbodrill pentru
beton armat

RAWLPLUG®

Burghie pentru beton



Certificări



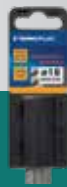
Caracteristici și Beneficii

- Vârf monolit de carbură dintr-o singură bucată cu 10 muchii de tăiere - 6 muchii frontale și 4 laterale
- Vârful burghiului supus unui tratament termic special crește flexibilitatea și rezistența la răsucire, previne ruperea și reduce riscul de blocare în bara de armătură
- Geometria optimizată a burghiului permite realizarea găurilor axiale și cilindrice, perfecte pentru montare
- Calitate extrem de înaltă confirmată de Certificatul Internațional SicherSafe
- Oțelul cu specificație 34CrNiMo6 asigură o rezistență ridicată
- Spirală subțire și ușoară pentru o găurire mai confortabilă și mai rapidă - până la 30 cm adâncime în beton într-un minut

Exemple de aplicații

- Instalarea barelor de armătură folosind mortar chimic injectabil Rawlplug
- Realizarea de găuri pentru montarea tuturor tipurilor de ancore mecanice

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție premium SDS Max Turbodrill pentru viteză de găurire excepțională în beton armat				
RT-MAXT-12/340	12	340	200	1
RT-MAXT-12/540	12	540	400	1
RT-MAXT-14/340	14	340	200	1
RT-MAXT-14/540	14	540	400	1
RT-MAXT-15/340	15	340	200	1
RT-MAXT-15/540	15	540	400	1
RT-MAXT-16/340	16	340	200	1
RT-MAXT-16/540	16	540	400	1
RT-MAXT-16/690	16	690	550	1
RT-MAXT-18/340	18	340	200	1
RT-MAXT-18/540	18	540	400	1
RT-MAXT-18/690	18	690	550	1
RT-MAXT-20/340	20	340	200	1
RT-MAXT-20/540	20	540	400	1
RT-MAXT-20/690	20	690	550	1
RT-MAXT-22/340	22	340	200	1
RT-MAXT-22/540	22	540	400	1
RT-MAXT-22/690	22	690	550	1
RT-MAXT-24/340	24	340	200	1
RT-MAXT-24/540	24	540	400	1
RT-MAXT-24/690	24	690	550	1
RT-MAXT-25/340	25	340	200	1
RT-MAXT-25/540	25	540	400	1
RT-MAXT-25/690	25	690	550	1
RT-MAXT-26/340	26	340	200	1
RT-MAXT-26/540	26	540	400	1
RT-MAXT-26/690	26	690	550	1
RT-MAXT-28/340	28	340	200	1
RT-MAXT-28/540	28	540	400	1
RT-MAXT-28/690	28	690	550	1
RT-MAXT-30/340	30	340	200	1
RT-MAXT-30/540	30	540	400	1
RT-MAXT-30/690	30	690	550	1
RT-MAXT-32/340	32	340	200	1
RT-MAXT-32/540	32	540	400	1
RT-MAXT-35/340	35	340	200	1
RT-MAXT-35/540	35	540	400	1
RT-MAXT-35/690	35	690	550	1
RT-MAXT-36/540	36	540	400	1
RT-MAXT-38/340	38	340	200	1
RT-MAXT-38/540	38	540	400	1
RT-MAXT-38/690	38	690	550	1
RT-MAXT-40/540	40	540	400	1
RT-MAXT-42/540	42	540	400	1
RT-MAXT-45/540	45	540	400	1



RT-MAXR

Burghiu de rotopercuție
Rebardrill SDS Max
pentru beton armat

RAWLPLUG®

Burghie pentru beton



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Vârful înglobat complet în corpul burghiului oferă durabilitate maximă și durată mai mare de viață
- 3 canale de evacuare și geometrie optimă a capului pentru înaintare rapidă și constantă la găurire pe întreaga durată de viață a burghiului
- 3 muchii de tăiere dispuse simetric pentru o găurire perfect dreaptă și axială
- Spirală tratată termic pentru o mai mare rezistență la uzură și durabilitate maximă

Exemple de aplicații

- Găurire cu rotopercuție în beton armat, beton, zidărie și alte materiale de construcție
- Instalarea barelor de armătură folosind mortar chimic injectabil Rawlplug
- Realizarea de găuri pentru montarea tuturor tipurilor de ancore mecanice

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diămetru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție Rebardrill SDS Max pentru viteză de găurire excepțională în beton armat				
RT-MAXR-12/340	12	340	200	1
RT-MAXR-12/540	12	540	400	1
RT-MAXR-14/540	14	540	400	1
RT-MAXR-15/340	15	340	200	1
RT-MAXR-15/540	15	540	400	1
RT-MAXR-16/340	16	340	200	1
RT-MAXR-16/540	16	540	400	1
RT-MAXR-18/340	18	340	200	1
RT-MAXR-18/540	18	540	400	1
RT-MAXR-20/340	20	340	200	1
RT-MAXR-20/540	20	540	400	1



RT-MAXA-PC

Șpiț SDS Max pentru
dălțuire controlată
în beton și zidărie

RAWLPLUG®

Accesorii pentru demolare



Caracteristici și Beneficii

- Conceput pentru a asigura în mod constant o performanță superioară de demolare și dălțuire pe întreaga sa durată de viață
- Suprafața concavă de pe punctul daltei permite transferul de 100% din energia de impact
- Se blochează mai rar în aplicațiile de beton și zidărie – ceea ce asigură o productivitate sporită

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru demolarea și dălțuirea betonului, a cărămizilor și a altor materiale de construcție

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
------------	---------------------------	---------------	------------------

Șpiț SDS Max pentru dăltuire controlată în beton și zidărie

RT-MAXA-PC-18/280	18	280	1
RT-MAXA-PC-18/400	18	400	1



Accesorii pentru demolare



RT-MAXA-FT
Daltă îngustă SDS Max
pentru dăltuire controlată
în beton și zidărie

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Design conceput pentru a asigura în mod constant o performanță superioară de demolare și dăltuire pe întreaga sa durată de viață
- Lungimea de lucru optimă asigură manevre confortabile
- Oțelul cu specificație 34CrNiMo6 asigură rezistență ridicată
- Fără risc de blocare în beton sau zidărie

Exemple de aplicații

- Dăltuire controlată în beton și zidărie

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
------------	---------------------------	---------------	------------------

Daltă îngustă SDS Max pentru dăltuire controlată în beton și zidărie

RT-MAXA-FT-24/280	24	280	1
RT-MAXA-FT-24/400	24	400	1
RT-MAXA-FT-50-360	50	360	1



Accesorii pentru demolare



RT-MAXA-BUSHH

Buciardă SDS Max

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Designul daltei cu o lățime de 45 mm și 16 dinți permite alinierea suprafețelor de beton
- Oțelul cu specificație 34CrNiMo6 asigură rezistență ridicată

Exemple de aplicații

- Daltă pentru nivelarea suprafețelor din beton

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Buciardă SDS Max RT-MAXA-BUSHH	45	300	1



RT-MAXC

Prelungire pentru extinderea
burghiului SDS Max

RAWLPLUG®

Accesorii pentru burghie



Caracteristici și Beneficii

- Sistemul special de extensii și conectorul SDS max permit efectuarea găurilor adânci în beton
- Cele două terminații SDS max permit aplicarea extensiilor pentru prelungirea burghiului
- Spirală tratată termic pentru o mai mare rezistență la uzură și durabilitate maximă
- Posibilitate de lucru la o distanță mare față de suprafața de lucru (de ex. pe tavane)
- Designul special al conectorului permite transferul energiei de impact de 100%

Exemple de aplicații

- Lucrul la distanță mare față de suprafața de lucru (de ex. pe tavane)
- Efectuarea găurilor foarte adânci cu diametrul de 32 mm sau mai mare
- Străpungeri cu un burghiu de rotopercuție prelungit

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lungime mm	Cantitate buc
Prelungire pentru extinderea burghiului SDS Max		
RT-MAXC-ADAP	190	1
RT-MAXC-320	320	1
RT-MAXC-750	750	1
RT-MAXC-1100	1100	1



RT-SDSH

Burghiu de rotopercuție
Dustlessdrill SDS Plus

RAWLPLUG®

Burghie pentru beton



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Designul burghiului cu două găuri permite forarea cu extragerea simultană a prafului și a reziduurilor, asigurând realizarea unei găuri netede și curate
- Îndepărtarea rapidă a prafului și a reziduurilor mărește viteza de găurire și crește lungimea de viață a burghiului
- Găurile făcute nu necesită curățare înainte de fixare, micșorând astfel timpul de ancorare
- Calitate superioară garantată prin designul special al vârfului înglobat complet în corpul burghiului

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție Dustlessdrill SDS Plus				
RT-SDSH-8/270	8	270	150	1
RT-SDSH-10/270	10	270	150	1
RT-SDSH-12/320	12	320	200	1
RT-SDSH-14/370	14	370	200	1
RT-SDSH-15/370	15	370	250	1
RT-SDSH-16/370	16	370	250	1
RT-SDSH-18/370	18	370	250	1
RT-SDSH-20/370	20	370	250	1
RT-SDSH-24/370	24	370	250	1



Exemple de aplicații

- Realizarea de găuri pentru ancorarea elementelor structurale din oțel
- Realizarea de găuri pentru ancore metalice și chimice în beton armat și nearmat
- Realizarea de găuri pentru înlocuirea barelor de armătură

Burghie pentru beton

RT-SDSR
Burghiu de rotopercuție
SDS Plus Rebar드릴 pentru
beton armat și nearmat
RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- 3 muchii de tăiere dispuse simetric pentru o găurire perfect dreaptă și axială
- Designul vârfului permite introducerea stabilă a burghiului în suprafață, împiedicând alunecarea
- Construcție optimizată cu cap din carbură cu mai multe muchii tăietoare pentru performanțe superioare la găurire și reducerea riscului de blocare la atingerea armăturii
- Construcție nouă a capului din carbură solidă pentru mai puțină uzură și mai multe găuri, cu acuratețea necesară pentru montarea ancorelor
- 3 canale de evacuare și geometrie optimă a capului pentru înaintare rapidă și constantă la găurire pe întreaga durată de viață a burghiului
- Permite găurirea aproape de margini, fără a deteriora suprafața

Tip de ambalare:
Set 3 bucăți



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc/set
Burghiu de rotopercuție premium SDS Plus Rebar드릴 cu 3 muchii de tăiere - seturi				
RT-SDSR-SET1	6, 8, 10	160	100	3



Certificări



Exemple de aplicații

- Realizarea de găuri pentru ancore metalice și chimice în beton armat și nearmat
- Instalarea sistemelor de depozitare și a stativelor

**Tip de ambalare:
Set 5 bucăți**



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc/set
------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Burghiu de rotopercuție premium SDS Plus Rebar drill cu 3 muchii de tăiere - seturi

RT-SDSR-SET2	5, 6, 8, 10, 12	160	100	5
--------------	-----------------	-----	-----	---



**Tip de ambalare:
Individual**



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	------------------

Burghiu de rotopercuție premium SDS Plus Rebar drill cu 3 muchii de tăiere

RT-SDSR-5/110	5	110	50	1
RT-SDSR-5/160	5	160	100	1
RT-SDSR-5/160B12	5	160	100	12
RT-SDSR-5/210	5	210	150	1
RT-SDSR-5/360	5	360	300	1
RT-SDSR-6/110	6	110	50	1
RT-SDSR-6/160	6	160	100	1
RT-SDSR-6/160B12	6	160	100	12
RT-SDSR-6/210	6	210	150	1
RT-SDSR-6/260	6	260	200	1
RT-SDSR-6/310	6	310	250	1
RT-SDSR-6/310B12	6	310	250	12
RT-SDSR-6/360	6	360	300	1
RT-SDSR-7/160	7	160	100	1
RT-SDSR-8/110	8	110	50	1
RT-SDSR-8/160	8	160	100	1
RT-SDSR-8/160B12	8	160	100	12
RT-SDSR-8/210	8	210	150	1
RT-SDSR-8/260	8	260	200	1
RT-SDSR-8/310	8	310	250	1
RT-SDSR-8/310B12	8	310	250	12
RT-SDSR-8/360	8	360	300	1
RT-SDSR-8/460	8	460	400	1
RT-SDSR-10/110	10	110	50	1
RT-SDSR-10/160	10	160	100	1
RT-SDSR-10/160B12	10	160	100	12
RT-SDSR-10/210	10	210	150	1
RT-SDSR-10/260	10	260	200	1
RT-SDSR-10/260B12	10	260	200	12
RT-SDSR-10/310	10	310	250	1
RT-SDSR-10/310B12	10	310	250	12
RT-SDSR-10/360	10	360	300	1
RT-SDSR-10/460	10	460	400	1
RT-SDSR-12/160	12	160	100	1
RT-SDSR-12/210	12	210	150	1
RT-SDSR-12/260	12	260	200	1
RT-SDSR-12/310	12	310	250	1
RT-SDSR-12/460	12	460	400	1
RT-SDSR-14/160	14	160	100	1
RT-SDSR-14/210	14	210	150	1



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție premium SDS Plus Rebar드릴 cu 3 muchii de tăiere				
RT-SDSR-14/260	14	260	200	1
RT-SDSR-14/310	14	310	250	1
RT-SDSR-14/460	14	460	400	1
RT-SDSR-15/160	15	160	100	1
RT-SDSR-15/210	15	210	150	1
RT-SDSR-16/160	16	160	100	1
RT-SDSR-16/210	16	210	150	1
RT-SDSR-16/260	16	260	200	1
RT-SDSR-16/310	16	310	250	1
RT-SDSR-16/460	16	460	400	1
RT-SDSR-18/210	18	210	150	1
RT-SDSR-18/310	18	310	250	1
RT-SDSR-20/310	20	310	250	1
RT-SDSR-20/460	20	460	400	1



Burghie pentru beton

RT-SDSA

Burghiu de rotopercuție
SDS Plus Aggressor
pentru beton nearmat

RAWPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Se recomandă utilizarea în beton nearmat
- Designul vârfului permite introducerea stabilă a burghiului în suprafață, împiedicând alunecarea
- Vârful înglobat complet în corpul burghiului oferă durabilitate maximă și durată mai mare de viață
- Înclinarea vârfului în unghi de 160° permite găurirea rapidă în beton
- Oțelul cu specificație 34CrNiMo6 asigură o rezistență ridicată
- Spirală tratată termic pentru o mai mare rezistență la uzură și durabilitate maximă

Certificări



Exemple de aplicații

- Realizarea de găuri pentru ancore metalice și chimice în beton nearmat
- Realizarea de găuri de trecere pentru conducte și cabluri
- Realizarea de găuri pentru dibluri în termosistem

Tip de ambalare:
Set 3 bucăți



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc/set
------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Burghiu de rotopercuție SDS Plus Aggressor pentru viteză de găurire în beton - seturi

RT-SDSA-SET1	6, 8, 10	160	100	3
--------------	----------	-----	-----	---



Tip de ambalare:
Set 5 bucăți



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc/set
------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

Burghiu de rotopercuție SDS Plus Aggressor pentru viteză de găurire în beton - seturi

RT-SDSA-SET2	5, 6, 8, 10, 12	160	100	5
--------------	-----------------	-----	-----	---



Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție SDS Plus Aggressor pentru viteză de găurire în beton				
RT-SDSA-4/110	4	110	50	1
RT-SDSA-5/110	5	110	50	1
RT-SDSA-5/160	5	160	100	1
RT-SDSA-5/160B12	5	160	100	12
RT-SDSA-5/210	5	210	150	1
RT-SDSA-5/310	5	310	250	1
RT-SDSA-5/310B12	5	310	250	12
RT-SDSA-5/360	5	360	300	1
RT-SDSA-5/460	5	460	400	1
RT-SDSA-55/110	5,5	110	50	1
RT-SDSA-55/160	5,5	160	100	1
RT-SDSA-55/260	5,5	260	200	1
RT-SDSA-55/310	5,5	310	250	1
RT-SDSA-55/460	5,5	460	400	1
RT-SDSA-6/110	6	110	50	1
RT-SDSA-6/160	6	160	100	1
RT-SDSA-6/160B12	6	160	100	12
RT-SDSA-6/210	6	210	150	1
RT-SDSA-6/210B12	6	210	150	12
RT-SDSA-6/260	6	260	200	1
RT-SDSA-6/310	6	310	250	1
RT-SDSA-6/310B12	6	310	250	12
RT-SDSA-6/360	6	360	300	1
RT-SDSA-6/460	6	460	400	1
RT-SDSA-65/110	6,5	110	50	1
RT-SDSA-65/160	6,5	160	100	1
RT-SDSA-65/210	6,5	210	150	1
RT-SDSA-65/260	6,5	260	200	1
RT-SDSA-65/310	6,5	310	250	1
RT-SDSA-7/110	7	110	50	1
RT-SDSA-7/160	7	160	100	1
RT-SDSA-7/210	7	210	150	1
RT-SDSA-7/260	7	260	200	1
RT-SDSA-7/310	7	310	250	1
RT-SDSA-8/1000	8	1000	940	1
RT-SDSA-8/110	8	110	50	1
RT-SDSA-8/160	8	160	100	1
RT-SDSA-8/160B12	8	160	100	12
RT-SDSA-8/210	8	210	150	1
RT-SDSA-8/210B12	8	210	150	12
RT-SDSA-8/260	8	260	200	1
RT-SDSA-8/260B12	8	260	200	12
RT-SDSA-8/310	8	310	250	1
RT-SDSA-8/310B12	8	310	250	12
RT-SDSA-8/360	8	360	300	1
RT-SDSA-8/410	8	410	350	1
RT-SDSA-8/460	8	460	400	1
RT-SDSA-8/610	8	610	550	1
RT-SDSA-9/160	9	160	100	1
RT-SDSA-95/260	9,5	260	200	1
RT-SDSA-95/310	9,5	310	250	1



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție SDS Plus Aggressor pentru viteză de găurire în beton				
RT-SDSA-95/410	9,5	410	350	1
RT-SDSA-10/1000	10	1000	940	1
RT-SDSA-10/110	10	110	50	1
RT-SDSA-10/160	10	160	100	1
RT-SDSA-10/160B12	10	160	100	12
RT-SDSA-10/210	10	210	150	1
RT-SDSA-10/210B12	10	210	150	12
RT-SDSA-10/260	10	260	200	1
RT-SDSA-10/260B12	10	260	200	12
RT-SDSA-10/310	10	310	250	1
RT-SDSA-10/310B12	10	310	250	12
RT-SDSA-10/360	10	360	300	1
RT-SDSA-10/410	10	410	350	1
RT-SDSA-10/460	10	460	400	1
RT-SDSA-10/610	10	610	550	1
RT-SDSA-11/260	10	260	200	1
RT-SDSA-11/310	10	310	250	1
RT-SDSA-11/410	10	410	350	1
RT-SDSA-12/1000	12	1000	940	1
RT-SDSA-12/160	12	160	100	1
RT-SDSA-12/210	12	210	150	1
RT-SDSA-12/260	12	260	200	1
RT-SDSA-12/310	12	310	250	1
RT-SDSA-12/410	12	410	350	1
RT-SDSA-12/460	12	460	400	1
RT-SDSA-12/610	12	610	550	1
RT-SDSA-13/210	13	210	150	1
RT-SDSA-13/260	13	260	200	1
RT-SDSA-14/1000	14	1000	940	1
RT-SDSA-14/160	14	160	100	1
RT-SDSA-14/210	14	210	150	1
RT-SDSA-14/260	14	260	200	1
RT-SDSA-14/310	14	310	250	1
RT-SDSA-14/460	14	460	400	1
RT-SDSA-14/610	14	610	550	1
RT-SDSA-15/160	15	160	100	1
RT-SDSA-15/210	15	210	150	1
RT-SDSA-16/1000	16	1000	940	1
RT-SDSA-16/160	16	160	100	1
RT-SDSA-16/210	16	210	150	1
RT-SDSA-16/260	16	260	200	1
RT-SDSA-16/310	16	310	250	1
RT-SDSA-16/460	16	460	400	1
RT-SDSA-16/610	16	610	550	1
RT-SDSA-18/1000	18	1000	940	1
RT-SDSA-18/210	18	210	150	1
RT-SDSA-18/260	18	260	200	1
RT-SDSA-18/310	18	310	250	1
RT-SDSA-18/460	18	460	400	1
RT-SDSA-18/610	18	610	550	1
RT-SDSA-20/1000	20	1000	940	1
RT-SDSA-20/210	20	210	150	1
RT-SDSA-20/310	20	310	250	1
RT-SDSA-20/460	20	460	400	1



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu de rotopercuție SDS Plus Aggressor pentru viteză de găurire în beton				
RT-SDSA-20/610	20	610	550	1
RT-SDSA-22/310	22	310	250	1
RT-SDSA-22/460	22	460	400	1
RT-SDSA-24/310	24	310	250	1
RT-SDSA-24/460	24	460	400	1
RT-SDSA-25/1000	25	1000	940	1
RT-SDSA-25/310	25	310	250	1
RT-SDSA-25/460	25	460	400	1
RT-SDSA-25/610	25	610	550	1
RT-SDSA-26/460	26	460	400	1



RT-SDSB

Burghiu Brickdrill
pentru zidărie

RAWPLUG®

Burghie pentru zidărie



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Găurire fără percuție
- Lungimea burghiului permite găurirea prin materialul de izolație (de ex. polistiren, vată minerală)
- Unghiul vârfului de 120° permite găurirea rapidă în materiale ceramice, fără deteriorarea acestora
- Găuri perfect drepte, fără deteriorarea substraturilor
- Lungimea scurtă activă a burghiului permite extracția ușoară a prafului din substraturi
- Oțelul cu specificație 34CrNiMo6 asigură rezistență ridicată

Exemple de aplicații

- Realizarea de găuri pentru dibluri în termosistem

Tip de ambalare: Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu Brickdrill pentru găurire în zidărie, pereți de gips-carton și beton ușor				
RT-SDSB-6/260	6	260	200	1
RT-SDSB-8/260	8	260	200	1
RT-SDSB-8/310	8	310	250	1
RT-SDSB-8/460	8	460	400	1
RT-SDSB-8/610	8	610	550	1
RT-SDSB-10/260	10	260	200	1
RT-SDSB-10/310	10	310	250	1
RT-SDSB-10/460	10	460	400	1
RT-SDSB-12/260	12	260	200	1
RT-SDSB-15/260	15	260	200	1
RT-SDSB-16/260	16	260	200	1



Burghie pentru beton

RT-SDSG

Burghiu SDS PLUS pentru
găurire în plăci de granit

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Forma conică specială a vârfului, permite găurirea în plăci dure de granit
- Poziționarea interioară a plăcii de carbură îmbunătățește semnificativ calitatea
- Forma accentuată a canalului, permit evacurea mai rapidă a materialului și implicit crește viteza de găurire
- Oțelul cu specificație 34CrNiMo6 asigură rezistența ridicată
- Tratarea termică, crește duritatea oțelului la 52 HRC pentru o rezistență ridicată în timpul procesului de lucru
- Calitate înaltă confirmată de Certificatul Internațional SicherSafe

Certificări



Exemple de aplicații

- Găurire în plăci de granit
- Potrivit pentru utilizarea cu rotopercutor cu SDS Plus

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu SDS PLUS pentru găurire în plăci de granit				
RT-SDSG-3/085	3	85	25	1
RT-SDSG-4/110	4	110	50	1
RT-SDSG-4/160	4	160	100	1
RT-SDSG-5/110	5	110	50	1
RT-SDSG-5/160	5	160	100	1
RT-SDSG-6/110	6	110	50	1
RT-SDSG-6/160	6	160	100	1
RT-SDSG-8/110	8	110	50	1
RT-SDSG-8/160	8	160	100	1
RT-SDSG-10/110	10	110	50	1
RT-SDSG-10/160	10	160	100	1
RT-SDSG-12/160	10	160	100	1
RT-SDSG-14/160	14	160	100	1
RT-SDSG-16/160	16	160	100	1

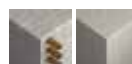


Burghie pentru beton

RT-SDSD

Burghiu opritor cu rotopercuție
pentru instalarea ancorelor
expandabile R-DCA și R-DCL

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- 3 muchii de tăiere dispuse simetric pentru o găurire perfect dreaptă și axială
- Construcție optimizată cu cap din carbură cu mai multe muchii tăietoare pentru performanțe superioare la găurire și reducerea riscului de blocare la atingerea armăturii
- Realizarea de găuri cu precizie la adâncimea dorită

Certificări



Exemple de aplicații

- Instalarea ancorelor expandabile Rawlplug R-DCA și R-DCL pentru fixarea țevilor, canalelor de ventilație și tavanelor suspendate

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu opritor cu rotopercuție SDS Plus pentru instalarea ancorelor expandabile R-DCA și R-DCL				
RT-SDSD-8/110	8	110	27	1
RT-SDSD-10/110	10	110	32	1
RT-SDSD-12/130	12	130	42	1
RT-SDSD-15/160	15	160	52	1



RT-SDSF

Burghiu SDS dedicat pentru
montaj șuruburi tâmplărie

RAWLPLUG®

Burghie pentru beton



Caracteristici și Beneficii

- Construcția optimizată cu cap din carbură prelungeste durata de viață a burghiului
- Geometria optimă cu 3 canale de evacuare permite îndepărtarea prafului în timpul lucrului
- Designul vârfului permite introducerea stabilă a burghiului în suprafață, împiedicând alunecarea
- 3 muchii de tăiere dispuse simetric pentru o găurire perfect dreaptă și axială
- Designul permite realizarea găurilor adânci fără ruperea burghiului
- Spirala tratată termic sporește flexibilitatea, rezistența la uzură și durabilitatea

Exemple de aplicații

- Realizarea găurilor în beton armat și cărămidă plină pentru fixarea cadrelor
- Potrivit pentru utilizarea cu retropercutorul SDS Plus

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu SDS dedicat pentru montaj șuruburi tamplărie (WHO)				
RT-SDSF-6/260	6	260	200	1
RT-SDSF-6,5/260	6,5	260	200	1



RT-IMP

Burghiu cu impact
pentru zidărie

RAWLPLUG®

Burghie pentru zidărie



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Designul special permite găurirea rapidă și cilindrică
- Vârful înglobat complet în corpul burghiului garantează rezistența crescută și durata de viață a acestuia

Exemple de aplicații

- Găurire în beton, cărămidă solidă și cu goluri

Caracteristici și Beneficii

- Construcția optimă cu cap din carbură crește calitatea găurilor forate și reduce cu 20% consumul bateriei în timpul realizării acestora
- Compatibil pentru utilizare cu șurubelnița pe acumulator și cu impact

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Cantitate buc
Burghiu cu impact pentru zidărie			
RT-IMP-060-150	6	150	1
RT-IMP-080-120	8	120	1
RT-IMP-080-200	8	200	1
RT-IMP-100-120	10	120	1
RT-IMP-100-150	10	150	1
RT-IMP-100-200	10	200	1



Accesorii pentru demolare



Caracteristici și Beneficii

- Design conceput pentru a asigura în mod constant o performanță superioară de demolare și dăltuire pe întreaga sa durată de viață
- Suprafața concavă de pe punctul daltei permite transferul de 100% din energia de impact
- Se blochează mai rar în aplicațiile de beton și zidărie – ceea ce asigură o productivitate sporită

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Șpiț SDS Plus pentru dăltuire controlată în beton și zidărie			
RT-SDSA-PC-12/250	12	250	1



RT-SDSA-PC

Șpiț SDS Plus pentru dăltuire controlată în beton și zidărie



Exemple de aplicații

- Utilizat pentru demolarea și dăltuirea betonului, a cărămizilor și a altor materiale de construcție

Accesorii pentru demolare



Caracteristici și Beneficii

- Design conceput pentru a asigura în mod constant o performanță superioară de demolare și dăltuire pe întreaga sa durată de viață

Exemple de aplicații

- Dăltuire controlată în beton și zidărie

Caracteristici și Beneficii

- Lungimea de lucru optimă asigură manevre confortabile
- Fără risc de blocare în beton sau zidărie

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Daltă îngustă SDS Plus pentru dăltuire controlată în beton și zidărie			
RT-SDSA-FC-20/250	20	250	1
RT-SDSA-FC-40/250	40	250	1



RT-HCB

Coroană pentru rotopercuție
SDS Plus pentru materiale
de bază

RAWPLUG®

Coroane pentru rotopercuție



Caracteristici și Beneficii



- Forjat la rece, filetul interior M16 asigură conexiunea puternică cu adaptorul și oferă protecție împotriva ruperii
- Șurub special pentru a împiedica deplasarea burghiului în adaptor
- Burghiul cu un diametru de 8 mm și o lungime de 100 mm permite forarea precisă în locul selectat
- Suport SDS Plus adaptat pentru toate burghiile de rotopercuție disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Potrivit pentru utilizarea cu retropercutor SDS Plus pentru efectuarea cu ușurință a găurilor de dimensiuni mari

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Coroană pentru rotopercuție SDS Plus pentru realizarea găurilor mari în materiale de bază			
RT-HCB-030-070	30	70	1
RT-HCB-035-070	35	70	1
RT-HCB-040-070	40	70	1
RT-HCB-045-070	45	70	1
RT-HCB-050-070	50	70	1
RT-HCB-060-070	60	70	1
RT-HCB-066-070	66	70	1
RT-HCB-068-070	68	70	1
RT-HCB-070-070	70	70	1
RT-HCB-080-070	80	70	1
RT-HCB-085-070	85	70	1
RT-HCB-090-070	90	70	1
RT-HCB-105-070	105	70	1
RT-HCB-125-070	125	70	1
RT-HCB-130-070	130	70	1
RT-HCB-A100	-	100	1
RT-HCB-A320	-	320	1
RT-HCB-PD8	8	100	1



Burghie pentru acoperișuri plate

RT-TD

Burghiu conic pentru
fixarea acoperișurilor plate

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Designul vârfului permite introducerea stabilă a burghiului în suprafață, împiedicând alunecarea
- Înclinarea vârfului în unghi de 160° permite găurirea rapidă în beton
- Vârful înglobat complet în corpul burghiului garantează rezistența crescută și durata de viață a acestuia
- Canalele de evacuare permit extragerea rapidă a materialelor, sporind viteza de găurire
- Conexiunea conică dintre burghiu și adaptorul SDS plus permite transferul de 100% din impact

Exemple de aplicații

- Realizarea găurilor prin izolație pentru montarea fațadelor și acoperișurilor
- Potrivit pentru utilizarea cu adaptorul RoofSystem

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
Burghiu conic special conceput pentru fixarea acoperișurilor plate				
RT-TD-50-110	5	110	50	1
RT-TD-50-160	5	160	100	1



Burghie pentru acoperișuri plate

RT-TDR

Burghiu conic pentru
fixarea acoperișurilor plate

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Construcția optimizată a vârfului din carbură prelungeste durata de viață a burghiului
- 3 muchii de tăiere dispuse simetric pentru o găurire perfect dreaptă și axială
- Designul vârfului în unghi de 160° permite găurirea în beton armat
- Vârful înglobat complet în corpul burghiului garantează rezistența crescută și durata de viață a acestuia
- Geometria optimă cu 3 canale de evacuare permite îndepărtarea prafului în timpul lucrului
- Spirală tratată termic pentru rezistență optimă în timpul lucrului
- Fabricat din oțel cu specificație 34CrNiMo6

Exemple de aplicații

- Realizarea găurilor prin izolație pentru montarea fațadelor și acoperișurilor
- Potrivit pentru utilizarea cu adaptorul RoofSystem

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	------------------

Burghiu conic special conceput pentru fixarea acoperișurilor plate

RT-TDR-50-110

5

110

50

1

RT-TDR-50-160

5

160

100

1



RT-TDC

Burghiu cu limitator
pentru acoperișuri plate

RAWPLUG®

Burghie pentru acoperișuri plate



Caracteristici și Beneficii

- Designul vârfului permite introducerea stabilă a burghiului în suprafață, împiedicând alunecarea
- Designul vârfului în unghi de 160° permite găurirea rapidă în beton
- Vârful înglobat complet în corpul burghiului garantează rezistența crescută și durata de viață a acestuia
- Inelul care acționează ca limitator permite găurirea la o adâncime constantă
- Limitatorul cu tăiere facilitează găurirea prin izolație, fără a înfășura izolația în jurul spiralei burghiului
- Spirală tratată termic pentru rezistență optimă

Exemple de aplicații

- Realizarea găurilor prin izolație pentru montarea fațadelor și acoperișurilor
- Potrivit pentru utilizarea cu adaptorul RoofSystem

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime total mm	Lungime de lucru mm	Cantitate buc
------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	------------------

Burghiu conic special conceput cu limitator pentru fixarea acoperișurilor

RT-TDC-50-110/25

5

110

25

1

RT-TDC-50-110/35

5

160

35

1

RT-TDC-50-160/55

5

160

55

1



RT-HSSC

Burghiu din cobalt pentru
metal și oțel inoxidabil

RAWPLUG®

Burghie pentru metal și lemn



Caracteristici și Beneficii

- Burghiu din oțel de înaltă calitate HSS M35 (5% cobalt), cu duritate sporită și rezistență la căldură pentru o durată mai lungă de viață

Exemple de aplicații

- Adecvat pentru găurire în oțel aliat și nealiat, oțeluri tratate termic și oțel inoxidabil

Caracteristici și Beneficii

- Designul spiralei permite forarea cu precizie
- Geometria vârfului pe două laturi (SPLIT POINT) asigură centrarea ideală și reduce presiunea în timpul găurilor
- Cap proiectat special cu vârf despăcat, în unghi de 135°, pentru auto-centrare precisă și pornire rapidă

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc/blister
Burghiu din cobalt pentru realizarea de găuri în metal și oțel inoxidabil, conform DIN 338			
RT-HSSC-010	1	34	2
RT-HSSC-015	1,5	40	2
RT-HSSC-020	2	49	2
RT-HSSC-025	2,5	57	2
RT-HSSC-030	3	61	2
RT-HSSC-031	3,1	63	1
RT-HSSC-032	3,2	65	1
RT-HSSC-033	3,3	68	1
RT-HSSC-035	3,5	70	1
RT-HSSC-040	4	75	1
RT-HSSC-041	4,1	75	1
RT-HSSC-042	4,2	78	1
RT-HSSC-043	4,3	78	1
RT-HSSC-045	4,5	80	1
RT-HSSC-048	4,8	82	1
RT-HSSC-049	4,9	84	1
RT-HSSC-050	5	86	1
RT-HSSC-051	5,1	90	1
RT-HSSC-055	5,5	93	1
RT-HSSC-060	6	93	1
RT-HSSC-065	6,5	101	1
RT-HSSC-070	7	109	1
RT-HSSC-075	7,5	109	1
RT-HSSC-080	8	117	1
RT-HSSC-085	8,5	117	1
RT-HSSC-090	9	125	1
RT-HSSC-095	9,5	125	1
RT-HSSC-100	10	133	1
RT-HSSC-110	11	142	1
RT-HSSC-120	12	151	1
RT-HSSC-130	13	151	1



Exemple de aplicații

- Instalarea de fațade, fabricarea de oțel și metal pentru utilizare generală și lucrări de construcții, instalarea balustradelor

Burghie pentru metal și lemn

RT-HSSP

Burghiu HSS pentru
găuri cu diametru mic în metal

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Burghiu din oțel HSS de înaltă calitate ce asigură durabilitate ridicată
- Designul spiralei permite forarea cu precizie

Caracteristici și Beneficii

- Geometria vârfului pe două laturi (SPLIT POINT) asigură centrarea ideală și reduce presiunea în timpul găurilor
- Cap proiectat special cu vârf despăcat, în unghi de 135°, pentru auto-centrare precisă și pornire rapidă

Tip de ambalare:
Blister



Exemple de aplicații

- Instalarea de fațade, fabricarea de oțel și metal pentru utilizare generală și lucrări de construcții, cum ar fi montarea planșelor și a acoperișurilor, instalarea balustradelor

Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc/blister
Burghiu HSS pentru realizarea de găuri cu diametru mic în metal, conform DIN 338			
RT-HSSP-010	1	34	3
RT-HSSP-015	1,5	40	3
RT-HSSP-020	2	49	3
RT-HSSP-025	2,5	57	3
RT-HSSP-030	3	61	3
RT-HSSP-031	3,1	63	2
RT-HSSP-032	3,2	65	2
RT-HSSP-033	3,3	68	2
RT-HSSP-035	3,5	70	2
RT-HSSP-040	4	75	2
RT-HSSP-041	4,1	75	2
RT-HSSP-042	4,2	78	2
RT-HSSP-043	4,3	78	2
RT-HSSP-045	4,5	80	2
RT-HSSP-048	4,8	82	2
RT-HSSP-049	4,9	84	2
RT-HSSP-050	5	86	2
RT-HSSP-051	5,1	90	1
RT-HSSP-055	5,5	93	1
RT-HSSP-060	6	93	1
RT-HSSP-065	6,5	101	1
RT-HSSP-070	7	109	1
RT-HSSP-075	7,5	109	1
RT-HSSP-080	8	117	1
RT-HSSP-085	8,5	117	1
RT-HSSP-090	9	125	1
RT-HSSP-095	9,5	125	1
RT-HSSP-100	10	133	1
RT-HSSP-110	11	142	1
RT-HSSP-120	12	151	1
RT-HSSP-130	13	151	1



RT-HSSL

Burghiu HSS lung pentru realizarea de găuri în metal

RAWPLUG®

Burghie pentru metal și lemn



Caracteristici și Beneficii

- Burghiu din oțel HSS de înaltă calitate ce asigură durabilitate ridicată
- Designul spiralei permite forarea cu precizie

Exemple de aplicații

- Instalarea de fațade, fabricarea de oțel și metal pentru utilizare generală și lucrări de construcții, cum ar fi montarea planșelor și a acoperișurilor, instalarea balustradelor

Caracteristici și Beneficii

- Geometria vârfului pe două laturi (SPLIT POINT) asigură centrarea ideală și reduce presiunea în timpul găurilor
- Cap proiectat special cu vârf despăcat, în unghi de 135°, pentru auto-centrare precisă și pornire rapidă

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Burghiu HSS lung pentru realizarea de găuri în metal, conform DIN 340			
RT-HSSL-030	3	100	1
RT-HSSL-035	3,5	112	1
RT-HSSL-040	4	119	1
RT-HSSL-045	4,5	126	1
RT-HSSL-050	5	132	1
RT-HSSL-055	5,5	139	1
RT-HSSL-060	6	139	1
RT-HSSL-065	6,5	148	1
RT-HSSL-070	7	156	1
RT-HSSL-075	7,5	156	1
RT-HSSL-080	8	165	1
RT-HSSL-085	8,5	168	1
RT-HSSL-090	9	175	1
RT-HSSL-095	9,5	175	1
RT-HSSL-100	10	184	1
RT-HSSL-110	11	195	1
RT-HSSL-120	12	205	1
RT-HSSL-130	13	205	1



Burghie pentru metal și lemn

RT-FWD

Burghiu pentru cofraj SDS Plus pentru lemn și materiale din lemn

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat din oțel de aliaj de înaltă calitate pentru o durabilitate ridicată
- Tija lungă a burghiului vă permite să realizați găuri adânci
- Geometria vârfului în unghi de 118° permite realizarea găurilor în lemn și în materiale de construcție ușoare

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru realizarea găurilor adânci în substraturi din lemn

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Burghiu pentru cofraj SDS Plus pentru realizarea găurilor adânci în lemn și materiale din lemn			
RT-FWD-100-600	10	600	1
RT-FWD-120-600	12	600	1
RT-FWD-140-600	14	600	1
RT-FWD-160-600	16	600	1
RT-FWD-180-600	18	600	1
RT-FWD-200-600	20	600	1



RT-AWD

Burghiu pentru găurire rapidă în lemn

RAWLPLUG®

Burghie pentru metal și lemn



Caracteristici și Beneficii

- Geometria burghiului cu filet special permite ghidarea burghiului până la finalizarea găuririi
- Marginile capului garantează o găurire rapidă fără a fi necesară o forță crescută
- Prevăzut cu spirală pentru îndepărtarea reziduurilor, sporind viteza de găurire
- Fabricat din oțel aliaj de înaltă calitate pentru durabilitate crescută
- Prinderea hexagonală a burghiului împiedică rotirea în interiorul mandrinei

Exemple de aplicații

- Realizarea găurilor cu diametru mare în lemn, cherestea și alte materiale din lemn

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Cantitate buc
Burghiu pentru găurire rapidă în lemn			
RT-AWD-100-400	10	400	1
RT-AWD-120-400	12	400	1
RT-AWD-140-400	14	400	1
RT-AWD-160-400	16	400	1
RT-AWD-180-400	18	400	1
RT-AWD-200-400	20	400	1
RT-AWD-220-400	22	400	1
RT-AWD-240-400	24	400	1
RT-AWD-250-400	25	400	1
RT-AWD-260-400	26	400	1
RT-AWD-280-400	28	400	1



MN-61-801

Burghiu în trepte pentru metal

MODECO
EXPERT

Burghie pentru metal și lemn



Caracteristici și Beneficii

- Burghiu în trepte, 4-12 mm sau 5-35 mm
- Compoziția oțelului M2 asigură o durată de viață prelungită și o rezistență sporită la temperaturi înalte în timpul utilizării
- Învelișul special din nitrat de titan sporește semnificativ duritatea și rezistența burghiului în trepte
- Unghiul de atac și gama largă de diametre fac ca acest burghiu să fie perfect adaptat pentru toate aplicațiile de găurire în metal inclusiv la diametre mari

Exemple de aplicații

- Instalatori
- Lăcătuși
- Confecții metalice
- Montatori structuri metalice

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Materiale de bază	Cantitate buc
Burghiu în trepte pentru metal			
MN-61-801	4-12	Metal, Oțel	1
MN-61-802	5-35	Metal, Oțel	1



Burghie pentru găuri diamantate



MN-76-3

Burghiu pentru găuri
în materiale cu finisaj dur



Caracteristici și Beneficii

- Perfect pentru realizarea găurilor în materiale cu finisaj dur
- Rezistență și durată mare de viață datorită tehnologiei Vacuum Brazed
- Găurire uscată datorită conținutului de ceară din interior, care se topește și asigură răcirea suprafeței de lucru
- Prindere M14 compatibilă cu polizorul unghiular
- Găurire netedă și precisă, fără ciobirea materialului
- Performanță ridicată și durată mare de viață în materiale foarte dure datorită dispunerii diamantelor ce asigură răcirea zonei de lucru și reduc forța de frecare
- Potrivit pentru utilizare la maximum 3200 rpm
- Corpul coroanei este realizat din oțel durabil ce asigură rezistența chiar și în cazul diametrelor mici și garantează o durată mare de viață

Exemple de aplicații

- Potrivit pentru realizarea găurilor în materiale dure, precum ceramică, gresie, teracotă, marmură sau granit
- Finisaje, Zidării, DIY

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Burghiu pentru găurile în materiale cu finisaj dur, precum ceramică, gresie porțelanată, teracotă, marmură sau granit				
MN-76-306	6	70	10	1
MN-76-308	8	80	10	1
MN-76-310	10	80	10	1
MN-76-312	12	80	10	1



Coroane pentru găuri diamantate



MN-76-2

Coroane diamantate



Caracteristici și Beneficii

- Perfecte pentru realizarea găurilor în materiale cu finisaj dur
- Rezistență și durată mare de viață datorită tehnologiei Vacuum Brazed
- Găurire uscată datorită conținutului de ceară din interior, care se topește și asigură răcirea suprafeței de lucru

Exemple de aplicații

- Potrivit pentru realizarea găurilor în materiale dure, precum ceramică, gresie, teracotă, marmură sau granit
- Finisaje, Zidării, DIY



Tip de ambalare:
Individual



Caracteristici și Beneficii

- Prindere M14 compatibilă cu polizorul unghiular
- Găurire netedă și precisă, fără ciobirea materialului
- Performanță ridicată și durată mare de viață în materiale foarte dure datorită dispunerii diamantelor ce asigură răcirea zonei de lucru și reduc forța de frecare
- Potrivite pentru utilizare cu majoritatea polizoarelor unghiulare cu maximum 12.000 de rpm
- Corpul coroanei este realizat din oțel durabil ce asigură rezistența chiar și în cazul diametrelor mici și garantează o durată mare de viață

Cod produs	Diametru găurire mm	Lungime mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Coroane diamantate pentru găurile în materiale dure, precum ceramică, piatră naturală, teracotă, marmură sau granit				
MN-76-206	6	65	10	1
MN-76-208	8	65	10	1
MN-76-210	10	65	10	1
MN-76-212	12	65	10	1
MN-76-225	25	60	10	1
MN-76-235	35	60	10	1
MN-76-245	45	60	10	1
MN-76-255	55	60	10	1
MN-76-265	65	60	10	1



RT-DDA

Disc diamantat pentru beton armat și alte materiale dure

RAWPLUG®

Discuri diamantate de tăiat



Caracteristici și Beneficii

- Forma specială a segmentului permite tăierea materialelor dure
- Concentrația densă de diamante de înaltă calitate oferă o viteză de tăiere
- Designul special al discurilor permite lucrul fără apă de răcire
- Miez gros din oțel și tehnologie de sudare cu laser pentru fiabilitate și siguranță maxime
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele

Certificări

ERC

Exemple de aplicații

- Tăiere, redimensionare și remodelare în beton, beton armat, pavaj și piatră naturală

Tip de ambalare:
Individual



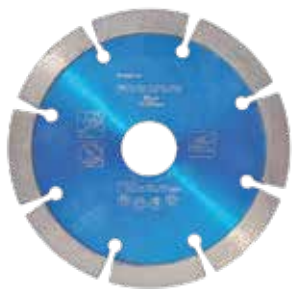
Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Disc diamantat Turbo premium pentru tăiere în beton armat și alte materiale dure				
RT-DDA-115	22,23	115	10	1
RT-DDA-125	22,23	125	10	1
RT-DDA-230	22,23	230	10	1



Discuri diamantate de tăiat

RT-DDB
Disc diamantat standard
pentru beton și alte
materiale

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Concentrația densă de diamante de înaltă calitate oferă o viteză de tăiere
- Designul special al discurilor permite lucrul fără apă de răcire
- Miez gros din oțel și tehnologie de sudare cu laser pentru fiabilitate și siguranță maxime
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele

Certificări

ERC

Exemple de aplicații

- Utilizat în tăierea betonului, zidărie, zidărie cu goluri și alte materiale de construcție

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Disc diamantat standard pentru tăiere în beton și alte materiale				
RT-DDB-115	22,23	115	12	1
RT-DDB-125	22,23	125	12	1
RT-DDB-230	22,23	230	12	1



RT-DDT

Disc diamantat Turbo Extreme
pentru beton armat și alte
materiale dure

RAWLPLUG®

Discuri diamantate de tăiat



Caracteristici și Beneficii

- Forma specială a segmentului permite tăierea materialelor dure
- Concentrația densă de diamante de înaltă calitate oferă o viteză de tăiere
- Procesul special, brevetat, de conectare a segmentelor cu miezul de disc, reduce vibrațiile, sporind siguranța
- Miez gros din oțel și tehnologie de sudare cu laser pentru fiabilitate și siguranță maxime
- Pentru utilizare cu toate mașinile de tăiat cu disc diamantat portabile, inclusiv polizoare unghiulare, mașini de tăiat electrice și fierăstraie pe benzină

Certificări

ERC OSA CE

Exemple de aplicații

- Tăiere, redimensionare și remodelare în beton, beton armat, pavaj și piatră naturală

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Disc diamantat Turbo Extreme pentru tăiere în beton armat și alte materiale dure				
RT-DDT-115	22,23	115	10	1
RT-DDT-125	22,23	125	10	1
RT-DDT-230	22,23	230	10	1



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Disc diamantat Turbo Extreme pentru tăiere în beton armat și alte materiale dure				
RT-DDT-300	25,4	300	11	1
RT-DDT-350	25,4	350	11	1
RT-DDT-400	25,4	400	11	1



RT-DDC

Disc diamantat ultra subțire pentru plăci ceramice, faianță și marmură

RAWPLUG®

Discuri diamantate de tăiat



Caracteristici și Beneficii

- Forma specială cu diamante permite tăierea precisă și eficientă a materialelor
- Miez gros din oțel pentru o durată de viață mai lungă
- Secțiunea subțire a lamei permite o tăiere precisă
- Designul special al discurilor permite lucrul în condiții uscate și umede
- Dimensiunile arborelui de 22,23 mm și 25,40 mm permit utilizarea cu o gamă variată de polizoare unghiulare, mașini de tăiat și fierăstraie disponibile pe piață



Certificări

ERC

Exemple de aplicații

- Pentru tăierea plăcilor ceramice, a gresiei, a faianței și a marmurei

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Disc diamantat Ultra Subțire pentru tăiere în plăci ceramice, gresie, faianță și marmură				
RT-DDC-115	22,23	115	11	1
RT-DDC-125	22,23	125	11	1
RT-DDC-230	22,23	230	11	1



RT-DDE

Disc diamantat Multi pentru diverse materiale, inclusiv aluminiu, cupru, plastic

RAWPLUG®

Discuri diamantate de tăiat



Caracteristici și Beneficii

- Distribuirea diamantelor permite utilizarea discului pentru materiale
- Designul lateral al lamei previne blocarea în substraturi
- Tehnologie de sudare cu laser pentru fiabilitate și siguranță maxime

Certificări

ERC



Caracteristici și Beneficii

- Designul special al discurilor permite lucrul fără apă de răcire
- Dimensiunea arborelui de 22,3 mm permite utilizarea tuturor polizoarelor unghiulare disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru tăierea unei game largi de materiale, inclusiv aluminiu, cupru și plastic

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
------------	-------------------------	---------------------	------------------------	---------------

Disc diamantat Multi pentru tăiere în diverse materiale, inclusiv aluminiu, cupru și plastic

RT-DDE-125



22,23

125

5

1

Discuri diamantate de tăiat

RT-DDW

Disc diamantat pentru tăiere rapidă a betonului umed și proaspăt

RAWLPLUG®

Caracteristici și Beneficii



- Designul special al segmentelor de diamante permite tăierea rapidă a betonului proaspăt și împiedică blocarea în substraturi
- Concentrația densă de diamante de înaltă calitate oferă o viteză de tăiere mult mai mare în beton armat
- Miez gros din oțel și tehnologie de sudare cu laser pentru fiabilitate și siguranță maxime
- Procesul special, brevetat, de conectare a segmentelor cu un miez de disc, reduce vibrațiile, sporind siguranța și eficiența în muncă

Certificări



Exemple de aplicații

- Tăiere, redimensionare și remodelare în beton, beton armat, pavaj și piatră naturală

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
------------	-------------------------	---------------------	------------------------	---------------

Disc diamantat pentru tăierea rapidă a betonului umed și proaspăt

RT-DDW-300



25,4

300

11

1

RT-DDW-350

25,4

350

11

1

RT-DDS

Disc diamantat profesional pentru asfalt

RAWLPLUG®

Discuri diamantate de tăiat



Caracteristici și Beneficii

- Disponerea segmentelor speciale de diamante pe două niveluri permite tăierea asfaltului și a altor materiale bituminoase, fără a distruge lama
- Miez gros din oțel și tehnologie de sudare cu laser pentru fiabilitate și siguranță maxime
- Concentrația densă de diamante de înaltă calitate oferă o viteză de tăiere mult mai mare
- Dimensiunea arborelui de 25,40 mm permite utilizarea cu freze staționare, freze pe benzină și fierăstrău de podea

Certificări



Exemple de aplicații

- Pentru utilizare cu toate mașinile de tăiat, inclusiv freze staționare, freze pe benzină și fierăstrău de podea

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Disc diamantat profesional pentru performanță superioară de tăiere în asfalt				
RT-DDS-350	25,4	350	11	1
RT-DDS-400	25,4	400	11	1



RT-DGC-125

Disc diamantat pentru șlefuirea betonului

RAWLPLUG®

Discuri diamantate pentru șlefuit



Caracteristici și Beneficii

- Disponerea specială a celor 7 segmenti diamantați permite o șlefuire optimă a materialelor dure, precum șlefuirea și finisarea betonului în urma decofrării
- Înălțimea crescută a diamantelor contribuie la creșterea eficienței șlefuirii
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață
- Diametrul de 125 mm facilitează lucrul în locuri greu accesibile și asigură o funcționare confortabilă

Exemple de aplicații

- Șlefuirea betonului

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Înălțime segment mm	Cantitate buc
Disc diamantat pentru șlefuirea betonului				
RT-DGC-125	22,23	125	10	1



Discuri diamantate pentru șlefuit

RT-DGT

Disc diamantat pentru șlefuirea și tăierea materialelor ceramice și țiglei

RAWPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Ambele suprafețe ale discului complet diamantate, dublează durata de viață
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm / M14, permite utilizarea pe toate polizoarele profesionale de pe piață
- Versatilitatea ridicată a discului, permite tăierea, tăierea la unghi (teșirea) și șlefuirea materialelor din piatră și materialelor ceramice
- Conceput în 2 dimensiuni 115 și 125 pentru a acoperi toate aplicațiile specifice din piață
- Suprafață diamantată galvanizată, ajută la reducerea vibrațiilor în timpul tăierii, scăzând riscul de ciobire sau rupere a materialului de timpul procesului de lucru în bază

Exemple de aplicații

- Disc diamantat de șlefuit pentru tăierea și șlefuirea materialelor ceramice și piatră, diamantat pe ambele suprafețe

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Cantitate buc
Disc diamantat pentru șlefuirea și tăierea materialelor ceramice și țiglei			
RT-DGT-115	22,23	115	1
RT-DGT-125	22,23	125	1



Discuri diamantate pentru șlefuit

MN-78-411

Disc diamantat universal pentru șlefuirea aspră a betonului

MODECO
EXPERT



Caracteristici și Beneficii

- Dispunere specială a celor 7 segmenti diamantați permite o șlefuire optimă a materialelor dure, precum șlefuirea și finisarea betonului în urma decofrării
- Înălțimea crescută a diamantelor contribuie la creșterea eficienței șlefuirii
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Potrivit pentru șlefuirea betonului, cărămizilor, pavajelor și pentru îndepărtarea resturilor de beton în urma decofrării
- Se utilizează împreună cu polizorul unghiular
- Finisări interioare

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Cantitate buc
Disc diamantat universal pentru șlefuirea aspră a betonului			
MN-78-411	22,23	125	1



MN-78-412

Disc diamantat pentru șlefuirea, decopertarea și finisarea materialelor foarte dure



Discuri diamantate pentru șlefuit



Caracteristici și Beneficii

- Forma specifică și dispunerea celor 10 segmente permit șlefuirea optimă a materialelor foarte dure, precum îndepărtarea bavurii după decopertare
- Înălțimea crescută a diamantelor contribuie la creșterea eficienței șlefuirii
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Pretabil pentru șlefuirea betonului, cărămidilor, pavajelor și șlefuirea resturilor de beton în urma decopertării
- Se utilizează împreună cu polizorul unghiular
- Finisări interioare

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Cantitate buc
MN-78-412	22,23	125	1

Disc diamantat pentru șlefuirea suprafețelor, decopertarea și finisarea materialelor foarte dure



MN-78-413

Disc diamantat pentru șlefuirea, decopertarea și finisarea suprafețelor



Discuri diamantate pentru șlefuit



Caracteristici și Beneficii

- Forma specifică și dispunerea celor 30 segmente permit decopertarea și finisarea rapidă a suprafețelor, precum pardoselile industriale
- Înălțimea crescută a diamantelor contribuie la creșterea eficienței șlefuirii
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Pretabil pentru șlefuirea betonului, cărămidilor, pavajelor și șlefuirea resturilor de beton în urma decopertării
- Se utilizează împreună cu polizorul unghiular

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Cantitate buc
MN-78-413	22,23	125	1

Disc diamantat pentru șlefuirea, decopertarea și finisarea suprafețelor



Discuri abrazive pentru tăiat

RT-CDI

Disc abraziv pentru tăiere în oțel inoxidabil

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Granulație de înaltă calitate ce crește durata de funcționare a discului
- Duritatea discului R este potrivită pentru tăierea oțelului dur, inclusiv a oțelului inoxidabil
- Prevăzut cu 2 straturi de plasă pentru a proteja discul la viteză mare
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață
- Fabricat în Polonia la cele mai înalte standarde de performanță

Certificări

EAC

Exemple de aplicații

- Proiectat pentru tăierea rapidă a oțelului inoxidabil

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Disc abraziv performant pentru tăiere în oțel inoxidabil				
RT-CDI-115/1	22,23	115	1	25
RT-CDI-125/1	22,23	125	1	25
RT-CDI-230/19	22,23	230	1,9	25



Discuri abrazive pentru tăiat

RT-CDM

Disc abraziv pentru tăiere în oțel

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Granulație de înaltă calitate ce crește durata de funcționare a discului
- Duritatea discului T garantează o tăiere rapidă a construcțiilor din oțel
- Prevăzut cu 2 straturi de plasă pentru a proteja discul la viteză mare
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață
- Fabricat în Polonia la cele mai înalte standarde de performanță

Certificări

EAC

Exemple de aplicații

- Proiectat pentru tăierea rapidă a construcțiilor din oțel

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Disc abraziv performant pentru tăiere în oțel				
RT-CDM-115/1	22,23	115	1	25
RT-CDM-125/1	22,23	125	1	25
RT-CDM-230/19	22,23	230	1,9	25



RT-CDM

Disc abraziv de dimensiuni mari pentru tăiere în oțel

RAWPLUG®

Discuri abrazive pentru tăiat



Caracteristici și Beneficii

- Granulație de înaltă calitate ce crește durata de funcționare a discului
- Duritatea discului T este potrivită pentru tăierea rapidă a oțelului de construcții cu dimensiuni mari
- Prevăzut cu 3 straturi de plasă pentru a proteja discul la viteză mare
- Dimensiunea arborelui de 32 mm permite utilizarea cu sisteme de debitare staționare
- Fabricat în Polonia la cele mai înalte standarde de performanță

Certificări

EAC

Exemple de aplicații

- Proiectat pentru tăierea rapidă a construcțiilor din oțel

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Disc abraziv performant de dimensiuni mari pentru tăiere în oțel				
RT-CDM-300/32	32	300	3,2	10
RT-CDM-350/35	32	350	3,5	10
RT-CDM-400/40	32	400	4	10



RT-CDA

Disc abraziv pentru tăiere în aluminiu

RAWPLUG®

Discuri abrazive pentru tăiat



Caracteristici și Beneficii

- Granulație de înaltă calitate ce crește durata de funcționare a discului
- Duritatea discului este adecvată pentru tăiere, fără arderea materialelor din aluminiu și profilelor
- Conceput pentru tăieri precise datorită designului subțire, cu un nivel redus de vibrații
- Prevăzut cu 2 straturi de plasă pentru a proteja discul la viteză mare
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață
- Fabricat în Polonia la cele mai înalte standarde de performanță

Certificări

EAC

Exemple de aplicații

- Proiectat pentru debitare rapidă în materiale din aluminiu

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Disc abraziv performant pentru tăiere în aluminiu				
RT-CDA-125/16	22,23	125	1,6	25
RT-CDA-230/25	22,23	230	2,5	25



Discuri abrazive pentru polizoare

RT-GDI

Disc de șlefuit pentru oțel inoxidabil cu durata de viață crescută

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Granulație de înaltă calitate ce crește durata de funcționare a discului
- Discurile groase permit șlefuirea rapidă și eficientă
- Prevăzut cu 2 straturi de plasă pentru a proteja discul la viteză mare
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață
- Fabricat în Polonia la cele mai înalte standarde de performanță

Certificări

ERC

Exemple de aplicații

- Proiectat pentru șlefuirea eficientă a oțelului inoxidabil

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
RT-GDI-125/6	22,23	125	6	10

Disc de șlefuit premium pentru oțel inoxidabil cu viteză mare de îndepărtare a materialelor și durată de viață crescută



Discuri abrazive pentru polizoare

RT-GDM

Disc de șlefuit cu durată de viață crescută

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Granulație de înaltă calitate ce crește durata de funcționare a discului
- Discurile groase permit șlefuirea rapidă și eficientă
- Prevăzut cu 2 straturi de plasă pentru a proteja discul la viteză mare
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață
- Fabricat în Polonia la cele mai înalte standarde de performanță

Certificări

ERC

Exemple de aplicații

- Proiectat pentru șlefuirea eficientă a oțelului

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
RT-GDM-125/6	22,23	125	6	10

Disc de șlefuit premium, cu viteză mare de îndepărtare a materialelor și durată de viață crescută



RT-FDI

Disc casetat pentru
șlefuirea oțelului

RAWLPLUG®

Discuri abrazive pentru polizoare



Caracteristici și Beneficii

- Granulele de zirconiu de înaltă calitate permit șlefuirea oțelului inoxidabil
- Disponerea clapetelor îmbunătățește durabilitatea discului
- Adezivul de înaltă calitate care ține clapetele crește durata de viață a acestora
- Disponibil în granulații diverse pentru finisare grosieră sau fină
- Proiectat pentru a funcționa fără a fi nevoie să le răciți cu apă
- Dimensiunea arborelui de 22,23 mm permite utilizarea cu toate polizoarele unghiulare disponibile pe piață
- Fabricat în Polonia la cele mai înalte standarde de performanță

Certificări

ERC

Exemple de aplicații

- Proiectat pentru șlefuirea oțelului și a oțelului inoxidabil

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Mărime mm	Cantitate buc/cutie
Disc casetat pentru șlefuirea oțelului				
RT-FDI-125/40	22,23	125	40	10
RT-FDI-125/60	22,23	125	60	10
RT-FDI-125/80	22,23	125	80	10
RT-FDI-125/100	22,23	125	100	10
RT-FDI-125/120	22,23	125	120	10



RT-CSBW

Disc pentru fierăstrău circular
pentru lemn și materiale
lemnoase

RAWLPLUG®

Discuri pentru fierăstrău circular



Caracteristici și Beneficii

- Corpul rezistent și vârfulurile din carbură asigură o durată lungă de viață
- Geometria GS permite tăierea eficientă a materialelor din lemn, lăsând suprafață netedă
- Disponerea dinților garantează atât calitatea ridicată, cât și viteza de tăiere
- Fabricat din oțel aliaj de înaltă calitate, discul șlefuit oferă o rigiditate ridicată și astfel calitatea tăierii
- Design special conceput pentru a preveni deformarea discului sub influența temperaturii

Exemple de aplicații

- Pentru tăierea lemnului și a materialelor pe bază de lemn

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune arbore mm	Diametru disc mm	Număr dinți mm	Cantitate buc
Fierăstrău circular pentru tăiere în lemn și materiale lemnoase				
RT-CSBW-160T24	20	160	24	1
RT-CSBW-160T30	20	160	30	1
RT-CSBW-160T36	20	160	36	1
RT-CSBW-160T40	20	160	40	1
RT-CSBW-170T24	30	170	24	1
RT-CSBW-170T36	30	170	36	1
RT-CSBW-180T24	30	180	24	1
RT-CSBW-180T30	30	180	30	1
RT-CSBW-180T36	30	180	36	1
RT-CSBW-180T40	30	180	40	1
RT-CSBW-184T24	30	184	24	1
RT-CSBW-184T30	30	184	30	1
RT-CSBW-184T40	30	184	40	1
RT-CSBW-190T24	30	190	24	1
RT-CSBW-190T30	30	190	30	1
RT-CSBW-190T40	30	190	40	1
RT-CSBW-200T24	30	200	24	1
RT-CSBW-200T36	30	200	36	1
RT-CSBW-200T40	30	200	40	1
RT-CSBW-216T60	30	216	60	1
RT-CSBW-250T24	30	250	24	1
RT-CSBW-250T40	30	250	40	1
RT-CSBW-250T60	30	250	60	1
RT-CSBW-300T40	30	300	40	1
RT-CSBW-300T60	30	300	60	1
RT-CSBW-350T40	30	350	40	1
RT-CSBW-400T48	30	400	48	1



Chei de impact

RT-IS

Chei de impact 1/4" pentru strângerea șuruburilor și a ancorelor



Caracteristici și Beneficii

- Magnetul intern ține sigur și puternic șurubul în timpul montării
- Oțelul dur S2 cu specificație 65SiMoCr4 crește durata de viață a produsului
- Acoperirea suplimentară neagră protejează produsul împotriva coroziunii
- Compatibilitate pentru o gamă variată de chei de impact disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru strângerea piulițelor, a șuruburilor și a ancorelor în beton

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Dimensiune mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Cheie de impact 1/4" pentru strângerea șuruburilor și a ancorelor			
RT-IS-06	6	65	3

Cod produs	Dimensiune mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Cheie de impact 1/4" pentru strângerea șuruburilor și a ancorelor			
RT-IS-07	7	65	3
RT-IS-08	8	65	3
RT-IS-10	10	65	3
RT-IS-13	13	65	3

RT-IS-1/2L

Cheie lungă de impact 1/2" pentru strângerea șuruburilor și a ancorelor

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Cheia lungă permite fixarea în locurile greu accesibile
- Oțelul dur S2 cu specificație 65SiMoCr4 crește durata de viață a produsului
- Acoperirea suplimentară neagră protejează produsul împotriva coroziunii

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru strângerea piulițelor, a șuruburilor și a ancorelor în beton

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune mm	Diametru extern mm	Lungime mm	Cantitate buc
Cheie lungă de impact 1/2" pentru strângerea șuruburilor și a ancorelor				
RT-IS-10-1/2L	10	30	78	1
RT-IS-12-1/2L	12	30	78	1
RT-IS-13-1/2L	13	30	78	1
RT-IS-15-1/2L	15	30	78	1
RT-IS-17-1/2L	17	30	78	1
RT-IS-19-1/2L	19	30	78	1
RT-IS-22-1/2L	22	30	78	1

RT-BIT-ADAP/SDS

Mandrină pentru biți SDS Plus

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Magnetul intern ține sigur și puternic șurubul în timpul montării
- Adaptor din oțel inoxidabil pentru o rezistență crescută
- Prinderea SDS Plus permite utilizarea cu o gamă largă de rotopercutoare

Exemple de aplicații

- Pentru utilizare cu mașini de găurit cu rotopercuție

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune mm	Lungime mm	Cantitate buc
Mandrină pentru biți SDS Plus, cu performanță de nivel profesional			
RT-BIT-ADAP/SDS	1/4" 6,35	78	1

Mandrine pentru biți

RT-BIT-ADAP/QC

Mandrină pentru biți cu schimbare rapidă

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Magnetul puternic garantează susținerea și stabilitatea bitului și a șuruburilor
- Blocarea adaptorului previne pierderea vârfului la înșurubare
- Mecanism de schimbare rapidă pentru înlocuirea biților
- Prindere de 1/4" (6,35 mm) pentru utilizarea unei game largi de șurubelnițe pe acumulator disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Poate fi utilizată cu toate tipurile de biți de 1/4"

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune mm	Lungime mm	Cantitate buc
Mandrină pentru biți, cu performanță de nivel profesional, cu schimbare RT-BIT-ADAP/QC	1/4" 6,35	60	1



Mandrine pentru biți

RT-BIT-ADAP/60

Mandrină magnetică pentru biți 1/4"

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Magnetul puternic garantează susținerea și stabilitatea bitului și a șuruburilor
- Designul permite accesul în spațiile înguste
- Adaptor din oțel inoxidabil pentru o rezistență crescută
- Prindere de 1/4" (6,35 mm) pentru utilizarea unei game largi de șurubelnițe pe acumulator disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Mandrină pentru biți pentru pereți de gips carton și alte
- Aplicații de bază pentru fixare cu șurub

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune mm	Lungime mm	Cantitate buc
Mandrină magnetică pentru biți 1/4" RT-BIT-ADAP/60	1/4" 6,35	60	1



RT-IBIT-ADAP/58

Mandrină magnetică
pentru biți cu impact 1/4"

RAWLPLUG®

Mandrine pentru biți



Caracteristici și Beneficii

- Magnetul puternic garantează susținerea și stabilitatea bitului și a șuruburilor
- Designul permite accesul în spațiile înguste
- Adaptor din oțel inoxidabil pentru o rezistență crescută
- Prindere de 1/4" (6,35 mm) pentru utilizarea unei game largi de șurubelnițe pe acumulator disponibile pe piață

Exemple de aplicații

- Mandrină pentru biți pentru pereți de gips carton și alte
- Aplicații de bază pentru fixare cu șurub

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune mm	Lungime mm	Cantitate buc
Mandrină magnetică pentru biți 1/4"			
RT-IBIT-ADAP/58	1/4" 6,35	58	1



RT-ADAP

Adaptor SDS PLUS pentru
acoperișuri plate

RAWLPLUG®

Mandrine pentru biți



Caracteristici și Beneficii

- Rigiditatea ridicată a adaptorului permite forarea precisă și axială printr-un strat gros de izolație
- Posibilitate de găurire cu diametru mic, inclusiv în straturile groase de izolație

Exemple de aplicații

- Realizarea de găuri prin izolație pentru montarea fațadelor și a acoperișurilor

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lungime mm	Cantitate buc
Adaptor SDS PLUS pentru acoperișuri plate		
RT-ADAP-500	500	1
RT-ADAP-800	800	1
RT-ADAP-1000	1000	1



Vârfuri pentru șurubelnițe

RT-BIT

Bit pentru șurubelnițe

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Oțelul special S2 îmbunătățește durata de viață a produsului
- Tratatamentul termic suplimentar crește duritatea vârfului până la 60 HRC
- Forma specială a vârfului crește rezistența la răscuire
- Acoperire specială anticorozivă cu finisaj albastru

Tip de ambalare:
Cutie



Exemple de aplicații

- Potrivit pentru utilizare cu șurubelnițe universale cu acumulator pentru aplicații cu articulații elastice (de ex. Lemn)

Cod produs	Canal	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Bit pentru șurubelnițe, cu performanță de nivel profesional, cu cap Phillips			
RT-BIT-SET1	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T20, T30, Hex4, adaptor 60mm	25	20
RT-BIT-PH1/25	PH1	25	20
RT-BIT-PH2/25	PH2	25	20
RT-BIT-PH2/50	PH2	50	10
RT-BIT-PH3/25	PH3	25	20
Bit pentru șurubelnițe, cu performanță de nivel profesional, cu cap Pozidrive			
RT-BIT-PZ1/25	PZ1	25	20
RT-BIT-PZ123	PZ1, PZ2, PZ3	25	3
RT-BIT-PZ1X3	PZ1	25	3
RT-BIT-PZ2/25	PZ2	25	20
RT-BIT-PZ2/50	PZ2	50	10
RT-BIT-PZ2X3	PZ2	25	3
RT-BIT-PZ3/25	P3	25	20
RT-BIT-PZ3X3	PZ3	25	3
Bit pentru șurubelnițe, cu performanță de nivel profesional, cu cap Hexagonal			
RT-BIT-HEX4/25	HEX4	25	20
RT-BIT-HEX6/25	HEX6	25	20
RT-BIT-HEX8/25	HEX8	25	20
Bit pentru șurubelnițe, cu performanță de nivel profesional, cu cap Torx			
RT-BIT-T253040	T25, T30, T40	25	3
RT-BIT-TORX10/25	T10	25	20
RT-BIT-TORX10X3	T10	25	3
RT-BIT-TORX15/25	T15	25	20
RT-BIT-TORX15X3	T15	25	3
RT-BIT-TORX20/25	T20	25	20
RT-BIT-TORX20X3	T20	25	3
RT-BIT-TORX25/25	T25	25	20
RT-BIT-TORX25X3	T25	25	3
RT-BIT-TORX30/25	T30	25	20
RT-BIT-TORX30X3	T30	25	3
RT-BIT-TORX40/25	T40	25	20
RT-BIT-TORX40X3	T40	25	3
RT-BIT-TORX45X3	T45	25	3
RT-BIT-TORX50/25	T50	25	20
RT-BIT-TORX50X3	T50	25	3

RT-IBIT

Bit pentru șurubelnițe
cu impact

RAWLPLUG®

Vârfuri pentru șurubelnițe



Caracteristici și Beneficii

- Oțel cu duritate 58-60 HRC, cu rezistență mare la șocuri, pentru utilizare cu șurubelniță de impact
- Inciziile speciale permit o prindere mai bună în mandrină. Designul vârfului mărește rezistența la răsucire
- Geometria perfectă a bitului garantează o prindere mai bună în timpul operării. Bit prelucrat mecanic pentru parametri și dimensiuni constante
- Acoperire specială anticorozivă pentru o rezistență sporită la rugină

Exemple de aplicații

- Proiectați pentru strângerea șuruburilor cu TORX / PH, potriviți o gamă largă de aplicații cu șurubelnița de impact

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Canal	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Bit pentru șurubelnițe cu impact, cu cap Phillips			
RT-IBIT-PH1/25	PH1	25	20
RT-IBIT-PH2/25	PH2	25	20
RT-IBIT-PH3/25	PH3	25	20
Bit pentru șurubelnițe cu impact, cu cap Torx			
RT-IBIT-T20/25	T20	25	20
RT-IBIT-T25/25	T25	25	20
RT-IBIT-T30/25	T30	25	20
RT-IBIT-T40/25	T40	25	20



RT-ISP

Cheie cu sistem non-magnetic
de blocare, cu bile

RAWLPLUG®

Mandrine pentru biți



Caracteristici și Beneficii

- Sistem de blocare cu bile rapid
- Special adaptat pentru șuruburi utilizate pentru fixarea a panourilor sandwich și pentru șuruburi autoforante pentru tablă
- Fabricat din oțel, cu rezistență ridicată la șocuri - previne riscul ruperii premature

Exemple de aplicații

- Adecvat pentru utilizare cu șurubelnițe universale cu acumulator și șurubelnițe cu impact
- Cheie pentru șuruburi din oțel inoxidabil și oțel carbon

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Canal	Lungime mm	Cantitate buc
Cheie cu sistem non-magnetic, cu bile, pentru menținerea în poziție a șuruburilor din oțel inoxidabil, cu cap hexagonal			
RT-ISP-SW8	1/4" hexagonal	50	1



Vârfuri pentru șurubelnițe

RT-BIT-PH2 Phillips
RT-BIT-TORX25
Bit pentru șurubelnițe pentru
montarea acoperișurilor plate
RAWLPLUG®



RT-BIT-PH2



RT-BIT-TORX25

Caracteristici și Beneficii

- Oțelul S2 cu rezistență extrem de mare reduce riscul ruperii premature a bitului
- Vârful supus tratamentului termic suplimentar crește duritatea până la 63 HRC
- Bit prelucrat mecanic pentru a reduce cojirea și mersul neuniform
- Geometrie perfectă pentru un control mai bun în timpul operării
- Acoperire specială anticorozivă cu finisaj albastru pentru o rezistență sporită la rugină

Exemple de aplicații

- Utilizat la instalarea talerului R-GOK împreună cu șurubul potrivit pentru acoperișuri plate

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Dimensiune mm	Lungime mm	Cantitate buc
Bit pentru șurubelnițe, cu performanță de nivel profesional, cu cap Phillips			
RT-BIT-PH2/100	PH2	100	1
RT-BIT-PH2/150	PH2	150	1
RT-BIT-PH2/200	PH2	200	1
RT-BIT-PH2/250	PH2	250	1
RT-BIT-PH2/350	PH2	350	1
RT-BIT-PH2/450	PH2	450	1
Bit pentru șurubelnițe, cu performanță de nivel profesional, cu cap Torx			
RT-BIT-TORX25/100	T25	100	1
RT-BIT-TORX25/150	T25	150	1
RT-BIT-TORX25/200	T25	200	1
RT-BIT-TORX25/250	T25	250	1
RT-BIT-TORX25/350	T25	350	1
RT-BIT-TORX25/450	T25	450	1

Lame pentru fierăstrău vertical



RT-JSB-W

Lamă de fierăstrău pentru
tăierea dreaptă și rapidă
a lemnului

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Compatibilă cu majoritatea fierăștraielor disponibile pe piață datorită prinderii T
- Fabricată din oțel carbon de înaltă calitate HCS, cu specificație SK5, pentru o durată de viață mai lungă
- Dinții frezați și conici sunt ideali tăierea rapidă a lemnului și a materialelor pe bază de lemn

Exemple de aplicații

- Tăierea dreaptă și rapidă a lemnului și a materialelor pe bază de lemn

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
------------	---------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------

Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și rapidă a lemnului și a materialelor lemnoase

RT-JSB-W4C	100	75	4	10-50	5
RT-JSB-W2M	100	75	2,5	3-30	5
RT-JSB-W4U	100	75	4	4-50	5
RT-JSB-W3RC	100	75	3	4-50	5
RT-JSB-W2VF	77	50	2	2-15	5



RT-JSB-W2F

Lamă de fierăstrău cu dinți
inversați pentru tăierea dreaptă
și curată a lemnului

RAWLPLUG®

Lame pentru fierăstrău vertical



Caracteristici și Beneficii

- Compatibilă cu majoritatea fierăstraielor disponibile pe piață datorită prinderii T
- Fabricată din oțel carbon de înaltă calitate HCS, cu specificație SK5, pentru o durată de viață mai lungă
- Dinții ascuțiți, plasați alternativ, garantează tăierea curată a lemnului și a materialelor pe bază de lemn
- Lățimea îngustă a lamei permite tăierea de-a lungul liniilor curbate
- Disponerea perpendiculară a dinților permite tăierea curată a lemnului, fără așchii

Exemple de aplicații

- Tăierea precisă și curată a lemnului și a materialelor pe bază de lemn de-a lungul liniilor curbate

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
------------	---------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------

Lamă de fierăstrău pentru tăierea precisă, curată a lemnului și a materialelor lemnoase

RT-JSB-W2F	77	50	1,4	3-20	5
------------	----	----	-----	------	---



RT-JSB-W2MR

Lame de fierăstrău pentru
tăierea dreaptă și curată
a lemnului

RAWLPLUG®

Lame pentru fierăstrău vertical



Caracteristici și Beneficii

- Compatibilă cu majoritatea fierăstraielor disponibile pe piață datorită prinderii T
- Fabricată din oțel carbon de înaltă calitate HCS, cu specificație SK5, pentru o durată de viață mai lungă

Exemple de aplicații

- Tăierea dreaptă și curată a blaturilor de bucătărie și a panourilor de mobilier

Caracteristici și Beneficii

- Dinții inversați permit tăierea curată și fără așchii a blaturilor de bucătărie și a panourilor de mobilier
- Dinții ascuțiți, plasați alternativ, garantează tăierea curată a lemnului și a materialelor pe bază de lemn

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
RT-JSB-W2MR	100	75	2,5	3-30	5



RT-JSB-MW1AS

Set lame de fierăstraie
pentru tăierea lemnului
și a metalelor

RAWLPLUG®

Lame pentru fierăstrău vertical



Caracteristici și Beneficii

- Compatibilă cu majoritatea fierăstraielelor disponibile pe piață datorită prinderii T
- Oțelul HSS special de înaltă viteză întărit este potrivit pentru tăierea metalelor, aluminiului și a metalelor neferoase
- Dinții frezați și onduțați sunt ideali pentru tăierea dreaptă a metalului
- Fabricată din oțel carbon de înaltă calitate HCS, cu specificație SK5, pentru o durată de viață mai lungă
- Dinții frezați și conici sunt ideali pentru tăierea rapidă a lemnului și a materialelor pe bază de lemn

Exemple de aplicații

- Un set de pânze concepute pentru tăierea lemnului, a materialelor pe bază de lemn, a metalelor feroase și neferoase

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
RT-JSB-MW1AS	-	-	-	-	5



RT-JSB-M

Lamă de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal

RAWLPLUG®

Lame pentru fierăstrău vertical



Caracteristici și Beneficii

- Compatibilă cu majoritatea fierăștraielor disponibile pe piață datorită prinderii T
- Oțelul întărit special de mare viteză HSS este potrivit pentru tăierea metalelor, a aluminiului și a metalelor neferoase
- Dinții frezați și onduțați sunt ideali pentru tăierea dreaptă a metalului

Exemple de aplicații

- Potrivită pentru tăierea ușoară a tablelor, a metalelor feroase și neferoase

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
------------	---------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------

Lamă de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal, materiale feroase și neferoase

RT-JSB-M07VF	77	50	0,8	07-2,0	5
RT-JSB-M12F	77	50	1,2	1,5-3,0	5
RT-JSB-M2M	77	50	2	>2,5	5

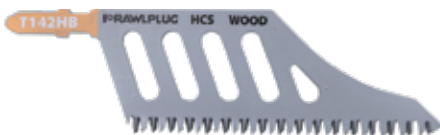


RT-JSB-B112

Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și fără așchii a lemnului

RAWLPLUG®

Lame pentru fierăstrău vertical



Caracteristici și Beneficii

- Compatibilă cu majoritatea fierăștraielor disponibile pe piață datorită prinderii T
- Fabricată din oțel carbon de înaltă calitate HCS, cu specificație SK5, pentru o durată de viață mai lungă
- Dinții ascuțiți, plasați alternativ, garantează tăierea curată a lemnului și a materialelor pe bază de lemn
- Lama foarte rigidă permite tăierea dreaptă a lemnului în zone greu accesibile

Exemple de aplicații

- Potrivită pentru tăierea dreaptă și curată a lemnului și a materialelor pe bază de lemn

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc
------------	---------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	------------------

Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și fără așchii a lemnului și a materialelor lemnoase

RT-JSB-B112	110	80	2,3	10-50	1
-------------	-----	----	-----	-------	---



Lame pentru fierăstrău vertical

RT-JSB-W

Lamă de fierăstrău pentru tăierea dreaptă și rapidă a lemnului

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Sistemul universal de montare permite lucrul cu cele mai populare ferăstraie sabie disponibile pe piață
- Fabricată din oțel carbon de înaltă calitate HCS, cu specificație SK5, pentru o durată de viață mai lungă
- Dinții frezați și conici permit tăierea rapidă chiar și în cazul lemnului gros

Exemple de aplicații

- Tăierea grinzilor, a scândurilor și a tuturor materialelor pe bază de lemn

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
------------	---------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------

Pânză de fierăstrău pentru tăierea grinzilor, scândurilor, panourilor din lemn și a tuturor materialelor pe bază de lemn

RT-JSB-W150M	152	132	4	6-100	5
RT-JSB-W225C	225	210	8,5	20-175	5
RT-JSB-W240P	240	220	5	20-175	5



Pânze de fierăstrău sabie

RT-JSB-M150C

Pânză de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Sistemul universal de montare permite lucrul cu cele mai populare ferăstraie sabie disponibile pe piață
- Dinții frezați și onduțați sunt ideali pentru tăierea dreaptă a metalului
- Lama bimetală permite tăierea oțelului și a metalelor neferoase

Exemple de aplicații

- Tăierea ușoară a tablelor, a metalelor feroase și neferoase

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
------------	---------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------

Pânză de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal, metale feroase și neferoase

RT-JSB-M150C	150	130	2,5	5-10	5
--------------	-----	-----	-----	------	---



RT-JSB-M150M

Pânză de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal

RAWLPLUG®

Pânze de fierăstrău sabie



Caracteristici și Beneficii

- Sistemul universal de montare permite lucrul cu cele mai populare fierăstraie sabie disponibile pe piață
- Dinții frezați și ondulați sunt ideali pentru tăierea dreaptă a metalului
- Lama bimetală permite tăierea oțelului și a metalelor neferoase

Exemple de aplicații

- Tăierea ușoară a tablelor, a metalelor feroase și neferoase

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc/blister
Pânză de fierăstrău pentru tăiere ușoară și rapidă în metal, metale feroase și neferoase					
RT-JSB-M150M	150	130	1,8	3-8	5



RT-RSB-AB

Pânză de fierăstrău pentru tăiere în beton aerat, beton ușor și cărămidă cu goluri

RAWLPLUG®

Pânze de fierăstrău sabie



Caracteristici și Beneficii

- Dinții șlefuiți cu carburi HM și pasul foarte mare al danturii pânzei (12,7 mm) permit tăierea eficientă a blocurilor ceramice Porotherm și a cărămidilor
- Sistemul universal de montare permite lucrul cu cele mai populare fierăstraie sabie disponibile pe piață
- Lama foarte rigidă permite tăierea dreaptă a materialelor
- Lungimea lamei permite tăierea celor mai populare dimensiuni ale blocurilor

Exemple de aplicații

- Tăierea blocurilor de beton celular, a betonului aerat și a cărămidilor cu goluri

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lungime mm	Lungime de lucru mm	Distanța între dinți mm	Adâncime de tăiere	Cantitate buc
Pânză de fierăstrău concepută pentru tăiere în beton aerat, bloc beton ușor și cărămidă cu goluri					
RT-RSB-AB305	305	255	12,7	250	1
RT-RSB-AB455	455	405	12,7	400	1



Coroane bimetale

RT-HS-SET

Set de coroane bimetale pentru diverse materiale

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Diametrul ferăstrăului potrivit pentru lucrările efectuate de electricieni și instalatori
- Arcul special permite evacuarea rapidă a materialului din partea interioară a ferăstrăului
- Designul coroanei permite forarea precisă și asigură o durată mai lungă de viață
- Pinii de blocare suplimentari din adaptor permit găurirea diametrelor mari
- Lama bimetaleă permite găurirea în lemn, plăci de gips-carton, oțel și metale neferoase
- Setul include: 2 burghiu, 6 ferăstraie și un arc

Exemple de aplicații

- Realizarea de orificii cu diametru mare în diverse materiale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Cantitate buc/cutie
Set de coroane bimetale pentru realizarea de orificii în diverse materiale		
RT-HS-SET1E	20, 25, 32, 40, 51, 65	6
RT-HS-SET2P	19, 22, 29, 38, 44, 57	6



Coroane diamantate

RT-DCB

Coroane diamantate pentru carotare umedă și uscată în beton armat

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Disponerea atentă a diamantelor și forma specială a segmenților sunt dedicate carotării rapide în cele mai dure materiale
- Forma specială a segmenților este dedicată carotării rapide în cele mai dure substraturi
- Segmenții sudați cu tehnologie laser, conferă siguranța în utilizare și o durată de viață prelungită coroanei
- Confecționarea din oțel de înaltă calitate, asigură reducerea efectivă a vibrațiilor în timpul utilizării
- Prin utilizarea prinderii de 1 1/4", coroanele RT-DCB se adaptează perfect pe orice mașină de carotat

Exemple de aplicații

- Utilizate la realizarea gurilor pentru țevi de canalizare, instalații electrice, instalații de aer condiționat și încălzirea cu pompe de căldură în clădiri.
- Adaptate pentru a se potrivi la majoritatea mașinilor de carotat din piață.

Tip de ambalare:
Individual

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Număr de segmente mm	Tip prindere mm	Cantitate buc
Coroane diamantate pentru carotare umedă și uscată în beton armat					
RT-DCB-042/450	42	450	5	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-062/450	62	450	5	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-082/450	82	450	7	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-102/450	102	450	8	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-122/450	122	450	10	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-132/450	132	450	11	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-152/450	152	450	12	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-168/450	168	450	12	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-182/450	182	450	14	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-202/450	202	450	14	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-226/450	226	450	15	1 1/4" UNC	1
RT-DCB-280/450	280	450	19	1 1/4" UNC	1





**SURUBURI
UNIVERSALE**

R-DSX / R-DSX-A2

Șurub pentru deck pentru aplicații exterioare

RAWLPLUG®

Șuruburi universale



R-DSX



R-DSX-A2

Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat din oțel inoxidabil A2 sau oțel carbon întărit cu un strat special pentru a preveni decolorarea în aplicațiile exterioare
- Nu necesită pregătire
- Construcția vârfului permite începerea imediată a găuririi
- Filetul parțial al șurubului permite prinderea elementelor multiple fără spațiere
- Prevăzut cu crescături sub cap pentru încetinirea înșurubării și pentru prevenirea distrugerii necontrate a suprafeței lemnului, permițând o finisare netedă.
- Prinderea TX garantează transmiterea sigură a cuplului
- Prevăzut cu un strat de ceară pentru frecare redusă

Exemple de aplicații

- Deck
- Elemente din lemn expuse la apă
- Construcții exterioare din lemn
- Construcții din lemn laminat și placă

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime L mm	Lungime filet L1 mm	Lungime L2	Canal	Cantitate buc/cutie
Șurub pentru deck pentru aplicații exterioare din lemn și placă aglomerată						
R-DSX-4030	4	30	25	-	T15	200
R-DSX-4040	4	40	24	6,5	T15	200
R-DSX-4050	4	50	30	6,5	T15	200
R-DSX-4060	4	60	36	6,5	T15	200
R-DSX-4540	4,5	40	24	8	T20	200
R-DSX-4550	4,5	50	30	8	T20	200
R-DSX-4560	4,5	60	36	8	T20	200
R-DSX-4570	4,5	70	36	8	T20	100
R-DSX-4580	4,5	80	36	8	T20	100
R-DSX-5050	5	50	30	8	T25	100
R-DSX-5060	5	60	36	8	T25	100
R-DSX-5070	5	70	42	8	T25	100
R-DSX-5080	5	80	48	8	T25	100
R-DSX-5100	5	100	60	8	T25	100
R-DSX-5120	5	120	72	8	T25	100
R-DSX-4030-A2	4	30	25	-	T15	200
R-DSX-4040-A2	4	40	24	6,5	T15	200
R-DSX-4050-A2	4	50	30	6,5	T15	200
R-DSX-4060-A2	4	60	36	6,5	T15	200
R-DSX-4540-A2	4,5	40	24	8	T20	200
R-DSX-4550-A2	4,5	50	30	8	T20	200
R-DSX-4560-A2	4,5	60	36	8	T20	200
R-DSX-4570-A2	4,5	70	36	8	T20	100
R-DSX-4580-A2	4,5	80	36	8	T20	100
R-DSX-5050-A2	5	50	30	8	T25	100



Șuruburi universale

UC

Șurub cu cap înecat pentru lemn, PAL și OSB

KOELNER



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Designul filetului permite aplicarea în toate materialele din lemn
- Forma optimizată a capului înecat asigură o asamblare precisă și fără despicături, chiar și atunci când este montat aproape de marginea suprafețelor
- Capul înecat permite o instalare estetică la nivelul suprafeței

Exemple de aplicații

- Accesorii pentru uși
- Instalarea plintelor
- Instalarea ușilor din lemn
- Conectarea elementelor din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Șurub		Zonă fără filet mm	Canal	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm			
Șurub cu cap înecat pentru lemn, PAL și OSB					
UC-3012	3	12	-	PZ1	1000
UC-3016	3	16	-	PZ1	1000
UC-3020	3	20	-	PZ1	1000
UC-3025	3	25	-	PZ1	1000
UC-3030	3	30	-	PZ1	1000
UC-3035	3	35	-	PZ1	1000
UC-3040	3	40	-	PZ1	1000
UC-3512	3,5	12	-	PZ2	1000
UC-3516	3,5	16	-	PZ2	1000
UC-3520	3,5	20	-	PZ2	1000
UC-3525	3,5	25	-	PZ2	1000
UC-3530	3,5	30	-	PZ2	1000
UC-3535	3,5	35	-	PZ2	1000
UC-3540	3,5	40	-	PZ2	1000
UC-3545	3,5	45	-	PZ2	500
UC-3550	3,5	50	-	PZ2	500
UC-4016	4	16	-	PZ2	1000
UC-4020	4	20	-	PZ2	1000
UC-4025	4	25	-	PZ2	1000
UC-4030	4	30	-	PZ2	500
UC-4035	4	35	-	PZ2	500
UC-4040	4	40	-	PZ2	500
UC-4045	4	45	-	PZ2	500
UC-4050	4	50	-	PZ2	500
UC-4060	4	60	-	PZ2	500
UC-4070	4	70	9	PZ2	250
UC-4080	4	80	19	PZ2	100
UC-4530	4,5	30	-	PZ3	500
UC-4535	4,5	35	-	PZ3	500
UC-4540	4,5	40	-	PZ3	500
UC-4545	4,5	45	-	PZ3	250
UC-4550	4,5	50	-	PZ3	250



Cod produs	Șurub		Zonă fără filet mm	Canal	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm			
Șurub cu cap înecat pentru lemn, PAL și OSB					
UC-4560	4,5	60	-	PZ3	250
UC-4570	4,5	70	15	PZ3	250
UC-4580	4,5	80	-	PZ3	100
UC-5020	5	20	-	PZ3	500
UC-5025	5	25	-	PZ3	500
UC-5030	5	30	-	PZ3	500
UC-5035	5	35	-	PZ3	500
UC-5040	5	40	-	PZ3	250
UC-5045	5	45	-	PZ3	250
UC-5050	5	50	-	PZ3	200
UC-5060	5	60	-	PZ3	200
UC-5070	5	70	17	PZ3	200
UC-5080	5	80	20	PZ3	100
UC-5090	5	90	27	PZ3	100
UC-5100	5	100	40	PZ3	100
UC-5120	5	120	60	PZ3	100
UC-6030	6	30	-	PZ4	200
UC-6040	6	40	-	PZ4	200
UC-6050	6	50	-	PZ4	200
UC-6060	6	60	-	PZ4	200
UC-6070	6	70	27	PZ4	100
UC-6080	6	80	20	PZ4	100
UC-6090	6	90	29	PZ4	100
UC-6100	6	100	40	PZ4	100
UC-6110	6	110	35	PZ4	100
UC-6120	6	120	47	PZ4	100
UC-6130	6	130	55	PZ4	100
UC-6140	6	140	65	PZ4	100
UC-6150	6	150	80	PZ4	100
UC-6160	6	160	90	PZ4	100
UC-6180	6	180	110	PZ4	100
UC-6200	6	200	130	PZ4	100



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Șurub		Zonă fără filet mm	Canal	Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm			
Șurub cu cap înecat pentru lemn, PAL și OSB					
B-UC-2510	2,5	10	-	PZ1	50
B-UC-2516	2,5	16	-	PZ1	50
B-UC-3010	3	10	-	PZ1	50
B-UC-3012	3	12	-	PZ1	50
B-UC-3016	3	16	-	PZ1	45
B-UC-3020	3	20	-	PZ1	40
B-UC-3025	3	25	-	PZ1	40
B-UC-3030	3	30	-	PZ1	35
B-UC-3035	3	35	-	PZ1	35
B-UC-3040	3	40	-	PZ1	25
B-UC-3512	3,5	12	-	PZ2	50
B-UC-3516	3,5	16	-	PZ2	45



Cod produs	Șurub		Zonă fără fileț mm	Canal	Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm			
Șurub cu cap înecat pentru lemn, PAL și OSB					
B-UC-3520	3,5	20	-	PZ2	40
B-UC-3525	3,5	25	-	PZ2	40
B-UC-3530	3,5	30	-	PZ2	35
B-UC-3535	3,5	35	-	PZ2	30
B-UC-3540	3,5	40	-	PZ2	26
B-UC-3545	3,5	45	-	PZ2	25
B-UC-4016	4	16	-	PZ2	40
B-UC-4020	4	20	-	PZ2	40
B-UC-4025	4	25	-	PZ2	30
B-UC-4030	4	30	-	PZ2	25
B-UC-4035	4	35	-	PZ2	25
B-UC-4040	4	40	-	PZ2	22
B-UC-4050	4	50	-	PZ2	18
B-UC-4060	4	60	-	PZ2	16
B-UC-5020	5	20	-	PZ3	25
B-UC-5025	5	25	-	PZ3	22
B-UC-5030	5	30	-	PZ3	20
B-UC-5040	5	40	-	PZ3	16
B-UC-5050	5	50	-	PZ3	12
B-UC-5060	5	60	-	PZ3	10
B-UC-6030	6	30	-	PZ4	13
B-UC-6040	6	40	-	PZ4	11
B-UC-6050	6	50	-	PZ4	9
B-UC-6060	6	60	-	PZ4	8



Șuruburi universale

TS

Șurub profesional pentru lemn și panouri din lemn

KOELNER



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Designul special al filetului permite o fixare ușoară și lină în substraturile dure (ex. lemn exotic)
- Economisire de energie a mașinii de înșurubat datorită cuplului minim necesar pentru înșurubare
- Filet cu strat special de ceară pentru o fixare rapidă
- Designul special al filetului permite instalarea fără despicarea lemnului
- Prinderea Torx facilitează ghidarea șurubului și împiedică săritura bitului
- Disponibil în culoarea galbenă, cu strat de zinc galvanizat

Exemple de aplicații

- Ancorarea elementelor de legătură din lemn
- Lemn laminat și construcții din lemn exotic
- Îmbinarea elementelor mici din lemn
- Garduri din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Șurub		Canal	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm		
Șurub profesional pentru lemn și panouri din lemn				
TS-3016	3	16	TX10	500
TS-3020	3	20	TX10	500
TS-3025	3	25	TX10	500
TS-3030	3	30	TX10	500
TS-3035	3	35	TX10	500
TS-3040	3	40	TX10	500
TS-3516	3,5	16	TX20	500
TS-3520	3,5	20	TX20	500
TS-3525	3,5	25	TX20	500
TS-3530	3,5	30	TX20	500
TS-3535	3,5	35	TX20	500
TS-3540	3,5	40	TX20	500
TS-3545	3,5	45	TX20	250
TS-3550	3,5	50	TX20	250
TS-3550	3,5	50	TX20	250
TS-4016	4	16	TX20	500
TS-4020	4	20	TX20	500
TS-4025	4	25	TX20	500
TS-4030	4	30	TX20	250
TS-4035	4	35	TX20	250
TS-4040	4	40	TX20	250
TS-4045	4	45	TX20	250
TS-4050	4	50	TX20	250
TS-4060	4	60	TX20	250
TS-4070	4	70	TX20	100
TS-5020	5	20	TX25	250
TS-5025	5	25	TX25	250
TS-5030	5	30	TX25	250
TS-5035	5	35	TX25	250
TS-5040	5	40	TX25	100
TS-5050	5	50	TX25	100
TS-5060	5	60	TX25	100
TS-5070	5	70	TX25	100
TS-5080	5	80	TX25	50
TS-5090	5	90	TX25	50
TS-5100	5	100	TX25	50
TS-5120	5	120	TX25	50
TS-6030	6	30	TX30	100
TS-6040	6	40	TX30	100
TS-6050	6	50	TX30	100
TS-6060	6	60	TX30	100
TS-6070	6	70	TX30	50
TS-6080	6	80	TX30	50
TS-6090	6	90	TX30	50
TS-6100	6	100	TX30	50
TS-6120	6	120	TX30	50
TS-6140	6	140	TX30	50
TS-6160	6	160	TX30	50
TS-6180	6	180	TX30	50
TS-6200	6	200	TX30	50



Șuruburi universale

CS

Șurub autofiletant
cu cap șaibă pentru lemn

KOELNER



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Filetul parțial permite o etanșare eficientă a elementelor fixate
- Economisire de energie a mașinii de înșurubat datorită cuplului minim necesar pentru înșurubare
- Filet cu strat special de ceară pentru o fixare rapidă
- Designul special al filetului permite instalarea fără despicarea lemnului
- Prinderea Torx facilitează ghidarea șurubului și împiedică săritura bitului
- Șaiba largă împiedică extragerea șurubului
- Disponibil în culoarea galbenă, cu strat de zinc galvanizat

Exemple de aplicații

- Strângerea lemnului și a elementelor de construcție din lemn
- Fixare căpriori în construcții de acoperiș
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale
- Strângerea plăcilor pe structuri din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Șurub			Canal	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Filet mm		
Șurub autofiletant cu cap șaibă pentru lemn					
CS-8080	8	80	52	TX40	50
CS-8100	8	100	52	TX40	50
CS-8120	8	120	80	TX40	50
CS-8140	8	140	80	TX40	50
CS-8160	8	160	80	TX40	50
CS-8180	8	180	80	TX40	50
CS-8200	8	200	80	TX40	50
CS-8220	8	220	80	TX40	50
CS-8240	8	240	80	TX40	50
CS-8260	8	260	80	TX40	50
CS-8280	8	280	80	TX40	50
CS-8300	8	300	80	TX40	50
CS-8320	8	320	80	TX40	50
CS-8340	8	340	80	TX40	25
CS-8360	8	360	80	TX40	25
CS-8380	8	380	80	TX40	25
CS-8400	8	400	80	TX40	25



Tip de ambalare:
Individual

Cod produs	Șurub			Canal	Cantitate buc
	Diametru mm	Lungime mm	Filet mm		
Șurub autofiletant cu cap șaibă pentru lemn					
R-P3-CS-80080-WH	8	80	52	TX40	1
R-P3-CS-80100-WH	8	100	52	TX40	1
R-P3-CS-80120-WH	8	120	80	TX40	1
R-P3-CS-80140-WH	8	140	80	TX40	1
R-P3-CS-80160-WH	8	160	80	TX40	1
R-P3-CS-80180-WH	8	180	80	TX40	1
R-P3-CS-80200-WH	8	200	80	TX40	1
R-P3-CS-80220-WH	8	220	80	TX40	1
R-P3-CS-80240-WH	8	240	80	TX40	1
R-P3-CS-80260-WH	8	260	80	TX40	1
R-P3-CS-80280-WH	8	280	80	TX40	1



WF

Șurub autofiletant
cu cap șaibă

KOELNER

Șuruburi universale



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autofiletant cu vârf ascuțit pentru o instalare ușoară și eficientă
- Pentru montare rapidă într-un singur pas
- Suprafață întărită a filetului cu acoperire de zinc cu grosime de cel puțin 12 μm

Exemple de aplicații

- Fixarea elementelor subțiri pe suprafețe metalice, din lemn sau PVC

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Șurub		Element de instalat / grosime maximă			Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Profile PVC mm	Cherestea mm	Oțel mm	
Șurub autofiletant cu cap șaibă						
WF-4213	4,2	13	-	-	1	1000
WF-4216	4,2	16	1	-	3	1000
WF-4219	4,2	19	4	-	6	500
WF-4222	4,2	22	7	2	9	500
WF-4225	4,2	25	10	5	12	500
WF-4232	4,2	32	17	12	19	500
WF-4235	4,2	35	20	15	22	500
WF-4240	4,2	40	25	20	27	500
WF-4250	4,2	50	35	30	37	500



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Șurub		Element de instalat / grosime maximă			Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Profile PVC mm	Cherestea mm	Oțel mm	
Șurub autofiletant cu cap șaibă						
B-WF-4213	4,2	13	-	-	1	100
B-WF-4216	4,2	16	1	-	3	100
B-WF-4219	4,2	19	4	-	6	50
B-WF-4222	4,2	22	7	2	9	50
B-WF-4225	4,2	25	10	5	12	50
B-WF-4232	4,2	32	17	12	19	40
B-WF-4240	4,2	40	20	20	22	40
B-WF-4250	4,2	50	25	30	27	30
B-WF-4265	4,2	65	35	-	37	20
B-WF-4275	4,2	75	60	-	47	20



Șuruburi universale

WFS

Șurub autoforant
cu cap șaibă

KOELNER



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Capacitate de găurire până la 2,5 mm
- Pentru montare rapidă într-un singur pas
- Suprafață întărită a filetului cu acoperire de zinc cu grosime de cel puțin 12 μm

Exemple de aplicații

- Fixarea elementelor subțiri pe suprafețe metalice, din lemn sau PVC

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Șurub		Element de instalat grosime maximă mm	Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm		
Șurub autoforant cu cap șaibă (perforare până la 2,5 mm)				
WFS-4213	4,2	13	-	1000
WFS-4216	4,2	16	1	1000
WFS-4219	4,2	19	4	500
WFS-4222	4,2	22	7	500
WFS-4225	4,2	25	10	500
WFS-4232	4,2	32	17	500



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Șurub		Element de instalat grosime maximă mm	Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm		
Șurub autoforant cu cap șaiță (perforare până la 2,5 mm)				
B-WFS-4213	4,2	13	-	100
B-WFS-4216	4,2	16	1	100
B-WFS-4219	4,2	19	4	50
B-WFS-4222	4,2	22	7	50
B-WFS-4225	4,2	25	10	50
B-WFS-4232	4,2	32	17	40





ACCESORII PENTRU GIPS-CARTON

Dibluri

Șuruburi pentru gips-carton

Accesorii pentru tavane suspendate

Benzi

R-RNT

Diblu ușor de instalat cu rezistență la vibrații și coroziune

RAWPLUG®

Dibluri



Caracteristici și Beneficii

- Rezistent la vibrații și coroziune
- Ideal pentru substraturi necunoscute și pentru găuri supradimensionate și neuniforme
- Flanșa din cauciuc garantează o fixare strânsă
- Fabricat din cauciuc sintetic (EPDM) pentru condiții severe de coroziune
- Inserție de alamă

Exemple de aplicații

- Rame fotografii/tablouri
- Corpuri de iluminat
- Rafturi
- Țevi de cablu
- Fixări electrice

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Șurub mm	Diametru diblu mm	Lungime diblu mm	Cantitate buc/cutie
Diblu fără șurub				
R-RNT-M4/12	M4	8	12,6	50
R-RNT-M4/24	M4	8	24	50
R-RNT-M5/14	M5	10	14	50
R-RNT-M5/26	M5	10	26	50
R-RNT-M6/16	M6	13	16	50
R-RNT-M6/27	M6	13	26,7	50
R-RNT-M6/35	M6	13	35	50
R-RNT-M6/50	M6	13	50	50
R-RNT-M8/28	M8	16	28	50
R-RNT-M8/30	M8	18	30	50
R-RNT-M8/50	M8	18	50	50
R-RNT-M10/55	M10	20	55	25
R-RNT-M12/80	M12	24	78	20
Diblu cu șurub				
R-RNT-M4X20	M4x20	-	12,6	50
R-RNT-M4X30	M4x30	-	24	50
R-RNT-M5X40-50	M5x50	-	39,8	50



Tip de ambalare: Blister



Cod produs	Șurub mm	Diametru diblu mm	Lungime diblu mm	Cantitate buc/blister
Diblu cu șurub				
R-S3-RNT-5/25/6	M5	10	26	6
R-S3-RNT-6/35/4	M6	13	35	4
R-S3-RNT-8/50/2	M8	18	50	2



Dibluri

R-GPB

Diblu metalic pentru gips-carton, fixare prin lovire

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Fixare metalică pentru greutatea medii și mari
- Prevăzut cu filet interior pentru o instalare rapidă și ușoară
- Vârful ondulat simplifică instalarea fără a fi necesară găurirea anterioară
- Design special conceput pentru a preveni rotirea diblului în substrat în timpul instalării
- Capul plat permite fixarea la același nivel cu suprafața
- Poate fi extras ușor, fără a deteriora substratul

Exemple de aplicații

- Accesorii sanitare
- Dulapuri
- Șină pentru draperii
- Suport pentru rafturi
- Calorifere

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diblu Diametru mm	Șurub Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Diblu metalic pentru gips-carton, fixare prin lovire			
R-GPB	10,5x30	-	100
R-GPB-PLUS	10,5x30	4,0x40	100



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diblu Diametru mm	Șurub Lungime mm	Cantitate buc/blister
Diblu metalic pentru gips-carton, fixare prin lovire			
R-S12-GPB/12	10,5x30	4,0x40	12
R-S12-GPB/6	10,5x30	4,0x40	6



Dibluri

FX-L / FX-K

Diblu din plastic cu cap încecat fără / cu guler

KOELNER



FX-K

FX-L

Caracteristici și Beneficii

- Montarea rapidă prin percuție (lovire cu ciocanul) reduce timpul necesar și permite ansamblarea rapidă, ușoară și eficientă
- Prevăzut cu șurub din oțel galvanizat (zincat)
Designul șurubului cu cap tip cruce și filetul special conceput permit îndepărtarea cuiului, facilitând dez asamblarea atunci când este necesar
- Gama extinsă de lungimi și diametre ale produsului permite instalarea corectă pentru diferite aplicații

Certificări ETA-13/0088



Exemple de aplicații

- Canale de cablu
- Fixarea picturilor
- Profile din aluminiu

Exemple de aplicații

- ▣ Sisteme fixare țevi
- ▣ Utilizat pentru finisarea structurilor din gips-carton

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu din plastic cu cap înecat					
FX-06L040	5,9	40	3,8	44	200
FX-06L060	5,9	60	3,8	64	100
FX-06L080	5,9	80	3,8	84	100
FX-08L060	7,9	60	4,8	66	100
FX-08L080	7,9	80	4,8	86	50
FX-08L100	7,9	100	4,8	106	50
FX-08L120	7,9	120	4,8	126	50
FX-08L140	7,9	140	4,8	146	50
FX-08L160	7,9	160	4,8	166	50
Diblu din plastic cap înecat cu guler					
FX-06K040	5,9	40	3,8	44	200
FX-06K060	5,9	60	3,8	64	100
FX-06K080	5,9	80	3,8	84	100



Tip de ambalare: Blister



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu din plastic cu cap înecat					
B-FXK-05L030	5	30	3,3	33	22
B-FXK-05L040	5	40	3,3	43	18
B-FXK-06L040	5,9	40	3,8	44	18
B-FXK-06L050	5,9	50	3,8	54	10
B-FXK-06L060	5,9	60	3,8	64	16
B-FXK-06L080	5,9	80	3,8	84	12
B-FXK-08L045	7,9	45	4,8	51	14
B-FXK-08L060	7,9	60	4,8	66	12
B-FXK-08L080	7,9	80	4,8	86	10
B-FXK-08L100	7,9	100	4,8	106	8
B-FXK-08L120	7,9	120	4,8	126	6
B-FXK-10L100	10	100	6,8	105	6
B-FXK-10L120	10	120	6,8	125	6
Diblu din plastic cap înecat cu guler					
B-FXK-06K040	5,9	40	3,8	44	18
B-FXK-06K060	5,9	60	3,8	64	16
B-FXK-06K080	5,9	80	3,8	84	12



Tip de ambalare: Blister



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu din plastic cu cap înecat					
K-B3-06L040/45	5,9	40	3,8	44	45
K-B3-06L040/85	5,9	40	3,8	44	85
K-B3-08L045/30	5,9	45	4,8	49	45
K-B3-06K040/45	5,9	40	3,8	44	45



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu din plastic cap înecat cu guler					
K-B3-06K040/45	5,9	40	3,8	44	45
K-B3-06K040/85	5,9	40	3,8	44	85
K-B3-06K060/45	5,9	60	3,8	44	45



Dibluri

DRA

Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton

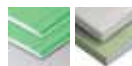
KOELNER



DRA-01



DRA-03



Caracteristici și Beneficii

- Forma compactă permite instalarea în pereții cu grosimea panoului sau adâncimea cavitației în spatele panoului necunoscută
- Flanșa împiedică împingerea accidentală în plăci de gips-carton
- Poate fi utilizat în pereți de gips-carton cu grosime simplă sau dublă
- Instare ușoară și rapidă cu șurubelniță standard, fără unelte speciale
- Recomandat pentru aplicații rezistente la foc (Diblu metalic)

Exemple de aplicații

- Plinte din lemn
- Fixarea picturilor
- Asamblare radiatoare
- Lămpi stradale
- Montajul mânerelor și cârligelor
- Ideal pentru instalarea prizelor, întrerupătoarelor și a altor accesorii electrice

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton din plastic					
DRA-01	14	22	-	-	100
DRA-01PLUS	14	22	3,9	32	100



Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton din metal

DRA-03	14	27	-	-	100
DRA-03PLUS	14	32	4,2	32	100



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton, din plastic, cu șurub					
R-S12-DRA01/6	14	22	3,9	32	6
R-S12-DRA01/12	14	22	3,9	32	12



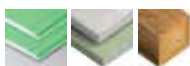
Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton, din metal, cu șurub					
R-S12-DRA02/6	13	31	4,5	34	6
R-S12-DRA02/12	13	31	4,5	34	12
Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton, din plastic & metal, fără șurub					
R-S12-DRA01/02MIX	13/14	22/31	-	-	20
Diblu pentru fixări ușoare în gips-carton, din plastic & metal, cu șurub					
R-S12-DRA01/02MIX+	14	22	3,9	32	16

R-SPO

Diblu cu șurub metalic pentru pereți din gips-carton

◀ KOELNER

Dibluri



Caracteristici și Beneficii

- Design conceput pentru dispersarea tensiunii pe suprafețele mari pentru siguranța fixării
- Permite instalarea ușoară în plăci simple sau duble, chiar și în spații foarte mici
- Potrivit pentru aplicații în tavan

Exemple de aplicații

- Rafturi ușoare
- Lămpi stradale
- Oglinzi
- Fixarea picturilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/cutie
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu cu șurub metalic pentru pereți din gips-carton					
R-SPO-03050	10	20	3	50	100
R-SPO-05050	12	25	5	50	100
R-SPO-05080	14	25	5	80	100
R-SPO-06060	18	30	6	60	50
R-SPO-06080	18	30	6	80	50

Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diblu		Șurub		Cantitate buc/blister
	Diametru mm	Lungime mm	Diametru mm	Lungime mm	
Diblu cu șurub metalic pentru pereți din gips-carton					
R-S12-SPO3050/6	10	20	3	50	6
R-S12-SPO5050/6	12	25	5	50	6
R-S12-SPO6080/6	18	30	6	80	6

Șuruburi pentru gips-carton

R-FS

Șurub autofiletant pentru
fixarea plăcilor de gips-carton
pe profile metalice

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice cu grosime de până la 0,7 mm
- Capul înecat asigură îngroparea în suprafață fără deteriorarea plăcilor
- Finisare cu fosfat negru pentru durabilitate sporită
- Geometrie optimizată a vârfului șurubului pentru o perforare rapidă, fără găurire prealabilă
- Oțel cu conținut scăzut de carbon pentru durabilitate sporită

Tip de ambalare:
Cutie



Certificări



Exemple de aplicații

- Fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Reacția la foc	Cantitate buc/cutie
Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice (finisare fosfat)				
R-FS-3525	3,5	25	A1	1000
R-FS-3535	3,5	35	A1	1000
R-FS-3545	3,5	45	A1	500
R-FS-3555	3,5	55	A1	500
R-FS-4270	4,2	70	A1	250



Șuruburi pentru gips-carton

FS

Șurub autofiletant pentru
fixarea plăcilor de gips-carton
pe profile metalice

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice cu grosime de până la 0,7 mm
- Capul înecat asigură îngroparea în suprafață fără deteriorarea plăcilor
- Finisare cu fosfat negru pentru durabilitate sporită
- Geometrie optimizată a vârfului șurubului pentru o perforare rapidă, fără găurire prealabilă
- Oțel cu conținut scăzut de carbon pentru durabilitate sporită

Tip de ambalare:
Cutie



Certificări



Exemple de aplicații

- Fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice (finisare fosfat)			
FS-3525	3,5	25	1000
FS-3535	3,5	35	1000
FS-3545	3,5	45	500
FS-3555	3,5	55	500
FS-4270	4,2	70	250
FS-4890	4,8	90	250
FS-48100	4,8	100	200
FS-48110	4,8	110	200
FS-48120	4,8	120	200



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/blister
Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice (finisare fosfat)			
B-FS3525	3,5	25	200
B-FS3535	3,5	35	150
B-FS3545	3,5	45	120
B-FS3555	3,5	55	100
B-FS4270	4,2	70	60
B-FS4890	4,8	90	25
B-FS48100	4,8	100	25
B-FS48110	4,8	110	15
B-FS48120	4,8	120	15



FT

Șurub autofiletant pentru
fixarea plăcilor de gips-carton
pe substraturi din lemn

KOELNER

Șuruburi pentru gips-carton



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe substraturi din lemn
- Capul înecat asigură îngroparea în suprafață fără deteriorarea plăcilor
- Finisare cu fosfat negru pentru durabilitate sporită
- Geometrie optimizată a vârfului șurubului pentru o perforare rapidă, fără găurire prealabilă
- Oțel cu conținut scăzut de carbon pentru durabilitate sporită

Certificări



Exemple de aplicații

- Fixarea plăcilor de gips-carton pe substraturi din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/cutie
Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe substraturi din lemn (finisare fosfat)			
FT-3525	3,5	25	1000
FT-3535	3,5	35	1000
FT-3545	3,5	45	500
FT-3555	3,5	55	500
FT-4270	4,2	70	250
FT-4890	4,8	90	250
FT-48100	4,8	100	200
FT-48120	4,8	120	200



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/blister
Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe substraturi din lemn (finisare fosfat)			
B-FT3525	3,5	25	200

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Cantitate buc/blister
Șurub autofiletant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe substraturi din lemn (finisare fosfat)			
B-FT3535	3,5	35	150
B-FT3545	3,5	45	120
B-FT3555	3,5	55	100
B-FT4270	4,2	70	60
B-FT4890	4,8	90	25
B-FT48100	4,8	100	25
B-FT48110	4,8	110	15
B-FT48120	4,8	120	15



Șuruburi pentru gips-carton

WS

Șurub autoforant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe suporturi metalice

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe sistemele suport metalice cu o grosime de până la 2 mm
- Oțel cu conținut scăzut de carbon, cu finisare de fosfat negru, pentru durabilitate sporită
- Filetul fin asigură o înșurubare rapidă în sistemul suport
- Cap înecat și canal PH pentru o instalarea precisă

Certificări



Exemple de aplicații

- Utilizat pentru finisarea structurilor din gips-carton

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Reacția la foc	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe sistemele suport metalice cu o grosime de până la 2 mm				
WS-3525	3,5	25	A1	1000
WS-3535	3,5	35	A1	1000
WS-3545	3,5	45	A1	500
WS-3555	3,5	55	A1	500
WS-3595-OC	3,5	9,5	A1	1000



Tip de ambalare: Blister



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Reacția la foc	Cantitate buc/blister
Șurub autoforant pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe sistemele suport metalice cu o grosime de până la 2 mm				
B-WS3525	3,5	25	A1	200
B-WS3535	3,5	35	A1	160
B-WS3545	3,5	45	A1	130
B-WS-3595OC	3,5	9,5	A1	200



R-FSC

Șurub autofiletant pe bandă pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice

RAWLPLUG®

Șuruburi pentru gips-carton



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autofiletant pe bandă pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice cu grosime de până la 0,7 mm (finisare cu fosfat)
- Fabricat din material de calitate superioară pentru o instalare ușoară și stabilă, garantând un risc minim de blocare a șuruburilor în magazie
- Permite mai multe operațiuni într-un interval scurt de timp, asigurând astfel o productivitate crescută, fără pierderi
- Geometrie optimizată a vârfului șurubului pentru o perforare rapidă, fără găurire prealabilă
- Capul înecat asigură îngroparea în suprafață fără deteriorarea plăcilor
- Oțel cu conținut scăzut de carbon pentru durabilitate sporită
- Finisare cu fosfat negru pentru durabilitate sporită

Certificări



Exemple de aplicații

- Fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Reacția la foc	Cantitate buc/cutie
Șurub autofiletant pe bandă pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe profile metalice (finisare fosfat)				
R-FSC-3525	3,5	25	A1	1000
R-FSC-3538	3,5	38	A1	1000
R-FSC-3545	3,5	45	A1	1000

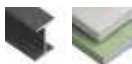


Z-ES

Bridă multiplă universală

KOELNER

Accesorii pentru tavane suspendate



Caracteristici și Beneficii

- Utilizată pentru montarea directă pe pereți
- Fabricată din oțel DX51D
- Strat de protecție de la Z100 până la Z275 g/mm²
- Clasa A1 reacție la incendiu
- Protecție anticorozivă din clasa B
- Grosimi disponibile: 0,6 mm, 0,7 mm, 0,8 mm și 1,0 mm

Certificări



Exemple de aplicații

- Instalarea tavanelor suspendate



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Bridă multiplă universală			
Z-ES-60/070	70	0,8	100
Z-ES-60/120	70	0,8	100
Z-ES-60/120-1	70	1	100
Z-ES-60/120-ECO	70	0,7	100
Z-ES-60/125-ECO	70	0,6	100
Z-ES-60/150	150	0,7	100
Z-ES-60/200	200	0,7	100



Cod produs	Lungime mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Bridă multiplă universală			
Z-ES-60/250-08	250	0,8	100
Z-ES-60/300	300	0,7	100
Z-ES-60/300-08	300	0,8	100

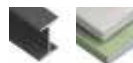


Accesorii pentru tavane suspendate

Z-UE

Bridă elastică
reglabilă

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Fixează CD-uri în plan vertical, transversal sau oblic, pentru realizarea plăcilor uscate din gips-carton
- Permite ajustarea precisă a construcției tavanului cu înălțime variabilă
- Utilizată pentru montarea directă pe pereți
- Protecție anticorozivă din clasa B
- Clasa A1 reacție la incendiu

Certificări



Exemple de aplicații

- Instalarea plafoanelor cu captușeală
- Instalarea tavanelor ușoare și a plafoanelor suspendate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Bridă elastică reglabilă			
Z-UE90	95	0,8	100



Accesorii pentru tavane suspendate

Z-LKRZ

Piesă pentru încrucișarea
profilelor CD 60

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Realizată din tablă de oțel galvanizat cu o grosime de 0,8 mm
- Se utilizează la intersecția profilelor CD (structura principală cu structura secundară) pentru realizarea plafoanelor fixe în structuri din gips-carton

Certificări



Exemple de aplicații

- Instalarea tavanelor ușoare și a plafoanelor suspendate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Piesă pentru încrucișarea profilelor CD 60		
Z-LKRZ	0,8	100



Z-WK

Racord pentru
plafoanele portante

KOELNER

Accesorii pentru tavane suspendate



Caracteristici și Beneficii

- Forma T a piesei de suspendare permite introducerea ușoară în profilul CD, asigurând un montaj sigur și stabil. Procedul de ambutisare a tablei mărește stabilitatea piesei
- Fixare stabilă cu auto-blocare
- Fabricat din oțel cu grosime 1 mm

Certificări



Exemple de aplicații

- Instalarea tavanelor ușoare și a plafoanelor suspendate
- Folosit ca element de susținere pentru structuri cu tavan suspendat

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Racord pentru plafoanele portante		
Z-WK	1	100



Z-WD

Prelungitor dublu
pentru tije

KOELNER

Accesorii pentru tavane suspendate



Caracteristici și Beneficii

- Prelungitor dublu pentru îmbinarea tijelor în tavane suspendate
- Utilizat împreună cu tijele de suspendare pentru coborârea tavanelor suspendate
- Realizat din tablă din oțel galvanizat de 0,5 mm grosime

Certificări



Exemple de aplicații

- Tavane suspendate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Prelungitor dublu pentru tije		
Z-WD	0,5	100



Accesorii pentru tavane suspendate

Z-WT

Conector flexibil
direct

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Utilizat împreună cu tije de suspendare pentru coborârea tavanelor suspendate
- Permite reglajul pe înălțime al plafonului suspendat
- Fabricat din oțel galvanizat

Tip de ambalare:
Cutie



Certificări



Exemple de aplicații

- Utilizat cu tijă și profil CD pentru montarea tavanelor suspendate

Cod produs	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Conector flexibil direct		
Z-WT	1,2	100



Accesorii pentru tavane suspendate

Z-LW

Piesă de îmbinare
pentru profil CD

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Realizată din tablă de oțel galvanizat cu o grosime de 0,6 mm
- Grosimea stratului de zinc min 100 g/m²
- Se utilizează la realizarea îmbinării rectilinii a două profile CD27/60 (un profil în prelungirea celuilalt)

Certificări



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
Piesă de îmbinare pentru profil CD		
Z-LW	0,6	100



Z-WOBR

Racord rotativ de suspendare
cu auto-blocare pentru
profile portante

KOELNER

Accesorii pentru tavane suspendate



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Forma T a piesei de suspendare permite introducerea ușoară în profilul CD, asigurând un montaj sigur și ușor. Procedul de ambutisare a tablei mărește stabilitatea piesei
- Destinat pentru fixarea, agățarea tavanului din gips carton
- Posibilitatea ajustării înălțimii tavanului suspendat prin folosirea tijei

Exemple de aplicații

- Se utilizează la realizarea îmbinării rectilinii a două profile CD27/60 (un profil în prelungirea celuilalt)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	------------------------

Racord rotativ de suspendare cu auto-blocare pentru profile portante

Z-WOBR



0,8

100

Z-LPJ

Conector transversal
unilateral pentru profile
de oțel CD60

KOELNER

Accesorii pentru tavane suspendate



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Conector transversal unilateral pentru profilele CD 60
- Pentru conectarea plafoanelor suspendate simple sau duble
- Fabricat din oțel galvanizat

Exemple de aplicații

- Instalarea tavanelor ușoare și a plafoanelor suspendate
- Instalarea plafoanelor cu captușeală

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	------------------------

Conector transversal unilateral pentru profiluri de oțel CD60

Z-LPJ



-

100

Accesorii pentru tavane suspendate

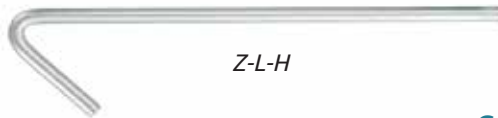
Z-L-O/H

Tijă cu ochi sau cu cârlig pentru fixarea tavanelor suspendate

KOELNER



Z-L-O



Z-L-H

Caracteristici și Beneficii

- Se utilizează în combinație cu prelungitorul de tijă Z-WD
- Permite reglajul pe înălțime al plafonului suspendat
- Fabricat din oțel galvanizat

Tip de ambalare:
Cutie



Certificări



Exemple de aplicații

- Folosit ca element de susținere pentru structuri cu tavan suspendat

Cod produs	Diametru tijă mm	Lungime mm	Terminație	Cantitate buc/cutie
Tijă cu ochi pentru fixarea tavanelor suspendate				
Z-L-0125-O	4	125	cu ochi	100
Z-L-0250-O	4	250	cu ochi	100
Z-L-0500-O	4	500	cu ochi	100
Z-L-0750-O	4	750	cu ochi	100
Z-L-1000-O	4	1000	cu ochi	100
Z-L-1500-O	4	1500	cu ochi	100



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru tijă mm	Lungime mm	Terminație	Cantitate buc/cutie
Tijă cu cârlig pentru fixarea tavanelor suspendate				
Z-L-0125-H	4	125	cu cârlig	100
Z-L-0250-H	4	250	cu cârlig	100
Z-L-0500-H	4	500	cu cârlig	100
Z-L-0750-H	4	750	cu cârlig	100
Z-L-1000-H	4	1000	cu cârlig	100
Z-L-1500-H	4	1500	cu cârlig	100



Benzi

GKT-S

Bandă de îmbinare din fibră de sticlă

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Utilizată pentru realizarea îmbinărilor dintre plăcile de gips-carton
- Banda adezivă permite lipirea directă pe perete
- Aderență bună la substrat
- Fabricată din fibră de sticlă, cu posibilitatea aplicării unui strat de tencuială de gips

Exemple de aplicații

- Utilizată pentru rigidizarea îmbinărilor rosturilor la plăcile din gips-carton, corectarea și prevenirea apariției fisurilor la pereti și tavane

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs

Lungime
mm

Lățime
mm

Cantitate
buc

Bandă de îmbinare din fibră de sticlă

GKT-S25



25

50

1

Benzi



GKT-P

Bandă de îmbinare
autoadezivă

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Bandă autoadezivă din fibră de sticlă ce permite îmbinarea plăcilor de gips-carton și eliminarea fisurilor
- Aderență bună la substrat
- Fabricată din fibră de sticlă, pe care se poate aplica un strat de tencuială
- Banda adezivă permite lipirea directă pe perete

Exemple de aplicații

- Utilizată pentru rigidizarea îmbinărilor rosturilor la plăcile din gips-carton, corectarea și prevenirea apariției fisurilor la pereti și tavane

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs

Lungime
mm

Lățime
mm

Cantitate
buc

Bandă de îmbinare autoadezivă

GKT-P20-ECO



20

50

1

GKT-P45-ECO

45

50

1

GKT-P90-ECO

90

50

1



ȘURUBURI AUTOFORANTE

Șuruburi autoforante pentru tablă

**Șuruburi autoforante pentru
panouri sandwich**

Șaibe de etanșare

OD**Șurub autoforant cu cap hexagonal și șaibă EPDM, perforare până la 2,5 mm****KOELNER**

Șuruburi autoforante pentru tablă

**Certificări ETA-13/0203**

Caracteristici și Beneficii

- Designul special al vârfului șurubului garantează instalarea rapidă și ușoară în substraturile din lemn
- Filet tratat special pentru perforarea substraturilor de lemn, cu strat de protecție anticorozivă (grosime de cel puțin 12 μm)
- Șaiba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel, cu un vârf ascuțit ce împiedică deplasarea

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru fixarea foilor și profilelor metalice pe substraturi din lemn

**Tip de ambalare:
Cutie**

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaibă mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant cu cap hexagonal și șaibă EPDM (perforare până la 2,5 mm)					
OD-48028T	4,8	28	T14	zincat	250
OD-48028T3011	4,8	28	T14	RAL3011	250
OD-48028T8017	4,8	28	T14	RAL8017	250
OD-48035T	4,8	35	T14	zincat	250
OD-48035T3011	4,8	35	T14	RAL3011	250
OD-48035T8017	4,8	35	T14	RAL8017	250
OD-48055T	4,8	55	T14	zincat	100
OD-48055T3011	4,8	55	T14	RAL3011	100
OD-48055T8017	4,8	55	T14	RAL8017	100

**Tip de ambalare:
Blister**

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaibă mm	Culoare	Cantitate buc/blister
Șurub autoforant cu cap hexagonal și șaibă EPDM (perforare până la 2,5 mm)					
B-OD-48025T	4,8	25	T14	zincat	20
B-OD-48025T3009	4,8	25	T14	RAL3009	20
B-OD-48025T8017	4,8	25	T14	RAL8017	20
B-OD-48035T	4,8	35	T14	zincat	20
B-OD-48035T3009	4,8	35	T14	RAL3009	20
B-OD-48035T9010	4,8	35	T14	RAL9010	20

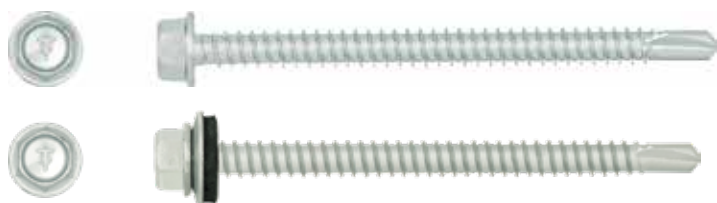


Șuruburi autoforante pentru tablă

OC

Șurub autoforant cu / fără
șaiță pentru fixarea tablei
metalice pe structură de oțel

KOELNER



Certificări ETA-13/0203



Caracteristici și Beneficii

- Designul special al vârfului permite o instalare rapidă și ușoară în oțel
- Filet tratat special pentru perforarea suprafețelor dure, cu strat de protecție anticorozivă (grosime de cel puțin 12 μm)
- Șaița EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel, cu un vârf ascuțit ce împiedică deplasarea

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru fixarea foilor și profilelor metalice pe substraturi din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiță mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Grosimea maximă de forare 3 mm					
OC-48016	4,8	16	-	zincat	250
OC-48016T	4,8	16	T14	zincat	250
OC-48016T3011	4,8	16	T14	RAL3011	250
OC-48016T8017	4,8	16	T14	RAL8017	250
OC-48019	4,8	19	-	zincat	250
OC-48019T	4,8	19	T14	zincat	250
OC-48019T3011	4,8	19	T14	RAL3011	250
OC-48019T8017	4,8	19	T14	RAL8017	250
OC-48022	4,8	22	-	zincat	250
OC-48022T	4,8	22	T14	zincat	250
OC-48022T3011	4,8	22	T14	RAL3011	250
OC-48022T8017	4,8	22	T14	RAL8017	250
OC-48025	4,8	25	-	zincat	250
OC-48025T	4,8	25	T14	zincat	250
OC-48025T3011	4,8	25	T14	RAL3011	250
OC-48025T8017	4,8	25	T14	RAL8017	250
OC-48032	4,8	32	-	zincat	250
OC-48032T	4,8	32	T14	zincat	250
OC-48032T3011	4,8	32	T14	RAL3011	250
OC-48032T8017	4,8	32	T14	RAL8017	250
OC-48035	4,8	35	-	zincat	250
OC-48035T	4,8	35	T14	zincat	250
OC-48035T3011	4,8	35	T14	RAL3011	250
OC-48035T8017	4,8	35	T14	RAL8017	250
OC-48038	4,8	38	-	zincat	250
OC-48038T	4,8	38	T14	zincat	250
OC-48038T3011	4,8	38	T14	RAL3011	250
OC-48038T8017	4,8	38	T14	RAL8017	250
OC-48045	4,8	45	-	zincat	100
OC-48045T	4,8	45	T14	zincat	100
OC-48045T3011	4,8	45	T14	RAL3011	100



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șabă mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Grosimea maximă de forare 3 mm					
OC-48045T8017	4,8	45	T14	RAL8017	100
OC-48055	4,8	55	-	zincat	100
OC-48055T	4,8	55	T14	zincat	100
OC-48055T3011	4,8	55	T14	RAL3011	100
OC-48055T8017	4,8	55	T14	RAL8017	100
Grosimea maximă de forare 6 mm					
OC-55022	5,5	22	-	zincat	200
OC-55022T	5,5	22	T14	zincat	200
OC-55025	5,5	25	-	zincat	200
OC-55025T	5,5	25	T14	zincat	200
OC-55025T3011	5,5	25	T14	RAL3011	200
OC-55025T8017	5,5	25	T14	RAL8017	200
OC-55032	5,5	32	-	zincat	100
OC-55032T	5,5	32	T14	zincat	100
OC-55032T3011	5,5	32	T14	RAL3011	100
OC-55032T8017	5,5	32	T14	RAL8017	100
OC-55038	5,5	38	-	zincat	100
OC-55038T	5,5	38	T14	zincat	100
OC-55038T3011	5,5	38	T14	RAL3011	100
OC-55038T8017	5,5	38	T14	RAL8017	100
OC-55045	5,5	45	-	zincat	100
OC-55045T	5,5	45	T14	zincat	100
OC-55045T3011	5,5	45	T14	RAL3011	100
OC-55045T8017	5,5	45	T14	RAL8017	100
OC-55055	5,5	55	-	zincat	100
OC-55055T	5,5	55	T14	zincat	100
OC-55055T3011	5,5	55	T14	RAL3011	100
OC-55055T8017	5,5	55	T14	RAL8017	100
OC-55075	5,5	75	-	zincat	100
OC-55075T	5,5	75	T14	zincat	100
OC-55075T3011	5,5	75	T14	RAL3011	100
OC-55075T8017	5,5	75	T14	RAL8017	100
OC-55090	5,5	90	-	zincat	100
OC-55090T	5,5	90	T14	zincat	100
OC-55120	5,5	120	-	zincat	100
OC-55120T	5,5	120	T14	zincat	100
Grosimea maximă de forare 8 mm					
OC-63019A19	6,3	19	A19	zincat	200
OC-63022	6,3	22	-	zincat	200
OC-63022A19	6,3	22	A19	zincat	200
OC-63025	6,3	25	-	zincat	200
OC-63032	6,3	32	-	zincat	200
OC-63038	6,3	38	-	zincat	200
OC-63045	6,3	45	-	zincat	100
OC-63045A19	6,3	45	A19	zincat	100
OC-63055	6,3	55	-	zincat	100
OC-63055A19	6,3	55	A19	zincat	100
OC-63075	6,3	75	-	zincat	100
OC-63075A19	6,3	75	A19	zincat	100
OC-63090	6,3	90	-	zincat	100
OC-63120	6,3	120	-	zincat	100



Tip de ambalare:
Blister



Cod produs		Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiabă mm	Culoare	Cantitate buc/blister
Grosimea maximă de forare 3 mm						
B-OC-48016T		4,8	16	T14	zincat	25
B-OC-48019T		4,8	19	T14	zincat	25
B-OC-48022T		4,8	22	T14	zincat	25
B-OC-48025T		4,8	25	T14	zincat	25
B-OC-48035T		4,8	35	T14	zincat	25

Șuruburi autoforante pentru tablă

ON
Șurub autoforant cu / fără
șaiabă pentru fixarea plăcilor
metalice pe metal
KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Designul special al vârfului permite o instalare rapidă și ușoară în oțel
- Filet tratat special pentru perforarea suprafețelor dure, cu strat de protecție anticorozivă (grosime de cel puțin 12 μm)
- Șaiaba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Burghiul este conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel. Punctul ascuțit al burghiului împiedică deplasarea suprafeței dispozitivului

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs		Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiabă mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant cu / fără șaiabă pentru fixarea plăcilor metalice pe metal de grosime mare (perforare până la 12 mm)						
ON-55032		5,5	32	-	zincat	100
ON-55032T		5,5	32	T14	zincat	100
ON-55032T3011		5,5	32	T14	RAL3011	100
ON-55032T8017		5,5	32	T14	RAL8017	100
ON-55038		5,5	38	-	zincat	100
ON-55038T		5,5	38	T14	zincat	100
ON-55038T3011		5,5	38	T14	RAL3011	100
ON-55038T8017		5,5	38	T14	RAL8017	100
ON-55050T		5,5	50	T14	zincat	100

Certificări ETA-13/0203



Exemple de aplicații

- Utilizat pentru fixarea tablei și a profilelor pe substructuri și cadre din oțel (cu sau fără straturi intermediare de izolație), precum și pentru fixări metal pe metal de grosime mare (până la 12 mm)

Șuruburi autoforante pentru tablă

OCW
Șurub autoforant cu cap
hexagonal, perforare
până la 2,5 mm
KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel, cu un vârf ascuțit ce împiedică deplasarea suprafeței dispozitivului
- Filet tratat special pentru perforarea suprafețelor dure, cu strat de protecție anticorozivă

Certificări ETA-13/0203



Caracteristici și Beneficii

- Șaiba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Designul filetului lung previne răsucirea și permite fixarea fără șaibe. Mai mult, forma specifică și tipul filetului permit ca foile de metal să fie conectate

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiță mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant cu cap hexagonal (perforare până la 2,5 mm)					
OCW-48016T	4,8	16	T14	zincat	250
OCW-48016T3011	4,8	16	T14	RAL3011	250
OCW-48016T8017	4,8	16	T14	RAL8017	250
OCW-48019	4,8	19	-	zincat	250
OCW-48019T	4,8	19	T14	zincat	250
OCW-48019T3011	4,8	19	T14	RAL3011	250
OCW-48019T8017	4,8	19	T14	RAL8017	250



Exemple de aplicații

- Fixarea tablei metalice și a profilelor pe substructuri și cadre din oțel, cu sau fără straturi intermediare de izolație

ONP

Șurub autoforant cu / fără șaiță pentru fixarea plăcilor metalice pe metal

KOELNER



Accesorii pentru tavane suspendate

Certificări ETA-13/0203



Caracteristici și Beneficii

- Filet tratat special pentru perforarea suprafețelor dure, cu strat de protecție anticorozivă (grosime de cel puțin 12 μm)
- Șurub autoforant pentru montare rapidă într-un singur pas
- Burghiul este conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel. Punctul ascuțit al burghiului împiedică deplasarea suprafeței dispozitivului

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiță mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant fără șaiță pentru fixarea plăcilor metalice pe metal de grosime mare (perforare până la 12 mm)					
ONP-55032	5,5	32	-	zincat	100
ONP-55038	5,5	38	-	zincat	100



Exemple de aplicații

- Utilizat pentru fixarea tablei și a profilelor pe substructuri și cadre din oțel (cu sau fără straturi intermediare de izolație), precum și pentru fixări metal pe metal de grosime mare (până la 12 mm)

OCS

Șurub autoforant cu cap hexagonal din oțel inoxidabil

KOELNER



Șuruburi autoforante pentru tablă

Certificări ETA-10/0183



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant bimetalt din oțel inoxidabil
- Filet tratat special pentru perforarea suprafețelor dure, cu strat de protecție anticorozivă (grosime de cel puțin 12 μm)
- Șaiba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Burghiul este conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel.

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiabă mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant din oțel inoxidabil cu cap hexagonal (perforare până la 6 mm)					
OCS-55025	5,5	25	-	zincat	200
OCS-55025S14	5,5	25	S14	zincat	200
OCS-55025S16	5,5	25	S16	zincat	200
OCS-55025S19	5,5	25	S19	zincat	200
OCS-55030	5,5	30	-	zincat	200
OCS-55030S14	5,5	30	S14	zincat	200
OCS-55030S16	5,5	30	S16	zincat	200
OCS-55030S19	5,5	30	S19	zincat	200
OCS-55035	5,5	35	-	zincat	200
OCS-55035S14	5,5	35	S14	zincat	200
OCS-55035S16	5,5	35	S16	zincat	200
OCS-55035S19	5,5	35	S19	zincat	200
OCS-55050	5,5	50	-	zincat	100
OCS-55050S14	5,5	50	S14	zincat	100
OCS-55050S16	5,5	50	S16	zincat	100
OCS-55050S19	5,5	50	S19	zincat	100
OCS-55070	5,5	70	-	zincat	100
OCS-55070S14	5,5	70	S14	zincat	100



Exemple de aplicații

- Utilizat pentru fixarea tablei și a profilelor pe substructuri și cadre din oțel (cu sau fără straturi intermediare de izolație), precum și pentru fixări metal pe metal de grosime medie (până la 6 mm)

Șuruburi autoforante pentru tablă

OCWS
Șurub autoforant cu cap hexagonal din oțel inoxidabil, perforare până la 2,5 mm
KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant bimetalt din oțel inoxidabil
- Filet tratat special pentru perforarea suprafețelor dure, cu strat de protecție anticorozivă
- Șaibă EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Designul filetelui lung previne răsucirea și permite fixarea fără șaibe. Mai mult, forma specifică și tipul filetelui permit ca foile de metal să fie conectate
- Punctul de forare redus asigură etanșeitatea optimă și diametrul corect al orificiilor în foi subțiri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiabă mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant cu cap din oțel inoxidabil hexagonal (perforare până la 2,5 mm)					
OCWS-48019	4,8	19	-	zincat	250

Certificări ETA-10/0183



Exemple de aplicații

- Fixarea tablei metalice și a profilelor pe substructuri și cadre din oțel, cu sau fără straturi intermediare de izolație

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiță mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant cu cap din oțel inoxidabil hexagonal (perforare până la 2,5 mm)					
OCWS-48019S14	4,8	19	14	zincat	250
OCWS-48019S16	4,8	19	16	zincat	250
OCWS-55025	5,5	25	-	zincat	200
OCWS-55025S14	5,5	25	14	zincat	200
OCWS-55025S16	5,5	25	16	zincat	200
OCWS-55025S19	5,5	25	19	zincat	200



ONS

Șurub autoforant din oțel inoxidabil cu / fără șaiță pentru fixarea plăcilor metalice pe metal

KOELNER

Șuruburi autoforante pentru tablă



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant din oțel inoxidabil cu filet special pentru o instalare ușoară și eficientă în oțel
- Filet tratat special pentru perforarea suprafețelor dure, cu strat de protecție anticorozivă (grosime de cel puțin 12 μm)
- Șaița EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel, cu un vârf ascuțit ce împiedică deplasarea suprafeței dispozitivului

Tip de ambalare:
Cutie



Certificări ETA-10/0183



Exemple de aplicații

- Utilizat pentru fixarea tablei și a profilelor pe substructuri și cadre din oțel (cu sau fără straturi intermediare de izolație), precum și pentru fixări metal pe metal de grosime medie (până la 12 mm)

Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Mărime șaiță mm	Culoare	Cantitate buc/cutie
Șurub autoforant din oțel inoxidabil cu / fără șaiță pentru fixarea plăcilor metalice pe metal de grosime mare					
ONS-55040	5,5	40	-	zincat	100
ONS-55040S14	5,5	40	S14	zincat	100
ONS-55040S16	5,5	40	S16	zincat	100
ONS-55040S19	5,5	40	S19	zincat	100



7504 M

Șurub autoforant DIN 7504 din oțel inoxidabil



Șuruburi autoforante pentru tablă



7504 M - cap bombat

Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant pentru asamblare rapidă într-o singură operațiune
- Vârf puternic și durabil
- Fabricat din oțel inoxidabil (A2) pentru rezistență ridicată la coroziune

Certificări Declarația 2.1

Exemple de aplicații

- Se recomandă pentru fixarea plăcilor metalice și a profilelor pe structurile și cadrele din oțel, cu sau fără un strat de izolație intermediar

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Grosimea maximă de forare mm	Înălțime cap mm	Cantitate buc/cutie
Cap bombat					
75042M35 13	3,5	13	07 - 2,25	2,6	1000
75042M35 16	3,5	16	07 - 2,25	2,6	1000
75042M35 19	3,5	19	07 - 2,25	2,6	1000
75042M35 22	3,5	22	07 - 2,25	2,6	1000
75042M35 25	3,5	25	07 - 2,25	2,6	1000
75042M39 13	3,9	13	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M39 16	3,9	16	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M39 19	3,9	19	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M39 22	3,9	22	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M39 25	3,9	25	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M39 32	3,9	32	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M39 38	3,9	38	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M39 45	3,9	45	0,7 - 2,4	2,8	1000
75042M42 13	4,2	13	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M42 16	4,2	16	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M42 19	4,2	19	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M42 22	4,2	22	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M42 25	4,2	25	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M42 32	4,2	32	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M42 38	4,2	38	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M42 45	4,2	45	1,75 - 3,0	3,05	1000
75042M48 13	4,8	13	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M48 16	4,8	16	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M48 19	4,8	19	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M48 22	4,8	22	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M48 25	4,8	25	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M48 32	4,8	32	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M48 38	4,8	38	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M48 45	4,8	45	1,75 - 4,4	3,55	1000
75042M55 16	5,5	16	1,75 - 5,25	3,95	1000
75042M55 19	5,5	19	1,75 - 5,25	3,95	1000
75042M55 22	5,5	22	1,75 - 5,25	3,95	1000
75042M55 25	5,5	25	1,75 - 5,25	3,95	500
75042M55 32	5,5	32	1,75 - 5,25	3,95	500
75042M55 38	5,5	38	1,75 - 5,25	3,95	500
75042M55 45	5,5	45	1,75 - 5,25	3,95	200
75042M63 16	6,3	16	2,0 - 6,0	4,55	500
75042M63 19	6,3	19	2,0 - 6,0	4,55	500
75042M63 22	6,3	22	2,0 - 6,0	4,55	500
75042M63 25	6,3	25	2,0 - 6,0	4,55	200
75042M63 32	6,3	32	2,0 - 6,0	4,55	200
75042M63 38	6,3	38	2,0 - 6,0	4,55	200
75042M63 45	6,3	45	2,0 - 6,0	4,55	200



7504 O

Șurub autoforant DIN 7504
din oțel inoxidabil



Șuruburi autoforante pentru tablă



7504 O - cap înecat

Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant pentru asamblare rapidă într-o singură operațiune
 - Vârf puternic și durabil
- Fabricat din oțel inoxidabil (A2) pentru rezistență ridicată la coroziune

Certificări Declarația 2.1

Exemple de aplicații

- Se recomandă pentru fixarea plăcilor metalice și a profilelor pe structurile și cadrele din oțel, cu sau fără un strat de izolație intermediar

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Grosimea maximă de forare mm	Înălțime cap mm	Cantitate buc/cutie
Cap înecat					
75042O39 13	3,9	13	07 - 2,25	2,3	1000
75042O39 16	3,9	16	07 - 2,25	2,3	1000
75042O39 19	3,9	19	07 - 2,25	2,3	1000
75042O39 22	3,9	22	07 - 2,25	2,3	1000
75042O39 25	3,9	25	07 - 2,25	2,3	1000
75042O39 32	3,9	32	07 - 2,25	2,3	1000
75042O39 38	3,9	38	07 - 2,25	2,3	1000
75042O39 45	3,9	45	07 - 2,25	2,3	1000
75042O42 16	4,2	16	0,7 - 2,4	2,5	1000
75042O42 19	4,2	19	0,7 - 2,4	2,5	1000
75042O42 22	4,2	22	0,7 - 2,4	2,5	1000
75042O42 25	4,2	25	0,7 - 2,4	2,5	1000
75042O42 32	4,2	32	0,7 - 2,4	2,5	1000
75042O42 38	4,2	38	0,7 - 2,4	2,5	1000
75042O42 45	4,2	45	0,7 - 2,4	2,5	1000
75042O48 16	4,8	16	1,75 - 4,4	3	1000
75042O48 19	4,8	19	1,75 - 4,4	3	1000
75042O48 22	4,8	22	1,75 - 4,4	3	1000
75042O48 25	4,8	25	1,75 - 4,4	3	1000
75042O48 32	4,8	32	1,75 - 4,4	3	1000
75042O48 38	4,8	38	1,75 - 4,4	3	1000
75042O48 45	4,8	45	1,75 - 4,4	3	1000
75042O55 19	5,5	19	1,75 - 5,25	3	1000
75042O55 22	5,5	22	1,75 - 5,25	3	1000
75042O55 25	5,5	25	1,75 - 5,25	3	500
75042O55 32	5,5	32	1,75 - 5,25	3	500
75042O55 38	5,5	38	1,75 - 5,25	3	500
75042O55 45	5,5	45	1,75 - 5,25	3	200
75042O63 19	6,3	19	2,0 - 6,0	3,4	500
75042O63 22	6,3	22	2,0 - 6,0	3,4	500
75042O63 25	6,3	25	2,0 - 6,0	3,4	200
75042O63 32	6,3	32	2,0 - 6,0	3,4	200
75042O63 38	6,3	38	2,0 - 6,0	3,4	200
75042O63 45	6,3	45	2,0 - 6,0	3,4	200





7504 K - cap hexagonal

Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant pentru asamblare rapidă într-o singură operațiune
- Vârf puternic și durabil
- Fabricat din oțel inoxidabil (A2) pentru rezistență ridicată la coroziune

Certificări Declarația 2.1

Exemple de aplicații

- Se recomandă pentru fixarea plăcilor metalice și a profilelor pe structurile și cadrele din oțel, cu sau fără un strat de izolație intermediar

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Grosimea maximă de forare mm	Înălțime cap mm	Cantitate buc/cutie
Cap hexagonal					
75042K35 13	3,5	13	07 - 2,25	3,45	1000
75042K35 16	3,5	16	07 - 2,25	3,45	1000
75042K35 19	3,5	19	07 - 2,25	3,45	1000
75042K35 22	3,5	22	07 - 2,25	3,45	1000
75042K35 25	3,5	25	07 - 2,25	3,45	1000
75042K39 13	3,9	13	0,7 - 2,4	3,45	1000
75042K39 16	3,9	16	0,7 - 2,4	3,45	1000
75042K39 19	3,9	19	0,7 - 2,4	3,45	1000
75042K39 22	3,9	22	0,7 - 2,4	3,45	1000
75042K39 25	3,9	25	0,7 - 2,4	3,45	1000
75042K39 32	3,9	32	0,7 - 2,4	3,45	500
75042K42 13	4,2	13	1,75 - 3,0	4,25	1000
75042K42 16	4,2	16	1,75 - 3,0	4,25	1000
75042K42 19	4,2	19	1,75 - 3,0	4,25	1000
75042K42 22	4,2	22	1,75 - 3,0	4,25	1000
75042K42 25	4,2	25	1,75 - 3,0	4,25	1000
75042K42 32	4,2	32	1,75 - 3,0	4,25	1000
75042K42 38	4,2	38	1,75 - 3,0	4,25	500
75042K42 45	4,2	45	1,75 - 3,0	4,25	500
75042K48 13	4,8	13	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 16	4,8	16	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 19	4,8	19	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 22	4,8	22	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 25	4,8	25	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 32	4,8	32	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 38	4,8	38	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 45	4,8	45	1,75 - 4,4	4,45	500
75042K48 60	4,8	60	1,75 - 4,4	4,45	200
75042K55 13	5,5	13	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 16	5,5	16	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 19	5,5	19	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 22	5,5	22	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 25	5,5	25	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 32	5,5	32	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 38	5,5	38	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 45	5,5	45	1,75 - 5,25	5,45	500
75042K55 70	5,5	70	1,75 - 5,25	5,45	200



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Grosimea maximă de forare mm	Înălțime cap mm	Cantitate buc/cutie
Cap hexagonal					
75042K63 13	6,3	13	2,0 - 6,0	6,45	500
75042K63 16	6,3	16	2,0 - 6,0	6,45	500
75042K63 19	6,3	19	2,0 - 6,0	6,45	500
75042K63 22	6,3	22	2,0 - 6,0	6,45	500
75042K63 25	6,3	25	2,0 - 6,0	6,45	100
75042K63 32	6,3	32	2,0 - 6,0	6,45	500
75042K63 38	6,3	38	2,0 - 6,0	6,45	500
75042K63 45	6,3	45	2,0 - 6,0	6,45	500



7981

Șurub autofiletant cu cap bombat din oțel inoxidabil



Șuruburi autoforante pentru tablă



Caracteristici și Beneficii



- Șurub autoforant pentru asamblare rapidă într-o singură operațiune
- Design cu cap bombat
- Fabricat din oțel inoxidabil (A2) pentru rezistență ridicată la coroziune

Certificări Declarația 2.1

Exemple de aplicații

- Asamblarea foilor metalice în instalații sanitare și de încălzire

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Canal	Înălțime cap mm	Cantitate buc/cutie
Șurub autofiletant cu cap bombat (oțel inoxidabil A2)					
7981239 13	3,9	13	PH2	2,8	1000
7981239 16	3,9	16	PH2	2,8	1000
7981239 19	3,9	19	PH2	2,8	1000
7981239 22	3,9	22	PH2	2,8	1000
7981239 25	3,9	25	PH2	2,8	1000
7981239 32	3,9	32	PH2	2,8	1000
7981239 38	3,9	38	PH2	2,8	500
7981239 45	3,9	45	PH2	2,8	500
7981239 50	3,9	50	PH2	2,8	500
7981242 13	4,2	13	PH2	3,05	1000
7981242 16	4,2	16	PH2	3,05	1000
7981242 19	4,2	19	PH2	3,05	1000
7981242 22	4,2	22	PH2	3,05	1000
7981242 25	4,2	25	PH2	3,05	1000
7981242 32	4,2	32	PH2	3,05	500
7981242 38	4,2	38	PH2	3,05	500
7981242 45	4,2	45	PH2	3,05	500
7981242 50	4,2	50	PH2	3,05	200
7981248 13	4,8	13	PH2	3,45	1000
7981248 16	4,8	16	PH2	3,45	1000
7981248 19	4,8	19	PH2	3,45	1000
7981248 22	4,8	22	PH2	3,45	1000
7981248 25	4,8	25	PH2	3,45	500
7981248 32	4,8	32	PH2	3,45	500



Cod produs	Diametru mm	Lungime mm	Canal	Înălțime cap mm	Cantitate buc/cutie
Șurub autofiletant cu cap bombat (oțel inoxidabil A2)					
7981248 38	4,8	38	PH2	3,45	500
7981248 45	4,8	45	PH2	3,45	200
7981248 50	4,8	50	PH2	3,45	200
7981255 13	5,5	13	PH2	3,95	1000
7981255 16	5,5	16	PH2	3,95	1000
7981255 19	5,5	19	PH2	3,95	1000
7981255 22	5,5	22	PH2	3,95	1000
7981255 25	5,5	25	PH2	3,95	500
7981255 32	5,5	32	PH2	3,95	500
7981255 38	5,5	38	PH2	3,95	500
7981255 45	5,5	45	PH2	3,95	200
7981255 50	5,5	50	PH2	3,95	200
7981255 70	5,5	70	PH2	3,95	200
7981263 13	6,3	13	PH2	4,55	500
7981263 16	6,3	16	PH2	4,55	500
7981263 19	6,3	19	PH2	4,55	500
7981263 22	6,3	22	PH2	4,55	500
7981263 25	6,3	25	PH2	4,55	200
7981263 32	6,3	32	PH2	4,55	200
7981263 38	6,3	38	PH2	4,55	200
7981263 45	6,3	45	PH2	4,55	200
7981263 50	6,3	50	PH2	4,55	200
7981263 70	6,3	70	PH2	4,55	200



Șuruburi autoforante pentru panouri sandwich

R-OCR

Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu de 19 mm, perforare până la 6 mm

RAWPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Protecția specială anticorozivă cu straturi multiple Zinc Flake garantează rezistența la minimum 15 cicluri
- Filetul de susținere ajută la fixarea fără îndoire
- Șaiba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Geometria vârfului garantează montarea rapidă într-un singur pas

Certificări ETA-17/0518



Exemple de aplicații

- Fixarea panourilor tip sandwich pe cadre din oțel

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șăibă mm	Grosime maximă material de izolație mm	Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm					
Șurub autoforant pentru panouri sandwich cu șăibă din aluminiu de 19 mm (perforare până la 6 mm)							
R-OCR-55/63090A19	5,5	6,3	90	19	65	Oțel, Zinc Flake	100
R-OCR-55/63110A19	5,5	6,3	110	19	85	Oțel, Zinc Flake	100
R-OCR-55/63125A19	5,5	6,3	125	19	100	Oțel, Zinc Flake	100
R-OCR-55/63150A19	5,5	6,3	150	19	125	Oțel, Zinc Flake	100
R-OCR-55/63175A19	5,5	6,3	175	19	150	Oțel, Zinc Flake	100
R-OCR-55/63200A19	5,5	6,3	200	19	175	Oțel, Zinc Flake	100
R-OCR-55/63230A19	5,5	6,3	230	19	205	Oțel, Zinc Flake	100
R-OCR-55/63275A19	5,5	6,3	275	19	250	Oțel, Zinc Flake	100



OC-55/63

Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu, perforare până la 6 mm

KOELNER

Șuruburi autoforante pentru panouri sandwich



Certificări ETA-13/0453



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant pentru montare rapidă într-un singur pas
- Conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel, cu un vârf ascuțit ce împiedică deplasarea
- Prevăzut cu 2 tipuri de filet - unul conceput pentru a fi montat într-o structură metalică, iar al doilea ajută la etanșarea conexiunii

Exemple de aplicații

- Fixări metal pe metal de grosime medie (până la 6 mm)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șaibă mm	Grosime maximă material de izolație mm	Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm					
Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu pentru fixarea panourilor sandwich (perforare până la 6 mm)							
OC-55/63080A19	5,5	6,3	80	19	62	Oțel zincat	100
OC-55/63100A19	5,5	6,3	100	19	82	Oțel zincat	100
OC-55/63120A19	5,5	6,3	120	19	102	Oțel zincat	100
OC-55/63130A19	5,5	6,3	130	19	112	Oțel zincat	100
OC-55/63150A19	5,5	6,3	150	19	132	Oțel zincat	100
OC-55/63160A19	5,5	6,3	160	19	142	Oțel zincat	100
OC-55/63180A19	5,5	6,3	180	19	162	Oțel zincat	100
OC-55/63210A19	5,5	6,3	210	19	192	Oțel zincat	100
OC-55/63230A19	5,5	6,3	230	19	212	Oțel zincat	100
OC-55/63280A19	5,5	6,3	280	19	262	Oțel zincat	100



R-ONR

Șurub autoforant cu șaibă din aluminiu, perforare până la 12 mm

RAWLPLUG®

Șuruburi autoforante pentru panouri sandwich



Certificări ETA-17/0518



Caracteristici și Beneficii

- Protecția specială anticorozivă cu straturi multiple Zinc Flake garantează rezistența la minimum 15 cicluri
- Filetul de susținere ajută la fixarea fără îndoire
- Șaibă EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă

Exemple de aplicații

- Fixarea panourilor compozite la structuri de secțiuni formate la rece
- Fixarea panourilor compozite pe peretele gros

Caracteristici și Beneficii

- Geometria vârfului garantează montarea rapidă într-un singur pas
- Prevăzut cu 2 tipuri de filet - unul conceput pentru a fi montat într-o structură metalică, iar al doilea ajută la etanșarea conexiunii

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șaiță mm	Grosime maximă material de izolație mm	Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm					
Șurub autoforant cu șaiță din aluminiu pentru fixarea panourilor sandwich (perforare până la 12 mm)							
R-ONR-55/63101A19	5,5	6,3	101	19	65	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63121A19	5,5	6,3	121	19	85	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63141A19	5,5	6,3	141	19	105	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63161A19	5,5	6,3	161	19	125	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63191A19	5,5	6,3	191	19	155	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63211A19	5,5	6,3	211	19	175	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63241A19	5,5	6,3	241	19	205	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63261A19	5,5	6,3	261	19	225	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63291A19	5,5	6,3	291	19	255	Oțel, Zinc Flake	100
R-ONR-55/63341A19	5,5	6,3	341	19	305	Oțel, Zinc Flake	100



Șuruburi autoforante pentru panouri sandwich

ON-55/63

Șurub autoforant cu șaiță din aluminiu, perforare până la 12 mm

KOELNER



Certificări ETA-13/0453



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant pentru montare rapidă într-un singur pas
- Conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel, cu un vârf ascuțit ce împiedică deplasarea
- Prevăzut cu 2 tipuri de filet - unul conceput pentru a fi montat într-o structură metalică, iar al doilea ajută la etanșarea conexiunii
- Pentru fixări fiabile cu valori de sarcină definite
- Filet tratat special cu strat de protecție anticorozivă (grosime de cel puțin 12 μm)

Exemple de aplicații

- Fixări metal pe metal de grosime medie (până la 6 mm)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șaiță mm	Grosime maximă material de izolație mm	Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm					
Șurub autoforant cu șaiță din aluminiu pentru fixarea panourilor sandwich (perforare până la 12 mm)							
ON-55/63080A19	5,5	6,3	80	19	55	Oțel, zincat	100
ON-55/63100A19	5,5	6,3	100	19	75	Oțel, zincat	100
ON-55/63130A19	5,5	6,3	130	19	105	Oțel, zincat	100
ON-55/63150A19	5,5	6,3	150	19	125	Oțel, zincat	100



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șaiță mm	Grosime maximă material de izolație mm	Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm					
Șurub autoforant cu șaiță din aluminiu pentru fixarea panourilor sandwich (perforare până la 12 mm)							
ON-55/63160A19	5,5	6,3	160	19	135	Oțel, zincat	100
ON-55/63180A19	5,5	6,3	180	19	155	Oțel, zincat	100
ON-55/63210A19	5,5	6,3	210	19	185	Oțel, zincat	100
ON-55/63235A19	5,5	6,3	235	19	210	Oțel, zincat	100
ON-55/63280A19	5,5	6,3	280	19	255	Oțel, zincat	100



R-ORR

Șurub autoforant cu șaiță din aluminiu de 19 mm, perforare până la 18 mm

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Filetul tratat special cu strat de protecție anticorozivă de înaltă calitate garantează rezistența la minimum 15 cicluri Kesternich
- Șaița EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Geometria vârfului garantează montarea rapidă într-un singur pas
- Prevăzut cu 2 tipuri de filet - unul conceput pentru a fi montat într-o structură metalică, iar al doilea ajută la etanșarea conexiunii

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șaiță mm	Grosime maximă material de izolație mm	Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm					
Șurub autoforant pentru panouri sandwich cu șaiță din aluminiu de 19 mm (perforare până la 18 mm)							
R-ORR-63/70109A19	6,3	7	109	19	60	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70129A19	6,3	7	129	19	80	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70149A19	6,3	7	149	19	100	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70169A19	6,3	7	169	19	120	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70199A19	6,3	7	199	19	150	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70219A19	6,3	7	219	19	170	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70249A19	6,3	7	249	19	200	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70269A19	6,3	7	269	19	220	Oțel, Zinc Flake	100
R-ORR-63/70309A19	6,3	7	309	19	260	Oțel, Zinc Flake	100



R-OTR

Șurub autoforant cu șaiță din aluminiu

RAWLPLUG®



Caracteristici și Beneficii

- Filetul tratat special cu strat de protecție anticorozivă de înaltă calitate garantează rezistența la minimum 15 cicluri Kesternich

Șuruburi autoforante pentru panouri sandwich

Certificări ETA-17/0518



Exemple de aplicații

- Fixarea panourilor sandwich pe substructuri din oțel
- Fixarea panourilor compozite pe peretele gros

Certificări ETA-17/0518



Exemple de aplicații

- Fixarea panourilor sandwich pe substructuri din oțel

Caracteristici și Beneficii

- Șaiba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă
- Geometria vârfului garantează montarea rapidă într-un singur pas
- Prevăzut cu 2 tipuri de filet - unul conceput pentru a fi montat într-o structură metalică, iar al doilea ajută la etanșarea conexiunii

Exemple de aplicații

- Fixarea panourilor compozite pe peretele gros

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șaiabă mm	Grosime maximă material de izolație		Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm			Lemn	Beton		
Șurub autoforant pentru panouri sandwich cu șaiabă din aluminiu de 19 mm (perforare până la 18 mm)								
R-OTR-63/70095A19	6,3	7	95	19	30-55	40-65	Oțel, Zinc Flake	100
R-OTR-63/70115A19	6,3	7	115	19	50-70	60-80	Oțel, Zinc Flake	100
R-OTR-63/70135A19	6,3	7	135	19	70-90	80-100	Oțel, Zinc Flake	100
R-OTR-63/70155A19	6,3	7	155	19	90-110	100-120	Oțel, Zinc Flake	100
R-OTR-63/70185A19	6,3	7	185	19	110-140	120-150	Oțel, Zinc Flake	100
R-OTR-63/70205A19	6,3	7	205	19	145-160	155-170	Oțel, Zinc Flake	100
R-OTR-63/70235A19	6,3	7	235	19	170-200	180-200	Oțel, Zinc Flake	100
R-OTR-63/70255A19	6,3	7	255	19	190-210	200-220	Oțel, Zinc Flake	100



Șuruburi autoforante pentru panouri sandwich

ONS-55/63

Șurub autoforant din oțel
inoxidabil cu șaiabă, perforare
până la 12 mm

◀ KOELNER



Certificări ETA-17/0518



Caracteristici și Beneficii

- Șurub autoforant bimetalt din oțel inoxidabil
- Conceput pentru a asigura o instalare rapidă și ușoară în oțel, cu un vârf ascuțit ce împiedică deplasarea
- Prevăzut cu 2 tipuri de filet - unul conceput pentru a fi montat într-o structură metalică, iar al doilea ajută la etanșarea conexiunii
- Șaiba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă

Exemple de aplicații

- Fixarea panourilor sandwich pe substructuri din oțel
- Fixări metal pe metal de grosime mare (până la 12 mm)

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru		Lungime mm	Mărime șaiabă mm	Grosime maximă material de izolație		Material, coroziune	Cantitate buc/cutie
	d mm	d1 mm			Lemn	Beton		
Șurub autoforant din oțel inoxidabil pentru panouri sandwich cu șaiabă de 16 sau 19 mm (perforare până la 12 mm)								
ONS-55/63075S19	5,5	6,3	75	19	52		Oțel inoxidabil, A2	100
ONS-55/63095S19	5,5	6,3	95	19	72		Oțel inoxidabil, A2	100
ONS-55/63115S19	5,5	6,3	115	19	92		Oțel inoxidabil, A2	100
ONS-55/63135S19	5,5	6,3	135	19	112		Oțel inoxidabil, A2	100
ONS-55/63155S19	5,5	6,3	155	19	132		Oțel inoxidabil, A2	100
ONS-55/63175S19	5,5	6,3	175	19	152		Oțel inoxidabil, A2	100
ONS-55/63195S19	5,5	6,3	195	19	172		Oțel inoxidabil, A2	100
ONS-55/63235S19	5,5	6,3	235	19	212		Oțel inoxidabil, A2	100





PEA



PET



PES

Caracteristici și Beneficii

- Forma specială a șaibei asigură o așezare adecvată a materialului de etanșare pe dispozitivul de fixare, garantând o etanșare corespunzătoare
- Parametri neschimbați de la -50°C până la +100°C
- Șaiba EPDM din cauciuc, rezistentă la temperatură și UV, permite o etanșare mai eficientă

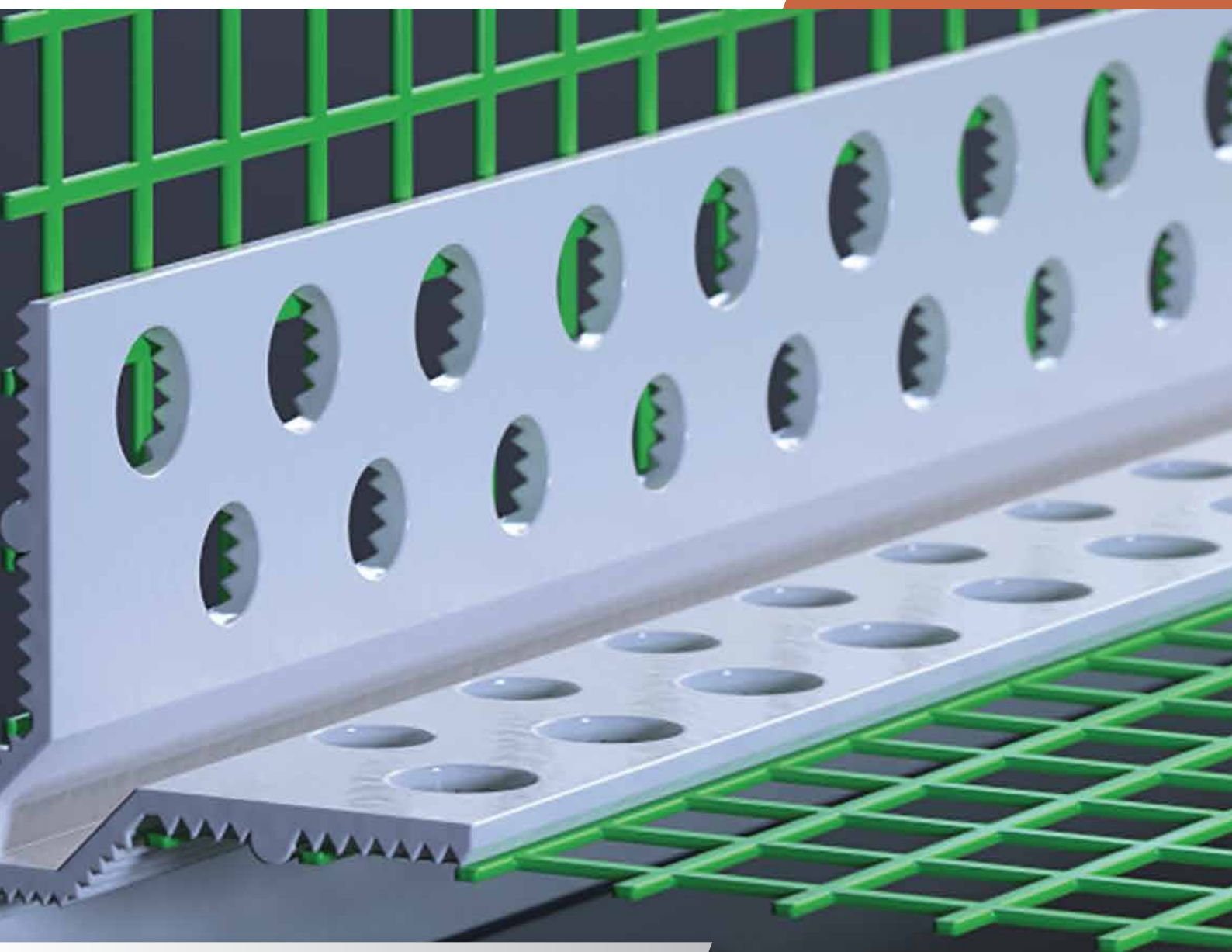
Exemple de aplicații

- Folosit pentru etanșarea conexiunilor realizate cu șuruburi autoforante

Tip de ambalare: Cutie



Cod produs	Mărime D mm	Diametru gaură d mm	Grosime t mm	Material	Cantitate buc/cutie
Șaibă de etanșare din aluminiu cu EPDM					
PEA-14	5,5	6	14	aluminiu	100
PEA-19	5,5	6,8	19	aluminiu	100
Șaibă de etanșare din oțel cu EPDM					
PET-14	5,5	6	14	oțel	100
PET-19	5,5	6,8	19	oțel	100
Șaibă de etanșare din oțel inoxidabil cu EPDM					
PES-14	5,5	6	14	oțel inoxidabil	100
PES-16	5,5	6,8	19	oțel inoxidabil	100



PROFILE DE COLȚ

NAL

Profil de colț din aluminiu pentru gips-carton

ANCORTE

Profile de colț



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Poate fi utilizat pentru formarea estetică a muchiilor, întărirea și protejerea colțurilor încăperii la tencuieli cu ciment, amestec uscat sau var
- Accelerează semnificativ procesul de finisare
- Fabricat din aluminiu pentru protecția împotriva coroziunii
- Disponibil în trei versiuni în funcție de buget: economic, standard și premium

Exemple de aplicații

- Se utilizează pentru a proteja muchiile pereților finisați cu glet și pentru a stabili și crea cu precizie marginile îmbinărilor din plăci de gips-carton

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Grosime mm	Lățime aripi mm	Cantitate buc/cutie
Profil de colț din aluminiu pentru gips-carton				
NAL=25-P	2500	0,24	18 x 18	50
NAL=30-P	3000	0,24	18 x 18	50
NAL-20 23*23-J	2000	0,3	23 x 23	50
NAL-20 23*23-P	2000	0,3	23 x 23	50
NAL-25 23*23-J	2500	0,3	23 x 23	50
NAL-25 23*23-P	2500	0,3	23 x 23	25
NAL-25 30*30-J	2500	0,4	30 x 30	25
NAL-25 30*30-P	2500	0,4	30 x 30	50
NAL-30 23*23-J	3000	0,3	23 x 23	50
NAL-30 23*23-P	3000	0,3	23 x 23	50
NAL-30 30*30-J	3000	0,4	30 x 30	25
NAL-30 30*30-P	3000	0,4	30 x 30	50

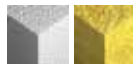


NALS

Profil de aluminiu cu plasă din fibră de sticlă

ANCORTE

Profile de colț



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Se folosește pentru protecția, stabilizarea și obținerea de margini exacte
- Profilul aplicat pe margine este fixat prin întinderea grosimii corespunzătoare de tencuială

Exemple de aplicații

- Se recomandă pentru egalizarea și protecția colțurilor

Caracteristici și Beneficii

- Muchia rotundă simplifică aplicarea tencuiei
- Plasă din fibră de sticlă de cea mai bună calitate
- Fabricat din aluminiu pentru protecția împotriva coroziunii
- Disponibil în variantele cu plasă 70x70mm și 100x100mm

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime așripi mm	Grosime mm	Versiune plasă mm	Tip de plasă din fibră de sticlă mm	Cantitate buc/cutie
Profil de aluminiu cu plasă din fibră de sticlă						
NALS-25-P	2500	18 x 18	0,24	70 x 70	125 g/m ²	100
NALS-25/10-J	2500	18 x 18	0,3	100 x 100	145 g/m ²	100
NALS-25/10-P	2500	18 x 18	0,3	100 x 100	145 g/m ²	50
NALS-30-P	3000	18 x 18	0,24	70 x 70	125 g/m ²	100
NALS-30/10-J	3000	18 x 18	0,3	100 x 100	145 g/m ²	100
NALS-30/10-P	3000	18 x 18	0,3	100 x 100	145 g/m ²	25



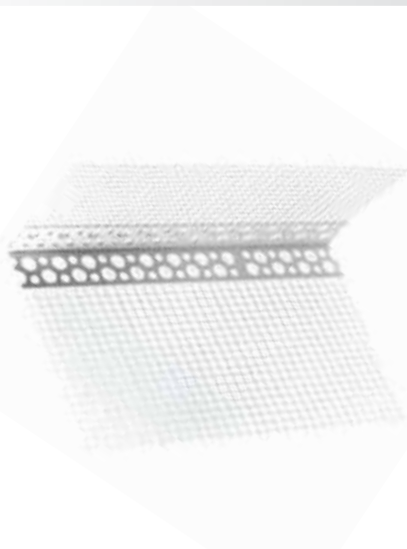
Profile de colț



NAPS

Profil din PVC cu plasă
din fibră de sticlă

ANCORTE



Caracteristici și Beneficii

- Se folosește pentru protecția, stabilizarea și obținerea de margini exacte
- Profilul aplicat pe margine este fixat prin întinderea grosimii corespunzătoare de tencuială
- Muchia rotundă simplifică aplicarea tencuiei
- Plasă din fibră de sticlă de cea mai bună calitate
- Stabil chimic, nu reacționează cu tencuiala
- Disponibil în variantele cu plasă 70x70mm și 100x100mm

Certificări



Exemple de aplicații

- Se recomandă pentru egalizarea și protecția colțurilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime așripi mm	Grosime mm	Versiune plasă mm	Tip de plasă din fibră de sticlă mm	Cantitate buc/cutie
Profil din PVC cu plasă din fibră de sticlă						
NAPS-25-P	2500	18 x 18	1,05	70 x 70	125 g/m ²	25
NAPS-25-GI	2500	18 x 18	1	70 x 70	125 g/m ²	25
NAPS-25/10-J	2500	18 x 18	1	100 x 100	125 g/m ²	100
NAPS-25/10-P	2500	20 x 20	1,05	100 x 100	125 g/m ²	25
NAPS-25/10-GI	2500	18 x 18	1	100 x 100	125 g/m ²	25
NAPS-30-P	3000	18 x 18	1,05	70 x 70	125 g/m ²	25
NAPS-30-GI	3000	18 x 18	1	70 x 70	125 g/m ²	25
NAPS-30/10-J	3000	18 x 18	1	100 x 100	125 g/m ²	100
NAPS-30/10-P	3000	20 x 20	1,05	100 x 100	125 g/m ²	25
NAPS-30/10-GI	3000	18 x 18	1	100 x 100	125 g/m ²	25



NKAP

Profil de colț
cu picurător

ANCORTE

Profile de colț



Caracteristici și Beneficii

- ▶ Permite scurgerea apei de pe suprafața izolată a fațadei
- ▶ Protejează marginile împotriva deteriorărilor mecanice
- ▶ Crește estetica finisării marginilor fațadei
- ▶ Plasă din fibră de sticlă de cea mai bună calitate
- ▶ Permite vopsirea suprafeței profilului

Certificări

AT 017-03-476-2023



Exemple de aplicații

- ▶ Protejează împotriva scurgerii de apă sub tencuială

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime așipi mm	Grosime mm	Versiune plasă mm	Tip de plasă din fibră de sticlă mm	Cantitate buc/cutie
Profil de colț cu picurător						
NKAP-25	2500	23 x 23	1,08	100 x 100	125 g/m2	25



NKAP PREMIUM

Profil de colț premium
cu picurător

ANCORTE

Profile de colț



Caracteristici și Beneficii

- ▶ Permite scurgerea apei de pe suprafața izolată a fațadei
- ▶ Protejează marginile împotriva deteriorărilor mecanice
- ▶ Crește estetica finisării marginilor fațadei
- ▶ Prevăzută cu folie de protecție
- ▶ Plasă din fibră de sticlă de cea mai bună calitate
- ▶ Plasa din fibră de sticlă atașată la profil de lumina UV pentru o rezistență mai mare
- ▶ Permite vopsirea suprafeței profilului

Certificări

AT 017-03-476-2023



Exemple de aplicații

- ▶ Protejează împotriva scurgerii de apă sub tencuială

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime așipi mm	Grosime mm	Versiune plasă mm	Tip de plasă din fibră de sticlă mm	Cantitate buc/cutie
Profil de colț premium cu picurător						
NKAP-25 PREMIUM	2500	23 x 23	1,08	100 x 100	125 g/m2	30



Profile de colț

NDYL

Profil dilatație E-Form
Profil dilatație V-Form

ANCORTE



E-form

V-form

Caracteristici și Beneficii

- Protejează împotriva deteriorărilor mecanice (fisuri) ale fațadei cauzate de tensiunea materialului de izolație
 - Permite etanșarea permanentă a îmbinărilor, indiferent de schimbarea condițiilor climatice
 - Garantează o îmbinare uniformă
- Fabricat din PVC moale, dar rezistent
 - Protejează împotriva murdăriei și umidității sub materialul de izolație
 - Potrivit pentru toate lățimile materialului de izolație datorită dimensiunii universale a profilului
 - Produsul este disponibil în două versiuni: NDYL pentru o suprafață plană și NDYL-90 pentru suprafețe proeminente

Certificări

AT 017-03-476-2023



Exemple de aplicații

- Profilul trebuie utilizat atunci când clădirea este așezată pe bănci de fundație separate, când lățimea fațadei depășește 15 metri sau în toate situațiile când există tensiune pe fațadă

Tip de ambalare: Individual



Cod produs	Lungime mm	Lățime așripi mm	Grosime mm	Versiune plasă mm	Tip de plasă din fibră de sticlă mm	Cantitate buc
Profil dilatație E-Form						
NDYL-20	2000	21 x 21	1,1	100 x 100	125 g/m2	1
NDYL-25	2500	21 x 21	1,1	100 x 100	125 g/m2	1



Tip de ambalare: Individual



Cod produs	Lungime mm	Lățime așripi mm	Grosime mm	Versiune plasă mm	Tip de plasă din fibră de sticlă mm	Cantitate buc
Profil dilatație V-Form						
NDYL-25-90	2500	21 x 21	1,1	100 x 100	125 g/m2	1



Profile de colț

NLOK

Profil etanșare
tâmplărie

ANCORTE



Caracteristici și Beneficii

- Permite o finisare perfectă și conectarea tencuielii cu ramele ferestrelor
- Protejează ferestrele împotriva murdăriei și a zgârieturilor în timpul lucrărilor de construcție
- Permite atașarea simplă și rapidă a unui film protector la partea lipicioasă a profilului

Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Elimină formarea de fisuri între rama ferestrei și tencuială cu ajutorul benzii din spumă PE, în special atunci când folosiți ferestre din plastic
- Facilitează munca în timpul aplicării tencuiei, pentru efectul unei aplicări uniforme
- Grosimea tencuiei depinde de dimensiunea profilului ferestrei

Exemple de aplicații

- Utilizate ca profiluri de tencuială și protecție pentru ferestre și uși în interior și exterior

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime așripi mm	Grosime mm	Versiune plasă mm	Cantitate buc/cutie
Profil etanșare tâmplărie					
NLOK-25-PVC	2500	9 x 9	1,08	100 x 100	25
NLOK-25-P	2500	9 x 9	1,08	100 x 100	25
NLOK-25-J	2500	9 x 9	1,08	100 x 100	50



PC

Profil pentru soclu

ANCORTE

Profile de colț



Caracteristici și Beneficii

- Profil universal pentru utilizarea cu orice strat de izolație termică cu o grosime corespunzătoare
- Permite scurgerea eficientă a apei de ploaie de pe fațadă, împiedicând pătrunderea acesteia în fundație
- Designul profilului permite tăierea acestuia la lungimea dorită
- Protejează izolația termică împotriva deteriorării mecanice

Certificări



Exemple de aplicații

- Se recomandă pentru un aspect estetic și rezistență la loviturile părții inferioare a termoizolației fațadei

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Grosime mm	Versiune	Reacția la foc	Cantitate buc/cutie
Profil pentru soclu					
PC-53/25-J	2500	0,45	standard	A1	20
PC-83/25-J	2500	0,45	standard	A1	20
PC-103/25-J	2500	0,45	standard	A1	20
PC-103/25-P	2500	0,45	standard	A1	20
PC-153/25-J	2500	0,45	standard	A1	20

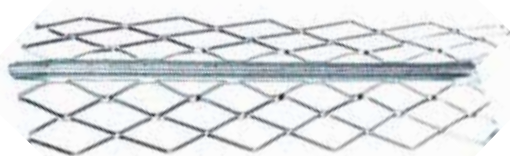


NALM

Profil pentru
tencuială mecanizată

ANCORTE

Profile de colț



Caracteristici și Beneficii

- Proiectat pentru utilizare cu tencuială umedă pentru a obține margini drepte.
- Oferă protecție împotriva deteriorărilor mecanice

Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Construcția specială a aripilor profilate asigură o adeziune excelentă a tencuiei
- Designul aripilor garantează rezistență ridicată
- Oțel galvanizat pentru o rezistență crescută la coroziune
- Nu poate fi folosit în medii cu umiditate ridicată

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime aripi mm	Grosime mm	Reacția la foc	Cantitate buc/cutie
Profil pentru tencuială mecanizată					
NALM-25	2500	34 x 34	0,6	A1	25
NALM-25-J	2500	34 x 34	0,6	A1	25
NALM-30	3000	34 x 34	0,6	A1	25
NALM-30-J	3000	34 x 34	0,6	A1	25



Exemple de aplicații

- Profilul facilitează alinierea tencuiei din interiorul încăperilor în procesul de tencuit mecanizat

Profile de colț

NALUK

Profil arcuibil
din PVC

ANCORTE



Caracteristici și Beneficii

- Designul special permite curbarea în jurul arcadelor
- Îmbunătățește aspectul estetic la finisare
- Permite tăierea la dimensiunea dorită (cu foarfeca)

Exemple de aplicații

- Utilizat pentru finisarea structurilor din gips-carton

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime aripi mm	Material	Cantitate buc/cutie
Profil arcuibil din PVC				
NALUK-25	2500	23 x 23	PVC	50
NALUK-30	3000	23 x 23	PVC	50



Profile de colț

W6 / W10

Șină de ghidaj

ANCORTE



Caracteristici și Beneficii

- Rezistentă la umezeală și la condiții climatice nefavorabile
- Susține obținerea unui strat egal de ciment pe întreaga suprafață

Exemple de aplicații

- Profilul este destinat montării sub tencuială pentru a contribui la nivelarea eficientă a pereților încăperii

Caracteristici și Beneficii

- Este deosebit de utilă pentru un efect estetic atunci când tencuiți pereții de beton și beton aerat (strat subțire de tencuială)
- Profil din oțel galvanizat pentru rezistență la coroziune

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime mm	Lățime ăripi mm	Reacția la foc mm	Cantitate buc/cutie
Șină de ghidaj				
W6-25	2500	6	A1	25
W6-25-J	2500	6	A1	25
W6-30	3000	6	A1	25
W6-30-J	3000	6	A1	25
W10-25-J	2500	10	A1	25
W10-25-P	2500	10	A1	25
W10-30-J	3000	10	A1	25
W10-30-P	3000	10	A1	25





CONECTORI ȘI ARTICOLE METALICE

Elemente de îmbinare a lemnului

Lanțuri, cabluri și accesorii

D-KF

Vinclu de îmbinare perforat
cu laturi egale

KOELNER



Elemente de îmbinare a lemnului

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Utilizat în cadrul construcțiilor din lemn pentru fixarea și consolidarea îmbinărilor unghiulare

Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Dimensiune conector		Număr găuri		Cantitate buc/cutie
	H x H	L mm	pe rândul n	pe rândul m	
Vinclu de îmbinare perforat, cu laturi egale					
D-KF-444	40 x 40	40	2	2	140
D-KF-446	40 x 40	60	3	2	90
D-KF-448	40 x 40	80	4	2	80
D-KF-4410	40 x 40	100	5	2	50
D-KF-664	60 x 60	40	2	3	100
D-KF-665	60 x 60	50	3	3	50
D-KF-666	60 x 60	60	3	3	190
D-KF-668	60 x 60	80	4	3	50
D-KF-884	80 x 80	40	2	4	70
D-KF-886	80 x 80	60	3	4	50
D-KF-888	80 x 80	80	4	4	35
D-KF-114	100 x 100	40	2	5	50
D-KF-116	100 x 100	60	3	5	40
D-KF-118	100 x 100	80	4	5	30
D-KF-1110	100 x 100	100	5	5	20
D-KF-1114	100 x 100	140	7	5	20



D-ZK

Vinclu de îmbinare
cu laturi egale

KOELNER



Elemente de îmbinare a lemnului

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale

Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm, 3,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală / verticală H x H	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Vinclu de îmbinare cu laturi egale				
D-ZK-553	2,5	50 x 50	35	100

Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală / verticală H x H	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Vinclu de îmbinare cu laturi egale				
D-ZK-60	3	60 x 60	45	70
D-ZK-70	2,5	70 x 70	55	50
D-ZK-90	2,5	90 x 90	65	30
D-ZK-994	3	90 x 90	40	50
D-ZK-105	3	105 x 105	90	20



Elemente de îmbinare a lemnului

D-ZK-WZ

Vinclu de îmbinare cu ramforsare pentru lemn

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Element de susținere pentru construcțiile grele din lemn, la care elementele de îmbinare sunt supuse unor sarcini mari
- Grosimea placii metalice: 2,5 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale
- Armături de diferite tipuri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală / verticală H x H	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Vinclu de îmbinare cu ramforsare pentru lemn				
D-ZK-70-WZ	2,5	70 x 70	55	50
D-ZK-90-WZ	2,5	90 x 90	65	30
D-ZK-105-WZ	2,5	105 x 105	90	20

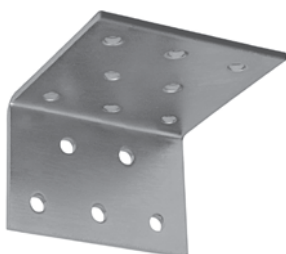


Elemente de îmbinare a lemnului

D-ZN

Vinclu de îmbinare cu laturi inegale

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea placii metalice: 2,5 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Garduri din lemn
- Dulapuri din lemn
- Construcții din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (L) mm	Latură verticală (H) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
Vinclu de îmbinare cu laturi inegale					
D-ZN-4124	2,5	120	40	40	50

Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (L) mm	Latură verticală (H) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------	------------------------

Vinclu de îmbinare cu laturi inegale

D-ZN-4164	2,5	160	40	40	40
D-ZN-4904	2,5	90	40	40	70
D-ZN-5905	2,5	90	50	50	50
D-ZN-6356	2,5	35	60	60	60
D-ZN-6906	2,5	90	60	60	40
D-ZN-8604	2,5	60	40	80	60



D-ZU

Vinclu de îmbinare
universal

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Suporturi pentru glafuri
- Armături de diferite tipuri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (L) mm	Latură verticală (H) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	--------------------------------	-------------------------------	------------------	------------------------

Vinclu de îmbinare universal

D-ZU-3325	2	30	30	25	300
D-ZU-4425	2	40	40	25	230
D-ZU-5525	2	50	50	25	190
D-ZU-5530	2	50	50	30	160
D-ZU-5730	2	70	50	30	130
D-ZU-6625	2	60	60	25	150

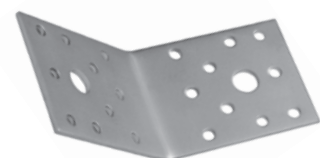


D-ZS

Element de îmbinare
a contravânturii 135°

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Formă special concepută pentru conectarea elementelor în unghi de 135° (45°)
- Găurile largi pentru prindere permit fixarea prin cuie de ancorare de dimensiuni mari
- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8μm

Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Suporturi pentru glafuri
- Armături de diferite tipuri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (H) Latură verticală H x H	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	--	------------------	------------------------

Element de îmbinare a contravânturii 135°

D-ZS-119	2,5	105 x 105	90	20
D-ZS-996	2,5	90 x 90	105	30

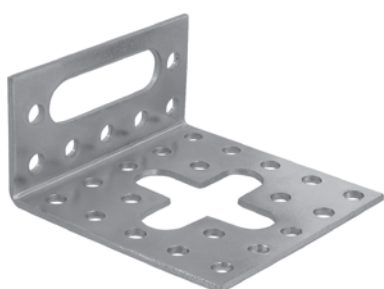


Elemente de îmbinare a lemnului

D-ZKR

Vinclu reglabil

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Golurile din vinclu permit poziționarea flexibilă a elementului de fixare
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Dulapuri din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (H) mm	Latură verticală (L) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	-----------------------------	----------------------------	------------------	------------------------

Vinclu reglabil

D-ZKR-646	2	60	40	60	70
D-ZKR-862	2	80	65	20	180



Elemente de îmbinare a lemnului

D-KP

Vinclu perforat
cu laturi egale

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm
- Vinclu utilizat în cadrul construcțiilor din lemn pentru fixarea și consolidarea îmbinărilor unghiulare
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Dulapuri din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale
- Instalarea rafturilor din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (H) Latură verticală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Vinclu perforat cu laturi egale				
D-KP-1110	2,5	100	100	20
D-KP-114	2,5	100	40	40
D-KP-116	2,5	100	60	30
D-KP-118	2,5	100	80	20
D-KP-444	2,5	40	40	120
D-KP-446	2,5	40	60	70
D-KP-448	2,5	40	80	100
D-KP-6610	2,5	60	100	30
D-KP-664	2,5	60	40	80
D-KP-665	2,5	60	50	40
D-KP-666	2,5	60	60	50
D-KP-668	2,5	60	80	40
D-KP-8810	2,5	80	100	20
D-KP-884	2,5	80	40	500
D-KP-886	2,5	80	60	40
D-KP-888	2,5	80	80	30



D-KN

Colțar drept

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Pentru utilizare în cadrul construcțiilor din lemn de mici dimensiuni, atât pentru realizarea gardurilor din lemn și fixarea ornamentelor, cât și pentru realizarea obiectelor de mobilier
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Dulapuri din lemn



Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală / Latură verticală (L) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
Colțar drept				
D-KN-100	2	100	19	50
D-KN-150	2,5	150	25	50
D-KN-200	3	200	31	50
D-KN-250	3	250	31	25
D-KN-300	4	300	41	25
D-KN-50	2	50	10	500
D-KN-60	2	60	10	450
D-KN-75	2	75	17	350



Elemente de îmbinare a lemnului

D-MI

Colțar pentru grinzi cu laturi egale și înguste, tip ușor

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Chioșcuri, case de lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală / Latură verticală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Colțar pentru grinzi cu laturi egale și înguste, tip ușor				
D-MI-1120	2	100	20	120
D-MI-2215	2	25	15	600
D-MI-3315	2	30	15	100
D-MI-4415	2	40	15	350
D-MI-5515	2	50	15	250
D-MI-6620	2	60	20	200
D-MI-8820	2	80	20	150



Elemente de îmbinare a lemnului

D-MS

Colțar cu laturi egale, tip lat

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Certificări



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Chioșcuri, case de lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală / Latură verticală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Colțar cu laturi egale, tip lat				
D-MS-333	2	30	30	250
D-MS-444	2	40	40	140
D-MS-666	2	60	60	60



D-MK

Colțar pentru grinzi cu laturi egale și înguste, tip greu

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 5,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Prevăzut cu găuri pentru o instalare rapidă și ușoară
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Tip de ambalare:
Cutie



Elemente de îmbinare a lemnului



Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Folosite ca elemente de susținere pentru construcțiile grele din lemn, la care elementele de îmbinare sunt supuse unor solicitări mari

Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală / Latură verticală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Colțar pentru grinzi cu laturi egale și înguste, tip greu				
D-MK-105	5	100	20	50
D-MK-125	5	120	20	20
D-MK-145	5	140	20	20
D-MK-165	5	160	20	20
D-MK-185	5	180	20	20



D-LA

Colțar din oțel pentru stâlpi din lemn

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm, 3,0 mm
- Lățimea mare permite fixarea elementelor de construcție din lemn pe bază de beton
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Tip de ambalare:
Cutie



Elemente de îmbinare a lemnului



Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Structurile acoperișurilor din lemn
- Leagăne din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foișoare, hale

Cod produs	Grosime mm	Latură verticală (L) mm	Latură orizontală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Colțar din oțel pentru stâlpi din lemn					
D-LA-422	2	40	200	40	50
D-LA-423	3	40	200	40	30
D-LA-432	2	40	300	40	25
D-LA-433	3	40	300	40	20
D-LA-442	2	40	400	40	25



Elemente de îmbinare a lemnului

D-KB

Colțar cu laturi inegale

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm, 4,0 mm, 5,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Instalarea rafturilor din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (H) mm	Latură verticală (L) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
Colțar cu laturi inegale					
D-KB-1050	4	100	50	50	30
D-KB-1075	2,5	100	75	30	70
D-KB-1280	4	120	80	35	30
D-KB-1812	5	180	120	40	15



Elemente de îmbinare a lemnului

D-T

Element de îmbinare tip T

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Teu perforat pentru fixarea elementelor de construcție din lemn
- Prevăzut cu găuri pentru o instalare rapidă și ușoară
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Armături de diferite tipuri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Latură orizontală (H) mm	Latură verticală (L) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
Element de îmbinare tip T					
D-T-7050	2	50	70	16	250



D-WB

Papuc de grindă
tip A

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Papuc de grindă în formă de U utilizat în cadrul construcțiilor din lemn pentru fixarea grinzilor
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Tip de ambalare:
Cutie



Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foisoare, hale
- Structurile acoperișurilor din lemn
- Grinzi principale, secundare sau alte conexiuni

Cod produs	Grosime mm	Lățime internă (B) mm	Înălțime (H) mm	Cantitate buc/cutie
Papuc de grindă tip A				
D-WB-1014	2	100	140	25
D-WB-1020	2	100	200	20
D-WB-411	2	40	110	50
D-WB-510	2	50	100	50
D-WB-516	2	50	165	40
D-WB-610	2	60	100	20
D-WB-613	2	60	130	40
D-WB-712	2	70	125	20
D-WB-812	2	80	120	20
D-WB-815	2	80	150	25
D-WB-818	2	80	180	25
D-WB-914	2	90	145	25



D-WC

Papuc de grindă
tip B

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Suporturi de prindere interioare pentru un aspect estetic
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Găurile largi pentru prindere permit fixarea prin cuie de ancorare de dimensiuni mari
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foisoare, hale
- Structurile acoperișurilor din lemn
- Grinzi principale, secundare sau alte conexiuni

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Lățime internă (B) mm	Înălțime (H) mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	-----------------------------	--------------------	------------------------

Papuc de grindă tip B

D-WC-411	2	40	110	50
D-WC-510	2	50	105	25
D-WC-815	2	80	150	25



Elemente de îmbinare a lemnului

D-WD

Papuc de grindă
din 2 părți, tip A

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Găurile largi pentru prindere permit fixarea prin cuie de ancorare de dimensiuni mari
- Papuc din două piese pentru fixarea grinzilor din lemn de diferite dimensiuni
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8pm
- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale
- Structurile acoperișurilor din lemn
- Grinzi principale, secundare sau alte conexiuni

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime mm	Lățime internă (B) mm	Înălțime (H) mm	Cantitate buc/cutie
------------	---------------	-----------------------------	--------------------	------------------------

Papuc de grindă din 2 părți, tip A

D-WD-310	2	30	100	25
D-WD-312	2	30	120	25
D-WD-315	2	30	150	25



Elemente de îmbinare a lemnului

D-TB

Bază pentru stâlpi din lemn

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Bază pentru stâlp sau cămășuială utilizată pentru fixarea grinzilor din lemn pe beton
- Baza prevăzută cu găuri permite fixarea cu ancore sau șuruburi
- Grosimea plăcii metalice: bază 5.0 mm, soclu 2.0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

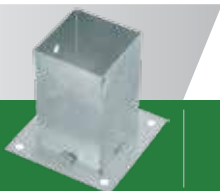
Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale
- Suporturi pentru stâlpi
- Dulapuri din lemn
- Ancorarea elementelor de construcție din lemn

Tip de ambalare:
Individual



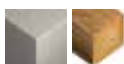
Cod produs		Latură verticală (H) mm	Lățime bază (L) mm	Lățime profil (B) mm	Cantitate buc
Bază pentru stâlpi din lemn					
D-TB-101		150	170	101 x 101	1
D-TB-121		150	150	121 x 121	1
D-TB-71		150	150	71 x 71	1
D-TB-81		150	150	81 x 81	1
D-TB-91		150	150	91 x 91	1

D-TU

Papuc de reazem
în formă de U

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Suport în formă de U pentru fixarea stâlpilor din lemn pe beton
- Specificația suportului de sprijin oferă un spațiu de montaj care împiedică trecerea umidității pământului
- Baza prevăzută cu găuri permite fixarea cu ancore sau șuruburi
- Grosimea plăcii metalice: bază 5.0 mm, soclu 2.0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foișoare, hale
- Suporturi pentru stâlpi
- Dulapuri din lemn
- Garduri din lemn
- Ancorarea elementelor de construcție din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs		Latură verticală (H) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
Papuc de reazem în formă de U				
D-TU-101		150	60	6
D-TU-121		150	60	1
D-TU-71		150	60	6
D-TU-81		150	60	6
D-TU-91		150	60	6

D-TG

Papuc de reazem
în formă de U

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Papucii de reazem joacă un rol important în fixarea elementelor din lemn ale unei construcții, în special a stâlpilor de lemn în / pe beton
- Baza prevăzută cu găuri permite fixarea cu ancore sau șuruburi
- Grosimea plăcii metalice: bază 5.0 mm, soclu 2.0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență la coroziune

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foișoare, hale
- Suporturi pentru stâlpi
- Dulapuri din lemn
- Garduri din lemn
- Ancorarea elementelor de construcție din lemn

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Latură orizontală (L) Latură verticală (H) mm	Lățime (B) mm	Deschidere (A) mm	Cantitate buc
Papuc de reazem în formă de U				
D-TG-1016	200 x 200	60	101	1
D-TG-1216	200 x 200	60	121	1
D-TG-716	200 x 200	60	71	1
D-TG-916	200 x 200	60	91	1

Elemente de îmbinare a lemnului

D-TC

Papuc de reazem
cu picior

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Suport cu picior din fier pentru fixarea elementelor din lemn direct în beton
- Grosimea plăcii metalice: 5,0 mm
- Diametrul piciorului din fier: Ø16
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

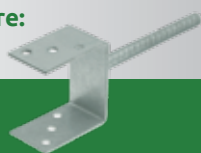
Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foisoare, hale
- Suporturi pentru stâlpi
- Ancorarea elementelor de construcție din lemn direct în beton

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lungime tijă (L) mm	Înălțime suport (H) mm	Deschidere (S) mm	Cantitate buc
Papuc de reazem cu picior				
D-TC-1016	200	100	101	1
D-TC-1116	200	100	111	1
D-TC-1216	200	100	121	1
D-TC-1416	200	100	141	1
D-TC-716	200	100	71	1
D-TC-816	200	100	81	1
D-TC-916	200	100	91	1

Elemente de îmbinare a lemnului

D-TCR

Papuc de reazem
reglabil

KOELNER



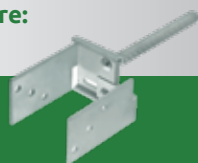
Caracteristici și Beneficii

- Suport reglabil cu picior din fier pentru fixarea elementelor din lemn direct în beton
- Lățime reglabilă pentru o gamă largă de elemente de fixare cu dimensiuni diferite
- Grosimea plăcii metalice: 5,0 mm
- Îmbinarea armăturii metalice: Ø19
- Lățimea reglabilă: 60-152 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foisoare, hale
- Suporturi pentru stâlpi
- Ancorarea elementelor de construcție din lemn direct în beton

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lungime tijă (L) mm	Înălțime suport (H) mm	Deschidere (S) mm	Cantitate buc
------------	------------------------	---------------------------	----------------------	------------------

Papuc de reazem reglabil

D-TCR-816



200

100

0 - 160

1

D-TL

Papuc de reazem
cu picior, tip L

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Suport cu picior din fier pentru fixarea elementelor din lemn direct în beton
- Grosimea plăcii metalice: 5,0 mm
- Diametrul piciorului din fier: Ø20
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foisoare, hale
- Suporturi pentru stâlpi
- Ancorarea elementelor de construcție din lemn direct în beton

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime tijă (L) mm	Înălțime suport (H) mm	Lățime (B) mm	Cantitate buc/cutie
------------	------------------------	---------------------------	------------------	------------------------

Papuc de reazem cu picior, tip L

D-TL-808



200

100

65

1

D-TD

Suport încastrat
pentru stâlpi din lemn

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Certificări ETA-12/0523



Caracteristici și Beneficii

- Folosit la ancorarea elementelor de construcție din lemn direct în suprafața solului
- Conceput pentru înfigerea cu ușurință în pământ
- Lungimea părții de încastrare în grindă garantează o fixare sigură
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Chioșcuri, case de lemn, foisoare, hale
- Suporturi pentru stâlpi
- Suport metalic încastrat pentru pământ sau cămășuială utilizat în fixarea grinzilor din lemn pe sol

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lățimea bazei (B) mm	Latură verticală (L) mm	Cantitate buc
Suport încastrat pentru stâlpi din lemn			
D-TD-1075	101	750	1
D-TD-1090	101	900	1
D-TD-1290	121	900	1
D-TD-7175	71	750	1
D-TD-9175	91	750	1
D-TD-9190	91	900	1



Elemente de îmbinare a lemnului



D-SP

Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere universală

KOELNER

Certificări ETA-12/0523



Caracteristici și Beneficii

- Capacitate ridicată de preluare a forței utilizate pentru fixarea căpriorilor unei șarpante
- Construcția universală permite aplicarea pe ambele părți a căpriorului
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8µm
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Fixare căpriori în construcții de acoperiș
- Structurile acoperișurilor din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foioșoare, hale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Înălțime (B) mm	Înălțime totală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere universală				
D-SP-170	85	170	35	80
D-SP-210	105	210	35	50
D-SP-250	125	250	35	40



Elemente de îmbinare a lemnului



D-SP-L

Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere stânga

KOELNER

Certificări ETA-12/0523



Caracteristici și Beneficii

- Capacitate ridicată de preluare a forței utilizate pentru fixarea căpriorilor unei șarpante
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8µm
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm

Caracteristici și Beneficii

- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Înălțime (B) mm	Înălțime totală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	---------------------------	------------------	------------------------

Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere stânga

D-SP-170L	115	170	30	80
D-SP-210L	155	210	30	50
D-SP-250L	180	250	30	40
D-SP-290L	220	290	30	30



Exemple de aplicații

- Fixare căpriori în construcții de acoperiș
- Structurile acoperișurilor din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale

D-SP-P

Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere dreapta

KOELNER



Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Capacitate ridicată de preluare a forței utilizate pentru fixarea căpriorilor unei șarpante
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8μm
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Certificări



Exemple de aplicații

- Fixare căpriori în construcții de acoperiș
- Structurile acoperișurilor din lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Înălțime (B) mm	Înălțime totală (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	---------------------------	------------------	------------------------

Piesă de legătură pentru grinzi, cu prindere dreapta

D-SP-170P	115	170	30	80
D-SP-210P	155	210	30	50
D-SP-250P	180	250	30	40
D-SP-290P	220	290	30	30



D-PP

Placă de îmbinare perforată, tip lat

KOELNER



Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8μm
- Grosimea plăcii metalice: 2,0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune
- Element de legătură folosit pentru construcțiile din lemn în fixarea suplimentară a doi căpriori, în zona coamei, pentru rigidizarea îmbinărilor dintre două plăci de lemn sau consolidarea suplimentară a îmbinărilor unghiulare

Certificări



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Placi de lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foșoare, hale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime placă metalică mm	Lungime (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Placă de îmbinare perforată, tip lat				
D-PP-410	2	100	40	120
D-PP-412	2	120	40	100
D-PP-416	2	160	40	70
D-PP-420	2	200	40	50
D-PP-430	2	300	40	30
D-PP-610	2	100	60	80
D-PP-612	2	120	60	65
D-PP-614	2	140	60	50
D-PP-616	2	160	60	50
D-PP-620	2	200	60	40
D-PP-624	2	240	60	30
D-PP-630	2	300	60	30
D-PP-816	2	160	80	30
D-PP-820	2	200	80	30
D-PP-824	2	240	80	20
D-PP-826	2	260	80	20
D-PP-830	2	300	80	20
D-PP-1010	2	100	100	50
D-PP-1012	2	120	100	45
D-PP-1014	2	140	100	40
D-PP-1016	2	160	100	35
D-PP-1020	2	200	100	20
D-PP-1024	2	240	100	20
D-PP-1026	2	260	100	20
D-PP-1030	2	300	100	20
D-PP-1224	2	240	120	25
D-PP-1226	2	260	120	25
D-PP-1230	2	300	120	25
D-PP-1440	2	400	140	10



Elemente de îmbinare a lemnului



D-LP

Placă de îmbinare
perforată

KOELNER



Certificări



Caracteristici și Beneficii

- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8µm
- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune
- Găurile largi pentru prindere permit fixarea prin cuie de ancorare de dimensiuni mari

Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Placi de lemn
- Chioșcuri, case de lemn, foisoare, hale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime placă metalică mm	Lungime (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Placă de îmbinare perforată				
D-LP-310	2,5	100	35	100
D-LP-418	2,5	180	50	50
D-LP-514	2,5	140	55	50
D-LP-618	2,5	180	65	30
D-LP-919	2,5	195	90	30



D-LWG

Placă de îmbinare
perforată și îngustă

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Instalare liniară în elementele de construcție din lemn
- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm, 4,0 mm
- Zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune
- Prevăzută cu găuri pentru o instalare rapidă și ușoară

Certificări



Exemple de aplicații

- Construcții din lemn
- Garduri din lemn
- Placi de lemn
- Instalări diverse pentru elementele din lemn

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime placă metalică mm	Lungime (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Placă de îmbinare perforată și îngustă				
D-LWG-170	2,5	170	30	70
D-LWG-195	4	195	35	30



D-BP

Bandă de montaj

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Instalare liniară în elementele de construcție din lemn
- Modelele diferite de perforare permit o gamă largă de aplicații
- Poate fi tăiată la lungimea necesară
- Grosimea tablei din oțel: 0,8 mm, 1,5 mm, 2,0 mm
- Ambalată în bobine ușoare
- Fabricată din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Certificări ETA-12/0523



Exemple de aplicații

- Structurile acoperișurilor din lemn
- Agățarea elementelor de construcții din lemn
- Instalări diverse pentru elementele din lemn

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Grosime placă metalică mm	Lăţime mm	Lungime rolă mm	Cantitate buc
Bandă de montaj				
D-BP-1210D	0,8	12	10	1
D-BP-2010C	0,8	17	10	1
D-BP-2025B	1,5	20	25	1
D-BP-2025C	0,8	17	25	1
D-BP-2525A	2	25	25	1
D-BP-2525D	0,8	25	25	1
D-BP-4010A	2	40	10	1
D-BP-4025A	2	40	25	1
D-BP-4050A	2	40	50	1

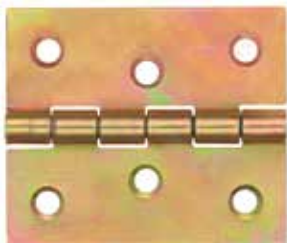


Elemente de îmbinare a lemnului

D-Z

Balama pafta

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Balama zincată simplă pentru diverse aplicații
- Prevăzută cu găuri pentru o instalare precisă
- Grosimea plăcii metalice: 1,0 mm, 3,0 mm
- Fabricată din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune



Exemple de aplicații

- Porți, garduri
- Construcții din lemn
- Aplicații universale

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime placă metalică mm	Dimensiuni (H) mm	Dimensiuni (L) mm	Cantitate buc/cutie
Balama pafta				
D-Z-35	1	35	35	100
D-Z-40	1	40	40	100
D-Z-50	1	50	40	100
D-Z-60	1	60	42	100
D-Z-70	1	70	44	100
D-Z-90	3	90	90	10



Elemente de îmbinare a lemnului

D-ZA

Balama pentru cufăr cu încuietoare

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Suport pentru închidere cu lacăt
- Prevăzută cu găuri pentru o instalare precisă
- Grosimea plăcii metalice: 3,0 mm
- Fabricată din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune



Exemple de aplicații

- Porți, garduri
- Construcții din lemn
- Case din lemn, cutii, pubele, cufere, dulapuri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime suport (B) mm	Lungime balamă (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------------	--------------------------	------------------	------------------------

Balamă pentru cufăr cu încuietoare

D-ZA-105



50

100

100

10

D-ZB

Balamă pentru poartă
cu încuietoare

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Suport pentru închidere cu lacăt
- Prevăzută cu găuri pentru o instalare precisă
- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm
- Fabricată din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Porți, garduri
- Construcții din lemn
- Case din lemn, cutii, pubele, cufere, dulapuri

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Lungime suport (B) mm	Lungime balamă (H) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------------	--------------------------	------------------	------------------------

Balamă pentru poartă cu încuietoare

D-ZB-209



95

50

200

10

D-ZD

Balamă
de construcție

KOELNER

Elemente de îmbinare a lemnului



Caracteristici și Beneficii

- Balamă pentru construcții și diverse aplicații
- Grosimea plăcii metalice: 2,5 mm
- Grosimea protecției anticorozive de minimum 8µm
- Fabricată din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Porți, garduri
- Construcții din lemn
- Concepută pentru îmbinarea elementelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Grosime placă metalică mm	Laturi (L) mm	Lățime (H) mm	Cantitate buc/cutie
Balama de construcție				
D-ZD-1035	2,5	100	35	30
D-ZD-1050	2,5	100	50	30
D-ZD-1550	2,5	150	50	30
D-ZD-2050	2,5	200	50	30



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-LE

Frânghie flexibilă

KOELNER

Caracteristici și Beneficii

- Construcție cu mai multe toroane pentru flexibilitate mărită și rezistență la greutate
- Flexibilitate ridicată pentru transmiterea forței dinamice
- Textura elastică crește rezistența la rupere
- Fabricată din fibre sintetice cu greutate redusă
- Disponibilă pe bobină de plastic

Exemple de aplicații

- Frânghii elastice pentru garduri
- Fixări temporare
- Elemente de legătură

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru frânghie mm	Lungime m	Cantitate ml/rolă
Frânghie flexibilă			
T-LE-04-R	4	200	200
T-LE-06-R	6	150	150
T-LE-08-R	8	100	100
T-LE-10-R	10	100	80



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-LZE

Frânghie pentru sporturi nautice

KOELNER

Caracteristici și Beneficii

- Construcție cu mai multe toroane pentru flexibilitate mărită și rezistență la greutate
- Flexibilitate ridicată pentru transmiterea forței dinamice
- Elasticitate moderată
- Fabricată din fibre sintetice cu greutate redusă
- Disponibilă pe bobină de plastic

Exemple de aplicații

- Frânghii elastice pentru sporturile nautice
- Suspendarea podurilor
- Elemente de legătură
- Corzi de salvare
- Macarale de construcții mici

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru frânghie mm	Lungime m	Cantitate ml/rolă
Frânghie pentru sporturi nautice			
T-LZE-08-R	8	200	200
T-LZE-10-R	10	150	150



T-LP

Frânghie împletită
din polipropilenă

KOELNER

Lanțuri, cabluri și accesorii

Caracteristici și Beneficii

- Construcție cu mai multe toroane pentru flexibilitate mărită și rezistență la greutate
- Flexibilitate ridicată pentru transmiterea forței dinamice
- Elasticitate moderată
- Fabricată din fibre sintetice cu greutate redusă
- Disponibilă pe bobină de plastic

Exemple de aplicații

- Suspendarea podurilor
- Parcuri de distracții
- Elemente de legătură
- Macarale de construcții mici

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru frânghie mm	Lungime m	Cantitate ml/rolă
Frânghie împletită din polipropilenă			
T-LP-03-R	3	600	600
T-LP-04-R	4	400	400
T-LP-05-R	5	300	300
T-LP-06-R	6	300	200
T-LP-08-R	8	300	200
T-LP-10-R	10	200	150
T-LP-12-R	12	150	100
T-LP-14-R	14	100	70
T-LP-16-R	16	80	50
T-LP-18-R	18	60	40
T-LP-20-R	20	50	30



T-LS

Cablu din oțel zincat

KOELNER

Lanțuri, cabluri și accesorii

Caracteristici și Beneficii

- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Elemente de remorcare și ridicare

Caracteristici și Beneficii

- Construcție cu mai multe toroane pentru flexibilitate mărită și rezistență la greutate
- Elasticitate redusă
- Disponibilă pe bobină de plastic

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru cablu mm	Lungime m	Cantitate ml/rolă
Cabluri din oțel zincat			
T-LS-012-R	1,2	500	500
T-LS-015-R	1,5	300	300
T-LS-020-R	2	250	250
T-LS-030-R	3	200	150
T-LS-040-R	4	100	120
T-LS-050-R	5	100	150
T-LS-060-R	6	100	200
T-LS-080-R	8	50	120



Exemple de aplicații

- Macarale de construcții mici
- Plasarea gardurilor, barierelor

Lanțuri, cabluri și accesorii

T-LS-PVC

Cabluri din oțel zincat
îvelit în PVC

KOELNER

Caracteristici și Beneficii

- Fabricat din oțel cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Construcție cu mai multe toroane pentru flexibilitate mărită și rezistență la greutate
- Acoperire din PVC pentru o rezistență mai mare la coroziune și pentru protecție la contactul cu mâna
- Acoperirea din plastic oferă izolație electrică

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru frânghie mm	Diametru frânghie cu acoperire mm	Lungime mm	Cantitate ml/rolă
Cabluri din oțel zincat îvelit în PVC				
T-LS-030-PCV-R	3	4	250	100
T-LS-040-PCV-R	4	6	250	120
T-LS-050-PCV-R	5	7	150	80
T-LS-060-PCV-R	6	8	100	120
T-LS-080-PCV-R	8	10	50	50



Exemple de aplicații

- Locuri de joacă, leagăne
- Grădinărit, copaci legați
- Parcuri de distracții, parcuri de pescuit

Lanțuri, cabluri și accesorii

T-LG

Lanț zincat cu
zale lungi DIN 5685C

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat în conformitate cu DIN 5685C
- Strat din zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Plasarea gardurilor, barierelor
- Elemente ușoare de fixare

Caracteristici și Beneficii


- Zale sudate lungi
- Disponibil pe bobină de plastic

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru lanț mm	Lungime lanț m	Cantitate ml/rolă
------------	---------------------	-------------------	----------------------

Lanț zincat cu zale lungi DIN 5685C

T-LG-03-R		3	50	50
T-LG-04-R		4	25	25
T-LG-05-R		5	20	25
T-LG-06-R		6	20	20

T-LST

Lanț zincat cu
zale scurte DIN 5685A

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat în conformitate cu DIN 5685A
- Strat din zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune
- Zale scurte sudate
- Disponibil pe bobină de plastic

Exemple de aplicații



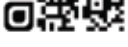
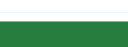

- Utilizat în scopuri generale
- Tractarea și ridicarea elementelor cu greutate medie și mare

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru lanț mm	Lungime lanț mm	Cantitate ml/rolă
------------	---------------------	--------------------	----------------------

Lanț zincat cu zale scurte DIN 5685A

T-LST-03-R		3	50	50
T-LST-04-R		4	25	25
T-LST-05-R		5	25	25
T-LST-06-R		6	20	20
T-LST-08-R		8	20	12

T-LO-LV

Lanț zincat
DIN 5686

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Lanț înnodat și împletit
- Fabricat în conformitate cu DIN 5686
- Recomandat pentru designul estetic
- Strat din zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune

Exemple de aplicații

- Lanț înnodat pentru securizarea căilor de acces, suspendarea corpurilor de iluminat, în gospodărie

Lanțuri, cabluri și accesorii

Lanțuri, cabluri și accesorii

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru lanț mm	Lungime lanț mm	Cantitate ml/rolă
Lanț zincat DIN 5686			
T-LO-LV-14/01-R	1,4	50	50
T-LO-LV-22/01-R	2,2	25	50
T-LO-LV-28/01-R	2,8	25	30



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-BL

Scripte simplu / dublu
pentru frânghii

KOELNER



T-BL-1



T-BL-2

Caracteristici și Beneficii

- Ideal pentru ridicarea încărcăturilor mici
- Fabricat din oțel cu conținut scăzut de carbon
- Roțile din nailon nu frânează frânghia și permit o funcționare îndelungată
- Designul fix al ochilor ține coarda sigură și dreaptă în timpul funcționării

Exemple de aplicații

- Macarale de construcții mici
- Sisteme de întindere cu șnur
- Tractarea și ridicarea elementelor cu greutate medie

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime (H) mm	Lățime (L) mm	Lățime spațiere (B) mm	Cantitate buc/cutie
Scripte simplu pentru frânghii					
T-BL-105	7	60	18	10	25
T-BL-108	8	80	22	13	10
T-BL-112	12	112	29	16	5
Scripte dublu pentru frânghii					
T-BL-205	7	60	35	10	25
T-BL-208	8	80	42	13	20
T-BL-212	12	112	52	16	5



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-KARC

Cârlig carabină

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat în conformitate cu DIN 5299C
- Forma rotundă oferă o ghidare perfectă a frânghiei și protejează împotriva posibilelor deteriorări ale acesteia

Exemple de aplicații

- Repararea lanțurilor și a frânghiilor
- Conectarea lanțurilor, a frânghiilor și a cablurilor

Caracteristici și Beneficii

- Închiderea cârligului asigură o prindere sigură
- Prinderea cu arc permite conectarea rapidă și sigură la o gamă largă de suporturi
- Fabricat din oțel cu conținut scăzut de carbon

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime (H) mm	Lățime deschidere (A) mm	Cantitate buc/cutie
Cârlig carabină				
T-KARC-04	4	40	6	100
T-KARC-05	5	50	7	50
T-KARC-06	6	60	8	50
T-KARC-07	7	70	8	25
T-KARC-08	8	80	10	25
T-KARC-09	9	90	10	25
T-KARC-10	10	100	13	15



T-KARD

Cârlig carabină
cu șurub

KOELNER

Lanțuri, cabluri și accesorii



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat în conformitate cu DIN 5299D
- Forma rotundă oferă o ghidare perfectă a frânghiei și protejează împotriva posibilelor deteriorări ale acesteia
- Prinderea cu arc și șurub garantează siguranța prinderii
- Prinderea cu arc permite conectarea rapidă și sigură la o gamă largă de suporturi
- Fabricat din oțel cu conținut scăzut de carbon

Exemple de aplicații

- Tractarea și ridicarea elementelor cu greutate medie
- Conectarea lanțurilor, a frânghiilor și a cablurilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime (H) mm	Lățime deschidere (A) mm	Cantitate buc/cutie
Cârlig carabină cu șurub				
T-KARD-04	4	40	6	100
T-KARD-05	5	50	7	50
T-KARD-06	6	60	8	50
T-KARD-07	7	70	8	25
T-KARD-08	8	80	10	25
T-KARD-09	9	90	10	25
T-KARD-10	10	100	13	15



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-KA

Rodantă zincată

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- ▀ Fabricat în conformitate cu DIN 6899
- ▀ Forma rotundă permite așezarea corectă a cablului, garantând siguranța aplicației
- ▀ Designul protejează angrenajele de suspensie de cablu împotriva solicitărilor excesive, pentru o viață mai lungă a cablului
- ▀ Fabricat din oțel cu conținut scăzut de carbon

Exemple de aplicații

- ▀ Protejarea angrenajelor de suspendare a cablurilor împotriva solicitărilor excesive
- ▀ Conexiuni între cabluri și cârlige

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime(H) mm	Lățime deschidere (L) mm	Poate fi folosit cu frânghie cu diam	Cantitate buc/cutie
Rodantă zincată					
T-KA-025	3	19	12	2,5 - 3,0	100
T-KA-03	4	21	13	3,0 - 4,0	100
T-KA-04	5	23	14	4,0 - 5,0	50
T-KA-05	6	25	16	5,0 - 6,0	50
T-KA-06	7	28	18	6,0 - 7,0	50
T-KA-08	8	32	20	7,0 - 8,0	25
T-KA-10	10	38	24	8,0 - 10,0	25
T-KA-12	12	45	28	10,0 - 12,0	20
T-KA-14	14	51	32	12,0 - 14,0	10
T-KA-16	16	58	36	14,0 - 16,0	10
T-KA-20	20	72	45	18,0 - 20,0	10



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-LU

Cârlig carabină
cu șurub

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- ▀ Fabricat în conformitate cu DIN 5299

Exemple de aplicații

- ▀ Repararea lanțurilor și a frânghiilor

Caracteristici și Beneficii

- Mod rapid și convenabil pentru conectarea segmentelor lanțului
- Șurub cu închidere pentru siguranța conectării
- Strat din zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune
- Închiderea cu șuruburi permite reutilizarea

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime(H) mm	Lățime deschidere (S) mm	Lățime spațiere (L) mm	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------

Cârlig carabină cu șurub

T-LU-04	4	39,5	5,5	11	50
T-LU-06	6	57	7,5	14	50
T-LU-08	8	74	10	17	25



T-LUS

Cârlig metalic "S" pentru
conectarea lanțurilor și cablurilor

KOELNER

Lanțuri, cabluri și accesorii



Caracteristici și Beneficii

- Mod rapid și convenabil pentru conectarea segmentelor lanțului
- Strat din zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune
- Forma S a cârligului permite utilizarea cu ușurință
- Fabricat din oțel cu conținut scăzut de carbon

Exemple de aplicații

- Recomandată pentru conectarea lanțurilor și cablurilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime (H) mm	Lățime deschidere (S) mm	Cantitate buc/cutie
------------	--------------------	--------------------	--------------------------------	------------------------

Cârlig metalic "S" pentru conectarea lanțurilor și cablurilor

T-LUS-03	3	24	4	100
T-LUS-04	4	35	9	100
T-LUS-05	5	40	8	50
T-LUS-06	6	48	9	50



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-LUZ

Cârlig zală

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Proiectat pentru reparații ușoare ale lanțurilor, respectiv pentru conectarea acestora
- Fabricat din oțel cu conținut scăzut de carbon
- Strat din zinc galvanizat la cald pentru o rezistență sporită la coroziune
- Mod rapid și convenabil pentru conectarea segmentelor lanțului

Exemple de aplicații

- Instalarea ancorelor și fixarea mânerelor
- Repararea lanțurilor și a frânghiilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime (H) mm	Lățime deschidere (S) mm	Lățime spațiere (A) mm	Cantitate buc/cutie
Cârlig zală					
T-LUZ-035	4	20	11	7	100
T-LUZ-050	5	26	11	13	50
T-LUZ-060	5,6	32	20	14	50



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-H

Cârlig DIN 689

KOELNER



Caracteristici și Beneficii

- Fabricat conform DIN 689
- Cârligul păstrează frânghia sau lanțul securizate în timpul muncii
- Include clapeta de declanșare pentru creșterea siguranței cârligului și susținerea încărcăturii

Exemple de aplicații

- Tractarea și ridicarea elementelor cu greutate medie
- Macarale de construcții mici

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime (H) mm	Lățime deschidere (S) mm	Lățime (L) mm	Cantitate buc/cutie
Cârlig DIN 689					
T-H-0250	12	88	18	54	25
T-H-0500	16	117	24	72	10
T-H-1000	20	160	31	98	5
T-H-1600	26	190	37	118	1
T-H-2500	32	240	49	145	1



T-SZEK

Cheie de tachelaj

KOELNER

Lanțuri, cabluri și accesorii



Caracteristici și Beneficii

- Fabricată din oțel cu conținut scăzut de carbon, cu strat de zinc galvanizat pentru o rezistență sporită la coroziune
- Prinderea cu șurub garantează siguranța închiderii

Exemple de aplicații

- Elemente de remorcare și ridicare
- Instalarea ancorelor și fixarea mânerelor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (A) mm	Înălțime (H) mm	Lățime deschidere (B) mm	Cantitate buc/cutie
Cheie de tachelaj				
T-SZEK-05	5	20	10	50
T-SZEK-06	6	24	13	50
T-SZEK-08	8	31	17	25
T-SZEK-10	10	37	19	20
T-SZEK-12	12	48	25	15
T-SZEK-14	14	54	29	15
T-SZEK-16	16	63	32	10
T-SZEK-20	20	61	27	5



T-ZLK

Bridă zincată
DIN 741

KOELNER

Lanțuri, cabluri și accesorii



Caracteristici și Beneficii

- Fabricată în conformitate cu DIN 741
- Designul în formă de U, cu două piulițe de fixare, asigură conectarea sigură cu frânghiile
- Fabricată din oțel cu conținut scăzut de carbon, cu strat de zinc galvanizat

Exemple de aplicații

- Recomandată pentru fixarea capetelor de cablu metalic, asigurând strângerea sigură a accesoriilor

Tip de ambalare:
Cutie



Cod produs	Diametru (D) mm	Înălțime (H) mm	Lățime deschidere (L) mm	Cantitate buc/cutie
Bridă zincată DIN 741				
T-ZLK-030	3	21	21	100
T-ZLK-050	5	24	22	50
T-ZLK-060	6	28	26	50
T-ZLK-080	8	35	30	50
T-ZLK-100	10	42	34	50
T-ZLK-130	13	55	40	20
T-ZLK-140	14	55	44	20
T-ZLK-160	16	63	52	20
T-ZLK-190	19	75	53	10
T-ZLK-220	22	86	60	10



Lanțuri, cabluri și accesorii

T-416

Întinzător

KOELNER



T-416-OO



T-416-HO



T-416-HH

Caracteristici și Beneficii

- Fabricat în conformitate cu DIN 1480
- Terminațiile cu ochi și cârlig sunt sudate în capetele fălcilor
- Format din două fălci de fier forjat
- Fabricată din oțel cu conținut scăzut de carbon, cu strat de zinc galvanizat

Exemple de aplicații



- Reglarea tensiunii și lungimii pentru cabluri, lanțuri și frânhii
- Sisteme de întindere cu șnur

Tip de ambalare:
Individual



Cod produs	Lungime totală (L)	Lungime șurub (A)	Lungime suport (H) mm	Diametru ochi (D) mm	Cantitate buc
Întinzător ochi-ochi					
T-416-06110-OO	110	76	86	9	1
T-416-08110-OO	110	88	77	10	1
T-416-10125-OO	120	109	86	14	1
T-416-12125-OO	120	118	80	16	1
T-416-14140-OO	170	140	135	18	1
T-416-16170-OO	170	145	112	22	1
T-416-20200-OO	200	170	132	24	1



Cod produs		Lungime totală (L)	Lungime șurub (A)	Lungime suport (H) mm	Diametru ochi (D) mm	Cantitate buc
Întinzător ochi-cârlig						
T-416-06110-HO		110	76	86	9	1
T-416-08110-HO		110	88	77	10	1
T-416-10125-HO		120	109	86	14	1
T-416-12125-HO		120	118	80	16	1
T-416-14140-HO		170	140	135	18	1
T-416-16170-HO		170	145	112	22	1
T-416-20200-HO		200	170	132	24	1
Întinzător cârlig-cârlig						
T-416-06110-HH		110	76	86	-	1
T-416-08110-HH		110	88	77	-	1
T-416-10125-HH		120	109	86	-	1
T-416-12125-HH		120	118	80	-	1
T-416-14140-HH		170	140	135	-	1
T-416-16170-HH		170	145	112	-	1
T-416-20200-HH		200	170	132	-	1

Mai multe despre Rawlplug

Unelte electrice cu acumulatori puternice și eficiente

Suntem mândri să vă prezentăm **Unelte Electrice**, inovatoare, cu acumulatori litiu-ion de 18V. Capacitatea acestora permite funcționarea pe termen lung, iar sistemul universal permite alimentarea și a altor unelte. Datorită vastei oferte, fiecare specialist în construcții va putea găsi în aceste unelte soluția perfectă pentru numeroase aplicații.

Efectul unei oferte optime

Pentru a facilita aplicarea, utilizarea și instalarea corectă a produsele noastre, completăm portofoliul nostru de elemente de fixare cu o gamă largă de **Accesorii Pentru Unelte Electrice**. Acestea includ, printre altele, burghie de cea mai bună calitate, confirmată printr-un certificat Sichersafe. Vă invităm să vă familiarizați cu oferta noastră de accesorii marca Rawlplug®.

Economisiți timp și reduceți la minimum costurile

În oferta noastră de **Sisteme De Fixare Directă** puteți găsi, printre altele, cuie de înaltă eficiență cu acționare pneumatică și pe gaz, cu accesorii, compresoare și un sistem inovator și ergonomic pentru armături. Vă invităm să descoperiți capacitatea uneltelor Rawlplug®, care pot crește semnificativ confortul și eficiența în muncă pe orice șantier de construcții.

Rezistență maximă la intemperii

Dispozitivele De Fixare Rawlplug® garantează fiabilitatea conexiunilor și rezistență maximă la intemperii. Produsele noastre, datorită faptului că sunt realizate din materiale de calitate prevăzute cu un strat de acoperire anticorozivă, trec chiar și cele mai dificile teste, răspunzând așteptărilor celor mai exigenți clienți. În oferta noastră bogată de șuruburi, caracterizate de o ușurință în instalare, puteți găsi o multitudine de produse potrivite oricărui tip de substrat.

Eficacitate în cele mai dificile condiții

Suntem mândri să vă prezentăm produse inovatoare din gama de **Ancore Chimice Și Mecanice**, concepute pentru sarcini grele cerute în construcțiile industriale. Printre produsele noastre veți găsi soluții unice care să vă permită să obțineți rezultate foarte bune în orice tip de substrat. Cunoștințele și experiența noastră garantează eficiența elementelor de fixare și succesul lucrărilor de construcții.

RAWLPLUG®

Trust & Innovation. Since 1919.



RAWLPLUG®

AUSTRALIA

Rawlplug Australia
255 Whitehorse Road
Suite 7, Level 1
Balwyn, Vic 3103
Tel: + 61 428 647 745
Email: craig.salmon@rawlplug.com
Web: www.rawlplug.com

GERMANIA

Koelner Deutschland GmbH
Gründer Str. 65
73614 Schorndorf
Tel: +49 (0) 7181 977 72-0
Email: info@koelner-befestigung.de
Web: www.rawlplug.com

ITALIA

Rawlplug Italy S.r.l.
Via Privata Euro Industrie n. 4/6
20052 - Vignate (MI)
Tel: +39 02 50309590
Email: informazioni@rawlplug.com
Web: www.rawlplug.it

RUSIA

Koelner Trading KLD LLC
ul. Dzerzhinskogo 219
236034 Kaliningrad
Tel: + 7 (4012)65 85 75
Email: info@koelner-trading.ru
Web: www.koelner-trading.ru

SUEDIA

Rawl Scandinavia AB
Baumansgatan 4
593 32 Västervik
Tel: +46(0)490 30660
Email: info@rawlplug.se
Web: www.rawlplug.se

EMIRATELE ARABE UNITE

Rawlplug Middle East FZE
P.O. Box 261024 Dubai, UAE
Warehouse No. RA08BC01
Tel: + 971 (4) 8839 501
Email: dubai@rawlplug.co.uk
Web: www.rawl.ae

ROMÂNIA

Rawlplug România
Șoseaua Linia de Centură, Nr. 46,
Clădirea D, Ștefănești de Jos,
Județul Ilfov
Email: vanzari@rawlplug.ro
Web: www.rawlplug.ro

CHINA

Rawlplug Shanghai Trading Co., Ltd.
Room B209, No. 139 Fanghua Road,
Pudong, Shanghai
P.R. China Post code 201204
Tel: +86 189 1882 8527
Email: Jennifer.Song@rawlplug.com
Web: www.rawlplug.com

UNGARIA

Koelner Hungária Kft
Jedlik Anyos út. 34
2330 Dunaharaszti
Tel: + 36 (24) 520 400
Email: info@koelner.hu
Web: www.koelner.hu

LITUANIA

UAB Koelner Vilnius
Žarjū g. 2
LT-02300, Vilnius
Tel: + 370 (5) 2324 862
Email: koelner@koelner.lt
Web: www.koelner.lt

SINGAPORE

Rawlplug Singapore Pte. Ltd.
Blk 302, #04-11, 25B Loyang Crescent
Loyang Offshore Supply Base
Singapore 506817
Tel: + 65 9078 5220
Email: jacek.nowicki@rawlplug.com.sg
Web: www.rawlplug.com

TAILANDA

Rawlplug Manufacturing (Thailand) Limited
Address: 888/43 Moo 9
T.Bangpla, A.Bangplee
Samutprakarn 10540
Thailand
Tel: +662 731 4788
Web: www.rawlplug.com

REGATUL UNIT

Rawlplug Ltd
Skibo Drive
Thornliebank Industrial Estate
Glasgow G46 8JR
Tel: + 44 (0) 141 638 7961
Fax: + 44 (0) 141 638 7397
Email: rawlinfo@rawlplug.co.uk
Web: www.rawlplug.co.uk

CEHIA

Koelner CZ s.r.o.
Palackého 1154/76A
702 00 Ostrava-Přívoz
Tel: + 420 596 636 A 397
Email: objednavky@rawlplug.cz
Web: www.koelner.cz
Web: www.rawlplug.cz

INDIA

Rawlplug Products and Services India Private Limited
Head Office: +91 08 4302 2234
#29, Prestige Meridian - I 503, M.G.Road,
Bangalore - 560001, Karnataka, India
Tel: 91 - 7356209642
Email: india@rawlplug.com
Web: rawlplug.com

POLONIA

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzińska 6
51-416 Wrocław
Tel: +48 (71) 32 60 100
Fax: +48 (71) 37 26 111
Email: info@rawlplug.com
Web: www.rawlplug.com

SLOVACIA

Koelner Slovakia, s.r.o.
Jánošíkova 1
010 01 Žilina
Tel: + 421 415 003 900
Email: objednavky@rawlplug.sk
Web: www.koelner.sk
Web: www.rawlplug.sk

TURCIA

Rawlplug Turkey Insaat Malzemeleri LTD. STI.
FSM mah. Poligon cad. Buyaka 2
sitesi 3 blok NO8C/1
Umraniye /I stanbul
Tel: +905 449 300 261
Web: www.rawlplug.com

STATELE UNITE ALE AMERICII

Rawlplug Inc.
225 West Washington Ste 2600
Chicago IL 60605
Tel: +1 312 940 5102
Web: www.rawlplug.us

FRANȚA

RAWLPLUG France
Bâtiment DC6, ZAC de la Feuchère
16, rue Jean Mermoz
77290 Compans
Tel: + 33 (0) 1 6021 5020
Email: rawl@rawlplug.com
Web: www.rawlplug.fr

IRLANDA

Rawlplug Ireland Ltd
Unit 10 Donore Business Park
Donore Road Drogheda
Co Louth A92 C522
Tel: + 353 (0) 41 9844 338
Email: sales@rawlplug.ie
Web: www.rawlplug.ie

PORTUGALIA

Rawlplug Lda
Business Park Maia
Rua Eng Frederico Ulrich 3110, B1
4470-605 Maia, Portugal
Email: pt.clientes@rawlplug.com
Tel: +351 221 174 633
Web: www.rawlplug.pt

SPANIA

Rawlplug Lda
Business Park Maia
Rua Eng Frederico Ulrich 3110, B1
4470-605 Maia, Portugal
Email: es.clientes@rawlplug.com
Tel: +34 653 782 215
Web: www.rawlplug.es

UCRAINA

Koelner Ukraine LLC
Lvivska Bichna, 6
Sokilnyky
Pustomy Dstr., Lviv Reg. 81130
Tel: + 380 (32) 2440 744
Email: koelner@koelner.ua
Web: www.koelner.ua

VIETNAM

Factory A_18_4_B, C, D, E, Lot A_18_CN
Bau Bang Industrial Park, Lai Uyen Town
Bau Bang District,
Binh Duong Province
Vietnam, 75700
Email: info@rawlplug.com