

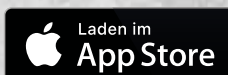
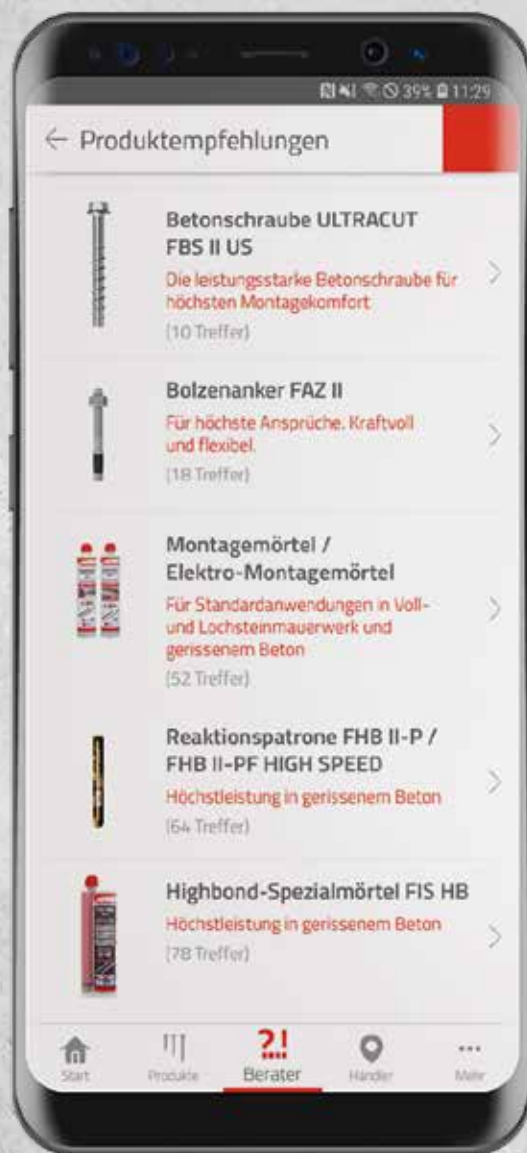
fischer 

Asortimenti 2020/2021

Informacionet teknike














fischer Professional.
Experti mobil i fiksimit.



Fiksimet në material termoizolues

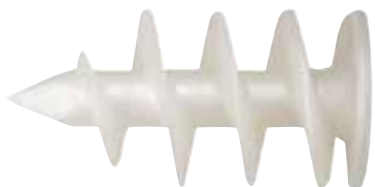


			faqe
Upë për material termoizolues	FID		289
Upë për material termoizolues	FID-R		289
Këllëfi i upës termoizoluese	FDM		290
Pjatë për upë termoizoluese	FTM		291
Këllëfi i upës termoizoluese	DHK		292
Mbajtës me gozhdë najloni termoizoluese	FIF-PN		293
Pjatë mbajtëse me vidë	DHT S		294
Vidë me pjatë termoizoluese	FIS		294
Pjatë për upë termoizoluese	HV / HK		296
Pjatë për upë termoizoluese	ISO-Scheibe		296
Mbajtës metalë për material termoizolues	DVN		296

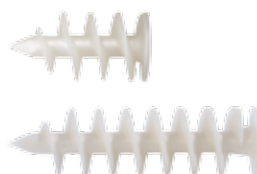
Fiksimet në material izolues

Upë për material termoizolues FID

Fiksim pa transmetim temperature në materiale termoizoluese



Llojet



Përshkrimi

- Me vendosjen e upës në material termoizolues, mund të montohen elemente duke pamundësuar transmetimin termik.
- Gjeometria e upës FID mundëson një montim të thjeshtë në shtresat e holla të suvasë pa nevojën e shpimit.
- Adaptori i majave të kaçavidës mundëson vendosjen me pajisje dore dhe lejon montim të shpejtë dhe efikas.

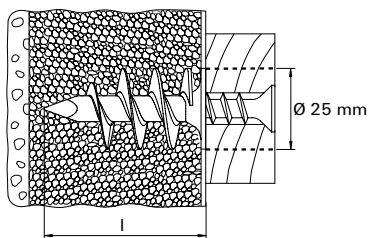
Materiali ndërtimorë

- Pllaka të forta termoizoluese të pa suvatuara
- Pllaka të forta termoizoluese të suvatuara
- Pllaka WDVS (sisteme lidhjeje për absorbim të nxehtësisë)
- Pllaka termoizoluese nga poliesteri dhe poliuretani
- Pllaka termoizoluese me fije druri (diametri qendrorë para shpimit, 7 mm)

Mënyra e përdorimit



Prerja tërthore

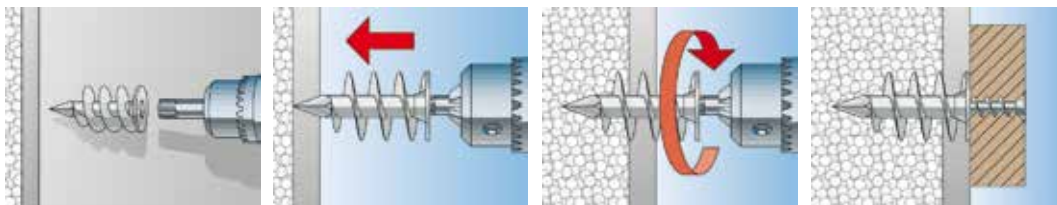


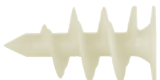

Aplikimet

- Kuti postare
- Sensor lëvizjesh
- Drita të lehta
- Tabela informimi



Montimi



Upë për material termoizolues FID								
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Thellësia max. e shtrëngimit [mm]	Mekanizmi	Gjatësia e upës [mm]	Vida për panele tallashi / vida druri [mm]
 Upë për material termoizolues FID 50								
FID 50	048213	4006209482131	50	50	40	T40	50	4,5 - 5
 Upë për material termoizolues FID 90								
FID 90	510971	4048962104684	25	25	40	Inbus 6 mm	90	6


NGARKESAT

Upë për material termoizolues FID

Ngarkesat max. të rekomanduara për upë të vetme.
 Ngarkesat vlejné për vida panelesh tallashi me diametër të madh.

Lloji			FID 50	FID 90
Diametri i vidës Ø	[mm]		4,5- 5,0	6
Ngarkesa e rekomanduar në materialin e dhënë N_{empf}²⁾				
Polistirol poroz PS 15	[kN]		0,07	0,17
Polistirol poroz PS 20	[kN]		0,10	0,20

¹⁾ Faktori i sigurisë i nevojshëm i konsideruar
²⁾ I vlefshëm për ngarkesa të tërheqjes.

Upë për material termoizolues FID-R								
Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Thellësia max. e shtrëngimit [mm]	Mekanizmi	Gjatësia e upës [mm]	Diametri i fijos [mm]
 Upë për material termoizolues FID-R								
FID-R zl	548404	4048962344011	25	25	95	T25	95	M10

NGARKESAT

Upë për material termoizolues FID-R

Ngarkesat max. të rekomanduara për upë të vetme.

Lloji			FID-R
Ngarkesa e rekomanduar në materialin e dhënë N_{empf}²⁾			
Polistirol poroz PS 15	[kN]		0,17
Polistirol poroz PS 20	[kN]		0,20

¹⁾ Faktori i sigurisë i nevojshëm i konsideruar
²⁾ I vlefshëm për ngarkesa të tërheqjes.

Fiksime në material izollues

Këllëfi i upës termoizoluese FDM

Këllëfi i upës termoizoluese nga metali, i certifikuar për mbrojtje nga zjari, dhe i përshtatshëm përs panele termoizoluese rezistente ndaj zjarrit.



Sigla



Përshkrimi

- Këllëfi i upës termoizoluese goditet me një çekiç gjatë montimit tej për tej.
- Çeliku i ri tensionohet pas goditjes dhe ngulitet në bazën ankoruese.
- Për fiksimin e materialeve termoizoluese të buta duhet përdorur pjata e veçantë FTM 80.

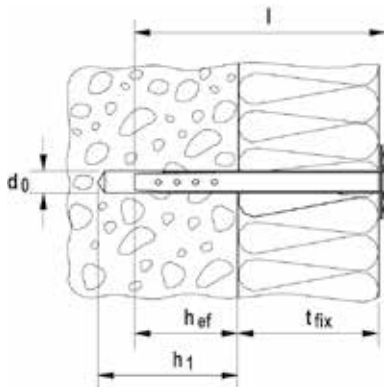
Materiali ndërtimorë

- Beton
- Tullë me vrima nga betoni i lehtë
- Tullë termike
- Tullë kuarci me hapësira boshe
- Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore
- Gurë natyrorë me strukturë të ngjeshur
- Beton me pore
- Tullë e plotë nga betoni i lehtësuar
- Tullë e plotë

Mënyra e përdorimit

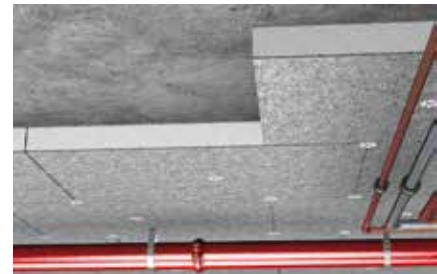


Prerja tërthore

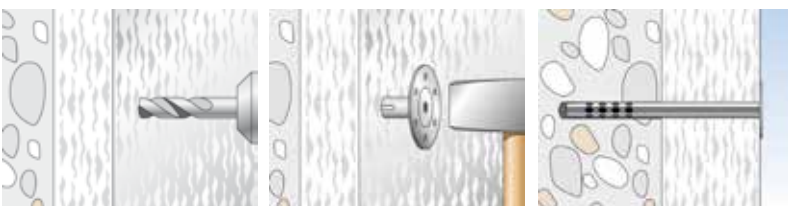


Aplikimet

- Lesh xhami/guri
- Panele ndërtimi nga leshi i drurit
- Panele poliesteri
- Dyshekë (dru) kokosi





Montimi



Këllëfi i upës termoizoluese nga metali FDM




Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri nominal i puntos [mm]	Thellësia min. e ankorimit [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Trashësia max. e elementit [mm]
 <p>FDM</p>								
FDM 40 (90 mm)	547325	4048962335927	250	250	8	40	90	10 - 50
FDM 70 (110 mm)	547327	4048962335934	250	250	8	40	110	50 - 70
FDM 100 (140 mm)	547328	4048962335941	250	250	8	40	140	80 - 100
FDM 130 (170 mm)	547329	4048962335958	250	250	8	40	170	110 - 130
FDM 160 (200 mm)	547335	4048962335965	250	250	8	40	200	140 - 160
FDM 210(250 mm)	547336	4048962335972	125	125	8	40	250	190 - 210
FDM 260 (300 mm)	547337	4048962335989	125	125	8	40	300	240 - 260

 <p>FDM A2</p>								
FDM 40 A2 (90 mm)	547339	4048962336009	250	250	8	40	90	10 - 50
FDM 70 A2 (110 mm)	547343	4048962336016	250	250	8	40	110	50 - 70
FDM 100 A2 (140 mm)	547344	4048962336023	250	250	8	40	140	80 - 100
FDM 130 A2 (170 mm)	547345	4048962336030	250	250	8	40	170	110 - 130
FDM 160 A2 (200 mm)	547346	4048962336047	250	250	8	40	200	140 - 160
FDM 210 A2 (250 mm)	547347	4048962336054	125	125	8	40	250	190 - 210
FDM 260 A2 (300 mm)	547348	4048962336061	125	125	8	40	300	240 - 260

Pjatë për upë termoizoluese nga metali FTM 80



Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Ø i pjatës [mm]	Diametri i vrimës dalëse [mm]
 <p>FTM</p>						
FTM 80	547338	4048962335996	250	250	80	11
FTM 80 qetë	547228	4048962335804	250	250	80	14,9
FTM 110 qetë	547230	4048962335828	250	250	110	14,9
FTM 80 A2	547349	4048962336078	250	250	80	11
FTM 80 qetë A2	547229	4048962335811	250	250	80	14,9

NGARKESAT

Këllëfi i upës termoizoluese FDM

Ngarkesat max. të rekomanduara për upë të vetme.

Lloji	FDM		
Ngarkesa e rekomanduar në materialin e dhënë F_{empf}²⁾			
Beton	≥ C12/15	[kN]	0,25
Tullë e plotë	Mz 12	[kN]	0,25
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	KS 12	[kN]	0,25
Beton me pore (pa parashpim)	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,10

1) Përmban faktorin e sigurisë 4.

2) i vlefshëm për ngarkesa tërheqëse.

Fiksime në material izolues

Asortimenti

Mbajtësi i upës termoizoluese DHK

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri nominal i puntos [mm]	Thellësia min. e ankorimit [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Trashësia max. e elementit [mm]
-------	------------	------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------	------------------------------------



Mbajtësi i upës termoizoluese DHK, Ø i pjatës 90 mm

DHK 40	080937	4006209809372	250	250	8	20	65	40
DHK 60	080938	4006209809389	250	250	8	20	85	60
DHK 80	080939	4006209809396	250	250	8	20	105	80
DHK 100	080940	4006209809402	250	250	8	20	125	100
DHK 120	080941	4006209809419	200	200	8	20	145	120
DHK 140	080949	4006209809495	200	200	8	20	165	140
DHK 160	512150	4048962112610	100	100	8	20	185	160
DHK 180	512151	4048962112627	100	100	8	20	205	180
DHK 200	512153	4048962112641	100	100	8	20	225	200
DHK 220	512154	4048962112726	100	100	8	20	245	220

NGARKESAT

Mbajtësi i upës termoizoluese DHK


Ngarkesat max. të rekomanduara për upë të vetme.

Lloji			DHK
Ngarkesa e rekomanduar në materialin përkatës			
Beton	≥ C12/15	[kN]	0,03
Tullë e plotë	Mz 12	[kN]	0,03
Tullë e plotë nga rrëra gëlqerore	KS 12	[kN]	0,03
Tullë kuarci	KSL 6	[kN]	0,03
Tullë termike me $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$	Hlz 12	[kN]	0,02
Beton me pore	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,02

¹⁾ Përmban faktorin e sigurisë 4.



Mbajtësi i upës termoizoluese FIF-PN me gozhdë najloni

Loji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri nominal i puntos d_0 [mm]	Thellësia min. e ankorimit h_{nom} [mm]	Thellësia min. e vrimës h_1 [mm]	Gjatësia e upës l [mm]	Trashësia max. e elementit t_{fix} [mm]
 \varnothing i pjatës = 60mm Për klasat e materialit ndërtimor A (Beton),B (Tullë e plotë),C (Tullë termike)									
FIF-PN 8/60 (110)	546803	4048962332436	100	100	8	35	45	108	70
FIF-PN 8/80 (130)	546804	4048962332445	100	100	8	35	45	128	90
FIF-PN 8/100 (150)	546805	4048962332452	100	100	8	35	45	148	110
FIF-PN 8/120 (170)	546806	4048962332469	100	100	8	35	45	168	130
FIF-PN 8/140 (190)	546807	4048962332476	100	100	8	35	45	188	150
FIF-PN 8/160 (210)	546808	4048962332483	100	100	8	35	45	208	170
FIF-PN 8/180 (230)	546809	4048962332490	100	100	8	35	45	228	190

NGARKESAT

Upë me goditje - nga najloni FIF-PN³⁾

Ngarkesat tërheqëse max. ¹⁾⁴⁾ për ankorimin e sistemeve lidhjeje për absorbim të nxehtësisë me shtresë suvatimi.

Për matjet duhet konsideruar i tërë miratimi ETA-18/0253.

Materiali ndërtimor	Dendësia e guralecave të materialit r [kg/dm ³]	Fortësia min. e gurit f_b [N/mm ²]	Tehllësia min. e lidhjes h_{nom} [mm]	Trashësia min. e elementit ndërtimor h_{min} [mm]	Beton dhe mure ⁵⁾		
					Ngarkesa e miratuar e tërheqjes ³⁾ N_{zul} [kN]	Distanca min. nga këndet ²⁾ s_{min} [mm]	Distanca min. nga skajet ²⁾ c_{min} [mm]
Beton sipas EN 206-1:2013							
FIF-PN	C12/15 - C50/60		35 ⁶⁾	100	0,17	100	100
Tullë e plotë Mz sipas EN 771-1:2011							
FIF-PN	$\geq 2,0$	12	35 ⁶⁾	100	0,17	100	100
Tullë termike HLz sipas EN 771-1:2011							
FIF-PN	$\geq 1,0$	12	35 ⁷⁾	100	0,13	100	100
Beton i lehtësuar me grumbull poresh LAC sipas EN 1520:2011							
FIF-PN	$\geq 0,8$	6	55 ⁶⁾	100	0,10	100	100
Beton me pore AAC sipas EN 771-4:2011							
FIF-PN	$\geq 0,5$	6	55 ⁷⁾	100	0,10	100	100


Për matjet duhet konsideruar i gjithë miratimi ETA - 05/0185.

- 1) Meren parasyshë vlerat e Miratimit për faktorët e pjesëshëm të sigurisë për rezistencat dhe një faktor i pjesëshëm i sigurisë për veprimin e $\gamma_r = 1,5$.
- 2) Largësia minimale e mundshme ndërmjet këndeve dhe skajeve sipas miratimit.
- 3) Upë për fiksimin e sistemeve të jashtme lidhjeje për absorbim të nxehtësisë me shtresë suvatimi sipas ETAG014. Vetëm ngarkesat e tërheqjes si rezultat i forcës së erës janë të miratuara.


- 4) Ngarkesat e miratuara të dhëna vlejnjë për montime dhe përdorim në ankorimet në material bazë-beton të thatë për temperaturat deri +24°C (apo për kohë të shkurtër edhe deri më +40°C).
- 5) Kufizimet për sa i përket prodhuesit dhe pasqyrës së shpimit janë përfshirë në miratim.
- 6) Mënyra e shpimit: sipimi trapan me funksion çekani.
- 7) Mënyra e shpimit; shpimi me rrotullim.

Fiksimit në material izolues


Pjata mbartëse me vidë DHT S

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Thellësia min. e ankorimit [mm]	Gjatësia efektive [mm]	Gjatësia e folesë [mm]	Ngjyra
 <p>Pjata mbartëse me vidë DHT S</p>								
DHT S 30 W	044390	4006209443903	500	500	25	30	20	E bardhë
DHT S 50 W	044392	4006209443927	500	500	25	40 - 50	20	E bardhë
DHT S 70 W	044394	4006209443941	500	500	25	60 - 70	40	E bardhë
DHT S 80 W	044395	4006209443958	500	500	25	70 - 80	40	E bardhë
DHT S 100 W	044388	4006209443880	500	500	25	90 - 105	40	E bardhë
DHT S 120 W	044389	4006209443897	500	500	25	110 - 125	40	E bardhë
DHT S 150 W	516154	4048962135619	500	500	25	140 - 155	40	E bardhë


Vidë me pjatë termoizoluese FIS

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i puntos [mm]	Thellësia min. e ankorimit [mm]	Gjatësia e upës [mm]	Gjatësi max. efektive [mm]
 <p>Vidë me pjatë termoizoluese FIS, ngjyra e kapucit e bardhë</p>								
FIS 50	511101	4048962106398	100	100	6	25	50	25
FIS 75	511102	4048962106404	100	100	6	25	75	50
FIS 85	511103	4048962106411	100	100	6	25	85	60
FIS 100	511104	4048962106428	100	100	6	25	100	75
FIS 125	511105	4048962106435	100	100	6	25	125	100
FIS 135	511106	4048962106442	100	100	6	25	135	110
FIS 150	511107	4048962106459	100	100	6	25	150	125
FIS 175	511108	4048962106466	100	100	6	25	175	150
FIS 200	511109	4048962106473	100	100	6	25	200	175
FIS 225	511453	4048962109931	100	100	6	25	225	200
FIS 250	511454	4048962109948	100	100	6	25	250	225

Vidë me pjatë termoizoluese FIS


Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Diametri i puntos [mm]	Thellësia min. e ankorimit [mm]	Gjatësia e upës [mm]	gjatësi max. efektive [mm]
 <p>Vidë me pjatë termoizoluese FIS, ngjyra e kapucit bezhë</p>								
FIS 50 bezh	551706	4048962354676	100	100	6	25	50	25
FIS 75 bezh	551707	4048962354683	100	100	6	25	75	50
FIS 85 bezh	551708	4048962354690	100	100	6	25	85	60
FIS 100 bezh	551709	4048962354706	100	100	6	25	100	75
FIS 125 bezh	551710	4048962354713	100	100	6	25	125	100
FIS 150 bezh	551711	4048962354720	100	100	6	25	150	125
FIS 175 bezh	551712	4048962354737	100	100	6	25	175	150
FIS 200 bezh	551713	4048962354744	100	100	6	25	200	175
FIS 225 bezh	551714	4048962354751	100	100	6	25	225	200
FIS 250 bezh	551715	4048962354768	100	100	6	25	250	225

Pjatë për upë termoizoluese DT

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Ø i pjtës [mm]	Lartësia e pjtës [mm]	Diametri i vrimës dalëse [mm]
 <p>DT 90/4 DT 90/8 Pjatë për upë termoizoluese DT 60/10</p>							
DT 90/4	080957 ¹⁾	4006209809570	250	250	90	9.3	4
DT 90/8	080958	4006209809587	250	250	90	9.3	8,2
DT 60/10	044317	4006209443170	50	50	60	7	10



1) Diametri i vrimës dalëse është ashtu i regulluar, që të mbërthehet mirë në telat 4 mm të spirancës VB.

Pjatë për upë termoizoluese DTM, DTM-A4


Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Ø i pjtës [mm]	Diametri i vrimës dalëse [mm]	Trashësia e llamarinës [mm]
 <p>Pjatë për upë termoizoluese DTM, DTM-A4 Pjatë për upë termoizoluese DTM 70/10 gvz</p>							
DTM 60/10 A4	088805	4006209888056	100	100	60	10,5	0,5
DTM 70/10 verz.	044318	4006209443187	50	50	70	10,5	-

Fiksimit në material izolues


Pjatë për upë termoizoluese

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Ø i pjatës [mm]	Lartësia e pjatës [mm]	Diametri i vrimës dalëse [mm]
							
HV 36 i shpuar							
							
HK 36 nga najloni							
HV 36 verz.	004286	4000657042862	100	100	36	3.5	5
HK 36 nga najloni	004283	4000657042831	100	100	36	4.5	5


Pjatë për upë termoizoluese

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Ø i pjatës [mm]	Lartësia e pjatës [mm]	Diametri i vrimës dalëse [mm]
							
Pjatë termoizoluese ISO 8/60							
Pjatë termoizoluese ISO 8/60	001680	4006209016800	100	100	60	7	8

Pjatë mbajtëse me vidë nga metali

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Dimensionet në [mm]	Ø e brendshme [mm]	Për përdorim me vida kulmesh	
								
FAHTS 50/5,0								
FAHTS 50/5,0	042091	4006209420911	500	500	24,41	Ø 50	5	Kokë konike

Kapëse DVN

Lloji	Nr. i Art.	GTIN (EAN)	Njësia e shitjes [Copë]	Karton i jashtëm [Copë]	Për trashësinë e materialit izolues [mm]
					
Kapëse DVN					
DVN 15	047240	4006209472408	250	250	Deri 60
DVN 30	047243	4006209472439	250	250	Prej 80

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