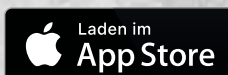
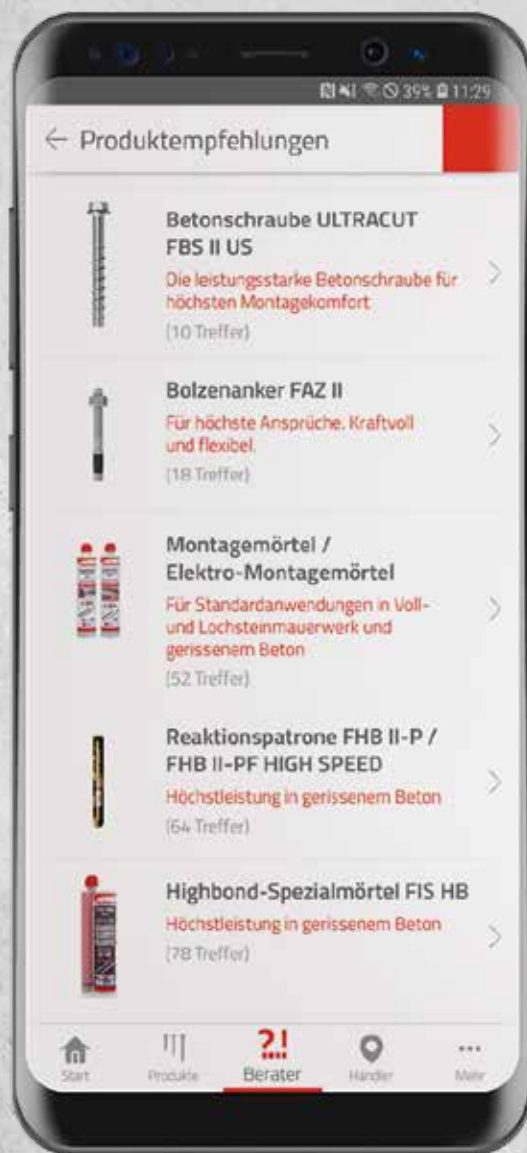


Asortimenti 2020/2021

Informacionet teknike



fischer Professional.
Experti mobil i fiksimit.



Upë me fole të gjatë



			Faqe
Upë me fole të gjatë	SXRL		140
Mbrojtës nga ndryshku Sprej			146
Upë gozhdë me fole të gjatë	N		147
Sistemi për montim të distancuar	THER MAX 8/10		151
Kallëp metali për montim tej për tej	FNH		154
Upë kornizash, prej metali	F M		155
Vidë dritaresh	FFSZ FFS		156
Upë për konstruksione druri	S 10 J		158
Vidë përshtatëse për konstruksione druri	JS		158
Vidë përshtatëse për konstruksione druri	JUSS		158
Vidë me dy fileto për fiksime në distancë të madhe	ASL		158
Upë me fole të gjatë pa vidë	SXR		159
FIKSIME SKELESH			
Vidë me hark	GS		160
Vidë kornizash	S-R		161
Vidë kornizash	S-H-R		161
Ankerim skelash	S 14 ROE + GS 12		162
Unazë skelash	FI G		163
Kapucë	AD		163
Bulon	RI		163

Upë me fole të gjatë SXRL

Zgjidhësi i fuqishëm i problemeve me pjesë të gjatë zgjerimi

Llojet



Përshkrimi

- Dy zonat zgjeruese të SXRL ofrojnë aftësi max. mbartëse në materialet e plotë apo ato me vrima boshe.
- SXRL 8 dhe 10 ofrojnë zgjidhje për ankorime prej 50 / 70 dhe 90 mm në materiale të ndryshme.
- SXRL 14 ofron distancat deri 360 mm, së këtijmi është i miratuar edhe për lidhjen/fiksimin e konstruksioneve të distancuara të fasadave.

Sigla



Mënyra e përdorimit



Zbatimi

- Nga çeliku i zinkuar galvanikisht
- Çelik rezistent ndaj ndryshkut

Materiali ndërtimorë

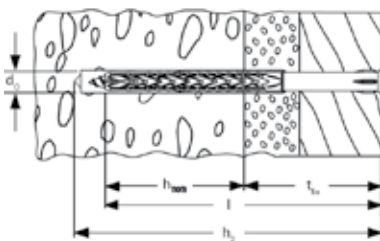
I miratuar për:

- Beton $\geq$ C12/15
- Tullë e plotë
- Tullë e plotë kuarzi
- Tullë e plotë nga betoni normal apo ai poroz
- Tullë me vrima boshe nga betoni poroz
- Beton kuarzi
- Tullë termike
- Tullë kuarzi me boshllëqe

Gjithashtu i përdorueshëm edhe në:

- Gurë natyrorë me strukturë të dendur
- Pllaka rigipsi

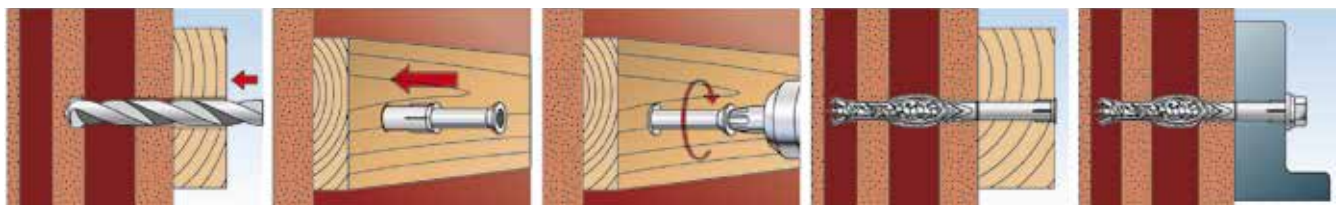
Prerja tërthore



Aplikimet

- Konstruksione fasadash, kulmesh dhe nënkulmesh nga druri apo metali
- Dritare
- Dyer dhe porta
- Kuti druri

Montimi



Upë me fole të gjatë SXRL-T



Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	ETA	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e shpimit tek montimi tej për tej	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 50 mm	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 70 mm	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 90 mm
				[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 SXRL-T me vidhë sigurie fischer të zinkuar galvanikisht										
SXRL 8 x 60 T (T30)	540113	4048962276862	■	50	500	8	70	10	-	-
SXRL 8 x 80 T (T30)	540114	4048962276879	■	50	500	8	90	30	10	-
SXRL 8 x 100 T (T30)	540115	4048962276886	■	50	500	8	110	50	30	10
SXRL 8 x 120 T (T30)	540116	4048962276893	■	50	50	8	130	70	50	30
SXRL 8 x 140 T (T30)	540117	4048962276909	■	50	50	8	150	90	70	50
SXRL 8 x 160 T (T30)	540118	4048962276916	■	50	50	8	170	110	90	70
SXRL 10 x 60 T (T40)	546477	4048962330137	■	50	250	10	70	10	-	-
SXRL 10 x 80 T (T40)	522698	4048962180749	■	50	50	10	90	30	10	-
SXRL 10 x 100 T (T40)	522699	4048962180756	■	50	50	10	110	50	30	10
SXRL 10 x 120 T (T40)	522700	4048962180763	■	50	50	10	130	70	50	30
SXRL 10 x 140 T (T40)	522701	4048962180770	■	50	50	10	150	90	70	50
SXRL 10 x 160 T (T40)	522703	4048962180787	■	50	50	10	170	110	90	70
SXRL 10 x 180 T (T40)	522704	4048962180794	■	50	50	10	190	130	110	90
SXRL 10 x 200 T (T40)	522705	4048962180800	■	50	50	10	210	150	130	110
SXRL 10 x 230 T (T40)	522706	4048962180817	■	50	50	10	240	180	160	140
SXRL 10 x 260 T (T40)	522707 ¹⁾	4048962180824	■	50	50	10	270	210	190	170
SXRL 10 x 290 T (T40)	522708 ¹⁾	4048962180831	■	50	50	10	300	240	220	200
SXRL 14 x 80 T (T50)	530920	4048962206418	■	50	50	14	95	-	10	-
SXRL 14 x 100 T (T50)	530921	4048962206425	■	50	50	14	115	-	30	10
SXRL 14 x 120 T (T50)	530922	4048962206432	■	50	50	14	135	-	50	30
SXRL 14 x 140 T (T50)	530923	4048962206449	■	50	50	14	155	-	70	50
SXRL 14 x 160 T (T50)	530924	4048962206456	■	50	50	14	175	-	90	70
SXRL 14 x 180 T (T50)	530925	4048962206463	■	50	50	14	195	-	110	90
SXRL 14 x 200 T (T50)	530926	4048962206470	■	50	50	14	215	-	130	110
SXRL 14 x 230 T (T50)	530927	4048962206487	■	50	50	14	245	-	160	140
SXRL 14 x 260 T (T50)	530928	4048962206494	■	50	50	14	275	-	190	170
SXRL 14 x 300 T (T50)	530929 ¹⁾	4048962206500	■	20	20	14	315	-	230	210
SXRL 14 x 330 T (T50)	530930 ¹⁾	4048962206517	■	20	20	14	345	-	260	240
SXRL 14 x 360 T (T50)	530931 ¹⁾	4048962206524	■	20	20	14	375	-	290	270

SXRL-T A4 - me vidhë sigurie fischer nga çeliku rezistent ndaj ndryshkut, i klasit të III-të rezistueshmërisë psh. A4

SXRL 8 x 60 T A4 (T30)	540119	4048962276923	■	50	500	8	70	10	-	-
SXRL 8 x 80 T A4 (T30)	540121	4048962276930	■	50	500	8	90	30	10	-
SXRL 8 x 100 T A4 (T30)	540123	4048962276947	■	50	500	8	110	50	30	10
SXRL 8 x 120 T A4 (T30)	540124	4048962276954	■	50	250	8	130	70	50	30
SXRL 8 x 140 T A4 (T30)	540125	4048962276961	■	50	50	8	150	90	70	50
SXRL 8 x 160 T A4 (T30)	540126	4048962276978	■	50	50	8	170	110	90	70
SXRL 10 x 60 T A4 (T40)	546505	4048962330281	■	50	250	10	70	10	-	-
SXRL 10 x 80 T A4 (T40)	522709	4048962180848	■	50	250	10	90	30	10	-
SXRL 10 x 100 T A4 (T40)	522710	4048962180855	■	50	250	10	110	50	30	10
SXRL 10 x 120 T A4 (T40)	522711	4048962180862	■	50	250	10	130	70	50	30
SXRL 10 x 140 T A4 (T40)	522712	4048962180879	■	50	50	10	150	90	70	50
SXRL 10 x 160 T A4 (T40)	522713	4048962180886	■	50	50	10	170	110	90	70
SXRL 10 x 180 T A4 (T40)	522714	4048962180893	■	50	50	10	190	130	110	90
SXRL 10 x 200 T A4 (T40)	522715	4048962180909	■	50	50	10	210	150	130	110
SXRL 10 x 230 T A4 (T40)	522716	4048962180916	■	50	50	10	240	180	160	140
SXRL 10 x 260 T A4 (T40)	522717 ¹⁾	4048962180923	■	50	50	10	270	210	190	170
SXRL 10 x 290 T A4 (T40)	522718 ¹⁾	4048962180930	■	50	50	10	300	240	220	200

1)Jo i montuar paraprakisht

Upë me fole të gjatë SXRL-FUS



Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	ETA	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e shpimit tek montimi tej për tej	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 50 mm	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 70 mm	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 90 mm
				[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
										
SXRL-FUS, me vidë sigurie me kokë gjashtëkëndore fischer nga çeliku i zinkuar galvanikisht, dhe rondelo të formësuar										
SXRL 8 x 60 FUS (T30/SW10)	540127	4048962276985	■	50	250	8	70	10	-	-
SXRL 8 x 80 FUS (T30/SW10)	540129	4048962276992	■	50	250	8	90	30	10	-
SXRL 8 x 100 FUS (T30/SW10)	540130	4048962277005	■	50	250	8	110	50	30	10
SXRL 8 x 120 FUS (T30/SW10)	540131	4048962277012	■	50	250	8	130	70	50	30
SXRL 8 x 140 FUS (T30/SW10)	540133	4048962277029	■	50	50	8	150	90	70	50
SXRL 8 x 160 FUS (T30/SW10)	540134	4048962277036	■	50	50	8	170	110	90	70
SXRL 10 x 60 FUS (T40/SW13)	546506	4048962330298	■	50	250	10	70	10	-	-
SXRL 10 x 80 FUS (T40/SW13)	522719	4048962180947	■	50	250	10	90	30	10	-
SXRL 10 x 100 FUS (T40/SW13)	522720	4048962180954	■	50	250	10	110	50	30	10
SXRL 10 x 120 FUS (T40/SW13)	522721	4048962180961	■	50	250	10	130	70	50	30
SXRL 10 x 140 FUS (T40/SW13)	522723	4048962180978	■	50	50	10	150	90	70	50
SXRL 10 x 160 FUS (T40/SW13)	522724	4048962180985	■	50	50	10	170	110	90	70
SXRL 10 x 180 FUS (T40/SW13)	522725	4048962181005	■	50	50	10	190	130	110	90
SXRL 10 x 200 FUS (T40/SW13)	522726	4048962181012	■	50	50	10	210	150	130	110
SXRL 10 x 230 FUS (T40/SW13)	522727	4048962181029	■	50	50	10	240	180	160	140
SXRL 10 x 260 FUS (T40/SW13)	522728 ¹⁾	4048962181036	■	50	50	10	270	210	190	170
SXRL 10 x 290 FUS (T40/SW13)	522729 ¹⁾	4048962181043	■	50	50	10	300	240	220	200
SXRL 14 x 80 FUS (T50/SW17)	530946	4048962206678	■	50	50	14	95	-	10	-
SXRL 14 x 100 FUS (T50/SW17)	530947	4048962206685	■	50	50	14	115	-	30	10
SXRL 14 x 120 FUS (T50/SW17)	530948	4048962206692	■	50	50	14	135	-	50	30
SXRL 14 x 140 FUS (T50/SW17)	530949	4048962206708	■	50	50	14	155	-	70	50
SXRL 14 x 160 FUS (T50/SW17)	530950	4048962206715	■	50	50	14	175	-	90	70
SXRL 14 x 180 FUS (T50/SW17)	530951	4048962206722	■	50	50	14	195	-	110	90
SXRL 14 x 200 FUS (T50/SW17)	530952	4048962206739	■	50	50	14	215	-	130	110
SXRL 14 x 230 FUS (T50/SW17)	530953	4048962206746	■	50	50	14	245	-	160	140
SXRL 14 x 260 FUS (T50/SW17)	530954	4048962206753	■	50	50	14	275	-	190	170

1) Jo i montuar paraprakisht

Upë me fole të gjatë SXRL-FUS



Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	ETA	Njësia e shijes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e shpimit tek montimi tej për tej	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 50 mm	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 70 mm	Gjatësia nominale gjatë ankorimit prej 90 mm
				[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]



SXRL-FUS A4 – me vidë sigurie me kokë gjashtë këndore fischer, dhe rondelo të formësuar nga çeliku rezistent ndaj ndryshkut i klasit të III-të psh. A4

SXRL 8 x 60 FUS A4 (T30/SW10)	540135	4048962277043	■	50	250	8	70	10	-	-
SXRL 8 x 80 FUS A4 (T30/SW10)	540136	4048962277050	■	50	250	8	90	30	10	-
SXRL 8 x 100 FUS A4 (T30/SW10)	540137	4048962277067	■	50	250	8	110	50	30	10
SXRL 10 x 60 FUS A4 (T40/SW13)	546507	4048962330304	■	50	250	10	70	10	-	-
SXRL 10 x 80 FUS A4 (T40/SW13)	522730	4048962181050	■	50	250	10	90	30	10	-
SXRL 10 x 100 FUS A4 (T40/SW13)	522731	4048962181067	■	50	250	10	110	50	30	10
SXRL 10 x 120 FUS A4 (T40/SW13)	522732	4048962181074	■	50	250	10	130	70	50	30
SXRL 10 x 140 FUS A4 (T40/SW13)	522733	4048962181081	■	50	50	10	150	90	70	50
SXRL 10 x 160 FUS A4 (T40/SW13)	522734	4048962181098	■	50	50	10	170	110	90	70
SXRL 10 x 180 FUS A4 (T40/SW13)	522735	4048962181104	■	50	50	10	190	130	110	90
SXRL 10 x 200 FUS A4 (T40/SW13)	522736	4048962181111	■	50	50	10	210	150	130	110
SXRL 10 x 230 FUS A4 (T40/SW13)	522737	4048962181128	■	50	50	10	240	180	160	140
SXRL 10 x 260 FUS A4 (T40/SW13)	522738 ¹⁾	4048962181135	■	50	50	10	270	210	190	170
SXRL 10 x 290 FUS A4 (T40/SW13)	522739 ¹⁾	4048962181142	■	50	50	10	300	240	220	200
SXRL 14 x 80 FUS A4 (T50/SW17)	530955	4048962206760	■	50	50	14	95	-	10	-
SXRL 14 x 100 FUS A4 (T50/SW17)	530956	4048962206777	■	50	50	14	115	-	30	10
SXRL 14 x 120 FUS A4 (T50/SW17)	530957	4048962206784	■	50	50	14	135	-	50	30
SXRL 14 x 140 FUS A4 (T50/SW17)	530958	4048962206791	■	50	50	14	155	-	70	50
SXRL 14 x 160 FUS A4 (T50/SW17)	530959	4048962206807	■	50	50	14	175	-	90	70
SXRL 14 x 180 FUS A4 (T50/ SW17)	530960	4048962206814	■	50	50	14	195	-	110	90
SXRL 14 x 200 FUS A4 (T50/ SW17)	530961	4048962206821	■	50	50	14	215	-	130	110
SXRL 14 x 230 FUS A4 (T50/ SW17)	530962	4048962206838	■	50	50	14	245	-	160	140
SXRL 14 x 260 FUS A4 (T50/ SW17)	530963	4048962206845	■	50	50	14	275	-	190	170

1) Jo i montuar paraprakisht

Upa me fole të gjatë
Fiksimit i shelve

**Upa me fole të gjatë
Fiksimi i skelave**

NGARKESAT

Upë me fole të gjatë SXRL

Ngarkesat e miratuara sipas ETA (Miratimi Teknik Europian) për fiksime të shumëfishta të sistemeve jo mbartëse për ankorime në beton dhe mure.

Artikulli			SXRL ⁵⁾							
Diametri i upës		[mm]	Ø 8			Ø 10			Ø 14	
Thellësia e ankorimit	h _{mm}	[mm]	50	70	90	50	70	90	70	90
Ankorimi në beton ≥ C12/15										
Ngarkesa tërheqëse e miratuar		[kN]	1,59	1,98		1,98	2,58		3,37	
Ngarkesa tërthore e lejuar	Çelik i zinkuar galvanikisht	[kN]	4,23			5,98			12,40	
	Çelik rezistent ndaj ndryshkut	[kN]	3,93			5,98			11,63	
Trashësia minimale e elementit	h _{min}	[mm]	80	100	120	100		120	110	130
Largësia karakteristike nga skajet	c _{a,N}	[mm]	85			140			140	
Largësia karakteristike nga këndet	a bzw. s _{a,N}	[mm]	90	105		120			135	
Largësia minimale nga këndet (në rast të një këndi të vetëm)	S _{min}	[mm]	85			70			85	
	c ≥	[mm]	85			140			140	
Largësia minimale nga këndet (në rast të një këndi të vetëm)	c _{min}	[mm]	85			70			85	
	s ≥	[mm]	85			175			175	
Ankorimet në elementet e betonit të holla (h ≥ 40 mm) nga Betoni ≥ C12/15, psh. ankerat për riparimin (fiksimin) e stiroporit (izolimit) të jashtëm të fasadave.										
Ngarkesa tërheqëse e miratuar		[kN]	-	-	-	0,99	-	-	-	-
Ngarkesa tërthore e lejuar		[kN]	-	-	-	5,98	-	-	-	-
Ankorimi në pllaka betoni me boshllëqe (Diametri nga skajet deri tek boshllëku d _b ≥ 30 mm) (nga betoni ≥ C45/55)										
Ngarkesa tërheqëse e miratuar		[kN]	-	-	-	1,39	-	-	-	-
Ngarkesa tërthore e lejuar		[kN]	-	-	-	5,98	-	-	-	-
Ankorime në muratura										
Ngarkesa e miratuar në tullë të plotë	≥ Mz 12 u. ≥ NF	[kN]	0,57	0,71		0,57	1,14	-	0,86	
	≥ Mz 20 u. ≥ NF		0,86	1,14		1,00	1,14	-	1,14	
Ngarkesa e miratuar në tullë të plotë kuvarzi	≥ KS 10 u. ≥ NF	[kN]	0,57			0,57	0,71	-	0,86	
	≥ KS 20 u. ≥ NF		0,71	0,86		1,00		-	1,29	
Ngarkesa e miratuar në tullë të plotë nga betoni i lehtë	≥ V 2; ρ ≥ 1,2 kg/dm ³	[kN]	0,11	0,26		0,11		-	0,26	
	≥ V 6; ρ ≥ 1,6 kg/dm ³		0,34	0,57		1,29		-	0,57	
Ngarkesa e miratuar në tullë termike	≥ HLz 12 ρ ≥ 1,4 kg/dm ³	[kN]	0,17			-	0,21	-	0,57	0,71
Ngarkesa e miratuar në tullë kuvarci me vrima	≥ KSL 6	[kN]	-			-	0,21	-	0,26	0,34
	≥ KSL 12		0,34	0,43		-	0,71	-	0,43	0,71
Ngarkesa e miratuar në tullë termike nga betoni i lehtë	≥ Hbl 2	[kN]	0,43	0,57	0,43	0,57	0,71	-	0,34	0,21
	≥ Hbl 6		0,43	0,71	0,43	0,71	0,43	-	0,57	-
Ngarkesa e miratuar në tavanët me tulla termike	f _b ≥ 10 N/mm ² ρ ≥ 0,7 kg/dm ³	[kN]	-			-	0,57	-	-	
Trashësia minimale e elementit	h _{min}	[mm]	115			110			115	
Distanca min. e këndeve (upë e vetme)	a _{min}	[mm]	250			250			250	
Distanca min. e këndeve (grupë upash)	s _{min}	[mm]	100			100			100	
Distanca min. e skajeve (grupë upash)	c _{min}	[mm]	100			100			100	
Ankorimet në beton me pore										
Ngarkesa e miratuar në beton me pore	2 N/mm ²	[kN]	-	0,14	0,21	-	0,18	0,21	0,32	0,43
	4 N/mm ²	[kN]	-	0,32	0,43	-	0,43	0,54	0,89	1,07
	6 N/mm ²	[kN]	-	0,54	0,71	-	0,71	0,89	1,43	1,79
Trashësia minimale e elementit	h _{min}	[mm]	-	175		-	100	120	175 ²⁾ / 300 ³⁾	
Distanca min. e këndeve (upë e vetme)	a _{min}	[mm]	-	250		-	250		250	
Distanca min. e këndeve (grupë upash)	s _{min}	[mm]	-	80 ²⁾ / 110 ⁴⁾		-	120		80	100 ²⁾ / 125 ³⁾
Distanca min. e skajeve (grupë upash)	c _{min}	[mm]	-	90 ²⁾ / 110 ⁴⁾		-	120		120	120 ²⁾ / 150 ³⁾

Për matje, konsultoni miratimin përkatës ETA.

Të gjitha ngarkesat lidhen me temperaturën e ekspozimit afatgjatë prej 50 °C si dhe një temperature ekspozimi afatshkurtes prej 80 °C.

Vlera e sigurisë e materialit γ_M , dhe faktori i sigurisë $\gamma_F = 1,4$ janë konsideruar gjatë matjes.

Të dhëna më të detajuara për llojin e tullës dhe strukturën, konsultohu me Miratimin ETA.

Në rastet kur përdoret gurë apo tullë, me distanca të shuara ndaj këndeve apo skajeve, mund të arrihen edhe ngarkesa më të mëdha.

1) Realizimi i vrimës me pykë-punto për beton poroz

2) vlenë për beton poroz i fortësisë ≥ 2 deri $< 4 \text{ N/mm}^2$

3) vlenë për beton poroz i $\geq 4 \text{ N/mm}^2$

4) vlenë për beton poroz i $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

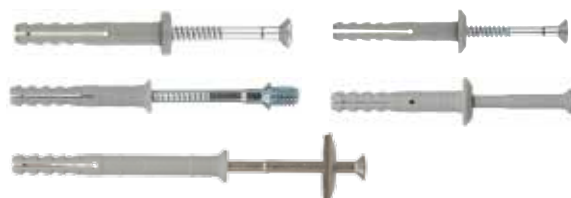
Sprej antikoroziv					
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	
 Sprej antikoroziv					
Sprej antikoroziv	511440	4048960109856	12	12	

Upa me folë të gjatë
Fiksimi i skelave

Upë najloni me fole të gjatë N

Montimi i shpejtë me goditje redukton kohën e punës dhe mundëson një montim serik ekonomik

Llojet



Upa me fole të gjatë
Fiksimit i shelave

Përshkrimi

- Bllokuesi i integruar i goditjes, eviton përhapjen e parakohshme të upës, dhe siguron një montim efikas.
- Filetoja e vidës së upës me fole të gjatë, lidhur me mekanizmin kryq të kaçavidës, mundëson rotullimin e vidës, kështu duke mundësuar një demontim të thjeshtë.

Materiali ndërtimorë

- Beton
- Tullë e plotë
- Tullë e plotë nga rëra gëlqerore
- Gurë natyral
- Tullë e plotë nga betoni i lehtësuar
- Beton me pore
- Pllaka gipsi
- Tullë termike
- Tullë kuarci
- Tullë me vrima nga betoni i lehtësuar

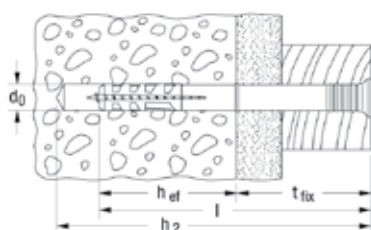
Mënyra e përdorimit



Zbatimi

- Çelik i zinkuar galvanikisht
- Çelik rezistent ndaj ndryshkut

Prerja tërthore

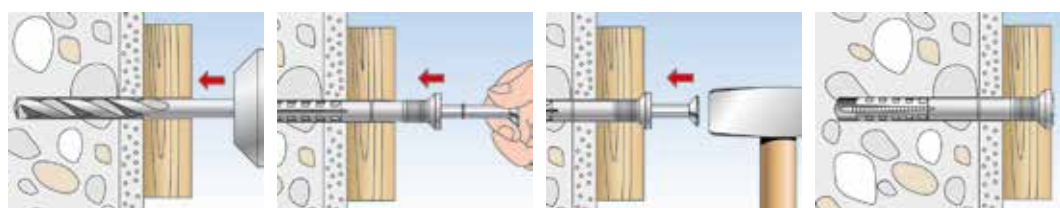


Aplikimet

- Nënkonstruktionet nga druri dhe metali
- Lidhje muraturash dhe profile suvatimi
- Folia
- Llamarinë
- Fiksues kablosh dhe gypash
- Shirit metalik me vrima



Montimi



Upë gozhdë me fole të gjatë N-S me vidë gozhdë, e montuar paraprakisht

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shiçjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 Upë gozhdë me fole të gjatë N-S me vidë gozhdë, e montuar paraprakisht								
N 5 x 30/5 S	050395 ¹⁾	4006209503959	100	1000	5	25	30	5
N 5 x 40/15 S	050351	4006209503515	100	1000	5	25	40	15
N 5 x 50/25 S	050352	4006209503522	100	1000	5	25	50	25
N 6 x 40/10 S	050354	4006209503546	50	500	6	30	40	10
N 6 x 60/30 S	050355	4006209503553	50	500	6	30	60	30
N 6 x 80/50 S	050353	4006209503539	50	400	6	30	80	50
N 8 x 60/20 S	050356	4006209503560	50	400	8	40	60	20
N 8 x 80/40 S	050358	4006209503584	50	400	8	40	80	40
N 8 x 100/60 S	050357	4006209503577	50	400	8	40	100	60
N 8 x 120/80 S	050359	4006209503591	50	200	8	40	120	80
N 10 x 100/50 S	050346 ²⁾	4006209503461	50	250	10	50	100	50
N 10 x 135/85 S	050347 ²⁾	4006209503478	50	250	10	50	135	85
N 10 x 160/110 S	050348 ²⁾	4006209503485	50	250	10	50	160	110
N 10 x 230/180 S	050335 ²⁾	4006209503355	50	50	10	50	230	180

1) gjithashtu i specializuar për kapëse kabllosh, konsulto kapitullin "Fiksime të instalimeve elektrike"

2) Jo i montuar paraprakisht

Upë gozhdë me fole të gjatë N-S A2 me vidë gozhdë nga çeliku rezistent ndaj ndryshkut, e montuar paraprakisht

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shiçjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 Upë gozhdë me fole të gjatë N-S A2 me vidë gozhdë nga çeliku rezistent ndaj ndryshkut, e montuar paraprakisht								
N 5 x 30/5 S A2 (100)	050370	4006209503706	100	1000	5	25	30	5
N 6 x 40/10 S A2 (50)	050372	4006209503720	50	500	6	25	40	10
N 6 x 60/30 S A2 (50)	050373	4006209503737	50	500	6	30	60	30
N 8 x 60/20 S A2 (50)	050374	4006209503744	50	400	8	40	60	20
N 8 x 80/40 S A2 (50)	050375	4006209503751	50	400	8	40	80	40
N 8 x 100/60 S A2 (50)	050376	4006209503768	50	400	8	40	100	60

Upë gozhdë me fole të gjatë N-P

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shiçjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 Upë gozhdë me fole të gjatë N-P me vidë gozhdë, i montuar paraprakisht								
N 5 x 30/5 P (100)	050338	4006209503386	100	1000	5	25	30	5
N 6 x 30/1 P (100)	514869	4048962132083	100	800	6	30	30	1
N 6 x 40/7 P (100)	050339	4006209503393	50	400	6	30	40	7
N 6 x 40/7 P A2 (50)	050369	4006209503690	50	400	6	30	40	7
N 8 x 40/1 P (50)	015903	4006209159033	50	200	8	40	40	1

Upë gozhdë me fole të gjatë N-P K

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
								
Upë gozhdë me fole të gjatë N-P K me skaje të rafshuara dhe gozhdë plastike, i montuar paraprakisht								
N 6 x 40/7 P K (50)	050342	4006209503423	50	400	6	30	40	7

Upë gozhdë me fole të gjatë N-S M

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
								
Upë gozhdë me fole të gjatë N-S M me vidë gozhdë dhe fileto metrike lidhëse, i montuar paraprakisht								
N 6 x 40/10 S M6 (50)	050398	4006209503980	50	500	6	30	40	10

Upë gozhdë me fole të gjatë N-S D A2

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
								
Upë gozhdë me fole të gjatë N-S D A2 me rondelo të ngjeshur dhe vidë gozhdë nga çeliku rezistent ndaj ndryshkut, i montuar paraprakisht								
N 6 x 40/10 S D A2 (50)	050367	4006209503676	50	250	6	30	40	10
N 6 x 60/30 S D A2 (50)	050368	4006209503683	50	250	6	30	60	30

Upë gozhdë me fole të gjatë N-F me vidë gozhdë, i montuar paraprakisht

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
								
Upë gozhdë me fole të gjatë N-F me vidë gozhdë, i montuar paraprakisht								
N 5 x 25/1 F (100)	514872	4048962132113	100	1000	5	25	25	1
N 5 x 30/5 F (100)	513736	4048962128345	100	1000	5	25	30	5
N 5 x 40/15 F (100)	513737	4048962128352	100	1000	5	25	40	15
N 5 x 50/25 F (100)	513738	4048962128369	100	1000	5	25	50	25
N 6 x 35/5 F (100)	522948	4048962182439	100	800	6	30	35	5
N 6 x 40/10 F (100)	513840	4048962131253	100	800	6	30	40	10
N 6 x 60/30 F (100)	513841	4048962131260	100	800	6	30	60	30
N 6 x 80/50 F (100)	513842	4048962131277	100	800	6	30	80	50
N 8 x 60/20 F (100)	513701	4048962128185	100	400	8	40	60	20
N 8 x 80/40 F (100)	513702	4048962128192	100	400	8	40	80	40
N 8 x 100/60 F (100)	513703	4048962128208	100	400	8	40	100	60
N 8 x 120/80 F (100)	513704	4048962128215	100	400	8	40	120	80

NGARKESAT

Upë gozhdë me fole të gjatë N

Ngarkesat më të larta të rekomanduara¹⁾ të një upe të vetme.

Vlerat e ngarkesave vlejnë për të gjitha variantet, por me kusht të përdorimit të vidave gozhdë të cilat gjenden në paketim.

Lloji		N5	N6 ³⁾	N8	N10
Diametri i vidës gozhdë	Ø [mm]	3,5	4	5	7
Ngarkesat e rekomanduara në materialin përkatës ndërtimorë $F_{\text{emph}}^{2)}$					
Beton $\geq C 12/15$	[kN]	0,16	0,20	0,27	0,33
Tullë e plotë $\geq Mz12$	[kN]	0,14	0,17	0,24	0,30
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore $\geq KS12$	[kN]	0,14	0,17	0,24	0,33
Tullë e plotë nga betoni i lehtë $\geq V4$	[kN]	0,30	0,11	0,13	0,16
Beton kuarci (me pore) $\geq G2$	[kN]	0,03	0,04	0,07	0,10
Beton kuarci (me pore) $\geq G4$	[kN]	0,07	0,09	0,11	0,16

1) Përmban faktorin e sigurisë 7.

3) Vlerat tek N 6 x 40 PK duhet reduktuar për 50%.

2) I vlefshëm për forca tërheqëse, forca tërthore dhe forca diagonal, nën çdo kënd.

Thermax

Montimi nga distanca në sisteme lidhjeje për absorbim të nxehtësisë (WDVS)



Përshkrimi

- Upa Thermax ofron një ankorim rezistent ndaj presionit dhe tërheqjeve, tek WDVS, i rregullueshëm dhe përshatatet me suvatimin.
- Koni nga plastika minimizon humbjen e nxehtësisë përmes ndarjes termike mes murit mbartës dhe fasadës..
- Thermax vjen bashkë me kunjën me fileto M8 ose M10, dhe mundëson falë kokës konike nga plastika fiksimin me vidë M6/M8/M10 si dhe vidhë panelesh me diametër $\varnothing 4,5 - 6$ mm.

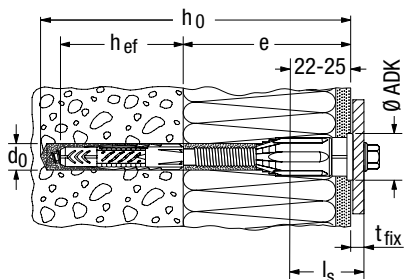
Materiali ndërtimorë

- Beton
- Tullë e plotë
- Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore
- Beton me pore
- Tullë me vrima nga betoni i lehtë
- Tullë termike

Mënyra e përdorimit



Prerja tërthore



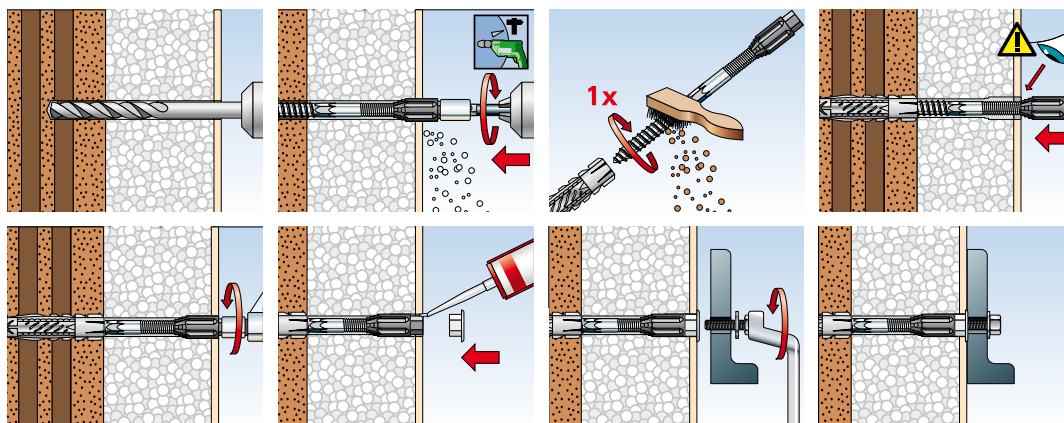
Aplikimet

Për fiksime me distancim termik të:

- Llampa
- Kuti postare
- Gypa për ujra atmosferikë
- Rufepritis
- Shinat e blindave (grillave)



Montimi



Thermax 8 dhe 10

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia e vrimës së shpuar [mm]	Gjatësia efektive [mm]	Madhësia e çelësit (mekanizmit) [mm]
 Thermax 8 dhe 10								
Thermax 8/60 M6	045685 ^{1) 2)}	4006209456859	20	20	10	120	45 - 60	10
Thermax 8/80 M6	045686 ^{1) 2)}	4006209456866	20	20	10	140	60 - 80	10
Thermax 8/100 M6	045687 ^{1) 2)}	4006209456873	20	20	10	160	80 - 100	10
Thermax 8/120 M6	045688 ^{1) 2)}	4006209456880	20	20	10	180	100 - 120	10
Thermax 8/140 M6	045689 ^{1) 2)}	4006209456897	20	20	10	200	120 - 140	10
Thermax 8/160 M6	045690 ^{1) 2)}	4006209456903	20	20	10	220	140 - 160	10
Thermax 8/180 M6	045691 ^{1) 2)}	4006209456910	20	20	10	240	160 - 180	10
Thermax 10/100 M6	045692 ^{1) 2)}	4006209456927	20	20	12	160	80 - 100	13
Thermax 10/120 M6	045693 ^{1) 2)}	4006209456934	20	20	12	180	100 - 120	13
Thermax 10/140 M6	045694 ^{1) 2)}	4006209456941	20	20	12	200	120 - 140	13
Thermax 10/160 M6	045695 ^{1) 2)}	4006209456958	20	20	12	220	140 - 160	13
Thermax 10/180 M6	045696 ^{1) 2)}	4006209456965	20	20	12	240	160 - 180	13
Thermax 10/200 M6	512605 ²⁾	4048962117448	20	20	12	260	180 - 200	13
Thermax 10/220 M6	514250 ²⁾	4048962131710	20	20	12	280	200 - 220	13
Thermax 10/240 M6	514251 ²⁾	4048962131727	20	20	12	300	220 - 240	13
Thermax 10/100 M8	045697 ²⁾	4006209456972	20	20	12	160	80 - 100	13
Thermax 10/120 M8	045698 ²⁾	4006209456989	20	20	12	180	100 - 120	13
Thermax 10/140 M8	045699 ²⁾	4006209456996	20	20	12	200	120 - 140	13
Thermax 10/160 M8	045700 ²⁾	4006209457009	20	20	12	220	140 - 160	13
Thermax 10/180 M8	514252 ²⁾	4048962131734	20	20	12	240	160 - 180	13
Thermax 10/200 M8	514253 ²⁾	4048962131741	20	20	12	260	180 - 200	13
Thermax 10/220 M8	514254 ²⁾	4048962131758	20	20	12	280	200 - 220	13
Thermax 10/240 M8	514255 ²⁾	4048962131765	20	20	12	300	220 - 240	13
Thermax 10/100 M10	045702 ²⁾	4006209457023	20	20	12	160	80 - 100	13
Thermax 10/120 M10	045703 ²⁾	4006209457030	20	20	12	180	100 - 120	13
Thermax 10/140 M10	045704 ²⁾	4006209457047	20	20	12	200	120 - 140	13
Thermax 10/160 M10	045705 ²⁾	4006209457054	20	20	12	220	140 - 160	13
Thermax 10/180 M10	514256 ²⁾	4048962131772	20	20	12	240	160 - 180	13
Thermax 10/200 M10	514257 ²⁾	4048962131789	20	20	12	260	180 - 200	13
Thermax 10/220 M10	514258 ²⁾	4048962131796	20	20	12	280	200 - 220	13
Thermax 10/240 M10	514259 ²⁾	4048962131802	20	20	12	300	220 - 240	13

1). përfshirë SX 5

2). gjatësia min. e vidës ls = 22mm + trashësia e elementit bashkangjitur

NGARKESAT**Sistemi për lidhje në distancë Thermax 8 dhe 10**Ngarkesat maksimale të tërheqjes të rekomanduara¹⁾ të një upe të vetme

Lloji			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
Ngarkesa e rekomanduar e tërheqjes në materialet përkatëse ndërtimore N_{emp}²⁾				
Beton ^{3) 4)}	≥ C20/25	[kN]	1,00	1,00
Tullë e plotë ^{3) 4)}	≥ Mz 12	[kN]	0,50	0,70
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore ^{3) 4)}	≥ KSL 12	[kN]	0,60	0,80
Tullë termike ⁴⁾	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,30
Beton me pore ^{3) 4)}	≥ P 4	[kN]	0,40	0,60

1) Përmban faktorin e sigurisë 7.

2) Ura UX duhet vendosur me thellësi të plotë ankorimi në bazamentet mbartëse. Mënyra e shpimit duhet t'i përshatet llojit të materialit. Përshkak të kualitetit të ndryshueshëm të strukturës së gurit, meren parasyshë vlerat për montim në gurë natyrorë.

3) Ngarkesat e dhëna të tërheqjes, vlejné për lidhjet me vidhë panelesh metrike. Me rastin e përdorimit të një vidhë panelesh 6,0 mm, këto vlera janë kufizuar në 0,35 kN.

4) Vlerat e dhëna të tërheqjes vlejné për lidhjet me vida metrike. Me rastin e përdorimit të SX5 me vidha panelesh 4,5-5,5, këto vlera janë kufizuar në 0,35 kN.

NGARKESAT**Sistemi për lidhje në distancë Thermax 8 dhe 10**Ngarkesa më e lartë tërthore e rekomanduar¹⁾ për një upë të vetme.

Lloji			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
Ngarkesa tërthore e rekomanduar V_{emp}¹⁾				
Sistem lidhjeje për absorbim të nxehtësisë ²⁾	≤ 240 mm	[kN]	0,15	0,20

1) Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

2) Vlerat vlejné për një WDVS nga pllakat e forcuara me PS-shkumë apo PU-shkumë

Asortimenti

Kallëp metal i për montim tej për tej FNH

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjites
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 Kallëp metal i për montim tej për tej FNH – Çelik i zinkuar galvanikisht (gvz)								
FNH 5/50	541893	4048962293241	100	100	5	20	50	30
FNH 6/30	541894	4048962293258	100	100	6	30	30	-
FNH 6/40	541895	4048962293265	100	100	6	30	40	10
FNH 6/50	541896	4048962293272	100	100	6	30	50	20
FNH 6/60	541897	4048962293289	100	100	6	30	60	30
FNH 6/80	541898	4048962293296	100	100	6	30	80	50
FNH 8/70	541899	4048962293302	100	100	8	40	70	30
FNH 8/90	541905	4048962293319	50	50	8	40	90	50
FNH 8/110	541906	4048962293326	50	50	8	40	110	70
FNH 8/130	541907	4048962293333	50	50	8	40	130	90
FNH 8/150	541908	4048962293340	50	50	8	40	150	110
FNH 8/180	541909	4048962293357	50	50	8	40	180	140

NGARKESAT

Kallëp metal i për montim tej për tej FNH

Ngarkesat maksimale të rekomanduara¹⁾ për një upë të vetme.

Lloji		FNH 5	FNH 6	FNH 8
Trashësia min. e elementit	[mm]	50	60	70
Ngarkesat e rekomanduara në materialin përkatës ndërtimorë F _{empl} ²⁾				
Beton	≥ C20/25 [kN]	0,10	0,20	0,30

1) Përmban faktorin e sigurisë 4.

2) Vlenë për ngarkesat e tërheqjes, tërthore, dhe diagonale, nën çdo kënd.

Upë kornizash, prej metali F M

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia min. e ankorimit [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Trashësia max. e elementit bashkangjites [mm]
 F 10 M – me vidë me kokë konike të zinkuar galvanikisht, dhe mekanizëm kaçavidhe kryq PH 3								
F 10 M 72	088670 ¹⁾	4006209886700	100	100	10	30	72	42
F 10 M 92	088672 ¹⁾	4006209886724	100	100	10	30	92	62
F 10 M 112	088674 ¹⁾	4006209886748	100	100	10	30	112	82
F 10 M 132	088676 ¹⁾	4006209886762	100	100	10	30	132	102
F 10 M 152	088678 ¹⁾	4006209886786	100	100	10	30	152	122
F 10 M 182	088680 ¹⁾	4006209886809	50	50	10	30	182	152
F 10 M 202	061064 ¹⁾	4006209610640	50	50	10	30	202	172

1) Koka e vidës Ø 13 mm

Kapucë për vida kornizash

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Kapucë [Ø mm]	Lartësia e kapucit [mm]	I përshatshëm për
 ADM 10 ASM 10							
ADM 10 W I bardhë	088688	4006209886885	100	10000	16,5	4	F 10 M
ASM 10 W I bardhë	060320	4006209603208	100	10000	15	3	F 10 M

NGARKESAT

Upë kornizash, prej metali F-M

Ngarkesat maksimale të rekomanduara¹⁾ për një upë të vetme.

Lloji			F 10 M
Ngarkesat e rekomanduara në materialin përkatës ndërtimorë F _{emp} ²⁾			
Beton	≥ C20/25	[kN]	1,38
Tullë e plotë	≥ Mz 12	[kN]	1,28
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KS 12	[kN]	1,28
Tullë e plotë nga betoni i lehtë	≥ V 2	[kN]	0,48
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	≥ KSL 6	[kN]	0,55

1) Përmban faktorin e sigurisë 4.

2) Vlenë për ngarkesat e tërheqjes, tërthore, dhe diagonale, nën çdo kënd.

Vidë për korniza dritaresh FFSZ

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Gjatësia e vidës [mm]	Koka e vidës [Ø mm]	Lloji i mekanizmit (kaçavidës)
-------	------------	------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------	------------------------	-----------------------------------



Vidë për korniza dritaresh FFSZ-Koka e cilindrit

FFSZ 7,5 x 52 T30	532906	4048962219937	100	100	6	52	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 62 T30	532907	4048962219944	100	100	6	62	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 72 T30	532908	4048962219951	100	100	6	72	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 82 T30	532909	4048962219968	100	100	6	82	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 92 T30	532910	4048962219975	100	100	6	92	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 102 T30	532911	4048962219982	100	100	6	102	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 112 T30	532912	4048962219999	100	100	6	112	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 122 T30	532913	4048962220001	100	100	6	122	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 132 T30	532914	4048962220018	100	100	6	132	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 152 T30	532915	4048962220025	100	100	6	152	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 182 T30	532916	4048962220032	100	100	6	182	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 202 T30	532917	4048962220049	100	100	6	202	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 212 T30	532919	4048962220056	100	100	6	212	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 252 T30	532920	4048962220063	100	100	6	252	8,0	T30
FFSZ 7,5 x 302 T30	532921	4048962220070	100	100	6	302	8,0	T30

Vidë për korniza dritaresh FFS

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Mekanizmi	Koka e vidës [Ø mm]	Gjatësia e vidës [mm]
-------	------------	------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------	------------------------	--------------------------



Vidë për korniza dritaresh FFS me kokë të rafshuar

FFS 7,5 x 42 T30	532922	4048962220087	100	100	6	T30	11,5	42
FFS 7,5 x 52 T30	532923	4048962220094	100	100	6	T30	11,5	52
FFS 7,5 x 62 T30	532925	4048962220100	100	100	6	T30	11,5	62
FFS 7,5 x 72 T30	532927	4048962220117	100	100	6	T30	11,5	72
FFS 7,5 x 82 T30	532928	4048962220124	100	100	6	T30	11,5	82
FFS 7,5 x 92 T30	532930	4048962220131	100	100	6	T30	11,5	92
FFS 7,5 x 102 T30	532931	4048962220148	100	100	6	T30	11,5	102
FFS 7,5 x 112 T30	532932	4048962220155	100	100	6	T30	11,5	112
FFS 7,5 x 122 T30	532934	4048962220162	100	100	6	T30	11,5	122
FFS 7,5 x 132 T30	532935	4048962220179	100	100	6	T30	11,5	132
FFS 7,5 x 152 T30	532941	4048962220216	100	100	6	T30	11,5	152
FFS 7,5 x 182 T30	532942	4048962220223	100	100	6	T30	11,5	182
FFS 7,5 x 202 T30	532943	4048962220230	100	100	6	T30	11,5	202
FFS 7,5 x 212 T30	532944	4048962220247	100	100	6	T30	11,5	212
FFS 7,5 x 252 T30	532945	4048962220254	100	100	6	T30	11,5	252
FFS 7,5 x 302 T30	532946	4048962220261	100	100	6	T30	11,5	302

Kapuci FFS A / FFSZ A

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Kapucë [Ø mm]	Lartësia e kapucit [mm]	I përshtatshëm për
 Kapuci FFS A							
FFS A-BR E kaftë e erët	061561	4006209615614	100	10000	15	4,8	FFS-Kokë e rafshuar
FFS A-W I bardhë	061560	4006209615607	100	10000	15	4,8	FFS-Kokë e rafshuar
FFSZ-A W I bardhë	538708	4048962265538	100	10000	14	2,2	FFSZ-Koka e cilindrit
FFSZ-A BR E kaftë	538709	4048962265545	100	10000	14	2,2	FFSZ-Koka e cilindrit

Uja me folë të gjatë
Fiksimit i shëllave

NGARKESAT

Vidë për korniza dritarësh FFSZ und FFS

Ngarkesat max. të rekomanduara¹⁾ për një upë/vidë të vetme, tek fiksimit e shumëfishta

		Beton ≥ C20/25 bzw. ≥ B25				KS 12 ⁴⁾				Mz 12 ^{2) 5)}			
Lloji	Thellësia efektive e ankorimit h_{ef} [mm]	Ngarkesa tërheqëse e rekomanduar N_{empf} [kN]	Ngarkesa tërthore e rekomanduar V_{empf} [kN]	Distanca min. e këndeve s_{min} [mm]	Distanca min. e skajeve c_{min} [mm]	Ngarkesa tërheqëse e rekomanduar N_{empf} [kN]	Ngarkesa tërthore e rekomanduar V_{empf} [kN]	Distanca min. e këndeve s_{min} [mm]	Distanca min. e skajeve c_{min} [mm]	Ngarkesa tërheqëse e rekomanduar N_{empf} [kN]	Ngarkesa tërthore e rekomanduar V_{empf} [kN]	Distanca min. e këndeve s_{min} [mm]	Distanca min. e skajeve c_{min} [mm]
FFS 7,5	30	1,0	0,5	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-
FFSZ 7,5	40	-	-	-	-	1,0	0,6	120	40	0,4	0,3	120	40

		HLz 12 ^{2) 6)}				PB2, PP2 ^{3) 7)}				PB4, PP4 ^{3) 7)}			
Lloji	Thellësia efektive e ankorimit h_{ef} [mm]	Ngarkesa tërheqëse e rekomanduar N_{empf} [kN]	Ngarkesa tërthore e rekomanduar V_{empf} [kN]	Distanca min. e këndeve s_{min} [mm]	Distanca min. e skajeve c_{min} [mm]	Ngarkesa tërheqëse e rekomanduar N_{empf} [kN]	Ngarkesa tërthore e rekomanduar V_{empf} [kN]	Distanca min. e këndeve s_{min} [mm]	Distanca min. e skajeve c_{min} [mm]	Ngarkesa tërheqëse e rekomanduar N_{empf} [kN]	Ngarkesa tërthore e rekomanduar V_{empf} [kN]	Distanca min. e këndeve s_{min} [mm]	Distanca min. e skajeve c_{min} [mm]
FFS 7,5	60	0,25	0,4	120	40	0,1	0,1	120	40	0,25	0,25	120	40
FFSZ 7,5													

1) Faktori i nevojshëm i sigurisë është konsideruar.

2) për virmat e realizuara me trapan me rotullime

3) pa parashpim

4) Tullë e plotë nga rëra gëlqerore, si dhe blloqe nga rëra gëlqerore KS sipas DIN 106 apo. DIN EN 771-2

5) Tullë e plotë Mz sipas DIN 105-100 apo DIN EN 771-1

6) Tullë termike HLz sipas DIN 105-100 apo DIN EN 771-1

7) Tulla nga betoni me pore AAC sipas DIN V 4165-100:2005-10, EN 771-4 dhe pllaka murature me shufra çeliku (rrjetë) sipas EN 12602, DIN 4223

Upë për konstruksione druri S 10 J 75 S

Uloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Diametri i vidës/vidhës [mm]	Trashësia max. e drurit [mm]
 Upë për konstruksione druri S 10 J 75 S								
S 10 J 75 S	080710	4006209807101	50	500	10	75	6 x 110	25

Vidhë për konstruksione druri JS

Uloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Mekanizmi	Trashësia max. e drurit [mm]	Gjatësia max. e pjesës përshtatëse [mm]
 Vidhë për konstruksione druri JS								
JS 6 x 110	080700 ¹⁾	4006209807002	50	500	5	T40	25	55

1) Thellësia min. e vrimës tek montimi tej për tej - sipas llojit të drurit

Vidhë për konstruksione druri JUSS vetshpues

Uloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Mekanizmi	Diametri i vidës/ vidhës [mm]	Trashësia max. e drurit [mm]	Gjatësia max. e pjesës përshtatëse [mm]
 Vidhë për konstruksione druri JUSS vetshpues për - Bit T25								
JUSS 6 x 60	059040	4006209590409	100	100	T25	6 x 60	20	10
JUSS 6 x 70	059041	4006209590416	100	100	T25	6 x 70	25	15
JUSS 6 x 80	059042	4006209590423	100	100	T25	6 x 80	25	25
JUSS 6 x 90	059043	4006209590430	100	100	T25	6 x 90	25	35
JUSS 6 x 100	059044	4006209590447	100	100	T25	6 x 100	25	45
JUSS 6 x 110	059045	4006209590454	100	100	T25	6 x 110	25	55
JUSS 6 x 120	059046	4006209590461	100	100	T25	6 x 120	25	65
JUSS 6 x 145	059047	4006209590478	100	100	T25	6 x 145	25	90

Vidha për distanca ASL

Uloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	I përshtatshëm për upa
 Vidha për distanca ASL 6 për - Bit T25 - Materiali nga çeliku i zinkuar galvanikisht						
ASL 6 x 80	059061	4006209590614	100	500	8	S8/SX8
ASL 6 x 100	059062	4006209590621	100	500	8	S8/SX8
ASL 6 x 120	059063	4006209590638	100	500	8	S8/SX8
ASL 6 x 150	059064	4006209590645	50	500	8	S8/SX8

Upë me fole të gjatë SXR

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shirjes	Karton i jashtëm	Diametri i shpimit	Thellësia min. e ankorimit	Gjatësia e upës	Trashësia max. e elementit bashkangjitur	Diametri i vidës/vidhës
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
 SXR - pa vidhë									
SXR 6 x 35	503228	4048962055443	100	5000	6	30	35	5	3,5 - 4,5
SXR 6 x 60	503230	4048962055467	100	2400	6	30	60	30	3,5 - 4,5
SXR 8 x 60	506194	4048962072839	100	100	8	50	60	10	5,0 - 6,0
SXR 8 x 80	506196	4048962072846	100	100	8	50	80	30	5,0 - 6,0
SXR 8 x 100	506198	4048962072853	100	100	8	50	100	50	5,0 - 6,0
SXR 8 x 120	506199	4048962072860	100	100	8	50	120	70	5,0 - 6,0
SXR 10 x 80	047567	4006209475676	200	200	10	50	80	30	7 x 85
SXR 10 x 100	047568	4006209475683	200	200	10	50	100	50	7 x 105
SXR 10 x 120	047569	4006209475690	200	200	10	50	120	70	7 x 120
SXR 10 x 140	047570	4006209475706	200	200	10	50	140	90	7 x 140
SXR 10 x 160	047571	4006209475713	100	100	10	50	160	110	7 x 160

Vidë me hark GS

Vida universale me hark për përdorim me upa fischer apo drejtpërdrejt në dru

Upa me folë të gjatë
Fiksimi i shelave



Llojet



Përshkrimi

- Veprimi i përbashkët i vidës së skeleve dhe upave, mundëson vlera të larta mbartëse dhe ofron rrjedhimisht më tepër siguri.
- Lidhja kualitative e unazës me trupin e vidës, pamundëson lakimin e vidës.
- Diametri i madhë i kapucëve në paketim të veçantë, mbulon me lehtësi vrimat e thyera, dhe mbulon me elegancë ato.

Materiali ndërtimorë

S 14 ROE + GS 12 i përshtatshëm për:

- Beton
- Tullë e plotë nga rëra gëlqerore
- Gurë natyrorë me strukturë të ngjeshur
- Tullë e plotë

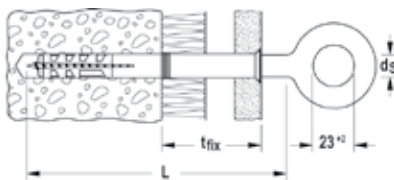
S 16 H R + GS 12 i përshtatshëm për:

- Tullë termike
- Tullë kuarci me hapësira boshe
- Beton me pore
- Pllaka gipsi
- Tullë e plotë nga betoni i lehtë

Mënyra e përdorimit



Prerja tërthore

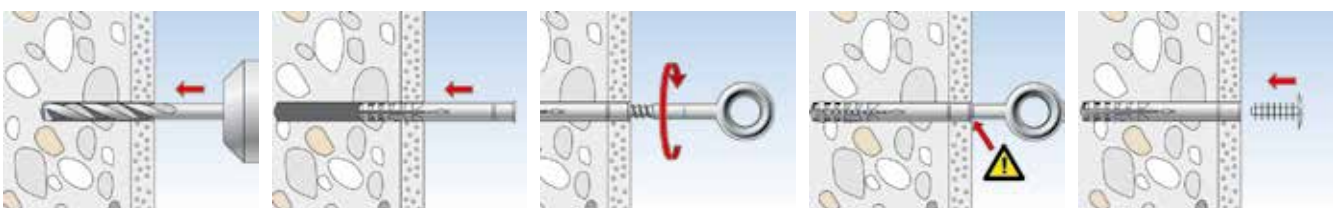


Aplikimet

- Skele fasadash
- Litarë
- Zinxhirë
- Gardh (dru/metal)
- Litarë teshash/garderobe



Montimi



Vidë me hark GS

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Harku-Ø [mm]	I përshtatshëm për
						
Vidë me hark GS						
GS 8 x 50	502620	4048962014624	20	20	15	S 10/SX 10x50/DP 10x50
GS 8 x 80	540677	4048962280630	20	20	15	S 10/SX 10x50/DP 10x50
GS 8 x 120	540678	4048962280647	20	20	15	S 10/SX 10x50/DP 10x50
GS 8 x 80	080918	4006209809181	20	20	22	S 10 / SX 10
GS 8 x 100	080919	4006209809198	20	20	22	S 10 / SX 10
GS 8 x 120	080920	4006209809204	20	20	22	S 10 / SX 10
GS 10 x 120	041484	4006209414842	20	20	30	S 12 R, S 14 H R, GB 14
GS 10 x 160	080929	4006209809297	20	20	30	S 12 R, S 14 H R, GB 14

Upë kornizash S-R /S-H-R pa vida

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia e ankorimit [mm]	Thellësia min. e shpimit tek montimi tej për tej [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Trashësia max. e elementit bashkangjitur [mm]
									
S 12 R									
S 12 R 100	050177	4006209501771	100	100	12	60	110	100	40
S 12 R 135	050178	4006209501788	100	100	12	60	145	135	75
									
S 14 H R									
S 14 H 100 R	059179	4006209591796	50	50	14	90	110	100	10
S 14 H 135 R	059180	4006209591802	50	50	14	90	145	135	45

NGARKESAT

Vidë me hark GS

Ngarkesat maksimale të rekomanduara¹⁾ për një upë të vetme.

Lloji			SX 12 + GS 10	S 12 R + GS 10	S 14 H R + GS 10
Ngarkesa e rekomanduar tek materialet përkatëse					
Beton	≥ C 20/25	[kN]	1,70	1,03	-
Tullë e plotë	≥ Mz12	[kN]	0,70	1,00	-
Tullë e plotë nga rëra gëlqerore	≥ KS12	[kN]	1,70	0,84	-
Tullë e plotë nga betoni i lehtë	≥ V4	[kN]	0,29	0,29	0,43
Tullë me boshllëqe nga rëra gëlqerore	≥ KSL12	[kN]	0,35	0,30	0,34
Tullë termike me $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$	≥ Hlz12	[kN]	0,26	0,36	0,5

¹⁾ Përmbanë faktorin e sigurisë 7.

Asortimenti

Unazë skelash GS 12

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Trashësia max. e elementit bashkangjites [mm]	Diametri i folësë (boshtit) [mm]	Harku-Ø [mm]	I përshtatshëm për
								
GS 12 x 90	080925	4006209809259	25	25	15	12	23	S 14 ROE 70
GS 12 x 120	080926	4006209809266	25	25	45	12	23	S 14 ROE 100 / S 16 H 100 R
GS 12 x 160	080927	4006209809273	25	25	85	12	23	S 14 ROE 135 / S 16 H 135 R
GS 12 x 190	080960	4006209809600	25	25	115	12	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R
GS 12 x 230	080961	4006209809617	25	25	155	12	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R
GS 12 x 300	081269	4006209812693	25	25	225	12	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R
GS 12 x 350	080962	4006209809624	25	25	275	12	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R
GS 12 x 450	041418	4006209414187	25	25	375	12	23	S 14 ROE 185 / S 16 H 160 R

Upë S 14 ROE

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia e ankorimit [mm]	Thellësia min. e shpimit tek montimi tej për tej [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Trashësia max. e elementit bashkangjites [mm]
Upë S 14 ROE									
S 14 ROE 70	052160	4006209521601	25	25	14	70	80	70	-
S 14 ROE 100	052161	4006209521618	25	250	14	70	110	100	-
S 14 ROE 135	052162	4006209521625	25	250	14	70	145	135	-
S 14 ROE 185	052164	4006209521649	25	25	14	70	195	185	-

Upë kornizash S-H-R pa vidë

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i shpimit [mm]	Thellësia e ankorimit [mm]	Thellësia min. e shpimit tek montimi tej për tej [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Trashësia max. e elementit bashkangjites [mm]
									
S 16 H 100 R	059187 ¹⁾	4006209591871	50	50	16	90	120	100	10
S 16 H 135 R	059188 ¹⁾	4006209591888	50	50	16	90	155	135	45
S 16 H 160 R	059189 ¹⁾	4006209591895	50	50	16	90	180	160	70

¹⁾ gjithashtu i përshtatshëm edhe për vida me fileto metrike M12

NGARKESAT

Ankorimi i skelave S14 ROE / S 16 H R + GS 12

Ngarkesa thyerjeje mesatare¹⁾ për forcat e tërheqjes qendrore

Lloji			S 14 ROE + GS 12	S 16 H R + GS 12
Ngarkesë thyerjeje mesatare në materialet e dhëna				
Beton	≥ C 20/25	[kN]	14,5	-
Tullë e plotë	≥ Mz12	[kN]	13,0	-
Tullë e plotë nga rëra gëlqerore	≥ KS12	[kN]	14,5	-
Tullë e plotë nga betoni i lehtë	≥ V2	[kN]	3,0	-
Tullë me boshllëqe nga rëra gëlqerore	≥ KSL12	[kN]	3,5	5,0
Tullë termike me $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$	≥ Hlz12	[kN]	3,5	3,5

¹⁾ Mbi këto vlera duhet të llogarisni edhe një faktorë sigurie, përakësisht

Unazë skelash FI G 12

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Trashësia max. e elementit bashkangjitur	Harku-Ø	I përshtatshëm për
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	
							
Unazë skelash FI G 12							
FI G 12 x 40	080933	4006209809334	20	20	-	23	FZA 22 x 125 M12, EA M12
FI G 12 x 80	080934	4006209809341	20	20	-	23	FZA 22 x 125 M12, EA M12

Kapucë AD

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Diametri	Lartësia e kapucit	ngjyrë
			[Copë]	[Copë]	[mm]	[mm]	
							
Kapucë AD 12 x 40							
AD 12 x 40 W	060259	4006209602591	100	500	28	3	E bardhë
AD 12 x 40 G	060260	4006209602607	100	500	28	3	Ngjyrë hiri

Koka amë me fileto të brendshme RI

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes	Karton i jashtëm	Harku-Ø	I përshtatshëm për
			[Copë]	[Copë]	[mm]	
						
Koka amë me fileto të brendshme RI						
RI M 8 vz	080840	4006209808405	100	100	20	M 8
RI M 10 vz	080842	4006209808429	10	10	25	M 10
RI M 12 vz	080844	4006209808443	25	25	30	M 12
RI M 16 vz	041465	4006209414651	25	25	35	M 16

NGARKESAT**Koka amë me fileto të brendshme RI**

Ngarkesat max. të rekomanduara për kokën amë në [kN].

Lloji		M 8	M 10	M 12
Forca e tërheqjes për një kokë amë		1,4	2,3	3,4
Forca e tërheqjes për 2 koka amë së bashku		0,95	1,7	2,4

Një kombinim i përkryer.
Puntoja elektrike me bateri
fischer FSS 18V dhe vidat e
betonit fischer.



Në tregun me shumicë

558288 · 12/2019 · Shtypur në Austri

Mundësia e ndrimt të të dhënave teknike dhe sortimentit mbetet e rezervuar për kompaninë.

Nuk marim përgjegjësi për gabimet teknike dhe të shtypit.

Asortimenti 2020/2021 ALBANIAN



Kjo është ajo që fischer përfaqëson.

SISTEME FIKSIMI

SISTEME TË AUTOINDUSTRIË

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