

Miratimet, vlerësimet dhe domethënia e tyre



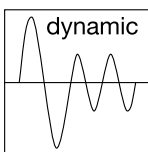
Miratimet, vlerësimet dhe domethënia e tyre

Jepet nga një qendër Europiane e miratimeve (psh. DIBt) bazuar në udhëzimet për miratimet teknike evropiane (ETAG).

ETA (anglisht): European Technical Approval/Assessment.

CE: me simbolin CE është çertifikuar konformiteti i produktit me të gjitha rregulloret ligjore në fuqi në të cilat synohet të ngjitet. Dmth marka CE vërteton vetëm se kërkesat e përcaktuara në legjisllacionin përkatës të harmonizimit të Unionit janë përmbushur.

Marka CE mundëson lëvizjen e lirë të mallrave në zonën ekonomike evropiane.



Upë e përshtatshme për ngarkesa dinamike

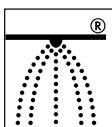
Upa është e përshtatshme dhe e aprovuar për ankorimin e ngarkesave „jo kryesisht statike“ (d.m.th. dinamike).



Certifikata e përgjithshme nga inspektorati i ndërtimit.



Upa është e përshtatshme për Ankorime nën ndikim sizmik. Vëmendje: ICC-ESR-të gjithashtu lejojnë stresin sizmik (shiko kategoritë C1 dhe C2 sipas ETAG 001 Shtojca E).



Upë rezistente ndaj tërmetejeve.

Upa është e miratuar dhe rekomandohet për ankorime nën ndikime sizmike (tërmete).



Miratimi i inspektoratit të përgjithshëm të ndërtimit

Miratimi Gjerman, lëshuar nga DIBt, Berlin me provën përkatëse të konformitetit të produktit të ndërtimit me miratimin e inspektoratit të përgjithshëm të ndërtimeve. Konfirmuar nga një agjenci e testimit të materialeve.






















Upë rezistente ndaj zjarrit

Upa në fjalë iu nënshtrua një prove zjarri. Ekziston një „raport ekzaminimi për testimin e sjelljes ndaj zjarrit“ (sipas klasit F).

Fiksime të përgjithshme



			Faqe
Upë universale	DuoPower		166
Kuti upash „Fixtainer“	DuoPower		168
Upë izoluese	DuoSeal		171
Upë për beton kuarci	GB		172
Prixhonier	FGD		175
Fiksues i lëngshëm	fill & fix		177
Upë	SX		179
Upë	S		180
Upë universale	UX		181
Meisterbox – kuti upash	UX/SX		181
Upë universale	FU		183
Upë turbo per beton poroz	FTP		184
Upë metalike zgjeruese	FMD		185
Upë për vida me fileto metrike	M		186
Upë bronzi	PA 4		186
Upë bronzi	MS		187
Fiksues parmakësh	TB		188
Fiksues parmakësh	TBB		188
Fiksues parmakësh	TS		188

Fiksime të përgjithshme

Upë universale DuoPower

Duo i fuqishëm dhe inteligjent

Llojet



Përshkrimi

- Dy komponentë me funksione inteligjente dhe qëndrueshmëri max. ndaj peshave të rënda. Me funksione të pavarura të përhapjes sipas materialit ndërtimorë.
- Me një ndjenjë kënaqësie gjatë montimit (feelgood-Factor). Përdoruesi e ndjenë vendosjen e përkryer të upës prej dy komponentësh.
- Falë diametrave të mëdhenj të upës „duo-power“ 6 x50, 8 x65, dhe 10 x80, ato përsh-taten jashtëzakonisht mirë për fiksime në të gjitha materialet me boshllëqe, beton poroz si dhe për mbulimet e fasadave.

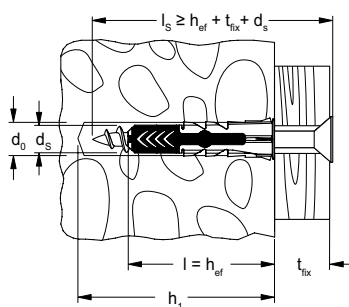
Materiali ndërtimorë

- Beton
- Tullë e plotë
- Tullë me vrima
- Beton kuarci (me pore)

Mënyra e përdorimit



Prejra tërthore

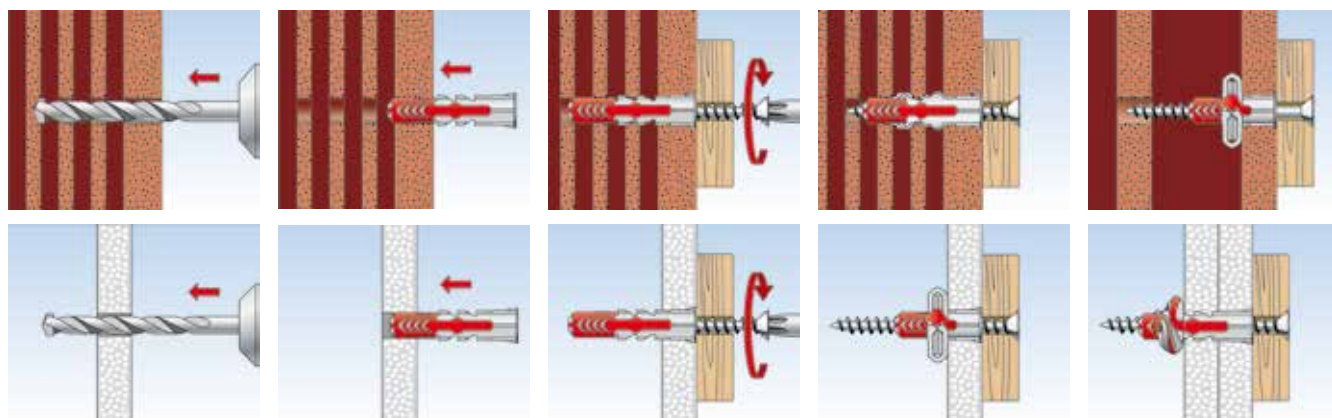


Aplikimet

- Lampa
- Komoda pasqyre
- Piktura
- Dollapë për banjo dhe WC
- Dollapë të varur



Montimi



DuoPower									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



DuoPower

DuoPower 5 x 25	535452	4048962239829	100	4000		5	35	3 - 4	25
DuoPower 6 x 30	535453	4048962239836	100	5000		6	40	4 - 5	30
DuoPower 8 x 40	535455	4048962239850	100	2500		8	50	4,5 - 6	40
DuoPower 10 x 50	535456	4048962239867	50	1200		10	70	6 - 8	50
DuoPower 12 x 60	538253	4048962262209	25	600		12	80	8 - 10	60
DuoPower 14 x 70	538254	4048962262216	20	400		14	90	10 - 12	70

DuoPower Lloji i gjatë									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



DuoPower (Lloji i gjatë)

DuoPower 6 x 50	538250	4048962262179	100	2500		6	60	4 - 5	50
DuoPower 8 x 65	538251	4048962262186	50	1200		8	75	4,5 - 6	65
DuoPower 10 x 80	538252	4048962262193	25	500		10	100	6 - 8	80

DuoPower me vida									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



DuoPower mit 6kant-Vidë, galvanisch verzinkt

DuoPower 5 x 25 S	535458	4048962239874	50	2500		5	40	3,5 x 35	25
DuoPower 6 x 30 S	535459	4048962239881	50	2500		6	45	4,5 x 40	30
DuoPower 6 x 50 S	538255	4048962262223	50	1200		6	65	4,5 x 60	50
DuoPower 8 x 40 S	535460	4048962239898	50	1200		8	65	5 x 60	40
DuoPower 8 x 65 S	538256	4048962262230	25	600		8	85	5 x 80	65
DuoPower 10 x 50 S	535461	4048962239904	25	250		10	74	7 x 69	50
DuoPower 10 x 80 S	538257	4048962262247	10	240		10	112	7 x 107	80
DuoPower 12 x 60 S	538258	4048962262254	10	250		12	85	8 x 80	60
DuoPower 14 x 70 S	538259	4048962262261	8	80		14	100	10 x 95	70

DuoPower me vida kokështypur									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës

DuoPower 5 x 25 PH/10	535462	4048962239911	50	2000		5	40	4 x 35	25
DuoPower 6 x 30 PH/10	535463	4048962239928	50	2500		6	45	4,5 x 40	30
DuoPower 8 x 40 PH/20	535464	4048962239935	50	1200		8	65	5 x 60	40
DuoPower 6 x 50 PH/20	538260	4048962262278	50	1200		6	75	4,5 x 70	50
DuoPower 8 x 65 PH/25	538261	4048962262285	20	600		8	85	5 x 80	65

FIXtainer

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja
-------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	------------



FIXtainer - DuoPower



FIXtainer - DuoPower + Vidë



FIXtainer - DP + DT

FIXtainer - DuoPower	535968	4048962245585	1	4	120 x DuoPower 6, 60 x DuoPower 8, 30 x DuoPower 10
FIXtainer - DuoPower NV	536161	4048962246766	1	4	120 x DuoPower 6, 60 x DuoPower 8, 30 x DuoPower 10
FIXtainer - DuoPower + Vidë	535969	4048962245592	1	4	60 x DuoPower 6, 30 x DuoPower 8, 15 x DuoPower 10, 60 x Vidë SZ 4,5 x 40 ZPF, 30 x Vidë SZ 5,0 x 60 ZPF, 15 x Vidë SZ 7,0 x 69 ZPF
FIXtainer - DuoPower + Vidë NV	536162	4048962246773	1	4	60 x DuoPower 6, 30 x DuoPower 8, 15 x DuoPower 10, 60 x Vidë SZ 4,5 x 40 ZPF, 30 x Vidë SZ 5,0 x 60 ZPF, 15 x Vidë SZ 7,0 x 69 ZPF
FIXtainer - DuoPower + DuoTec	541357	4048962289268	1	4	80 x DuoPower 6x30 50 x DuoPower 8x40 30 x DuoPower 6x50 (Lloji i gjatë) 30 x DuoPower 8x65 (Lloji i gjatë) 10 x DuoTec
FIXtainer DuoLine-Box	548862	4048962350760	1	4	60 x DuoPower 6 x 30, 40 x Vidë SZ 4,5 x 40, 30 x DuoPower 8 x 40, 15 x Vidë SZ 5,0 x 60, 8 x DuoTec 10, 8 x Vidë PZ 5,0 x 70, 20 x DuoBlade

MEISTER-BOXen

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja
-------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	------------



MEISTER-BOX

Meister-Box DuoPower	535971	4048962245615	1	10	60 x DuoPower 6 x 30, 60 x DuoPower 8 x 40, 12 x DuoPower 10 x 50
Meister-Box DuoPower NV	538621	4048962264937	1	10	60 x DuoPower 6 x 30, 60 x DuoPower 8 x 40, 12 x DuoPower 10 x 50
Meister-Box DuoPower + Vidë	535972	4048962245622	1	10	50 x DuoPower 6 x 30, 30 x DuoPower 8 x 40, 50 x Vida 4,5 x 40, 30 x Vida 5,0 x 60
Meister-Box DuoPower + Vidë NV	538622	4048962264944	1	10	50 x DuoPower 6 x 30, 30 x DuoPower 8 x 40, 50 x Vida 4,5 x 40, 30 x Vida 5,0 x 60

MEISTER-BOXen					
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja
Meister-Box DuoPower shkurtë/gjatë + Vidë	540299	4048962278194	1	10	30 x DuoPower 6 x 30, 30 x Vida SZ 4,5 x 40 20 x DuoPower 8 x 40, 20 x Vida SZ 5,0 x 60 15 x DuoPower 6 x 50, 15 x Vida SZ 4,5 x 70 10 x DuoPower 8 x 65, 10 x Vida SZ 5,0 x 80
Meister-Box DuoPower shkurtë/gjatë + Vidë NV	541109	4048962285475	1	10	30 x DuoPower 6 x 30, 30 x Vidë SZ 4,5 x 40 ZPF, 20 x DuoPower 8 x 40, 20 x Vida SZ 5,0 x 60 ZPF, 15 x DuoPower 6 x 50, 15 x Vida për pllaka melamine 4,5 x 70 gvz, 10 x DuoPower 8 x 65, 10 x Vida për pllaka melamine 5,0 x 80 gvz
Meister-Box DuoPower DuoTec + Vidë	540093	4048962276701	1	10	6 x DuoTec, 6 x Vida PZ 5,0 x 70 30 x DuoPower 6 x 30, 20 x Vida SZ 4,5 x 40 15 x DuoPower 8 x 40, 10 x Vida SZ 5,0 x 60
Meister-Box DuoPower + DuoTec NV	541107	4048962285451	1	10	30 x DuoPower 6 x 30, 20 x Vida 4,5 x 40, 15 x DuoPower 8 x 40, 10 x Vida 5,0 x 60, 6 x DuoTec 10, 6 x Vidë me kokë të shtypur 5,0 x 70
Meister-Box DuoPower shkurtë/gjatë	540096	4048962276732	1	10	60 x DuoPower 6 x 30, 40 x DuoPower 8 x 40, 30 x DuoPower 6 x 50, 20 x DuoPower 8 x 65,
Meister-Box DuoPower shkurtë/gjatë NV	541108	4048962285468	1	10	60 x DuoPower 6 x 30, 40 x DuoPower 8 x 40, 30 x DuoPower 6 x 50, 20 x DuoPower 8 x 65
Meister-Box DuoLine	548860	4048962350746	1	10	30 x DuoPower 6 x 30 15 x DuoPower 8 x 40 10 x DuoBlade 20 x Vida për pllaka melamine 4,5 x 40 8 x Vida për pllaka melamine 5 x 60 4 x DuoTec 10 4 x Vidë me kokë të shtypur 5 x 70
Meister-Box DuoLine NV	548861	4048962350753	1	10	30 x DuoPower 6 x 30 15 x DuoPower 8 x 40 10 x DuoBlade 20 x Vida për pllaka melamine 4,5 x 40 8 x Vida për pllaka melamine 5 x 60 4 x DuoTec 10 4 x Vidë me kokë të shtypur 5 x 70

Fiksime të përgjithshme

Pako plastike upash					
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja



Pako plastike upash

DuoPower 6 x 30	535981	4048962245714	1	5	200 x DuoPower 6 x 30
DuoPower 8 x 40	535982	4048962245721	1	5	80 x DuoPower 8 x 40
DuoPower 10 x 50	541921	4048962293401	1	5	55 x DuoPower 10 x 50

Red Box

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja
-------	------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	------------



RED-BOX DuoPower

RED-BOX DuoPower NV	535973	4048962245639	1	10	30 x DuoPower 5 x 25, 140 x DuoPower 6 x 30, 80 x DuoPower 8 x 40, 30 x DuoPower 10 x 50
RED-BOX DuoPower + Vida NV	536091	4048962246629	1	10	70 x DuoPower 6 x 30, 40 x DuoPower 8 x 40, 15 x DuoPower 10 x 50, 15 x DuoPower 5 x 25, 70 x Vidë SZ 4,5 x 40 ZPF, 40 x Vidë SZ 5,0 x 60 ZPF, 15 x Vidë PZ 4,0 x 35, 15 x Vida e sigurisë 7 x 69 6kt. US T

NGARKESAT

DuoPower

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave! për një upë të vetme.

Vlerat e ngarkesave vlejné gjatë përdorimit të vidave me diametrin e dhënë paraprakisht.

Lloji		5 x 25	6 x 30	6 x 50	8 x 40	8 x 65	10 x 50	10 x 80	12 x 60	14 x 70
Diametri i vidës	[mm]	4	5	5	6	6	8	8	10	12
Distanca min. nga skajet (për beton)	C_{min} [mm]	30	35	35	50	50	65	65	80	100

Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F_{emp²}

Beton	≥ C20/25	[kN]	0,40	0,95	1,65	1,10	2,30	2,15	4,20	3,30	5,30
Tullë e plotë	≥ Mz 12	[kN]	0,30	0,50	0,55	0,62	0,69	1,20	1,45	1,30	1,35
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KS 12	[kN]	0,50	1,00	1,60	1,25	2,25	2,20	3,85	2,80	4,50
Beton kuarci (me pore)	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,05	0,10	0,15	0,10	0,16	0,20	0,30	0,24	0,35
Beton kuarci (me pore)	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,25	0,38	0,55	0,42	0,60	0,60	1,10	1,00	1,45
Tullë termike	≥ Hlz 12 ($\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$)	[kN]	0,13	0,15	0,17	0,25	0,40	0,25	0,40	0,35	0,40
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KSL 12 ($\rho \geq 1,6 \text{ kg/dm}^3$)	[kN]	0,40	0,60	0,60	0,70	1,00	0,70	2,00	0,75	1,50
Panele gipsi	($\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$)	[kN]	0,10	0,18	0,37	0,25	0,50	0,35	0,65	0,50	0,50
Panel gipsi me fibra	12,5 mm	[kN]	0,24	0,33	0,35	0,35	-	0,50	-	-	-
Karton gipsi	12,5 mm	[kN]	0,12	0,15	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-
Karton gipsi	2x12,5 mm	[kN]	0,13	0,15	0,24	0,20	0,32	0,30	-	-	-
Mattone Forato Lloji F8		[kN]	0,30	0,30	-	0,25	-	0,25	-	-	-
Tramezza Doppio UNI 19		[kN]	0,15	0,15	0,23	0,15	0,30	0,20	0,52	0,35	0,35
Sepa Parpaing		[kN]	0,30	0,45	0,25 ³⁾	0,45	0,45 ³⁾	0,45	0,45 ³⁾	0,60 ³⁾	0,60 ³⁾

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

³⁾ Vidë druri

DuoSeal										
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës [mm]	Vidë	Gjatësia e upës [mm]	
										
			DuoSeal 6						DuoSeal 8	
DuoSeal 6 x 38 S	557727	4048962402711	50	1000		6	65	4,5 x 60 A2	38	
DuoSeal 8 x 48 S	557728	4048962402728	25	600		8	75	6,0 x 70 A2	48	

NGARKESAT

DuoSeal			
Ngarkesa e rekomanduar e një upe të vetme.			
Lloji		DuoSeal 6	DuoSeal 8
Diametri i vidës së drurit nga çeliku	[mm]	4,5	6,0
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ^{2) 3)}			
Beton	≥ C20/25	[kN] 0,40	0,60
Tullë e plotë	≥ Mz 12	[kN] 0,20	0,30
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KS 12	[kN] 0,30	0,40
Beton kuarci (me pore)	≥ PB2, PP2	[kN] 0,10	0,10
Tullë termike	≥ HLZ 12	[kN] 0,20	0,30
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KSL 12	[kN] 0,30	0,40
Pllakë gipsi e plotë/impregnuar (e gjelbërt)	12,5 mm	[kN] 0,10 ⁴⁾	0,10 ⁵⁾
Pllakë gipsi e plotë/impregnuar (e gjelbërt)	2 x 12,5 mm	[kN] 0,15	0,15
Pllakë gipsi e fortë dhe e plotë/impregnuar (psh. Knauf Diamant, apo Rigips i fortë)	12,5 mm	[kN] 0,15 ⁴⁾	0,15 ⁴⁾
Pllakë gipsi e fortë dhe e plotë/impregnuar (psh. Knauf Diamant, apo Rigips i fortë)	2 x 12,5 mm	[kN] 0,20	0,20
Panel gipsi me fibra	12,5 mm	[kN] 0,20 ⁴⁾	0,20 ⁴⁾
Panele gipsi ρ ≥ 0,85 kg/dm ³	100 mm	[kN] 0,10	0,10

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar. Ngarkesat vlejné për vidat e drurit të dërguar në paketim së bashku me upën DuoSeal, me diametrin e dhënë sipas DIN 7998.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

³⁾ Vlerat vlejné për pllaka banjoje 5-10 mm.

⁴⁾ Vlerat vlejné për pllaka 5-10 mm, dhe trashësi të përgjithshme të pllakave të banjës me gjithë fundament 9,5-14,5 mm.

⁵⁾ Vlerat vlejné për pllaka 8-10 mm, dhe trashësi të përgjithshme të pllakave të banjës me gjithë fundament 12,5-14,5 mm.

Upë për beton kuarci GB

Siguria e miratuar për beton



Përshkrimi

- Brinjët e jashtme në formë spirale përputhen sipas formës në beton me pore, duke ofruar shpërndarje të njëtrajtshme dhe optimale të presionit duke lejuar ngarkesa të larta.
- Miratimi i përgjithshëm nga inspektorati ndërtimorë, jepet vetëm me vida të sigurisë fischer.
- Goditja me çekan nuk kërkon një mjet të veçantë, kështu, ulë koston e montimit.

Shenja e çertifikimit



Mënyra e përdorimit

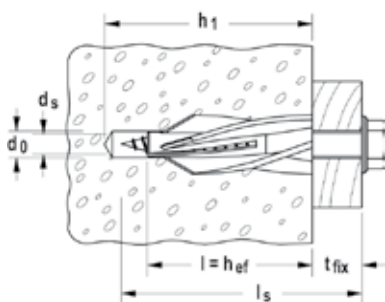


Materiali ndërtimorë

I miratuar për:

- Beton me pore \geq PB2, PP2
- Murë nga betoni me pore, si dhe pllaka tavani të fortësisë (rrezistenca ndaj presionit) \geq 3.3

Prerja tërthore

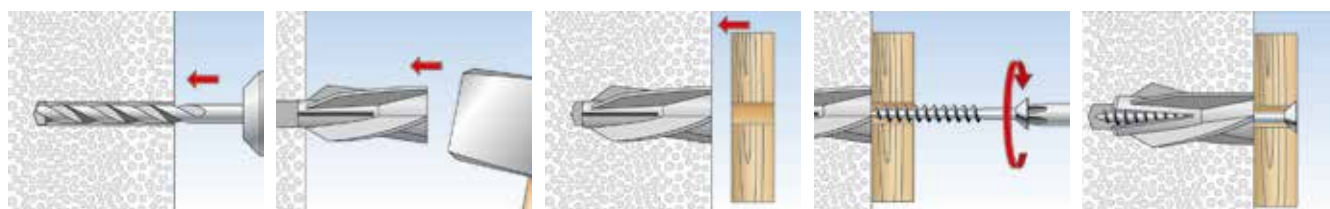


Aplikimet

- Tavanë të lëshuar (vetëm GB 14)
- Traso kabllorsh
- Mbartës gypash
- Parmakë
- Konstrukione tavanësh/-fasadash, nga druri dhe metali



Montimi



Upë për beton kuarci GB										
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	DIBt	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Gjatësia e upës = mind. Thellësia e ancorimit	fischer Vida e sigurisë
				[Copë]	[Copë]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



Upë për beton kuarci GB

GB 8	050491	4006209504918	-	25	600		8	60	50	5
GB 10	050492	4006209504925	■	20	480		10	65	55	7
GB 14	050493	4006209504932	-	10	240		14	90	75	10

Vida e sigurisë fischer							
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Mekanizmi	Madhësia e mekanizmit (çelësit)
			[Copë]	[Copë]			[mm]



Vida e sigurisë me kokë amë gjashtëkëndore , e zinkuar galvanikisht

7 x 67 6-kt.	080404	4006209804049	200	200		SW13	13
7 x 87 6-kt.	080405	4006209804056	200	200		SW13	13
7 x 105 6-kt.	080406	4006209804063	200	200		6-kt	13
7 x 120 6-kt.	080407	4006209804070	200	200		SW13	13
7 x 140 6-kt.	080408	4006209804087	200	200		SW13	13
10 x 95 6-kt.	080412	4006209804124	50	50		SW17	17
10 x 105 6-kt.	080413	4006209804131	50	50		SW17	17
10 x 140 6-kt.	080415	4006209804155	50	50		SW17	17
10 x 165 6-kt.	080416	4006209804162	50	50		SW17	17



Vida e sigurisë me kokë amë gjashtëkëndore, nga çeliku rezistent ndaj ndryshkut, i klasit të III-të rezistueshmërisë psh. A4

7 x 87 6-kt.A4	080261	4006209802618	200	200		SW13	13
----------------	--------	---------------	-----	-----	--	------	----



Vidë sigurie me kokë konike për - Bit, i zinkuar galvanikisht

7 x 87 T	089170	4006209891704	200	200		TX40	-
7 x 107 T	089172	4006209891728	200	200		TX40	-
7 x 120 T	089174	4006209891742	200	200		TX40	-
7 x 140 T	089176	4006209891766	200	200		TX40	-
7 x 167 T	089178	4006209891780	200	200		TX40	-
10 x 105 T	089186	4006209891865	50	50		TX40	-
10 x 140 T	089188	4006209891889	50	50		TX40	-

NGARKESAT

Upë për beton kuarci GB

Vlerat max. të miratuara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme në beton me pore.

Vlerat e ngarkesave vlejné gjatë përdorimit të vidave të sigurisë fischer[®]) sipas tabelës së dhënë.

Lloji		GB 10 ²⁾	GB 8 ⁹⁾	GB 14 ⁹⁾
Durchmesser fischer Sicherheitsschraube	[mm]	7	5	10
Distanca min. ndërmjet këndeve ⁶⁾	s_{min}	100	150 (100) ⁸⁾	300 (200) ⁸⁾
Distanca min. ndërmjet skajeve ⁷⁾	c_{min}	100	100 (75) ⁸⁾	200 (150) ⁸⁾
Trashësia min. e elementit ndërtimorë	h_{min}	120	75	200
Thellësia e ankorimit	$h_{ef} (h_v)$	55	50	75
Lasten im jeweiligen Baustoff		Zulässige Last $F_{zul}^{3)}$	Ngarkesa e rekomanduar $F_{emp}^{3)}$	
Beton kuarci (me pore)	PB 2, AAC 2	[kN] 0,21	0,20	0,40
Beton kuarci (me pore)	PB 3, AAC 3	[kN] 0,32 (0,43) ⁵⁾	0,30	0,80
Beton kuarci (me pore)	PB 4, AAC 4	[kN] 0,54 (0,71) ⁵⁾	0,40	0,90

1) Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

2) Distanca min. e mundshme prej skajeve.

3) Vlenë për ngarkesa të tërheqjes, tërthore dhe ato të pjerëta, nën çdo kënd. Me rastin e kombinimit të ngarkesave të tërheqjes dhe atyre tërthore, si dhe momentit të lakimit (përkuljes), konsultohuni detyrimisht me dokumentin e miratimit.

4) gvz dhe A4.

5) Trashësia min. e elementit ndërtimorë në beton me pore (pllaka tavani apo kulmi), duhet të jetë 150 mm.

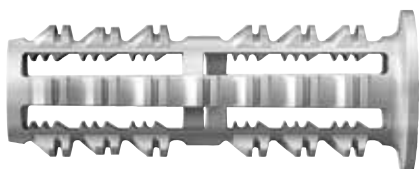
6) Vetëm në beton me pore – muratura.

7) Distanca më e vogël e mundshme gjatë reduktimit të njëkohshëm të ngarkesave të tërheqjes.

8) Vlerat në kllapa vlejné për PB2, PP2 (G2).

Prixhonier FGD

Upa ekonomike me goditje – fiksoni prixhonierët thjeshtë dhe shpejtë



Fiksime të përgjithshme

Përshkrimi

- Gjatë goditjes së prixhonierit me anë të në të një çekani, shkaku i gjeometrisë së brendshme konike, upa shpërndahet në katër drejtime.
- Ndarjet e fletëzuara në mbrendi të upës, lidhen sipas formave të tyre, me filetot metrike të prixhonierit.
- Elementet përshtatëse/baraspeshuese të pjesës së jashtme të upës, shtrëngohen për muret e vrimës së shpuar.

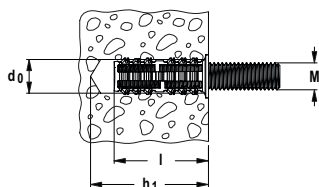
Materiali ndërtimorë

- Beton
- Tullë e plotë nga rëra gëlqerore
- Tullë e plotë

Mënyra e përdorimit



Prejra tërthore

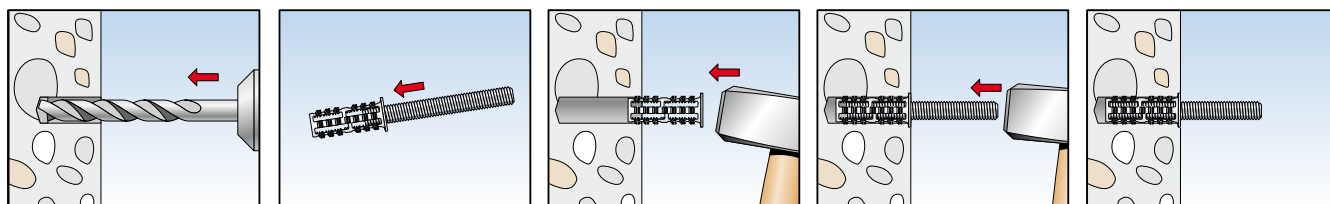


Aplikimet

- Mbartësit tek të tubave
- Instalacione sanitare dhe termike
- Tavanë të lëshuar
- Fiksimi i tubave



Montimi



Prixhonnier Rodforce FGD

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës së shpuar [mm]	I përshtatshëm për	Gjatësia e upës [mm]
-------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---	--------------------	-------------------------



Prixhonnier Rodforce FGD

RODFORCE FGD 10 M6	542106	4048962295030	50	500	10	40	M 6	35
RODFORCE FGD 12 M8	542111	4048962295085	50	500	12	40	M 8	35

Prixhonnier Rodforce FGD me kunj te filetuar

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës së shpuar [mm]	I përshtatshëm për	Gjatësia e upës [mm]
-------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---	--------------------	-------------------------



Prixhonnier Rodforce FGD

RODFORCE FGD 10 M6 TR 60	542108	4048962295054	25	250	10	40	M 6 x 60	35
RODFORCE FGD 12 M8 TR 60	542113	4048962295108	25	250	12	40	M 8 x 80	35

NGARKESAT

Prixhonnier Rodforce FGD

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.

Vlerat e ngarkesave vlejnjë për përdorimin e vidave metrike apo prixhonnierëve me fileto të madhësive të paracaktuara.

Lloji		RodForce FGD M 6	RodForce FGD M 8
Diametri i fillesë		M 6	M 8
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾			
Beton	≥ C20/25	[kN] 0,31	0,36
Tullë e plotë	≥ Mz 12	[kN] 0,31	0,36
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KS 12	[kN] 0,19	0,33

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejnjë për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Fiksues i lëngshëm fill & fix

Fiksuesi i lëngshëm i gjithanshëm



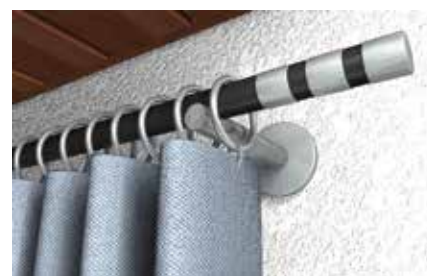
Përshkrimi

- Fiksues i lëngshëm fill & fix, funksionon pamvarësisht nga madhësia e vrimës së shpuar apo materiali ndërtimorë. Rrjedhimisht, mund të realizohen shumë aplikime me vetëm një produkt.
- Në fiksues i lëngshëm pas ngurtësimit, mund të fiksoni drejtpërdrejt një vidë druri. Kjo mundëson një montim të shpejtë dhe të thjeshtë.
- Falë receptit të veçantë, vida mund të futet dhe të nxiret lehtë. Kështu, mund të fiksojmë elemente të ndryshme disa herë në të njëjtin pozicion.
- Fill&fix mund të lëmohet dhe lyhet shumë thjeshtë, kështu mund të përdoret për mbulimin e vrimave të tepërta në mure.

Materiali ndërtimorë

- Beton
- Tullë termike
- Tullë me vrima nga betoni i lehtë
- Tavan me vrima nga tulla dhe betoni
- Materiale nga mbetjet drurorë
- Tullë kuarci
- Tullë e plotë nga rëra gëlqerore
- Gurë natyrorë me strukturë të ngjeshur
- Materiale pllakash
- Beton me pore
- Plaka gipsi
- Tullë e plotë nga betoni i lehtësuar
- Tullë e plotë

Aplikimet



Montimi



Fiksues i lëngshëm fill & fix

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja
-------	------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	------------



Fiksues i lëngshëm fill & fix

Fill & Fix K (D)	051097 1)	4006209510971	4	4	1 fishekë 25 ml, 2 x përzierës statik, 4 x kallëp ankerësh, 2 x Tuba zgjatues
------------------	-----------	---------------	---	---	---



përzierës statik fill & fix

fill & fix me përzierës statik dhe qese plastike	542940	4048962300888	1	10	6 x përzierës statik
--	--------	---------------	---	----	----------------------

1) Lëndë e rrezikshme - nuk ka mundësi dërgese të shpejtë (Express).

Fiksime të përgjithshme

NGARKESAT

Fiksues i lëngshëm fill & fix

Vlerat max. të rekomanduara¹⁾ të ngarkesave për një upë të vetme.

Ngarkesat vlejnë gjatë përdorimit të vidave për pllaka tallashi me diametrat përkatës.

Lloji	fill & fix			
Diametri i vidës për pllaka tallashi	\emptyset [mm]	4,0	5,0	6,0
Diametri i shpimit	d_0 [mm]	10	10	10
Thellësia e ankorimit	$h_{ef} \geq$ [mm]	45	45	45
Thellësia e vrimës së shpuar	$h_1 \geq$ [mm]	50	50	50
Ankorimi në materiale të plota				
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në Beton	$\geq C12/15$ [kN]	0,50	0,60	0,70
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	$\geq KS 20$ u. $\geq NF$ [kN]	0,50	0,60	0,70
Ankorimi në materiale me vrima me përdorim të kallëpit për ankerë				
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në Tullë termike	$\geq HLz 12$, $p \geq 0,9$ k g/dm ³ u. $\geq 16DF$ [kN]	0,20	0,25	0,30
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	$\geq KSL 12$, $p \geq 1,4$ k g/dm ³ u. $\geq 5DF$ [kN]	0,20	0,25	0,30
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në tullë të plotë kuarci	$\geq Hbl 4$, $2K$ u. $\geq 8DF$ [kN]	0,20	0,25	0,30
Ankorimet në beton me pore				
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ in Beton kuarci (me pore)	PP2 [kN]	0,10	0,15	0,20
Ankorimi në materiale me vrima me përdorim të kallëpit për ankerë				
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në pllaka gipsi	12,5 mm [kN]	0,12	0,12	0,12
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në pllaka gipsi	25 mm (= 2 x 12,5 mm) [kN]	0,20	0,20	0,20
Ngarkesa e rekomanduar ²⁾ në Panel gipsi me fibra	12,5 mm [kN]	0,21	0,21	0,21

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejnë për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Asortimenti

Upa SX									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



Upa SX

SX 4 x 20	070004	4006209700044	200	8000		4	25	2 - 3	20
SX 5 x 25	070005	4006209700051	100	4000		5	35	3 - 4	25
SX 6 x 30	070006	4006209700068	100	5000		6	40	4 - 5	30
SX 8 x 40	070008	4006209700082	100	2500		8	50	4,5 - 6	40
SX 10 x 50	070010	4006209700105	50	1200		10	70	6 - 8	50
SX 12 x 60	070012	4006209700129	25	600		12	80	8 - 10	60
SX 14 x 70	070014	4006209700143	20	400		14	90	10 - 12	70
SX 16 x 80	070016	4006209700167	10	200		16	100	12 (1/2")	80



Upa SXL pa buzë

SX 6 x 50	024827	4006209248270	100	2500		6	60	4 - 5	50
SX 8 x 65	024828	4006209248287	50	1200		8	75	4,5 - 6	65
SX 10 x 80	024829	4006209248294	25	500		10	95	6 - 8	80



Upa SX L R - me buzë

SX 6 x 50 R	078185	4006209781852	100	2400		6	60	4 - 5	50
-------------	--------	---------------	-----	------	--	---	----	-------	----



Upa SX me Vidë

SX 6 x 30 S/10	070021	4006209700211	50	2500		6	45	4,5 x 40	30
SX 8 x 40 S/20	070022	4006209700228	50	1200		8	65	5 x 60	40

NGARKESAT

Upë me zgjerim SX										
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.

Vlerat e ngarkesave vlejné gjatë përdorimit të vidave me diametrin e dhënë paraprakisht.

Lloji		SX 4 x 20	SX 5 x 25	SX 6 x 30 SX 6 x 50	SX 8 x 40 SX 8 x 65	SX 10 x 50	SX 10 x 80	SX 12 x 60	SX 14 x 70	SX 16 x 80
Diametri i vidës	[mm]	3	4	5	6	8	8	10	12	12
Distanca min. nga skajet (për beton)	c_{min} [mm]	20	25	35	40	50	50	65	100	120

Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F_{empl}²⁾

Beton	≥ C20/25	[kN]	0,16	0,30	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Tullë e plotë	≥ Mz 12	[kN]	0,11	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KS 12	[kN]	0,17	0,30	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Beton kuarci (me pore)	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,03	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Beton kuarci (me pore)	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,07	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Tullë termike	≥ Hlz 12 ($\rho \geq 1.0 \text{ kg/dm}^3$)	[kN]	0,13	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KSL 12	[kN]	0,15	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80	0,35	0,30	0,40
Panele gipsi		[kN]	-	-	-	0,26	0,37	-	1,00	1,00	-

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Upa S									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës së shpuar [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Vida për pllakë tallashi / vida druri [mm]



Upa S

S 5	050105	4006209501054	100	4000		5	35	25	3 - 4
S 6	050106	4006209501061	100	5000		6	40	30	4 - 5
S 8	050108	4006209501085	100	2500		8	55	40	4,5 - 6
S 10	050110	4006209501108	50	1000		10	70	50	6 - 8
S 12	050112	4006209501122	25	625		12	80	60	8 - 10
S 14	050114	4006209501146	20	400		14	90	75	10 - 12
S 16	050116	4006209501160	10	200		16	100	80	12 (1/2")
S 20	050120	4006209501207	5	100		20	120	90	16

NGARKESAT

Upa S										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.

Vlerat e ngarkesave vlejné gjatë përdorimit të vidave me diametrin e dhënë paraprakisht.

Lloji		S 4	S 5	S 6	S 8	S 10	S 12	S 14	S 16	S 20
Diametri i vidës	[mm]	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Distanca min. nga skajet (për beton)	c_{min} [mm]	20	25	30	40	50	60	70	80	100

Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F_{emp1} ²⁾

Beton	$\geq C20/25$	[kN]	0,16	0,28	0,40	0,60	1,10	1,50	1,85	2,26	3,88
Tullë e plotë	$\geq Mz 12$	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,50	³⁾	³⁾	³⁾	³⁾	³⁾
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	$\geq KS 12$	[kN]	0,14	0,24	0,28	0,55	³⁾	³⁾	³⁾	³⁾	³⁾
Beton kuarci (me pore)	$\geq PB4, PP4 (G4)$	[kN]	³⁾	³⁾	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	³⁾	³⁾
Panele gipsi		[kN]	³⁾	³⁾	³⁾	0,15	0,23	0,37	0,60	³⁾	³⁾

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

³⁾ Nga shkaku i ndryshëm i dështimit të bazës së materialit mbi të cilin fiksohet upa, nuk mund të jepen vlera ngarkesash të riprodhueshme.

Upa universale UX

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



UX - pa buzë

UX 5 x 30	094721	4006209947210	100	5000	5	40	3 - 4	30
UX 6 x 35	077888	4006209778883	50	2500	6	45	4 - 5	35
UX 8 x 50	062760	4006209627600	50	1250	8	60	4,5 - 6	50
UX 10 x 60	062761	4006209627617	25	600	10	75	6 - 8	60
UX 12 x 70	077892	4006209778920	20	480	12	85	8 - 10	70
UX 14 x 75	077893	4006209778937	10	240	14	95	10 - 12	75



UX - pa buzë

UX 6 x 50	077890	4006209778906	50	1250	6	60	4 - 5	50
-----------	--------	---------------	----	------	---	----	-------	----

Upa universale UX me buzë

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



UX, me buzë

UX 5 x 30 R	094722	4006209947227	100	5000	5	40	3 - 4	30
UX 6 x 35 R	077889	4006209778890	50	2500	6	45	4 - 5	35
UX 8 x 40 R	505483	4048962069976	100	2400	8	50	4,5 - 6	40
UX 6 x 50 R	077891	4006209778913	50	1250	6	60	4 - 5	50
UX 8 x 50 R	062762	4006209627624	50	1250	8	60	4,5 - 6	50
UX 10 x 60 R	062759	4006209627594	25	600	10	75	6 - 8	60

Pako plastike

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Përmbajtja
			[Copë]	[Copë]	



Pako

Upë universale UX 6x35 R Pako	531027	4048962207354	1	5	185 x Upë universale UX 6 x 35 R
Upë universale UX 8x50 R Pako	531026	4048962207347	1	5	75 x Upë universale UX 8 x 50 R
Upa SX 6 x 30 Pako	531030	4048962207385	1	5	200 x Upë me zgjerim SX 6 x 30
Upa SX 8 x 40 Pako	531029	4048962207378	1	5	80 x Upë me zgjerim SX 8 x 40

Kuti mjeshtrish „MeisterBox“

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja
-------	------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	------------



Meister-Box

Meister-Box UX + Vidë + grep	513894	4048962131390	1	10	50 x Upë universale UX 6 x 35 R, 25 x Upë universale UX 8 x 50 R, 20 x Vidën 4,5 x 60, 15 x Vidën 5 x 70,
Meister-Box UX + Vidë + grep NV	518526	4048962151190	1	10	4 x Vida me grep kënddrejtë 5,5, x 70, 4 x Vida me grep hark 5,5 x 80
Meister-Box UX / UX-R	513893	4048962131383	1	10	25 x Upë universale UX 6 x 35, 25 x Upë universale UX 6 x 35 R, 25 x Upë universale UX 8 x 50, 25 x Upë universale UX 8 x 50 R, 10 x Upë universale UX 10 x 60
Meister-Box UX/UX-R NV	518527	4048962151206	1	10	
Meister-Box GK + Vida	513892	4048962131376	1	10	50 x Upa për pllaka gipsi GK, 1 x mekanizëm për vendosje, 38 x Vida 4,5 x 35,
Meister-Box GK + Vida + grep NV	518528	4048962151213	1	10	6 x Vida me grep kënddrejtë 4,2 x 40, 6 x Vida me grep hark 4 x 46

Fiksime të përgjithshme

Pako asortimenti

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Përmbajtja
-------	------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	------------



UX / SX Pako asortimenti

UX / SX Pako asortimenti	040991	4006209409916	1	10	60 x Upë me zgjerim SX 6 x 30, 50 x Upë me zgjerim SX 8 x 40, 20 x Upë me zgjerim SX 10 x 50, 60 x Upë universale UX 5 x 30 R, 40 x Upë universale UX 6 x 50 R, 50 x Upë universale UX 8 x 50 R, 10 x Upë universale UX 10 x 60 R
UX / SX Pako asortimenti NV	43540	4006209409916	1	10	60 x Upë me zgjerim SX 6 x 30, 50 x Upë me zgjerim SX 8 x 40, 20 x Upë me zgjerim SX 10 x 50, 60 x Upë universale UX 5 x 30 R, 40 x Upë universale UX 6 x 50 R, 50 x Upë universale UX 8 x 50 R, 10 x Upë universale UX 10 x 60 R

NGARKESAT

Upa universale UX									
Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave ¹⁾ për një upë të vetme. Vlerat e ngarkesave vlejné gjatë përdorimit të vidave me diametrin e dhënë paraprakisht.									
Lloji		UX 5 x 30	UX 6 x 35	UX 6 x 50	UX 8 x 40 UX 8 x 50	UX 10 x 60	UX 12 x 70	UX 14 x 75	
Diametri i vidës	[mm]	4	5	5	6	8	10	12	
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾									
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Tullë e plotë	≥ Mz 12	[kN]	0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KSL 12	[kN]	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Tullë termike	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Beton kuarci (me pore)	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,15	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,70
Karton gipsi	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-	-
Karton gipsi	25 mm	[kN]	0,10	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Panel gipsi me fibra	(Fermacell)	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-	-
Panele gipsi	ρ ≥ 0,9 kg/dm ³	[kN]	-	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50


¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

NGARKESAT

Upa universale UX me grep – dhe vidë skelash							
Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave ¹⁾ për një upë të vetme. Ngarkesat vlejné vetë gjatë përdorimit të vidave të skelave në paketim.							
Lloji		UX 6 x 35 RH	UX 6 x 35 WH	UX 8 x 50 RH	UX 8 x 50 WH	UX 8 x 50 OE	
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾							
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,45	0,40
Tullë termike	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Karton gipsi	12,5 mm	[kN]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

Upa universale FU									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Vida për pllakë tallashi / vida druri	Gjatësia e upës	
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
									
Upa universale FU pa vida									
FU 6 x 35	053260	4006209532607	50	2500	6	45	3 - 3,5	35	
FU 8 x 50	053264	4006209532645	50	1250	8	60	4 - 4,5	50	
FU 10 x 60	053268	4006209532683	25	625	10	70	5 - 6	60	

NGARKESAT

Upa universale FU

Ngarkesat e rekomanduara kn për forcën tërheqëse qendrore								
Lloji	Diametri i vidës [mm]		Beton	Tullë e plotë	Tullë termike	Karton gipsi	Beton me pore	Material ndërtimorë në formë pllakash
			≥ B 25	≥ Mz 12	≥ Hlz 12	10 (mm)	≥ G 2	
FU 6 x 35	H	3,5	0,29	0,26	-	-	0,04	-
	S	3,5	0,14	0,09	0,13	0,06	0,03	-
FU 8 x 50	H	4,5	0,57	0,50	-	-	0,10	-
	S	4,5	0,29	0,20	0,16	0,07	0,09	-
FU 10 x 60	H	6,0	0,86	0,79	-	-	0,13	-
	S	6,0	0,43	0,24	0,21	0,07	0,11	-

H = vidë për dru, S = Vida pllakash tallashi, 1KN = 100 kg

Upë turbo për beton me pore FTP M

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Max. thellësia e shtrëngimit [mm]	Vida metrike	Gjatësia e upës [mm]
-------	------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------------	--------------	----------------------



Ankeri për beton me pore FTP M (Metal)

FTP M 6	078415	1)	4006209784150	25	25	8 - (10)	20	M 6	50
FTP M 8	078416	1)	4006209784167	25	25	10 - (12)	25	M 8	60
FTP M 10	078417	1)	4006209784174	25	25	12 - (14)	30	M 10	70



Ankeri për beton me pore FTP K (Plastikë)

FTP K 4	078411	1)	4006209784112	25	600	8 - (10)	60	M 4	50
FTP K 6	078412	1)	4006209784129	25	600	8 - (10)	60	M 5 - 6	50
FTP K 8	078413	1)	4006209784136	25	500	10 - (12)	70	M 8	60
FTP K 10	078414	1)	4006209784143	10	200	12 - (14)	80	M 8 - 10	70

1) Vlerat në kllapa tek diametri i puntos, vlejnjë për beton poroz me një fortësi presioni mbi 5,0 N/mm².

Mjeti përcaktues FTP EK

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	I përshtatshëm për
-------	------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	--------------------



Mjeti përcaktues FTP EK për FTP K (Plastikë)

FTP EK 4/6	090990		4006209909904	1	100	FTP K4 / FTP K6
------------	--------	--	---------------	---	-----	-----------------



Mjeti përcaktues FTP EK për FTP K (Plastikë)

FTP EK 8	090991		4006209909911	1	100	FTP K8
----------	--------	--	---------------	---	-----	--------



Mjeti përcaktues FTP EK për FTP K (Plastikë)

FTP EK 10	090992		4006209909928	1	100	FTP K10
-----------	--------	--	---------------	---	-----	---------

NGARKESAT

Upë turbo për beton me pore FTP K

Ngarkesat më të larta të rekomanduara¹⁾ për një upë të vetme në beton me pore dhe pllaka gipsi. Vlerat e ngarkesave vlejnjë gjatë përdorimit të vidave me diametrin e dhënë paraprakisht.

Lloji		FTP K 4	FTP K 6	FTP K 8	FTP K 10
Diametri i vidës	[mm]	4	5 - 6	8	8 - 10
Distanca min. ndërmjet skajeve	c_{min} [mm]	100	100	150	200

Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F_{emp}²⁾

Beton kuarci (me pore)	PP2; PB2 (≥ 2,5 N/mm ²)	[kN]	0,15	0,20	0,30	0,40
Beton kuarci (me pore)	PP4; PB4 (≥ 5,0 N/mm ²)	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,50
Panele gipsi		[kN]	-	-	0,29	0,54

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejnjë për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

NGARKESAT

Upë turbo për beton me pore FTP M

Ngarkesa max. e lejuar, NGARKESAT¹⁾ e një upe të vetme kuarci (me pore) dhe Pane gipsi. Vlerat e ngarkesave vlejnjë gjatë përdorimit të vidave me diametrin e dhënë paraprakisht.

Lloji		FTP M 6	FTP M 8	FTP M 10
Diametri i fillësë	[mm]	M 6	M 8	M 10
Distanca min. ndërmjet skajeve	c_{min} [mm]	100	150	200

Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F_{emp}²⁾

Beton kuarci (me pore)	PP2; PB2 (≥ 2,5 N/mm ²)	[kN]	0,30	0,45	0,60
Beton kuarci (me pore)	PP4; PB4 (≥ 5,0 N/mm ²)	[kN]	0,50	0,65	0,70
Beton kuarci (me pore)	PP6; PB6 (≥ 7,5 N/mm ²)	[kN]	0,70	0,80	0,90
Panele gipsi		[kN]	-	0,45	0,65

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejnjë për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.



Upa M-S për vida me fileto metrike									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës së shpuar [mm]	I përshtatshëm për	Gjatësia e upës [mm]



Upa M-S për vida me fileto metrike

M 6 S	050152	4006209501528	100	2500		8	55	M 6	40
M 8 S	050153	4006209501535	50	1250		10	70	M 8	50
M 10 S	050154	4006209501542	20	480		14	90	M 10	70
M 12 S	050155	4006209501559	10	250		16	100	M 12	80

NGARKESAT

Upa M-S

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.
Ngarkesat vlejné vetëm gjatë përdorimit të vidave metrike me fileto të madhësive të dhëna.

Lloji		M 6 S	M 8 S	M 10 S	M 12 S	
Diametri i fillësë		M 6	M 8	M 10	M 12	
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾						
Beton	C20/25	[kN]	0,30	0,54	0,66	1,06
Tullë e plotë	Mz 12	[kN]	0,24	0,33	0,46	0,79
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	KS 12	[kN]	0,24	0,33	0,43	0,71

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.
²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Upa metalike me zgjerim FMD

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës së shpuar [mm]	Diametri i vidave [mm]	Gjatësia e upës [mm]
-------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	--	----------------------------	---	---------------------------	-------------------------



Upa metalike me zgjerim FMD

FMD 6 x 32	061224 1)	4006209612248	100	1000		6 - 7	38	5 - 6	32
FMD 8 x 38	061225 1)	4006209612255	100	1000		10 - 12	46	6 - 8	38
FMD 8 x 60	061226 1)	4006209612262	50	500		10 - 12	68	6 - 8	60
FMD 10 x 60	061209 1)	4006209612095	50	500		12 - 14	68	8 - 10	60

1) Puntaja - Ø duhet ti përshtatet fortësisë së materialit ndërtimorë, sa më e madhe fortësia aq më i madh diametri Ø i puntos.

NGARKESAT

Upa metalike me zgjerim FMD

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.
Ngarkesat vlejné vetëm gjatë përdorimit të vidave për drum e diametrimin e dhënë.

Lloji		FMD 8 x 38	FMD 8 x 60	FMD 10 x 60	
Diametri i vidës	[mm]	8	8	10	
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾					
Beton kuarci (me pore)	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,30	0,40
Beton kuarci (me pore)	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,30	0,40	0,60

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.
²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Upa M për vida me fileto metrike									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	Thellësia min. e vrimës së shpuar	Fileto	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]		[mm]	[mm]		[mm]



Upa M për vida me fileto metrike

M 5	050505 1)	4006209505052	50	1250		10	45	M 5	35
M 6	050506 1)	4006209505069	50	1250		12	50	M 6	40
M 8	050508 1)	4006209505083	20	500		16	65	M 8	50
M 10	050510 1)	4006209505106	10	250		20	80	M 10	60
M 12	050512 1)	4006209505120	5	125		24	90	M 12	65

1) Momentet e tërheqjes tek vidat e fortësisë ≥ 5.8 .

NGARKESAT

Upa M							
-------	--	--	--	--	--	--	--

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.

Ngarkesat vlejné vetëm gjatë përdorimit të vidave metrike me fileto të madhësive të dhëna.

Lloji		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
Diametri i fillësë		M 5	M 6	M 8	M 10	M 12

Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾							
Beton	$\geq C20/25$	[kN]	1,10	1,80	2,60	4,40	5,00

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Upë bronzi PA4									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm		Diametri i shpimit	thellësia e shtrëngimit	Fileto	Gjatësia e upës
			[Copë]	[Copë]		[mm]	[mm]		[mm]



Upë bronzi PA4

PA 4 M 6/7,5	050484 1)	4006209504840	200	4000		8	7,5	M 6	7,5
PA 4 M 6/10,5	058484 1)	4006209584842	100	4000		8	10,5	M 6	10,5
PA 4 M 6/13,5	059484 1)	4006209594841	100	4000		8	13,5	M 6	13,5
PA 4 M 8/25	050485 1)	4006209504857	50	1250		10	25	M 8	25
PA 4 M 10/25	050486 1)	4006209504864	25	1000		12	25	M 10	25

1) Vlerat nominale të diametrit të shpimit vlejné për materiale të forta. Tek materialet ndërtimore të buta, vlera nominale e diametrit të shpimit zvogëlohet për 0,5 mm.

NGARKESAT

Upë bronzi PA 4							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.

Ngarkesat vlejné vetëm gjatë përdorimit të vidave metrike me fileto të madhësive të dhëna.

Lloji		PA 4 M 6/7,5	PA 4 M 6/10,5	PA 4 M 6/13,5	PA 4 M 8/25	PA 4 M 10/25
Fileto	[mm]	M 6	M 6	M 6	M 8	M 10

Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾							
Pllaka tallashi	[kN]	0,20	0,30	0,40	-	-	
Dru bredhi	[kN]	0,18	0,25	0,38	-	-	
Dru ah	[kN]	0,50	0,75	1,00	-	-	
Plastikë	[kN]	0,75	1,50	2,00	-	-	
Tullë e plotë	Mz 12	[kN]	-	-	0,80	1,95	2,30

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Upë bronzi MS për vida me fileto metrike

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës së shpuar [mm]	thellësia e shtrëngimit [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Filetoja e brendshme
-------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---	---------------------------------	-------------------------	----------------------



Upë bronzi MS për vida me fileto metrike

MS 4 x 15	026424	4006209264249	100	2000	5	20	-	15	M 4
MS 5 x 18	026425	4006209264256	100	2000	6	25	-	18	M 5
MS 6 x 22	078660	4006209786604	100	2000	8	27	-	22	M 6
MS 8 x 28	078981	4006209789810	50	1000	10	35	-	28	M 8
MS 10 x 32	078661	4006209786611	25	500	12	39	-	32	M 10
MS 12 x 37	078662	4006209786628	10	200	15	46	-	37	M 12
MS 16 x 43	078663	4006209786635	10	200	20	50	-	43	M 16

NGARKESAT

Upa MS

Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.
Ngarkesat vlejné vetëm gjatë përdorimit të vidave metrike me fileto të madhësive të dhëna.

Lloji		MS 4 x 15	MS 5 x 18	MS 6 x 22	MS 8 x 28	MS 10 x 32	MS 12 x 37	MS 16 x 43	
Fileto		M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾									
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,25	0,40	0,65	1,10	1,60	2,20	3,30
Tullë e plotë	≥ Mz 12	[kN]	0,20	0,35	0,55	0,90	1,30	1,60	2,30

¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Fishek P 9 K

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	vida [mm]	Lartësia e tufës [mm]	Madhësia e çelësit [mm]
-------	------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------	--------------------------	----------------------------



Fishek P 9 K

P 9 K	059395	4006209593950	50	2500	9	5	5	15
-------	--------	---------------	----	------	---	---	---	----

NGARKESAT


Fiksiues për parmakë ballkoni


Vlerat max. të rekomanduara të ngarkesave¹⁾ për një upë të vetme.
Vlerat e ngarkesave vlejné gjatë përdorimit të vidave me diametrin e dhënë paraprakisht.


Lloji		P 9 K	
Diametri i vidave	[mm]	5	
Ngarkesat e rekomanduara për materialin përkatës ndërtimorë F _{empf} ²⁾			
Trashësia e suvës	2 mm	[kN]	0,27
Trashësia e suvës	3 mm	[kN]	0,29
Trashësia e suvës	4 mm	[kN]	0,31



¹⁾ Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

²⁾ Ngarkesat e dhëna vlejné për ngarkesat e tërheqjes, tërthore dhe ato diagonale, nën çdo kënd.

Fiksimi i shkallëve TB									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		Lartësia e tufës [mm]	Madhësia e mekanizmit (çelësit) [mm]	Vrimë e shpuar në parmakët e shkallëve [Ø mm]	Vrimë e shpuar
	Fiksuesi i shkallëve TB								
TB	060580	4006209605806	50	500		5	15	14 x 25	9

Fiksimi i shkallëve TBB									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		Vrimë e shpuar në parmakët e shkallëve [Ø mm]	Vrimë e shpuar në beton		
	Fiksuesi i shkallëve TBB për montime në beton-vargjet e shkallëve inkl. rondelon distancuese për rregullimin e lartësisë								
TBB	060583	4006209605837	50	250		14 x 25		8 x 55	

TBZ 2 për shënjimin e parmakëve para shpimit									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		I përshtatshëm për			
	TBZ 2 për shënjimin e parmakëve para shpimit								
TBZ 2	060584	4006209605844	10	10		TB / TBB			

Ndaluesi i dyerve TS									
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN-Code)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]		Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e vrimës së shpuar [mm]	Ngjyra	
	Asortimenti i ndaluesve të dyerve								
TS-SORT	060521	4006209605219	1	4		8	50		Asortimenti
	Ndaluesi i dyerve TS								
TS 8 G	060535	4006209605356	10	100		8	50		Ngjyrë hiri
TS 8 W	060536	4006209605363	10	100		8	50		I bardhë
TS 8 S	060539	4006209605394	10	100		8	50		I zi
TS 8 BR	060540	4006209605400	10	100		8	50		I kaftë
TS 8 BG	060551	4006209605516	10	100		8	50		Bezh

Çmime



Fiksime të përgjithshme



Në tregun me shumicë

561992 - 03/2021 - Shtypur në Austri
Mundësia e ndërrimit të të dhënave teknike dhe sortimentit mbetet e rezervuar për kompaninë.
Nuk marim përgjegjësi për gabimet teknike dhe të shtypit.

Fiksime të përgjithshme 2021 ALBANIAN / SHQIP



Kjo është ajo që fischer përfaqëson.

SISTEME FIKSIMI
SISTEME TË AUTOINDUSTRIKË
FISCHER TEKNIKË
KËSHILLIME PROFESIONALE
LNT AUTOMATIZIM

fischer Austria Ges.m.b.H.
Wiener Straße 95
2514 Traiskirchen
www.fischer.at · technik@fischer.at

Tel. +43 (0) 2252 / 53730
Fachhandel - 10
DIY - 20
Export - 30
Technik - 40
Verwaltung - 50
Fax +43 (0) 2252 / 53730
Fachhandel / Technik - 70
DIY / Verwaltung - 71

Firmenbuchnummer FN 112017G
ARA-Lizenz-Nr. 3491
Landesgericht Wr. Neustadt
DVR-Nummer 0095311
UID-Nr. ATU 39615403