

Početak saradnje



Globalno uspešna kompanija sa dugom tradicijom, iza koje stoji visok kvalitet, tehnička preciznost, inovativnost i kreativnost-to je u suštini Grass.
Kao partner i dobavljač okova za nameštaj, Grass kreira proizvode koji inspirišu svoje kupce više od 65 godina.
Različiti sistemi fioka, šarki, klizača i mehanizama su brendirani proizvodi koji pokreću nameštaj prestižnih marki.



Sadržaj

FIOKE

NOVA PRO SCALA.....4
VIONARO.....8
DWD XP FIOKA.....12

ŠARKE

TIOMOS.....19
NEXIS.....27

KLIZAČI

DINAMOOV.....34
DYNAPRO.....36

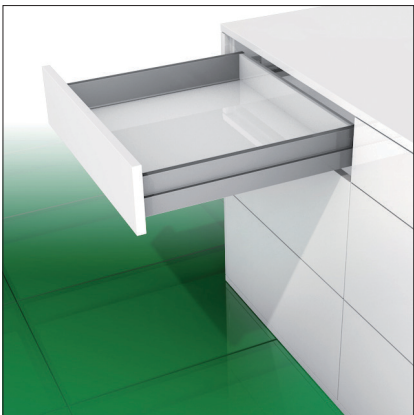


G*GRASS®

FIOKE

- NOVA PRO SCALA
- VIONARO
- DWD XP FIOKA

NOVA PRO SCALA

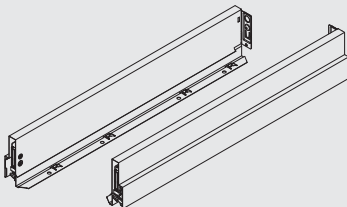


KARAKTERISTIKE:

- Tri standardne opcije fioke: 63 mm, 90 mm i 186 mm
- Dostupna u dve boje: bela i antracit
- Nosivost klizača: 40 kg ili 70 kg
- Optimalno iskorišćenje prostora
- Jednostavna montaža frontova i ugradnja bez alata
- Lako i precizno 3-dimenzionalno podešavanje
- Širina dna i leđa fioke je ista
- Visok nivo stabilnosti i komfor pri kretanju i zatvaranju
- Opciono: Tipmatic soft-close adapter

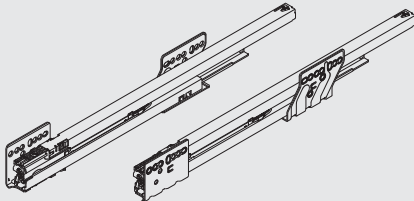


STRANICA NOVA PRO SCALA



Dužina (mm)	Bela 63mm	Bela 90mm	Bela 186mm	Dužina (mm)	Antracit 63 mm	Antracit 90mm	Antracit 186mm
	Šifra	Šifra	Šifra		Šifra	Šifra	Šifra
300		F100103138		300		F100103111	
350		F100103141		350		F100103114	
400		F100103144		400		F100103117	
450		F100103147	F100103339	450		F100103120	F100103312
500	F100103042	F100103150	F100103342	500	F100103015	F100103123	F100103315

KLIZAČI FIOKE NOVA PRO SCALA 40 KG

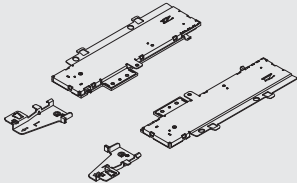


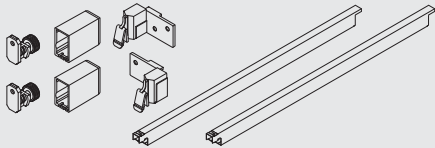
Dužina (mm)	Šifra	Dužina (mm)	Šifra
300	F101108264	450	F101108273
350	F101108267	500	F101108276
400	F101108270		

NOSAČ FRONTA FIOKE H 63	
Šifra	
F102038331	

NOSAČ FRONTA FIOKE H 90	
Šifra	
F102021855	

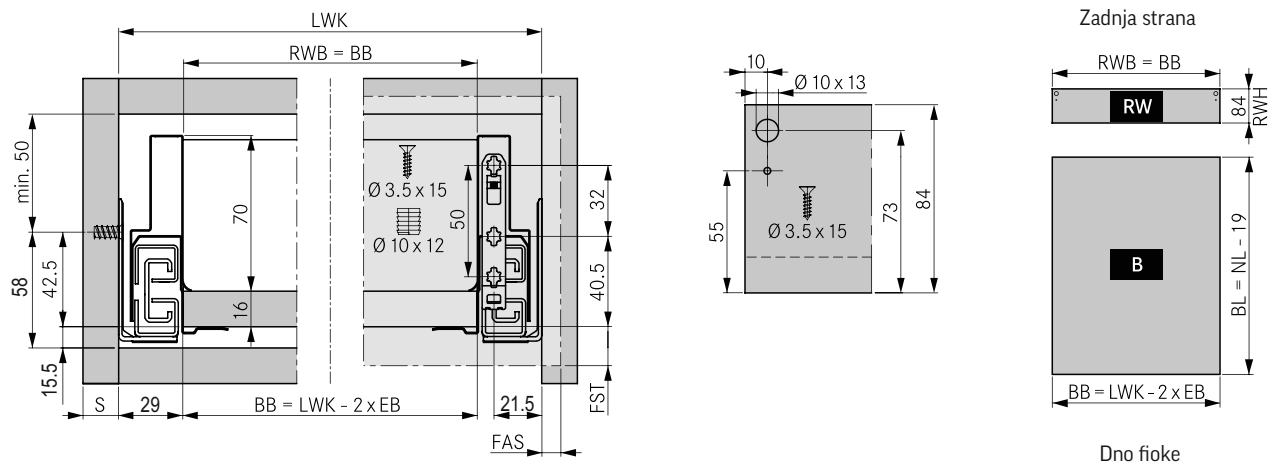
DODATAK ZA NOSAČ FRONTA FIOKE H 186	
Šifra	
F102104833	

TIPMATIC ZA FIOKU NOVA PRO SCALA	
Šifra	
F102109293	

RELING FIOKE NP SCALA			
Dužina (mm)	Bela	Antracit	
400	F102103528	F102103519	
450	F102103529	F102103520	
500	F102103530	F102103521	

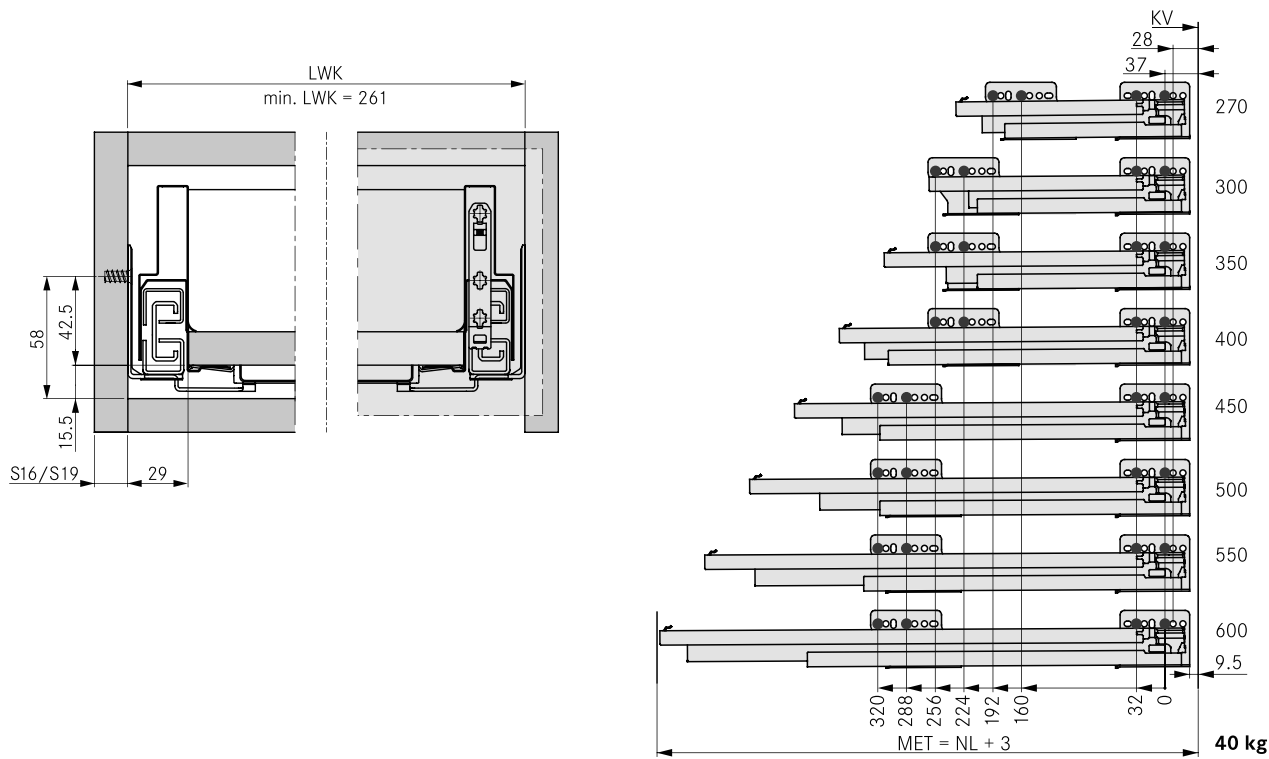
UPUTSTVO ZA MONTAŽU

DIMENZIJE ZA MONTAŽU FRONTA FIOKE	DIMENZIJE MONTAŽE ZADNJE STRANICE	DIMENZIJE SEČENJA IVERICE 16mm
-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------



DIMENZIJE ZA MONTAŽU KLIZAČA

● Euro vijak Ø 6 x 13



LEGENDA	B-dno fioke	BB/BL-širina/dubina fioke	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklop fronta	FST-preklop fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leđa fioke	RWB-širina leđa	RWH-visina leđa

PODACI ZA PORUČIVANJE-FIOKA NP SCALA

Dužina (mm)	Stranica						Klizači	Nosač fronta		Tipmatic (opciono)
	Bela			Antracit						
	63mm	90mm	186mm	63mm	90mm	186mm				
300		F100103138			F100103111		F101108264	F102021855		F102109293
350		F100103141			F100103114		F101108267	F102021855		F102109293
400		F100103144			F100103117		F101108270	F102021855		F102109293
450		F100103147	F100103339		F100103120	F100103312	F101108273	F102021855	F102104833	F102109293
500	F100103042	F100103150	F100103342	F100103015	F100103123	F100103315	F101108276	F102021855	F102104833	F102109293



FIOKA VIONARO

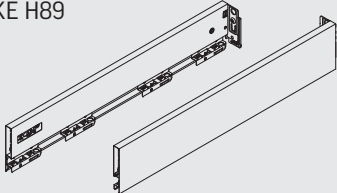
Fioka sa mekim zatvaranjem, debljina stranice 13 mm



- KARAKTERISTIKE:
- Ravne bočne stranice-unutra i spolja
 - Debljina stranice je 13 mm
 - Opcije fioke: 90 mm i 186 mm
 - Dostupna u dve boje: bela i antracit
 - Nosivost klizača: 40 kg ili 70 kg
 - 3-D podešavanje: bočno, vertikalno i podešavanje nagiba fronta
 - Podešavanje u plus i minus
 - Opciono: Tipmatic soft-close adapter
 - Dynapro klizači se mogu koristiti za drvene i Vionaro (čelične) fioke
 - Kod donje ploče nije potrebna obrada
 - Montaža bez alata

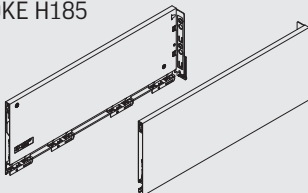


STRANICA VIONARO FIOKE H89



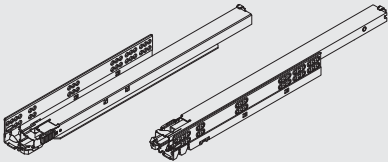
Dužina (mm)	Bela	Antracit
	Šifra	Šifra
450	F135120624	F135119324
500	F135120633	F135119333

STRANICA VIONARO FIOKE H185



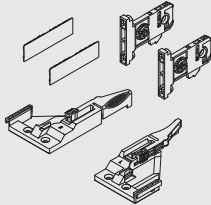
Dužina (mm)	Bela	Antracit
	Šifra	Šifra
450	F135120824	F135119433
500	F135120833	F135119442

KLIZAČI DYNAPRO SOFT-CLOSE 40 KG



Dužina (mm)	Šifra
450	F130107814
500	F130107820

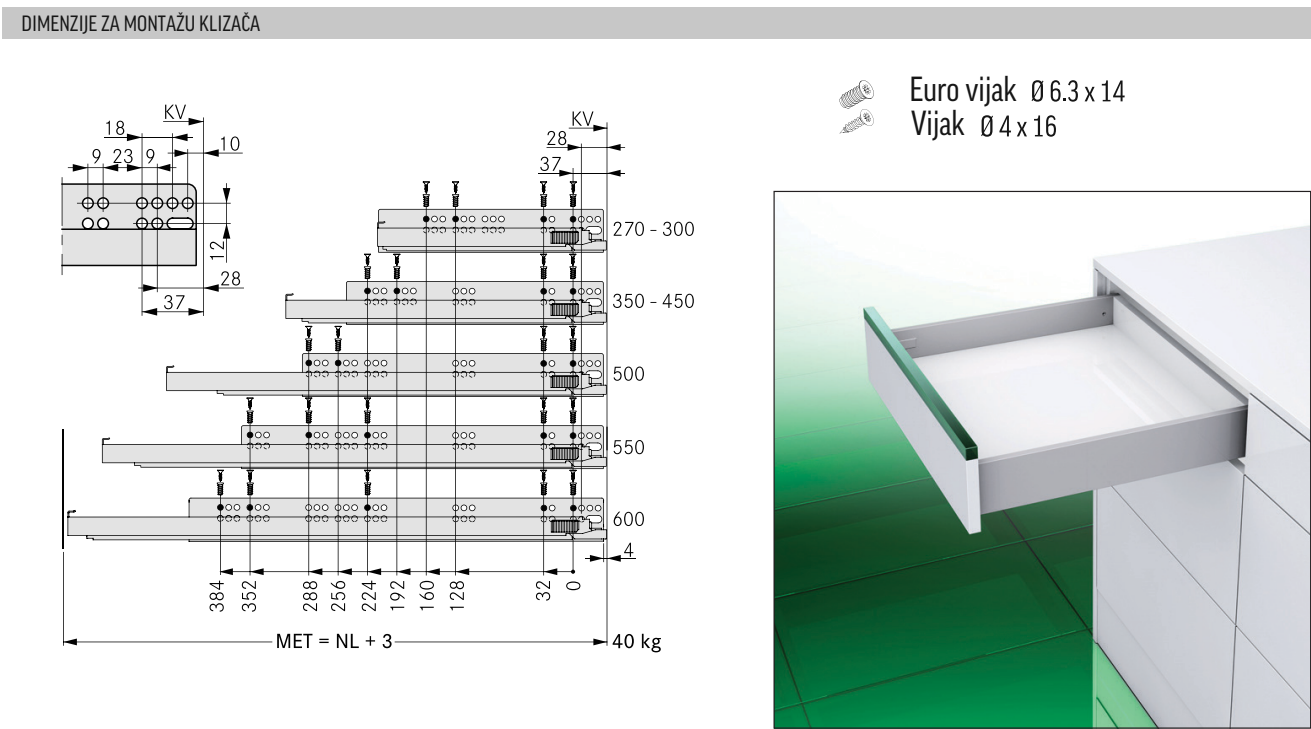
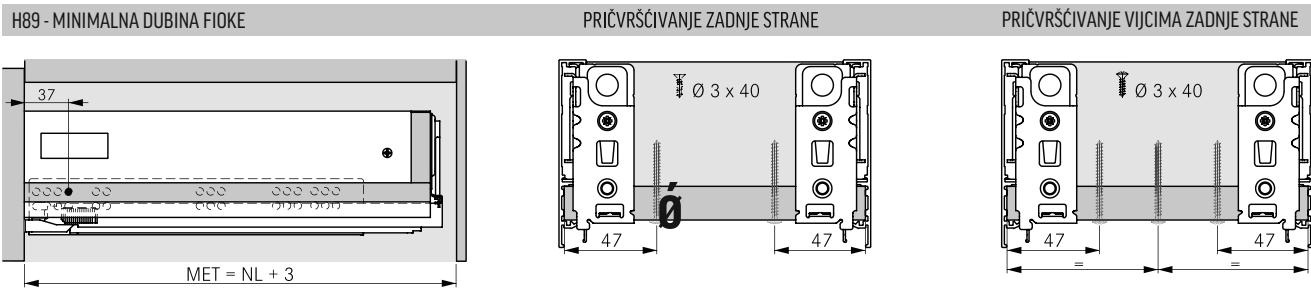
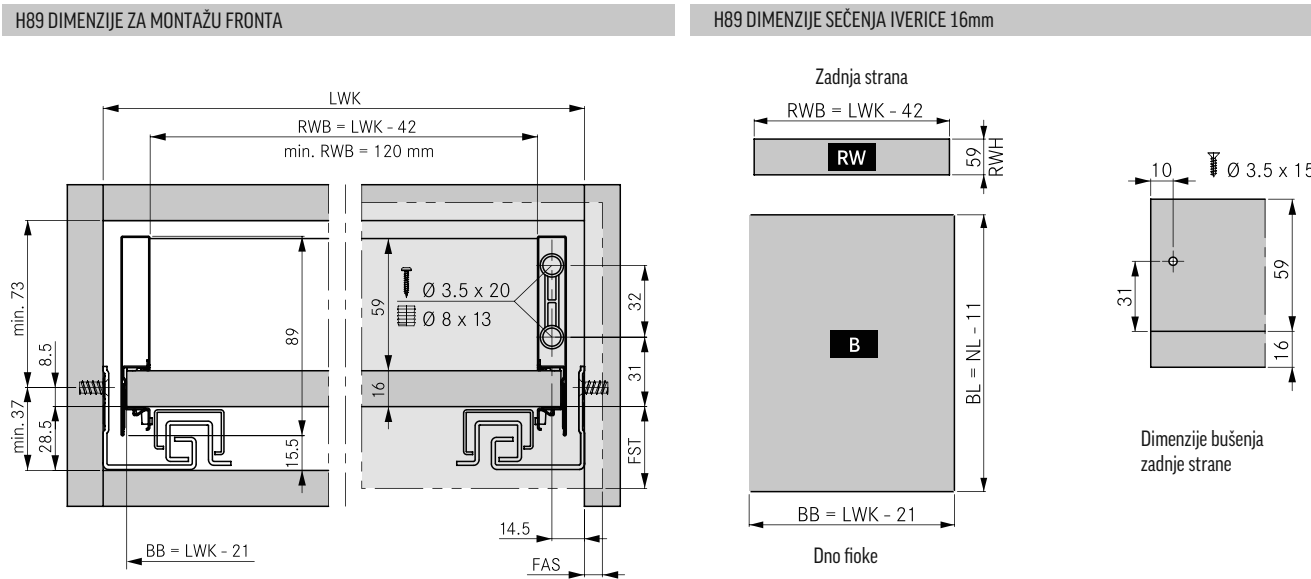
SET ZA POVEZIVANJE FIOKE VIONARO



Visina (mm)	Bela	Antracit
	Šifra	Šifra
H 89	F136100125	F136100123
H 185	F136100314	F136100312

UPUTSTVO ZA MONTAŽU

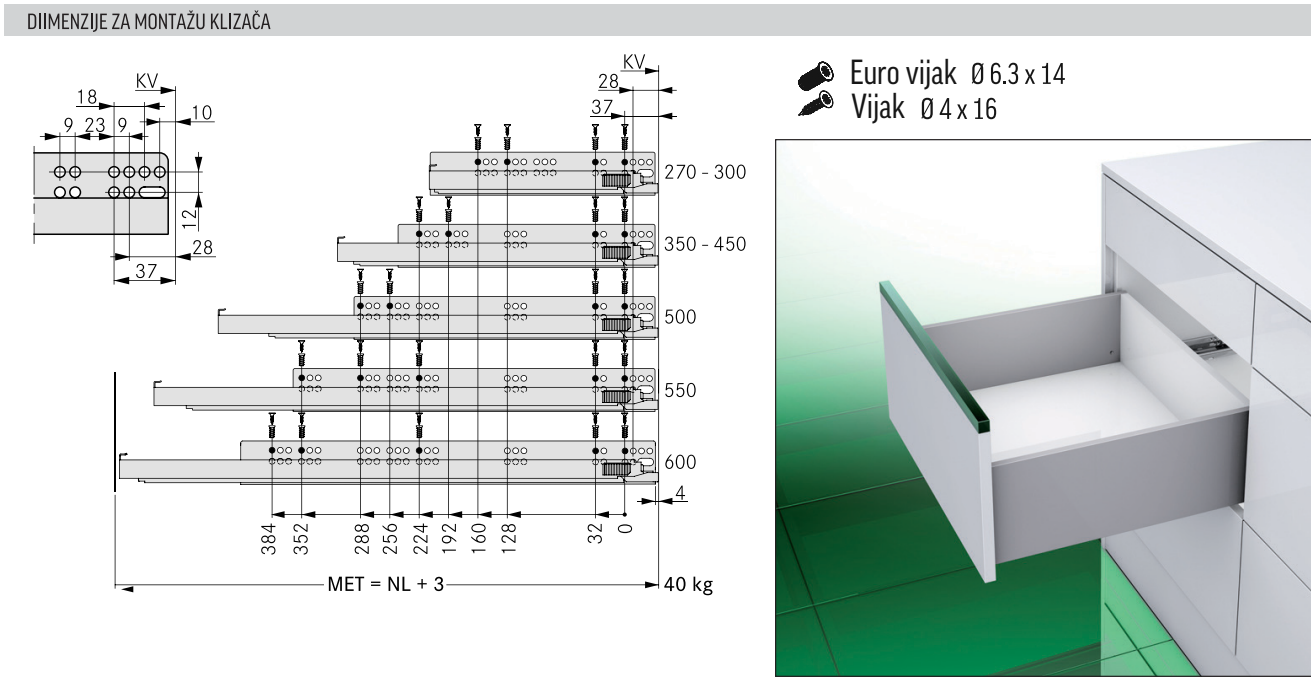
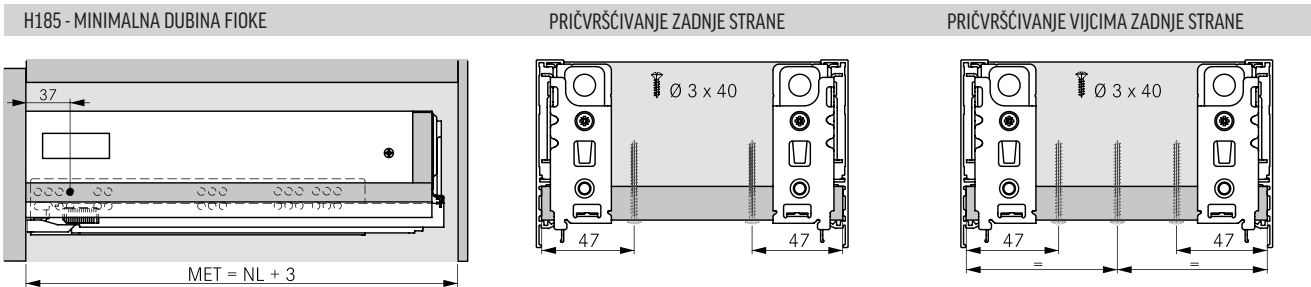
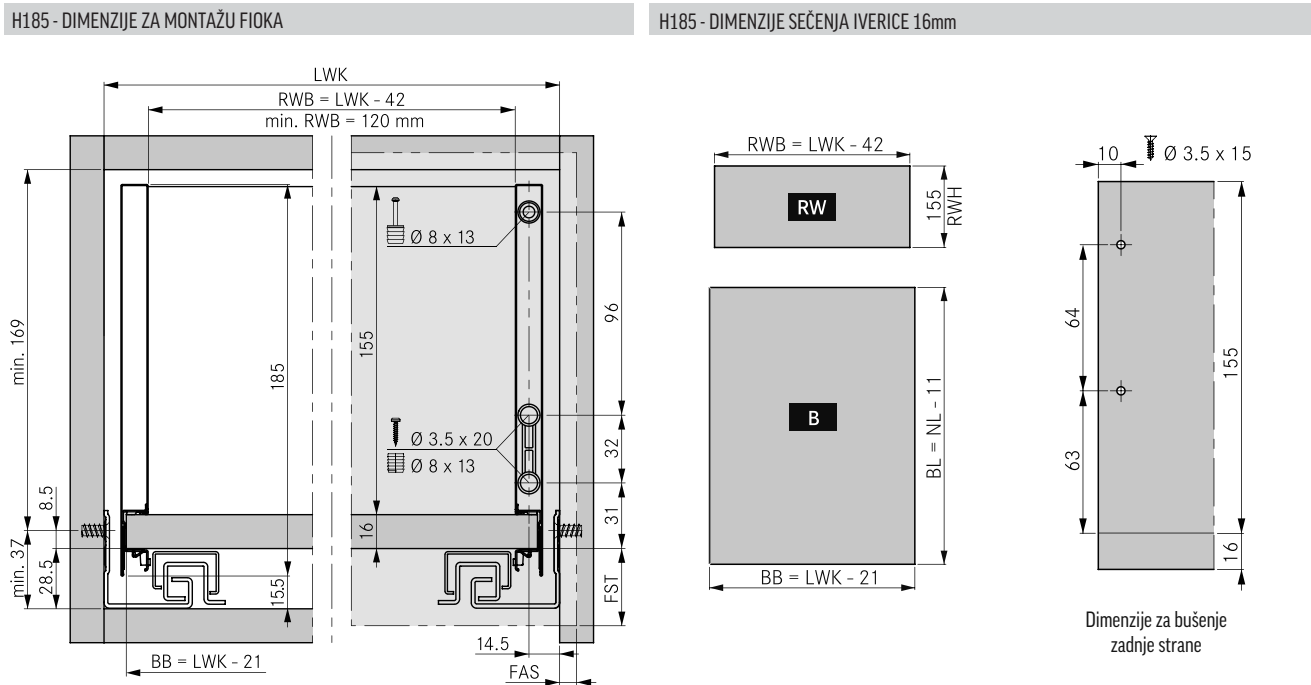
Dimenzije u mm



LEGENDA	B-dno fioke	BB/BL-širina/dubina fioke	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklop fronta	FST-preklop fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leđa fioke	RWB-širina leđa	RWH-visina leđa

UPUTSTVO ZA MONTAŽU

Dimenzije u mm



LEGENDA	B-dno fioke	BB/BL-širina/dubina fioke	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklap fronta	FST-preklap fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leđa fioke	RWB-širina leđa	RWH-visina leđa

PODACI ZA PORUČIVANJE-VIONARO FIOKA

Dužina (mm)	Stranica				Klizači	Set za povezivanje		Tipmatic (opciono)	Sinhro- nizacija (opciono)
	Bela		Antracit			Bela	Antracit		
	89mm	185mm	89mm	185mm					
450	F135120624		F135119324		F130107814	F136100125	F136100123	F134109323	F134109410
500	F135120633		F135119333		F130107820	F136100125	F136100123	F134109323	F134109410
450		F135120824		F135119433	F130107814	F136100314	F136100312	F134109323	F134109410
500		F135120833		F135119442	F130107820	F136100314	F136100312	F134109323	F134109410



DWD XP FIOKA



KARAKTERISTIKE

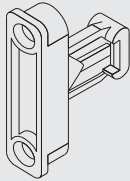
- Standardna visina fioke 95mm
- Dostupna u dve boje: bela i antracit
- Nosivost klizača: 40 kg ili 70 kg
- Optimalno iskorišćenje prostora
- Jednostavna montaža frontova i ugradnja bez alata
- Lako i precizno 2-dimenzionalno podešavanje fronta
- Visok nivo stabilnosti i komfor pri kretanju i zatvaranju

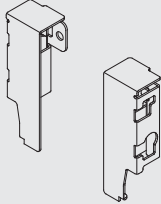


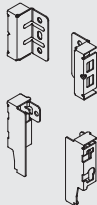
STRANICA DWD XP FIOKE		
Dužina (mm)	Bela 95 mm	Antracit 95 mm
	Šifra	Šifra
300	F090136037	F090136241
350	F090072106	F090136244
400	F090136040	F090136247
450	F090136043	F090136250
500	F090136046	F090136253

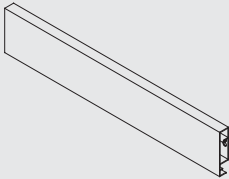
POKLOPAC STRANICE FIOKE	Beli	Antracit
Šifra	F092083130	F092136265

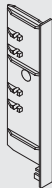
KLIZAČI DWD XP FIOKE 40 KG			
Dužina (mm)	Šifra	Dužina (mm)	Šifra
300	F091077407	450	F091075476
350	F091075474	500	F091075477
400	F091075475		

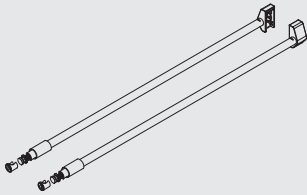
NOSAČ FRONTA	
	
Šifra	
F092083116	

NOSAČ ZADNJE STRANICE H 86	
	
Boja	Šifra
Bela	F092082972
Antracit	F092136290

NOSAČ ZADNJE STRANE VARIJABILNI	
	
Boja	Šifra
Bela	F092082989
Antracit	F092136288

UNUTRAŠNJI FRONT FIOKE H-95 L = 1077mm	
	
Boja	Šifra
Bela	F092083077
Antracit	F092136346

NOSAČ UNUTRAŠNJEG FRONTA H 95	
	
Boja	Šifra
Bela	F092076840
Antracit	F092136343

OKRUGLI RELING		
		
Dužina	Bela	Antracit
450	F092075882	F092136300
500	F092075885	F092136301

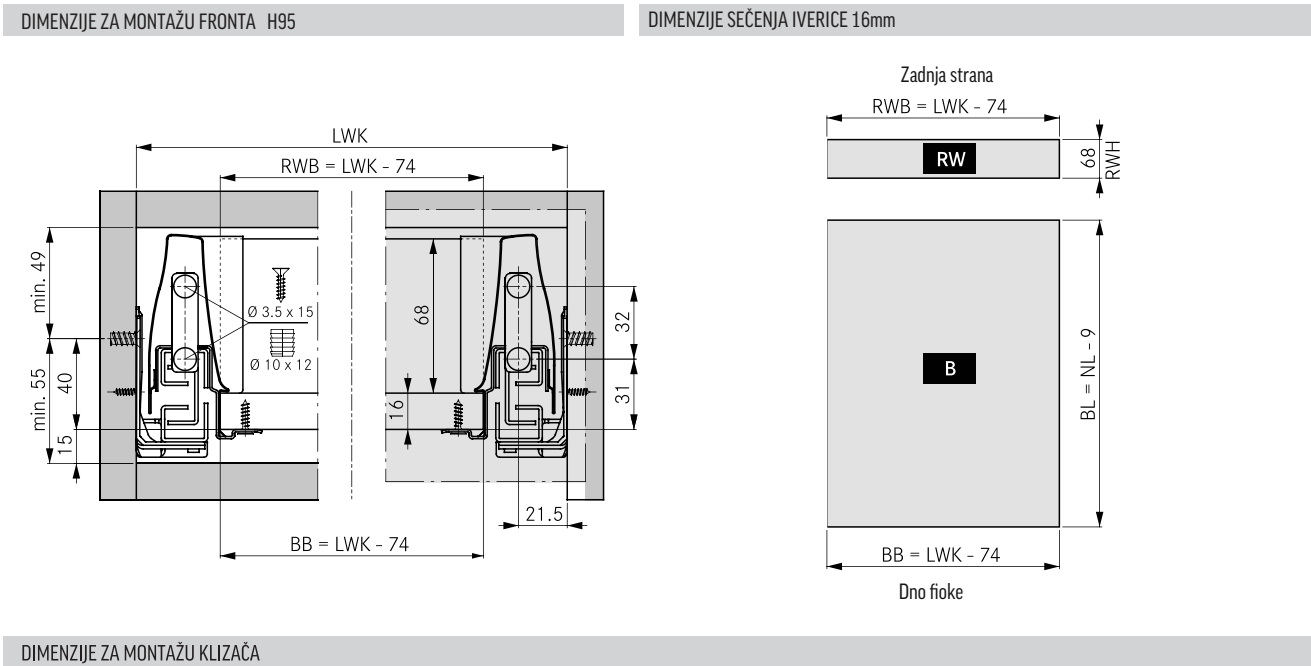
Napomena

Za kompletiranje fioke potrebno je naručiti:

- 1. Par klizača
- 2. Par stranica
- 3. Par poklopaca
- 4. Par prihvatnika fronta
- 5. Par držača leđa
- 6. Par ogradica (opciono)

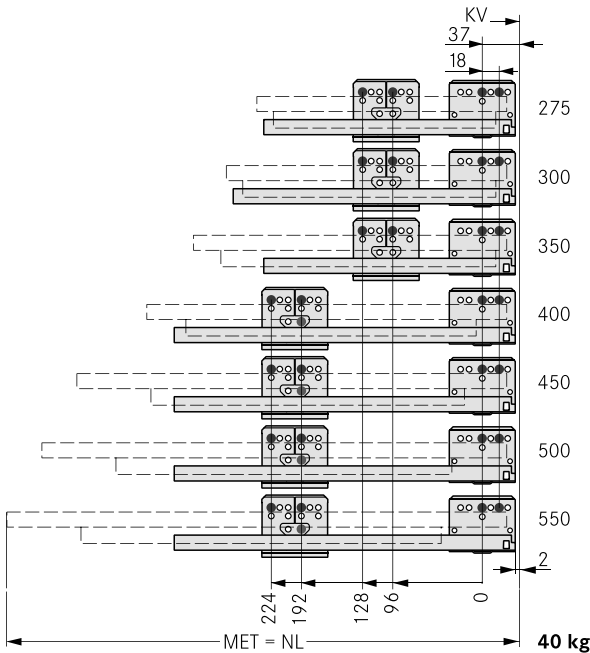
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU DWD-XP FIOKE H95

Dimenzije u mm



DIMENZIJE ZA MONTAŽU KLIZAČA

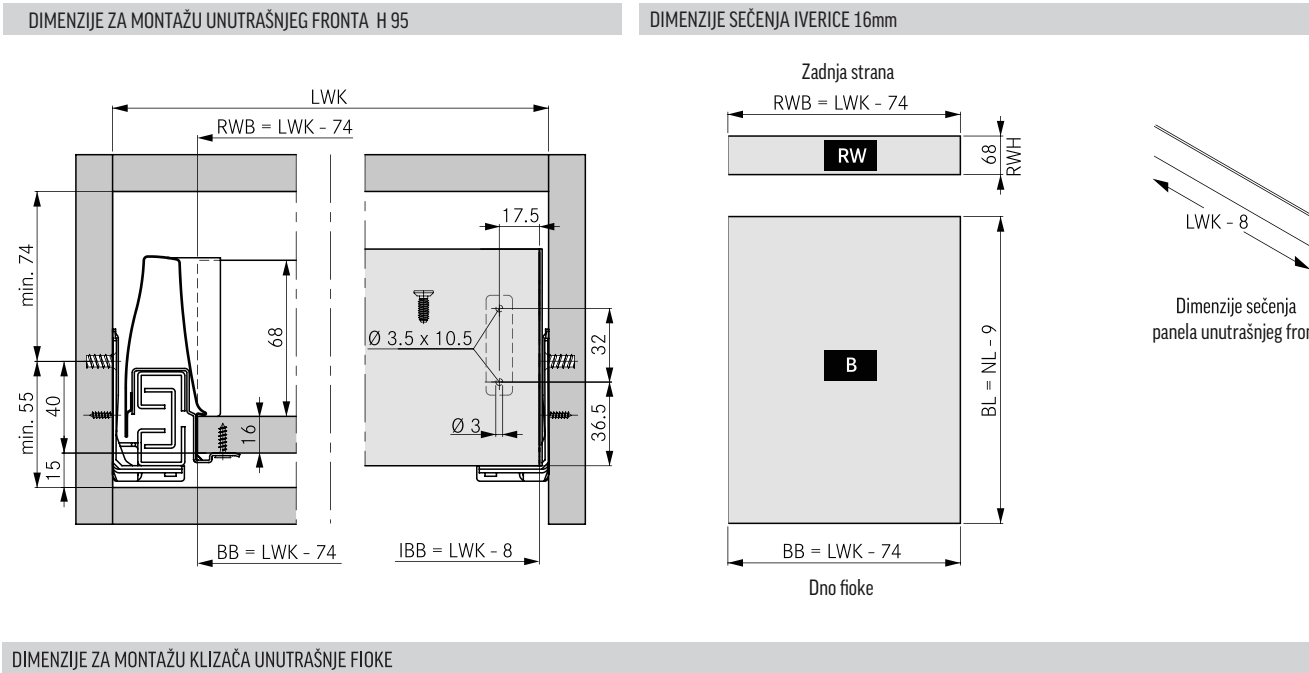
- Euro vijak Ø 6.3 x 14
- Vijak Ø 3.5 x 16



LEGENDA	B-dno fioke	BB/BL-širina/dubina fioke	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklop fronta	FST-preklop fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leđa fioke	RWB-širina leđa	RWH-visina leđa

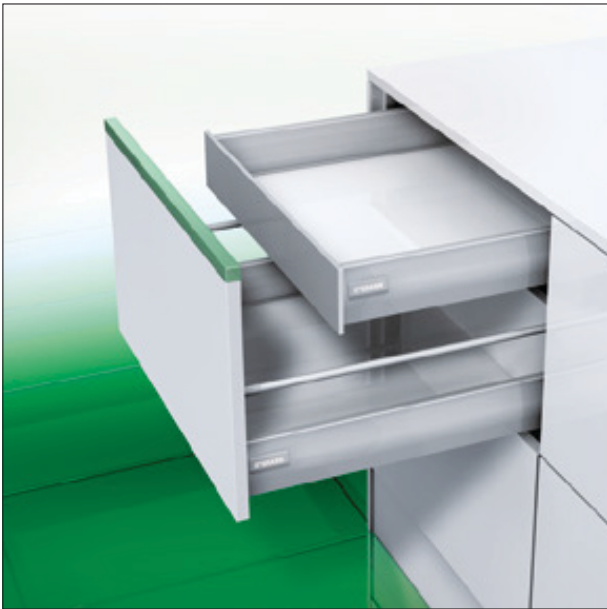
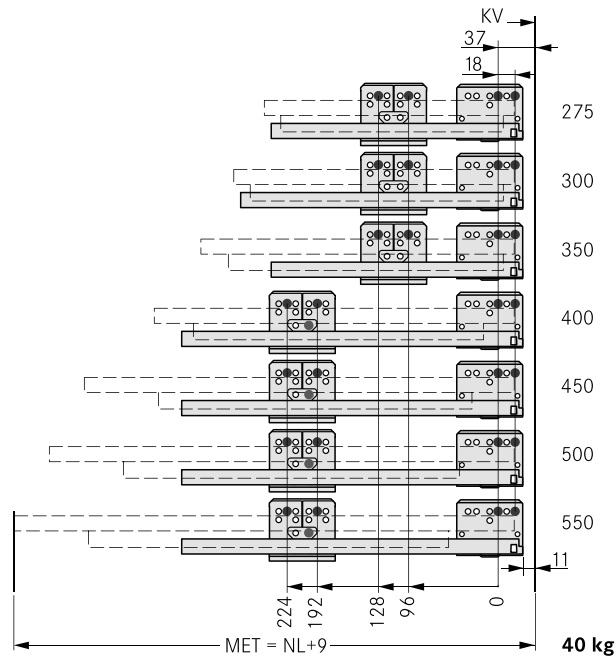
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU DWD-XP FIOKE H95

Dimenzije u mm



DIMENZIJE ZA MONTAŽU KLIZAČA UNUTRAŠNJE FIOKE

- Euro vijak Ø6.3 x 14
- Vijak Ø 3.5 x 16



LEGENDA	B-dno fioke	BB/BL-širina/dubina fioke	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklap fronta	FST-preklap fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leđa fioke	RWB-širina leđa	RWH-visina leđa

PODACI ZA PORUČIVANJE DWD-XP FIOKA

DWD-XP FIOKA VISINE H95

Dužina (mm)	Stranica		Klizači	Zadnji nosač		Front nosač	Poklopac	
	Bela	Antracit		Beli	Antracit		Bela	Antracit
300	F090136037	F090136241	F091077407	F092082972	F092136290	F092083116	F092083130	F092136265
350	F090072106	F090136244	F091075474	F092082972	F092136290	F092083116	F092083130	F092136265
400	F090136040	F090136247	F091075475	F092082972	F092136290	F092083116	F092083130	F092136265
450	F090136043	F090136250	F091075476	F092082972	F092136290	F092083116	F092083130	F092136265
500	F090136046	F090136253	F091075477	F092082972	F092136290	F092083116	F092083130	F092136265

DWD-XP FIOKA VISINE H95 SA RELINGOM

Dužina (mm)	Stranica		Klizači	Zadnji nosač		Front nosač	Poklopac		Reling	
	Bela	Antracit		Bela	Antracit		Bela	Antracit	Bela	Antracit
300	F090136037	F090136241	F091077407	F092082989	F092136288	F092083116	F092083130	F092136265		
350	F090072106	F090136244	F091075474	F092082989	F092136288	F092083116	F092083130	F092136265		
400	F090136040	F090136247	F091075475	F092082989	F092136288	F092083116	F092083130	F092136265		
450	F090136043	F090136250	F091075476	F092082989	F092136288	F092083116	F092083130	F092136265	F092075882	F092136300
500	F090136046	F090136253	F091075477	F092082989	F092136288	F092083116	F092083130	F092136265	F092075885	F092136301

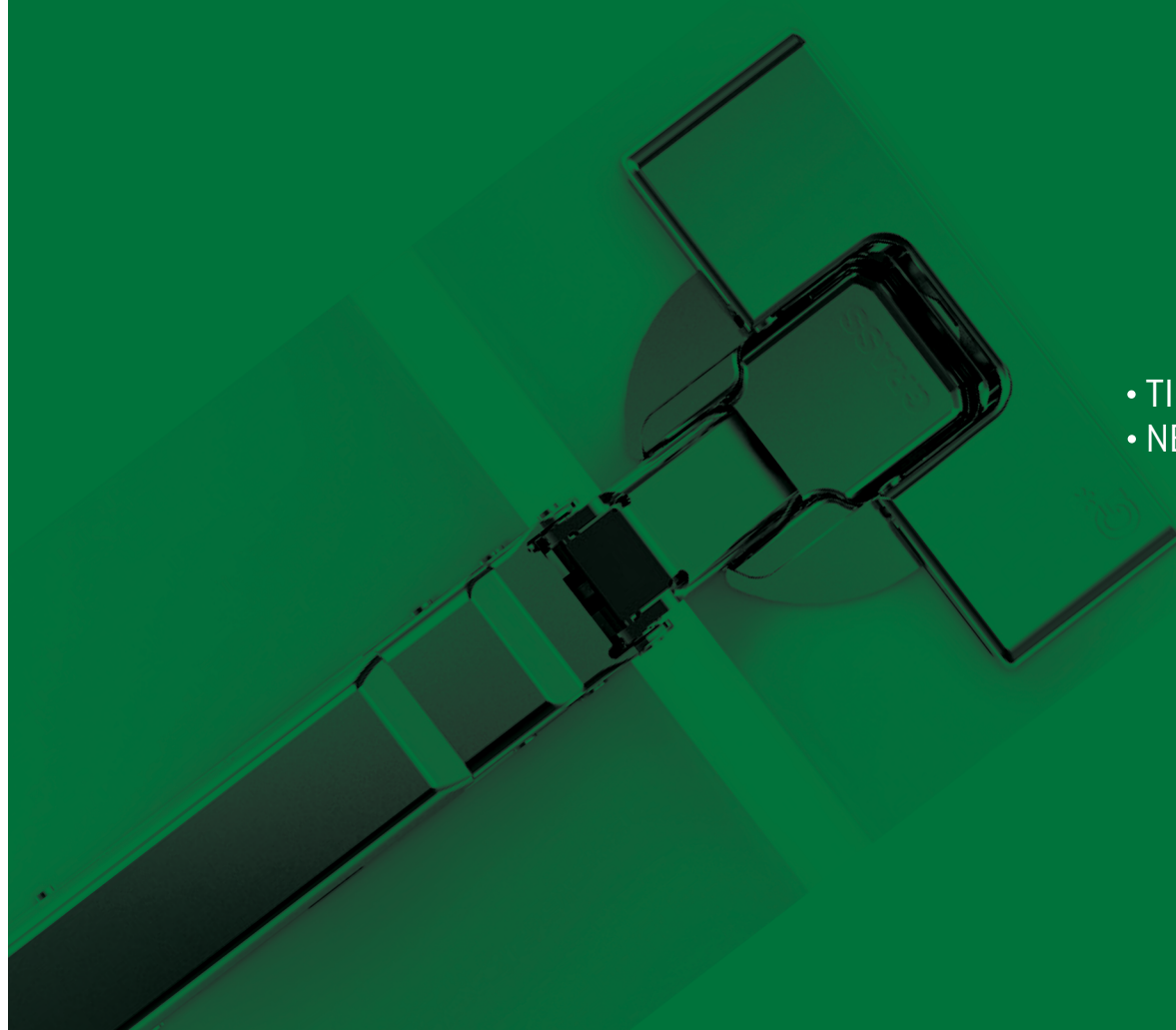




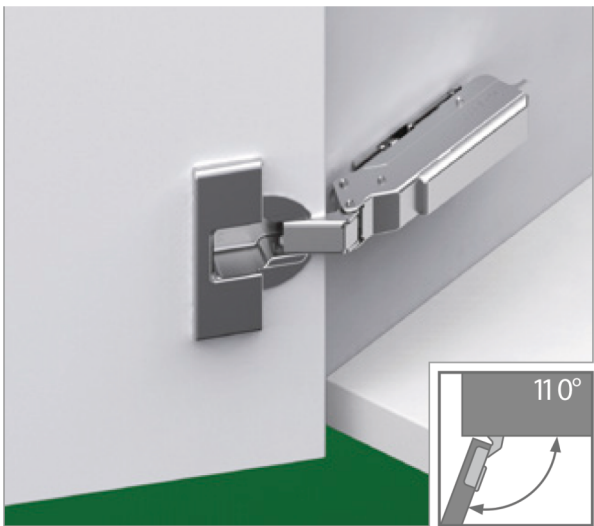
G*GRASS®

ŠARKE

- TIOMOS
- NEXIS



TIOMOS ŠARKA 110°

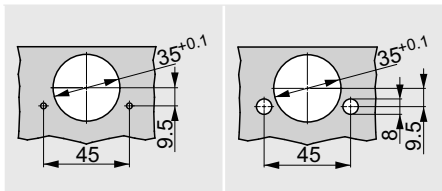


KARAKTERISTIKE

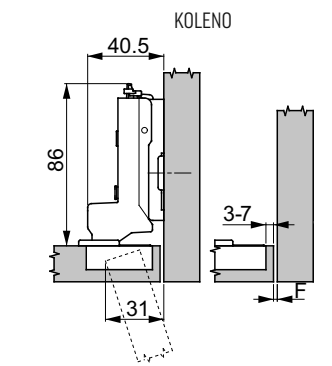
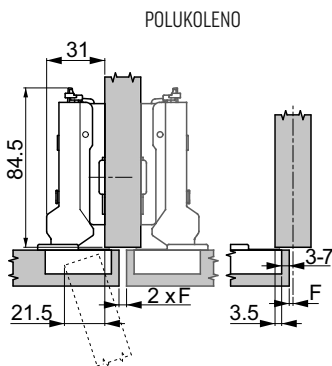
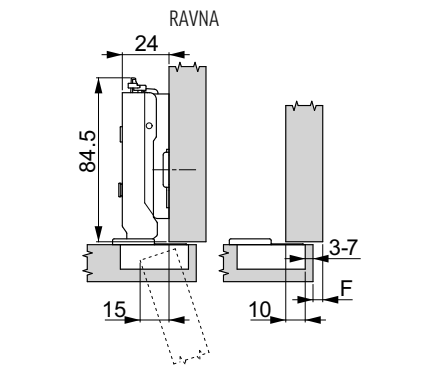
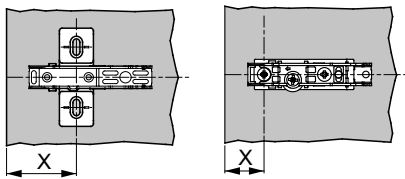
- Ugao otvaranja 110°
- Sa i bez integrisanog ublaživača
- Za debljinu vrata do 24mm
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću pločicu

Šifra	Opis artikla
F028138520	ŠARKA TIOMOS 110°, SA UBLAŽIVAČEM-RAVNA TS
F028138521	ŠARKA TIOMOS 110°, SA UBLAŽIVAČEM-POLUKOLENO TS
F028138522	ŠARKA TIOMOS 110°, SA UBLAŽIVAČEM-KOLENO TS
F045138458	ŠARKA TIOMOS 110°, BEZ UBLAŽIVAČA-RAVNA T
F045138459	ŠARKA TIOMOS 110°, BEZ UBLAŽIVAČA-POLUKOLENO T
F045138460	ŠARKA TIOMOS 110°, BEZ UBLAŽIVAČA-KOLENO T
F046138580	ŠARKA TIOMOS 110°, CLIP TOP BEZ OPRUGE-RAVNA
F046138581	ŠARKA TIOMOS 110°, CLIP TOP BEZ OPRUGE-POLUKOLENO
F046138582	ŠARKA TIOMOS 110°, CLIP TOP BEZ OPRUGE-KOLENO

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU



Razmaci bušenja 45/9.5
Pričvršćivanje vijkom

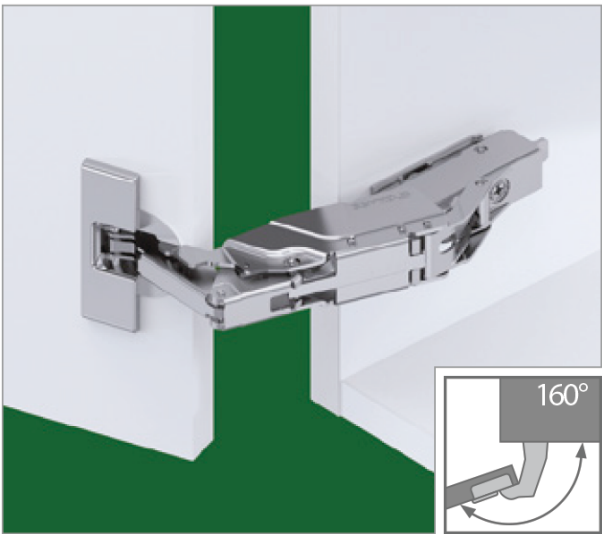


Preklop vrata	Udaljenost čašice					
	3	4	5	6	7	
	21.0					-2
	20.0				-2	
	19.0			-2		0
	18.0		-2		0	
	17.0	-2		0		2
	16.5					3
	16.0		0		2	3
	15.5					3.5
	15.0	0		2	3	
	14.5				3.5	
	14.0		2	3		
	13.5			3.5		
	13.0	2	3			
	12.5		3.5			
	12.0	3				
	11.5	3.5				
Visina montažne pločice						

Preklop vrata	Udaljenost čašice					
	9.5	3	4	5	6	7
	14.5					-2
	13.5				-2	
	12.5			-2		0
	11.5		-2		0	
	10.5	-2		0		2
	10.0					3
	9.5		0		2	3
	9.0					3.5
	8.5	0		2	3	
	8.0				3.5	
	7.5		2	3		
	7.0			3.5		
	6.5	2	3			
	6.0		3.5			
	5.5	3				
	5.0	3.5				
Visina montažne pločice						

Preklop vrata	Udaljenost čašice					
	19	3	4	5	6	7
	0.0		0		2	3
	0.5					3.5
	1.0	0		2	3	
	1.5				3.5	
	2.0		2	3		
	3.0	2	3			
	4.0	3				
Visina montažne pločice						

TIOMOS ŠARKA 160°

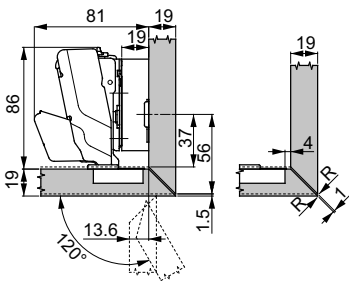
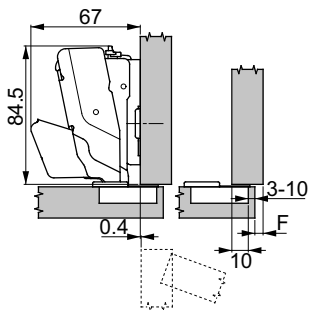


KARAKTERISTIKE

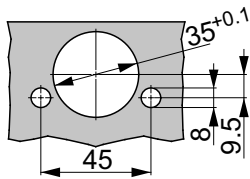
- Ugao otvaranja 160°
- Sa i bez integrisanog ublaživača
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću pločicu

Šifra	Opis artikla
F028138562	ŠARKA TIOMOS 160° SA UBLAŽIVAČEM-RAVNA TS
F045138500	ŠARKA TIOMOS 160° BEZ UBLAŽIVAČA-RAVNA T

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

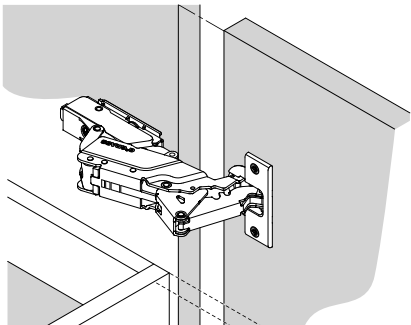


Razmaci bušenja 45/9.5
Pričvršćivanje vijkom

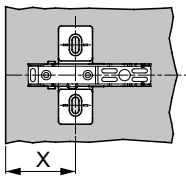


Udaljenost pločice od ivice

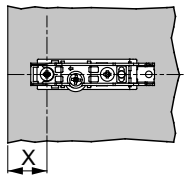
	3									
	3	4	5	6	7	8	9	10		
Preklop vrata	24.0								-2	
	23.0							-2		
	22.0						-2		0	
	21.0					-2		0		
	20.0				-2		0		2	
	19.0			-2		0		2	3	
	18.0		-2		0		2	3		
	17.0	-2		0		2	3			
	16.5					3.5				
	16.0	0			2	3				
	15.5				3.5					
	15.0	0		2	3					
	14.5			3.5						
	14.0	2	3							
	13.5		3.5							
	13.0	2	3							
	12.5		3.5							
	12.0	3								
	11.5	3.5								
Visina montažne pločice										



Obična pločica

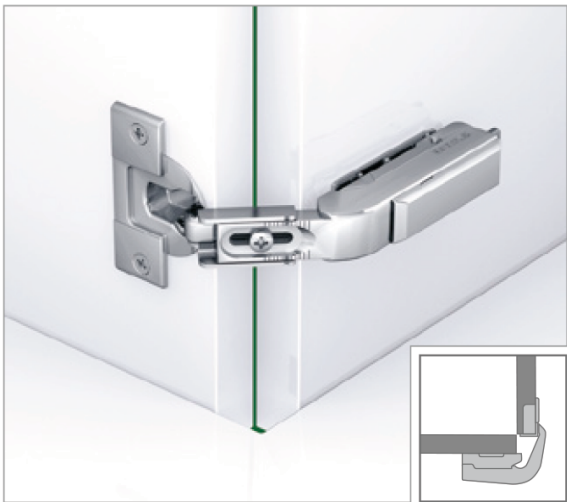


Ravna pločica



Debljina fronta	19-20	1.0	0
	20	2.0	0
	24	3.0	1.0
	26	4.2	2.5
	28	5.4	3.8
	30	6.5	5.3
Minimalna otkrivenost F			

TIOMOS UGAONA ŠARKA



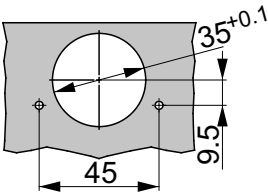
KARAKTERISTIKE

- Samo bez integrisanog ublaživača
- Maksimalna debljina vrata do 24mm
- Mala dubina šoljice 11.8 mm
- Šoljica prečnika 35mm
- Front na udaljenosti od 3.5 mm
- Za spajanje dva fronta ugaonog korpusa
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću pločicu

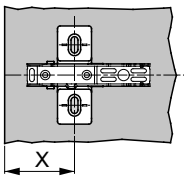
Šifra	Opis artikla
F045138517	ŠARKA TIOMOS UGAONA, PCC

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

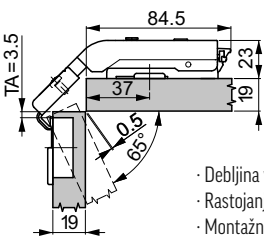
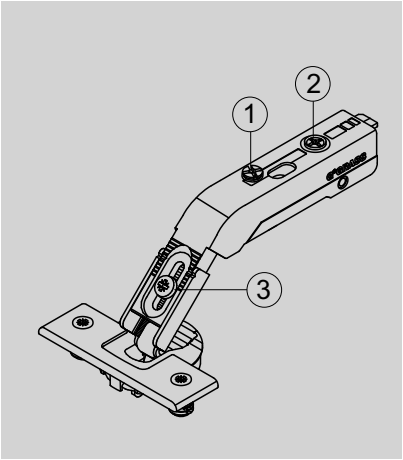
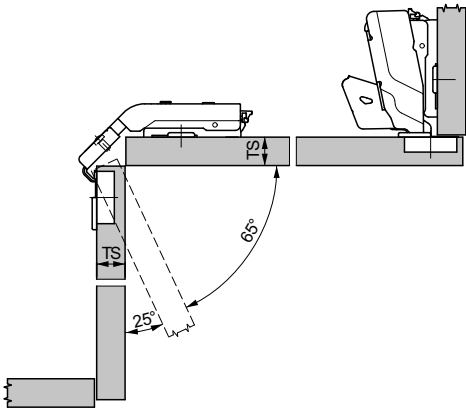
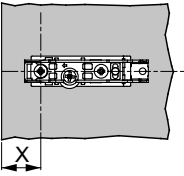
Razmak bušenja 45/9.5
Pričvršćivanje vijkom



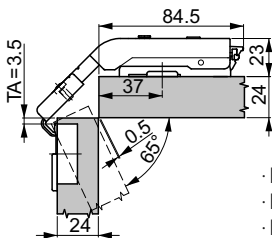
Obična pločica



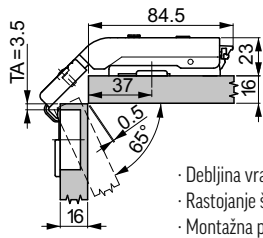
Ravna pločica



- Debljina vrata (TS) 19 mm
- Rastojanje šoljice (TA) 3.5 mm
- Montažna ploča debljine 0



- Debljina vrata (TS) 24 mm
- Rastojanje šoljice (TA) 3.5 mm
- Montažna ploča debljine 0



- Debljina vrata (TS) 16 mm
- Rastojanje šoljice (TA) 3.5 mm
- Montažna ploča debljine 0

TIOMOS ŠARKA 90°



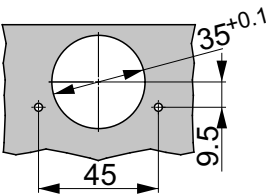
KARAKTERISTIKE

- Ugao otvaranja 110°
- Namenjena za paralelnu ugradnju
- Sa i bez integrisanog ublaživača
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću pločicu

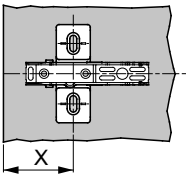
Šifra	Opis artikla
F028138536	ŠARKA TIOMOS 90° SA UBLAŽIVAČEM-RAVNA TS
F045138474	ŠARKA TIOMOS 90° BEZ UBLAŽIVAČA-RAVNA T

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

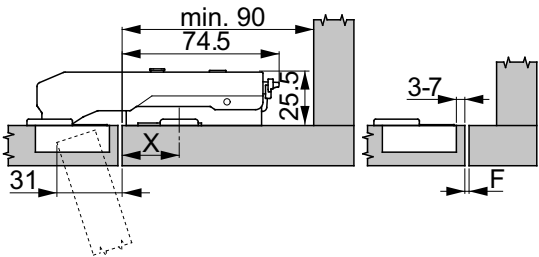
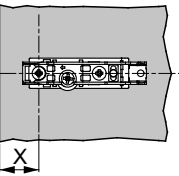
Razmak bušenja 45/9.5
Pričvršćivanje vijkom



Obična pločica



Ravna pločica

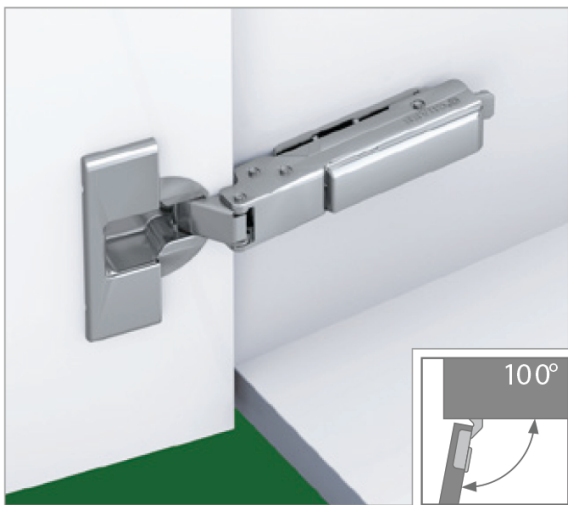


Preklop vrata	Udaljenost čašice					
	3	4	5	6	7	
	24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
	22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
	21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Minimalni razmak						

Rastojanje čašice	Udaljenost pločice				
	4	5	6	7	
	28.0	1	0		
	27.0	2	1	0	
	26.0	3	2	1	0
Vidljivost između vrata					

Rastojanje čašice	Udaljenost pločice				
	4	5	6	7	
	11.0	1	0		
	10.0	2	1	0	
	9.0	3	2	1	0
Vidljivost između vrata					

TIOMOS ŠARKA ZA FRIŽIDER



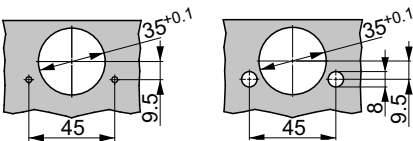
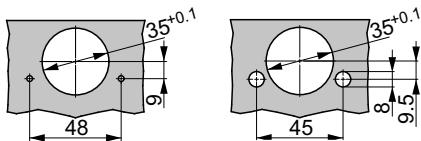
KARAKTERISTIKE

- Šarka za vrata frižidera – klizni mehanizam
- Ugao otvaranja 100°
- Sa mehanizmom za samozatvaranje
- Bez ugrađenog ublaživača

Šifra	Opis artikla
F045139071	ŠARKA TIOMOS ZA FRIŽIDER

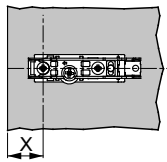
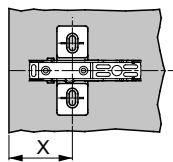
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

Razmaci bušenja 45/9.5
Pričvršćivanje vijkom



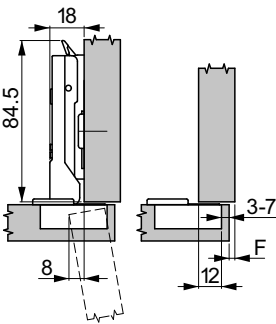
Obična pločica

Ravna pločica

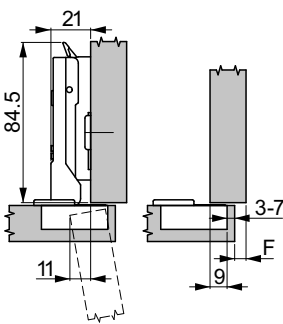


	Udaljenost čašice					
	3	4	5	6	7	
21.0					-2	
20.0				-2		
19.0			-2			
18.0		-2		0		
17.0			0			
16.5	-2					
16.0		0		2	3	
15.5					3.5	
15.0	0		2	3		
14.5				3.5		
14.0		2	3			
13.5			3.5			
13.0	2	3				
12.5		3.5				
12.0	3					
11.5	3.5					

Visina montažne pločice



Visina montažne pločice



Visina montažne pločice

Minimalni razmak

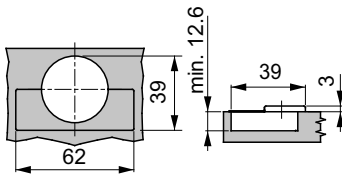
	Udaljenost čašice					
	3	4	5	6	7	
26.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.2	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

Minimalni razmak

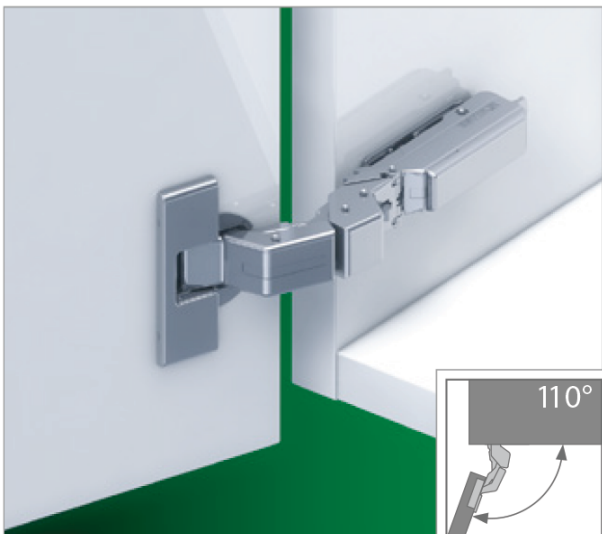
Minimalna otkrivenost

	Udaljenost čašice					
	3	4	5	6	7	
26.0	7.2	6.2	5.2	4.2	3.5	
24.0	4.8	3.8	2.8	2.3	2.2	
22.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	
20.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	
18.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
16.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

Minimalna otkrivenost F



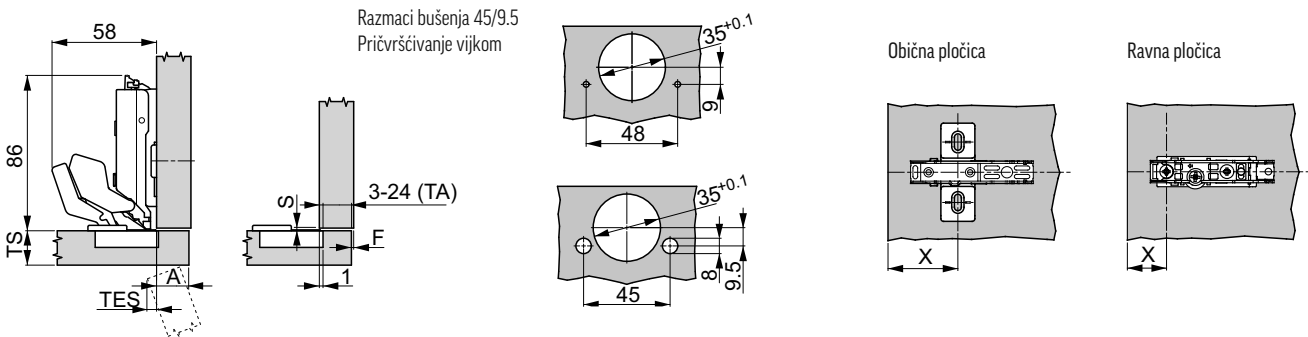
TIOMOS ŠARKA M9 ZA TANKE FRONTOVE
I SPECIJALNE UGLOVE



- KARAKTERISTIKE:
- Za debljinu vrata od 12mm do max 28 mm
 - Čašica Ø 35 mm (standardna)
 - Dubina čašice 9 mm
 - 3-D podešavanje sa odgovarajućom montažnom pločicom

Šifra	Opis artikla
F029140334	ŠARKA TIOMOS ZA FRONT M9 SA UBLAŽIVAČEM
F047140335	ŠARKA TIOMOS ZA FRONT M9 BEZ UBLAŽIVAČA
F049140336	ŠARKA TIOMOS ZA FRONT M9 BEZ OPRUGE

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU



Debljina vrata (TS)

Udaljenost čašice (TA)	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
Izbočenost vrata (TES)	0.8		1.1		1.5		1.8		2.2		2.5		2.9		3.2		3.5		3.9		4.2	
Preklop vrata (A)	4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
Min.otkrivanjejef (F)/razmak (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
22	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	4	1.5
24	1	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	2	1.5	2.4	1.3	3.3	1.5	8.3	1.5	7.7	1.5	6.9	1.5
26	2.2	1.5	2.4	1.5	2.7	1.5	3.1	1.5	3.6	1.5	4.7	1.5	12	1.5	11.8	1.5	10.9	1.5	9.9	1.5	8.9	1.5
28	3.9	1.5	4.3	1.5	5.1	1.5	6.3	1.5	16	1.5	16	1.5	15	1.5	14	1.5	13	1.5	12	1.5	11	1.5

Debljina vrata (TS)

Udaljenost čašice (TA)	14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
Izbočenost vrata (TES)	4.6		4.9		5.3		5.6		5.9		6.3		6.6		7		7.3		7.6		8	
Preklop vrata (A)	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25	
Min.otkrivanjejef (F)/razmak (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2
22	4	1.5	3.5	1.5	3	1.5	2.2	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2
24	6	1.5	5.2	1.5	4.5	1.5	4	1.5	3.3	1.5	3	1.5	2.5	1.5	2.1	1.5	1.9	2	1.6	2	1.5	2
26	8	1.5	7.2	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.1	1.5	4.6	1.5	4.1	1.5	3.7	1.5	3.3	2	3	2	2.6	2
28	10	1.5	9.2	1.5	8.4	1.5	7.6	1.5	6.9	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.3	1.5	4.9	2	4.5	2	4.2	2

TIOMOS ŠARKA 30°



KARAKTERISTIKE:

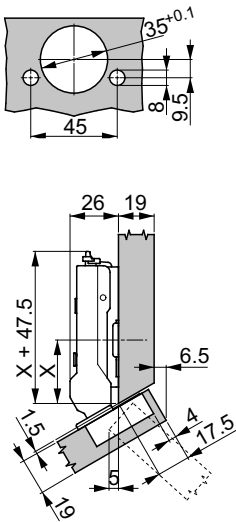
- Za 30° kosi korpus
- Ugao otvaranja 110°
- Jednostavno podešavanje dubine pomoću navoja
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću montažnu pločicu
- Minimalne dimenzije fuga

Šifra	Opis artikla
F028138529	ŠARKA TIOMOS 30° SA UBLAŽIVAČEM-RAVNA TS
F045138467	ŠARKA TIOMOS 30° BEZ UBLAŽIVAČA-RAVNA T

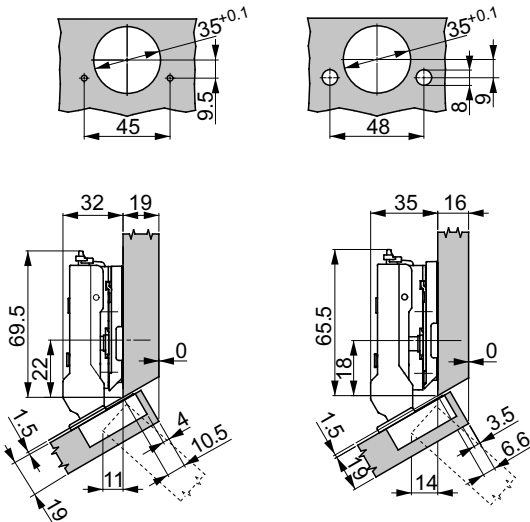
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

UZORCI BUŠENJA

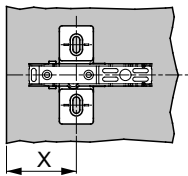
Pričvšćivanje vijkom



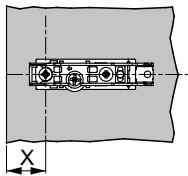
Kombinovani uzorak bušenja za impresso



Obična pločica



Ravna pločica



	Udaljenost čašice					
	3	4	5	6	7	
Preklop vrata	21.0				0	
	19.5			0		
	18.5		0	2		
	17.5	0		3		
	16.5			3.5		
	16.0		2	3		
	15.5			3.5		
	15.0	2	3			
	14.5		3.5			
	14.0	2	3			
	13.5		3.5			
	13.0	3				
	12.5	3.5		6		
	11.5		6			
	10.5	6				
Visina montažne pločice						

Preklop vrata		Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	7
	24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
	22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
	21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
		Minimalni razmak				

Visina montažne pločice					
	0	2	3	3.5	6
x	34.0	33.0	32.0	32.0	30.5
Pozicija(x)					

Preklop vrata		Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	7
	24.0	1.0	2.1	2.1	2.1	2.0
	22.0	1.0	1.6	1.6	1.5	1.5
	21.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3
	20.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
	19.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
	18.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7
	17.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	
		Minimalni razmak				

Visina montažne pločice				
	0	2	3	3.5
x	17.0	16.0	15.0	15.0
Pozicija(x)				

TIOMOS ŠARKA 45°



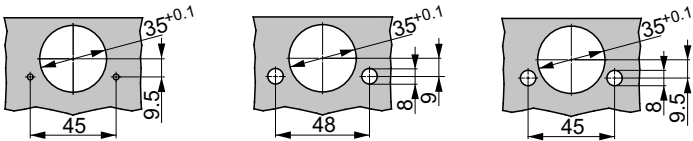
KARAKTERISTIKE:

- Za 45° kosi korpus
- Ugao otvaranja 110°
- Jednostavno podešavanje dubine pomoću navoja
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću montažnu pločicu
- Minimalne dimenzije fuga

Šifra	Opis artikla
F028138533	ŠARKA TIOMOS 45° SA UBLAŽIVAČEM-RAVNA TS
F045138471	ŠARKA TIOMOS 45° BEZ UBLAŽIVAČA-RAVNA T

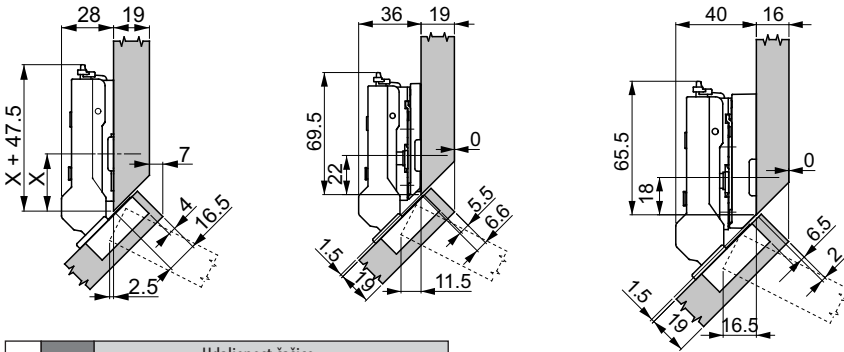
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

Uzorci bušenja

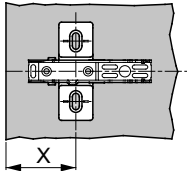


Razmak bušenja 45/9.5
Pričvršćivanje vijkom

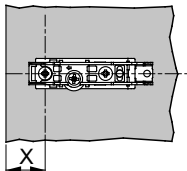
Visina montažne pločice



Obična pločica



Ravna pločica



	Udaljenost čašice					
	3	4	5	6	7	
Preklop vrata	19.5				0	
	19.0					
	18.5			0		
	18.0					
	17.5		0			
	17.0					
	16.5	0			2	
	16.0					
	15.5	0		2		
	15.0				3	
	14.5		2		3.5	
	14.0			3		
	13.5	2		3.5		
	13.0		3			
	12.5	2	3.5			
	12.0		3			
	11.0	3			6	
	10.0			6		
Visina montažne pločice						

		Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	7
Preklop vrata	24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
	22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
	21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Minimalni razmak					

Visina montažne pločice					
	0	2	3	3.5	6
x	30.5	28.5	27.5	27.0	24.5
Pozicija(x)					

		Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	7
Preklop vrata	24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0
	22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
	21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
	20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		Minimalni razmak				

	Visina montažne pločice				
	0	2	3	3.5	
x	13.5	11.5	10.5	10.0	
	Pozicija(x)				

PLOČICE ZA TIOMOS ŠARKE

Šifra

Opis artikla

F058139721

PLOČICA ZA TIOMOS ŠARKU ECO CROSS H/0mm

Šifra

Opis artikla

F058139746

PLOČICA ZA TIOMOS ŠARKU 1D/H-0mm

Šifra

Opis artikla

F059139701

PLOČICA ZA TIOMOS ŠARKU 1D/H-0mm RAVNA

PRIBOR ZA TIOMOS ŠARKE

Šifra

Opis artikla

F072135550

POKLOPAC ŠARKE TIOMOS LOGO GRASS DESNI

Šifra

Opis artikla

F072135551

POKLOPAC ŠARKE TIOMOS LOGO GRASS LEVI

Šifra

Opis artikla

F072135503

POKLOPAC ZA ŠOLJU ŠARKE TIOMOS

Šifra

Opis artikla

F146135787

ŠABLON ZA ŠARKE TIOMOS

NEXIS ŠARKE



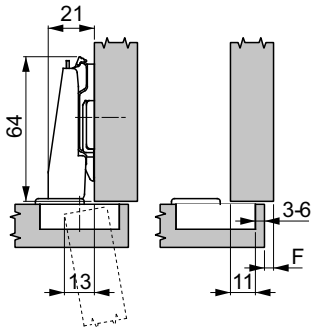
KARAKTERISTIKE:

- Ugao otvaranja 100°/110°
- Mogućnost montaže ublaživača (Soft-close)
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću pločicu
- Dubina bušenja čašice (11 mm) prikladna i za vrata na koja se ugrađuje ublaživač (Soft-close)

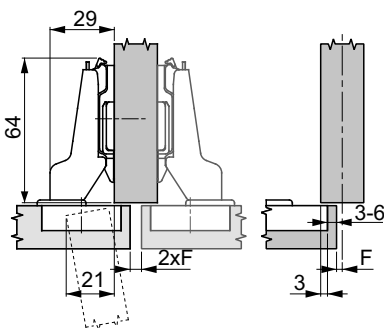
Šifra	Opis artikla
F015072811	ŠARKA NEXIS 110°- RAVNA
F015072818	ŠARKA NEXIS 110°- POLUKOLENO
F015072736	ŠARKA NEXIS 100°- KOLENO

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

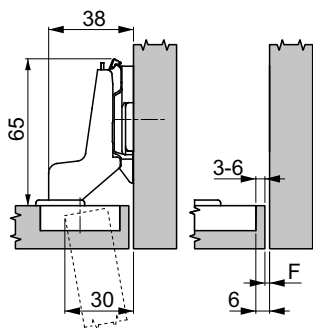
Ravna šarka



Polukoleno šarka



Koleno šarka



Preklop vrata	-2	Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	
	21				0	
	20			0		
	19		0		2	
	18	0		2	3	
	17		2	3	4	
	16	2	3	4		
	15	3	4			
	14	4				
Visina montažne pločice						

Preklop vrata	8	Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	
	11				0	
	10			0		
	9		0		2	
	8	0		2	3	
	7		2	3	4	
	6	2	3	4		
	5	3	4			
Visina montažne pločice						

Preklop vrata	15	Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	
	0		2	3	4	
	1	2	3	4		
	2	3	4			
Visina montažne pločice						

NEXIS ŠARKA 45°

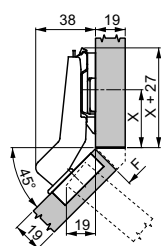


KARAKTERISTIKE:

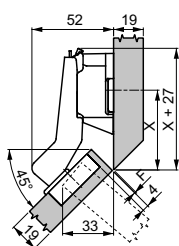
- Ugao otvaranja 95°
- Za debljinu vrata do 30 mm
- Mogućnost montaže ublaživača (Soft-close)
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću pločicu

Šifra	Opis artikla
F015072751	ŠARKA NEXIS ZA UGAO 45°

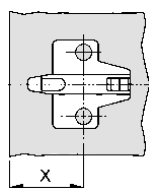
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU



Visina montažne pločice
H=4



Visina montažne pločice
H=18



Deljina vrata	15	Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	
	16	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.2	0.2	0.2	0.2	
	19	0.3	0.3	0.3	0.3	
	20	0.4	0.4	0.4	0.4	
	22	0.7	0.7	0.7	0.7	
	24	1.0	1.0	1.0	1.0	
	26	1.4	1.4	1.4	1.4	
	28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5		
Minimalna otkrivenost (F)						

Prekop vrata		Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	
			2	3	4	
	Visina montažne pločice					

	Visina montažne pločice				
	2	3	4		
x	37.0	37.0	37.0		
	Pozicija(x)				

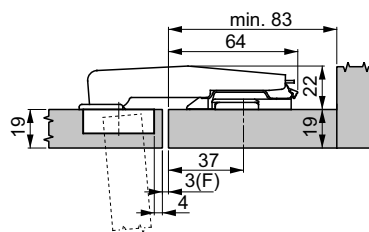
NEXIS ŠARKA 90°



KARAKTERISTIKE:

- Ugao otvaranja 95°
- Za debljinu vrata do 30 mm
- Mogućnost montaže ublaživača (Soft-close)
- 3-D podešavanje uz odgovarajuću pločicu

Šifra	Opis artikla
F015072788	ŠARKA NEXIS ZA UGAO 90°



Debljina vrata		Udaljenost čašice				
		3	4	5	6	
	16	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.2	0.2	0.2	0.2	
	19	0.3	0.3	0.3	0.3	
	20	0.4	0.4	0.4	0.4	
	22	0.7	0.7	0.7	0.7	
	24	1.0	1.0	1.0	1.0	
	26	1.4	1.4	1.4	1.4	
	28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5		
Minimalna otkrivenost						

PLOČICE ZA NEXIS ŠARKE



	Šifra	Opis artikla
F060073129	PLOČICA ZA NEXIS ŠARKU H-0 RAVNA	
F060073130	PLOČICA ZA NEXIS ŠARKU H-2 RAVNA	
F060073205	PLOČICA ZA NEXIS ŠARKU H-4 RAVNA	

	37/32	visina	
		0	
Šifra	Opis artikla		
F060073144	PLOČICA ZA NEXIS ŠARKU H-0		
F060073145	PLOČICA ZA NEXIS ŠARKU H-2		
F060073146	PLOČICA ZA NEXIS ŠARKU H-4		

TIPMATIC MEHANIZAM ZA FRONT

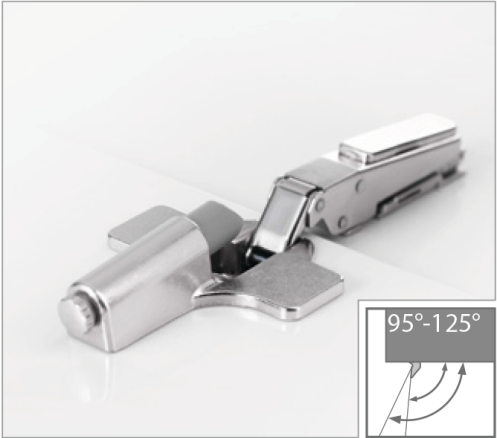


- KARAKTERISTIKE:
- Otvaranje vrata laganim dodirom fronta
 - Za montažu bušenjem (ø 10 mm) ili u kombinaciji sa prikladnim nosačem
 - Prikladan za sve spojnice bez opruge
 - Vidljivost između vrata i elementa može biti podesiva između 2.5 i 5.5 mm

Ugradnja bušenjem	
Šifra	Opis artikla
F069135396	TIPMATIC PIN MEHANIZAM ZA VRATA

Šifra	Opis artikla
F069073697	ADAPTER ZA TIPMATIC MEHANIZAM

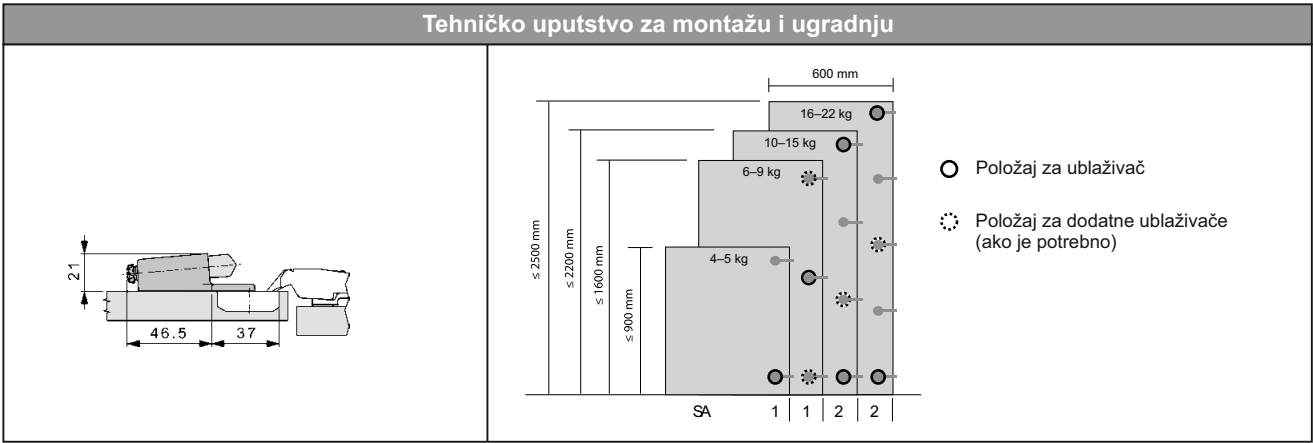
UBLAŽIVAČ ZA NEXIS ŠARKU



KARAKTERISTIKE:

- Brza montaža bez alata
- Nije potrebno dodatno bušenje elemenata ili vrata
- Precizno podešavanje prema različitim uglovima

Šifra	Opis artikla
F069073715	UBLAŽIVAČ ZA NEXIS ŠARKU
F069073729	UBLAŽIVAČ ZA NEXIS ŠARKU 170°





A close-up portrait of a woman with long, dark brown hair, looking slightly upwards and to the right. She is wearing a white halter-neck top. The background is a soft, out-of-focus white.

G*GRASS®

KLIZAČI

- 
- A technical 3D exploded view of a sliding door system. It shows the door panel, the upper and lower rollers, and the track assembly. The components are rendered in a semi-transparent green color, allowing the internal mechanical parts to be visible. The background is a solid dark green.
- DYNAMOOV
 - DYNAPRO

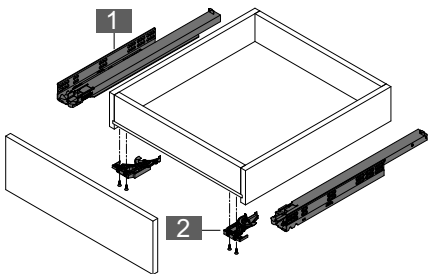
DYNAMOOV KLIZAČ-SOFT CLOSE



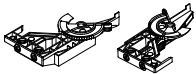
KARAKTERISTIKE:

- Klizač sa potpunim izvlačenjem i sinhronizacijom, nosivost 30 kg
- Integrisano podešavanje visine bez alata +3,5 mm
- Jednostavna montaža klizača
- Otvaranje fioke bez ručica

Šifra	Opis artikla
F130107764	KLIZAČ DYNAMOOV 300mm-SOFT-CLOSE - 30kg
F130107768	KLIZAČ DYNAMOOV 350mm-SOFT-CLOSE - 30kg
F130107772	KLIZAČ DYNAMOOV 400mm-SOFT-CLOSE - 30kg
F130107776	KLIZAČ DYNAMOOV 450mm-SOFT-CLOSE - 30kg
F130107780	KLIZAČ DYNAMOOV 500mm-SOFT-CLOSE - 30kg
F130107784	KLIZAČ DYNAMOOV 550mm-SOFT-CLOSE - 30kg



Šifra	Opis artikla
F134101220	SPOJNICA FRONTA/KORPUSA 1D



TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

Unutrašnja fioka

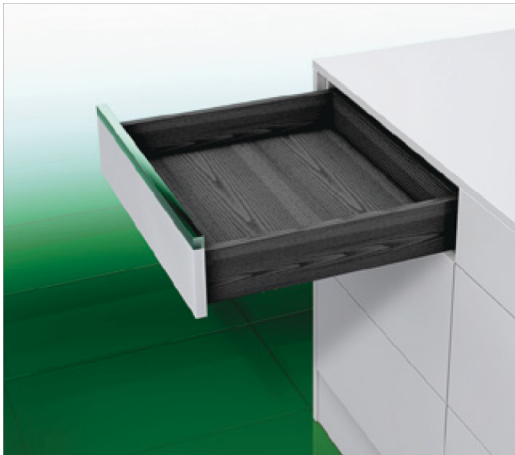
Fioka

Pozicije pričvršćivanja prihvatnika fronta

Bušenje ledne stranice

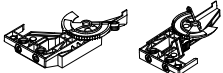
Pozicije pričvršćivanja klizača na elemente

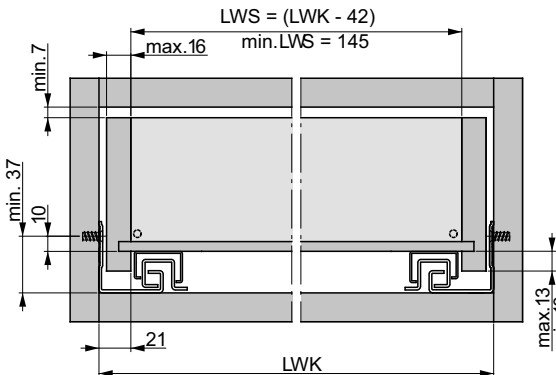
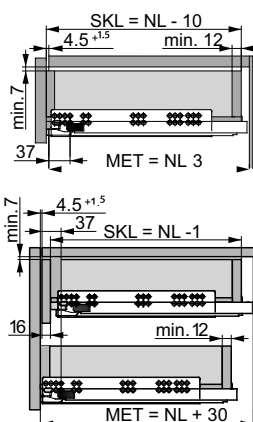
DYNAMOOV KLIZAČ-TIPMATIC

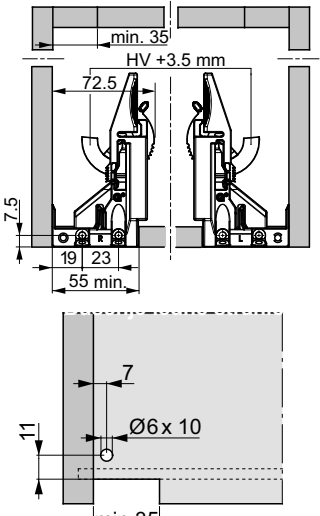
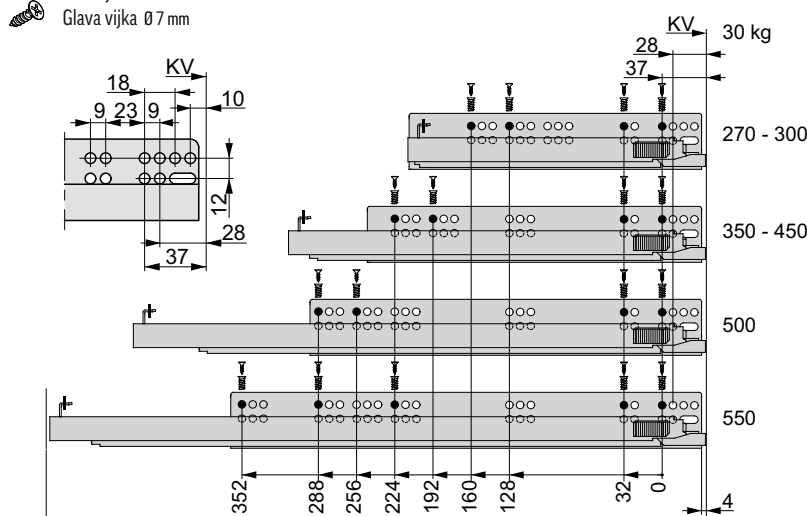


- KARAKTERISTIKE:
- Klizač sa potpunim izvlačenjem i sinhronizacijom, nosivost 30 kg
 - Integrisano podešavanje visine bez alata +3,5 mm
 - Jednostavna montaža klizača
 - Otvaranje fioke bez ručica

Šifra	Opis artikla
F130101115	KLIZAČ DYNAMOOV 300mm-TIPMATIC- 30kg
F130101117	KLIZAČ DYNAMOOV 350mm-TIPMATIC- 30kg
F130101119	KLIZAČ DYNAMOOV 400mm-TIPMATIC- 30kg
F130101121	KLIZAČ DYNAMOOV 450mm-TIPMATIC- 30kg
F130101123	KLIZAČ DYNAMOOV 500mm-TIPMATIC- 30kg

Šifra	Opis artikla	
F134101220	SPOJNICA FRONTA/KORPUSA 1D	

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU		NL	SKL	MET	
		270	260	273	
		300	290	303	
		350	340	353	
		400	390	403	
		450	440	453	
		500	490	503	
		550	540	553	

Pozicije pričvršćivanja prihvatnika fronta	Pozicije pričvršćivanja klizača na elemente
	

DYNAPRO KLIZAČ - SOFT CLOSE

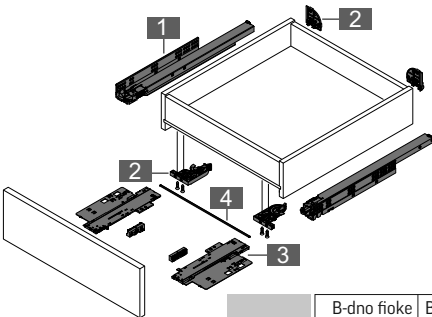


- KARAKTERISTIKE:
- Kombinacija Tipmatic i Soft-close funkcije
 - Ugradnja Tipmatic Soft-close mehanizma bez alata
 - Jedan mehanizam za sve dužine klizača i težine fioka
 - Tri jačine sile otvaranja
 - Široko područje aktiviranja zbog sinhronizacijske cevi
 - Dynapro klizači se mogu koristiti za drvene i Vionaro (čelične) fioka
 - Nosivost 40kg, 50kg ili 70 kg

Šifra	Opis artikla
F130107796	KLIZAČ DYNAPRO 300mm-SOFT-CLOSE - 40kg-3D
F130107802	KLIZAČ DYNAPRO 350mm-SOFT-CLOSE - 40kg-3D
F130107808	KLIZAČ DYNAPRO 400mm-SOFT-CLOSE - 40kg-3D
F130107814	KLIZAČ DYNAPRO 450mm-SOFT-CLOSE - 40kg-3D
F130107820	KLIZAČ DYNAPRO 500mm-SOFT-CLOSE - 40kg-3D
F134109323	TIPMATIC ZA KLIZAČ DYNAPRO

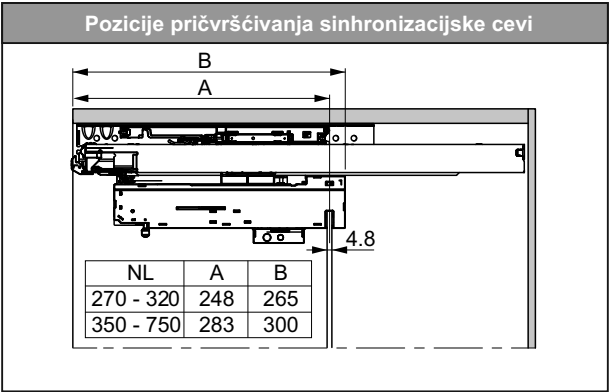
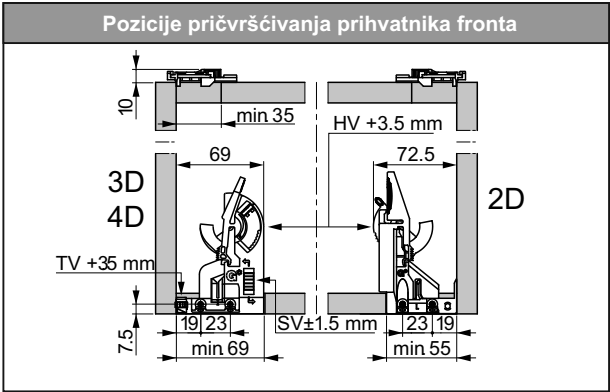
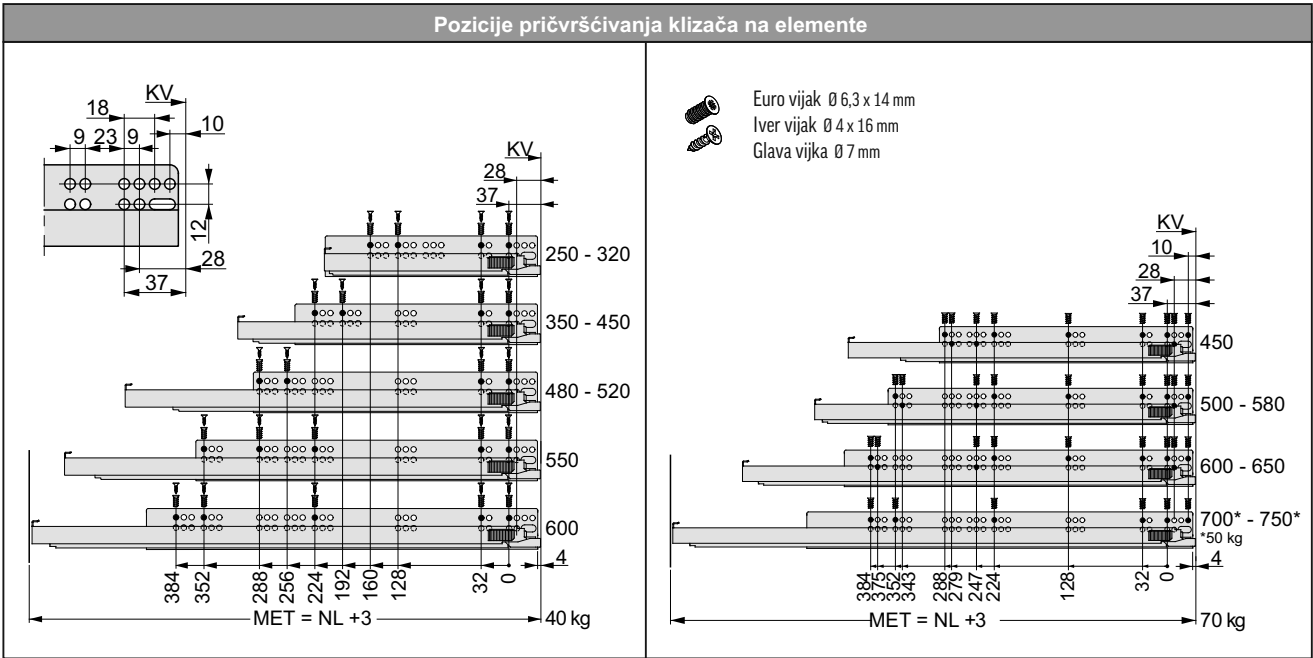
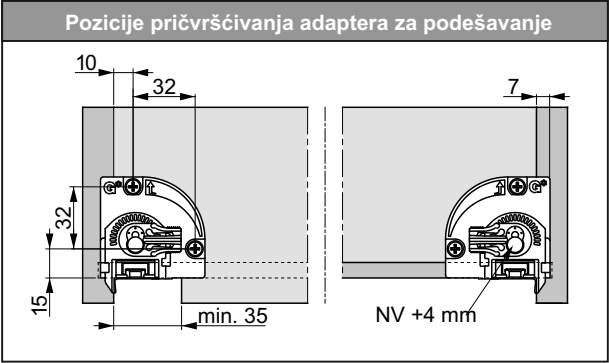
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

Mere za ugradnju fioka		NL	SKL	MET
		270	260	273
		300	290	303
		320	310	323
		350	340	353
		380	370	383
		400	390	403
		420	410	423
		450	440	453
		480	470	483
		500	490	503
		520	510	523
		550	540	553
		580	570	583
		600	590	603
		650	640	653
		700	690	703
		750	740	753
		Krajnje mere sinhronizacijske cevi		



LEGENDA	B-dno fioka	BB/BL-širina/dubina fioka	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklop fronta	FST-preklop fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leda fioka	RWB-širina leda	RWH-visina leda

Šifra	Opis artikla
F134108956	SPOJNICA FRONTA/KORPUSA 3D
	
F134117193	SPOJNICA FRONTA/KORPUSA 2D
	



LEGENDA	B-dno fioke	BB/BL-širina/dubina fioke	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklap fronta	FST-preklap fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leđa fioke	RWB-širina leđa	RWH-visina leđa

DYNAPRO KLIZAČ – TIPMATIC



- KARAKTERISTIKE:
- Kombinacija Tipmatic i Soft-close funkcije
 - Ugradnja Tipmatic Soft-close mehanizma bez alata
 - Jedan mehanizam za sve dužine klizača i težine fioka
 - Tri jačine sile otvaranja
 - Široko područje aktiviranja zbog sinhronizacijske cevi
 - Dynapro klizači se mogu koristiti za drvene i Vionaro (čelične) fioke
 - Nosivost 40kg, 50kg ili 70 kg

Šifra	Opis artikla
F130117460	KLIZAČ DYNAPRO- 300mm-TIPMATIC- 40kg-3D
F130117462	KLIZAČ DYNAPRO- 350mm-TIPMATIC- 40kg-3D
F130117463	KLIZAČ DYNAPRO- 400mm-TIPMATIC- 40kg-3D
F130117465	KLIZAČ DYNAPRO- 450mm-TIPMATIC- 40kg-3D
F130117467	KLIZAČ DYNAPRO- 500mm-TIPMATIC- 40kg-3D

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA MONTAŽU I UGRADNJU

$LWS = (LWK - 42) \begin{smallmatrix} +0 \\ -1.5 \end{smallmatrix}$
min. LWS = 138 mm (3D)
145 mm (2D)

max. 16
min. 7
min. 37
10
min. 53
max. 13
min. 10
21
LWK

Fioka

$SKL = NL - 10 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$

min. 4,5 ^{+1.5}
min. 12
min. 7
37
MET = NL + 3

Unutrašnja fioka

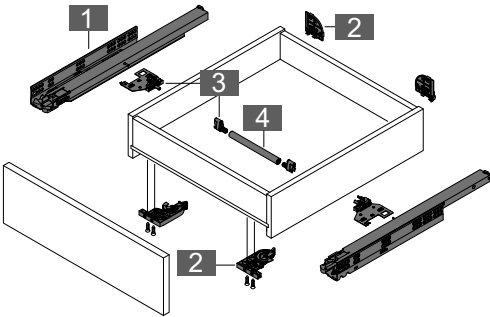
$SKL = NL - 10 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$

min. 4,5 ^{+1.5}
37
min. 7
max. 16
27
MET = NL + 30
min. 12

Krajnje mere sinhronizacijske cevi

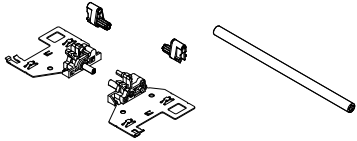
$LWK - 187$

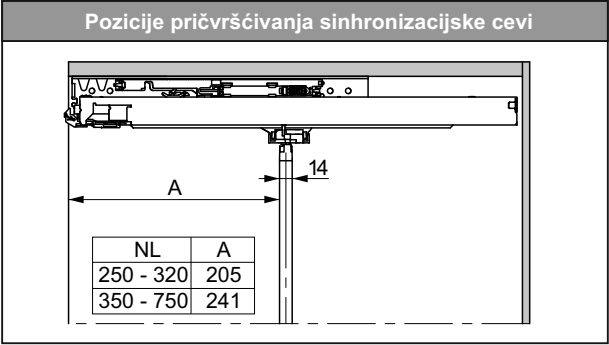
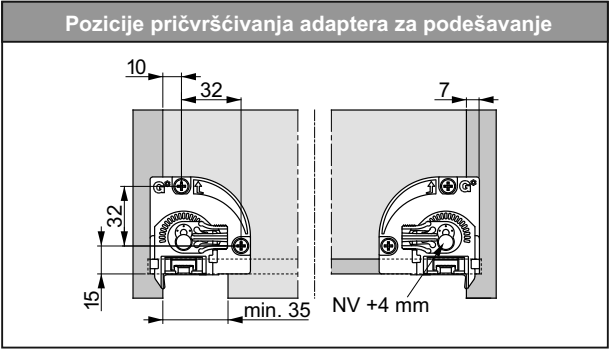
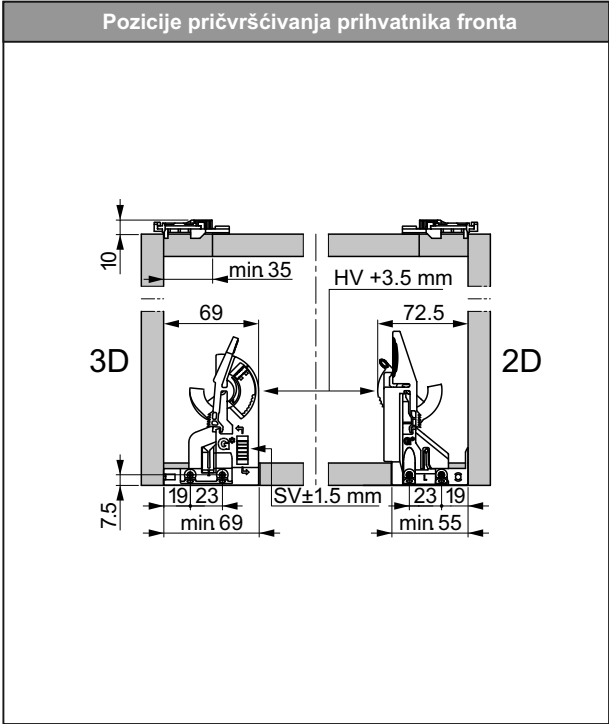
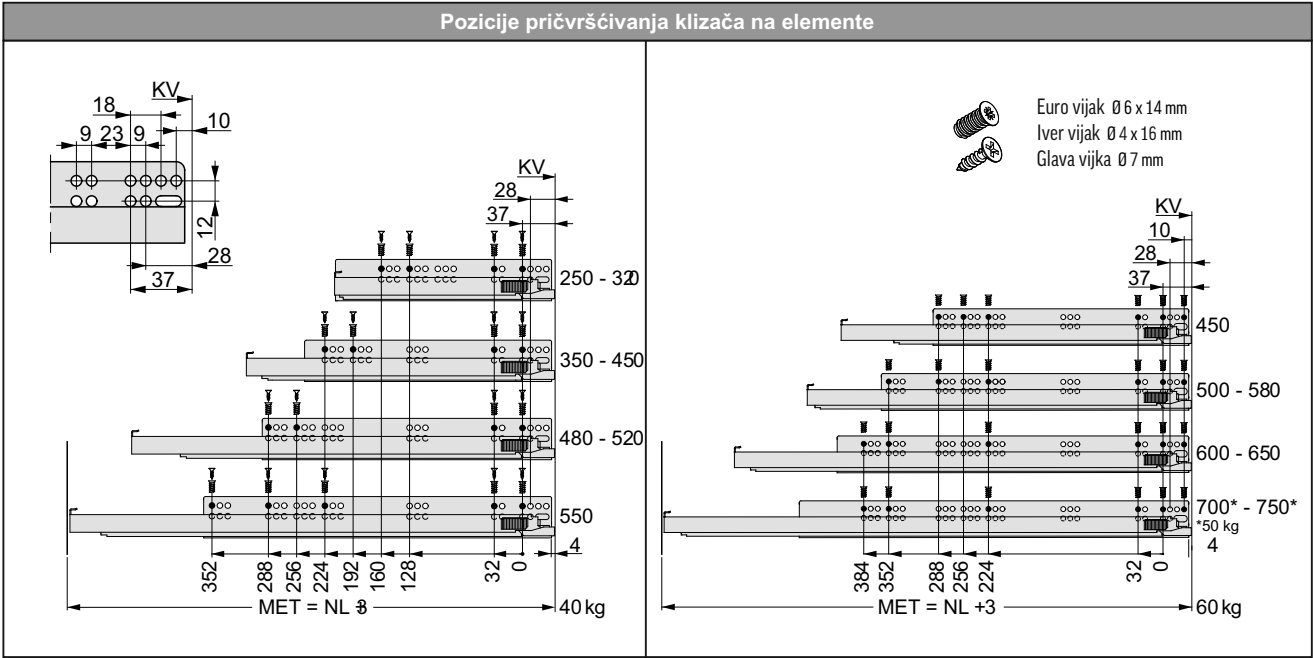
NL	SKL	MET
250	240	253
270	260	273
300	290	303
320	310	323
350	340	353
380	370	383
400	390	403
420	410	423
450	440	453
480	470	483
500	490	503
520	510	523
550	540	553
580	570	583
600	590	603
650	640	653
700	690	703
750	740	753

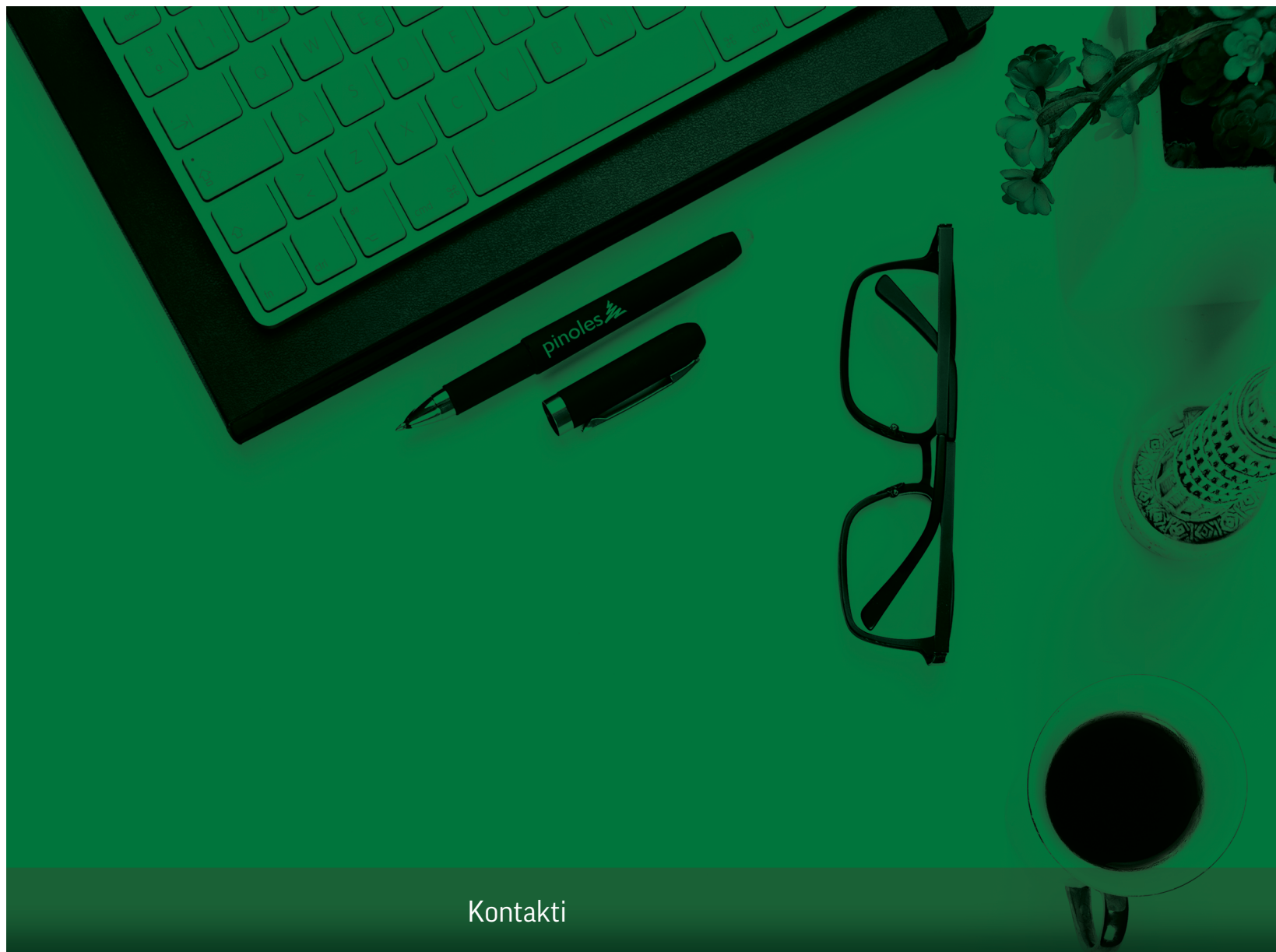


LEGENDA	B-dno fioke	BB/BL-širina/dubina fioke	EB-ugradena širina	FAS-bočni preklop fronta	FST-preklop fronta	KV-prednji rub elementa
	LWK-unutrašnja širina elementa	MET-minimalna dubina ugradnje	NL-dubina klizača	RW-leda fioke	RWB-širina leda	RWH-visina leda

Šifra	Opis artikla
F134108956	SPOJNICA FRONTA/KORPUSA 3D
	
F134117193	SPOJNICA FRONTA/KORPUSA 2D
	

Šifra	Opis artikla
F134117475	PRIHVATNIK SINHRONIZACIJE ZA KLIZAČ DYNAPRO
F134116947	TIPMATIC SINHRONIZACIJA ZA KLIZAČ DYNAPRO
	





Kontakti

Veleprodaja 011 381 32 43
Maloprodaja 011 381 32 07
064 860 19 17

Komercijala 064 860 19 15
064 808 60 08
064 860 19 16

