

TANDEM – mitmekülgne rullikusüsteem



Kvaliteetne teras sinu puitmööbli jaoks

TANDEM on mitmekülgne peidetud rullikusüsteem sinu puitmööbli jaoks. Sellel tootesarjal on hulgaliselt erinevaid kasutusvõimalusi, mis võimaldab disaini osas olla väga paindlik. Valikus on palju erinevaid nimipikkuseid, erinevas ulatuses väljatõmmatavad liugurid, mitu kandevõimeklassi ning lisavarustusena liikumistehnoloogiad pehmeks ja kergeks avamiseks ja sulgemiseks. Kõik TANDEMi versioonid pakuvad suurt stabiilsust ja sulgkerget jooksu mööbli kogu kasutusea vältel.

Sisukord

TANDEM

- 04 Kasutusvõimalused
- 08 Omadused
- 16 Teenused ja koosteseadised
- 18 Blumi rullikusüsteemid

Tellimis- ja planeerimisteave

- 20 560H lukustiga versioon – täielikult väljatõmmatav
- 26 550H lukustiga versioon – osaliselt väljatõmmatav
- 31 561H haakemehhanismiga versioon – täielikult väljatõmmatav
- 36 551H haakemehhanismiga versioon – osaliselt väljatõmmatav
- 40 Lisatarvikud
- 41 Liugurite kinnitus





TANDEM kasutuses

TANDEMi eripäraks on väga lai tootevalik. Peidetud rullikusüsteem on saadaval nii täielikult kui ka osaliselt avanevana. Pealegi on nimipikkuste valik on väga lai: 250–650 mm. Nii saab rullikusüsteemi kasutada väga paljudeks otstarveteks, alustades kaugele kapi sügavusse ulatuva madala rõivasahtliga magamistoas või pudipadisahtliga esikus ning lõpetades kitsa, kuid samas sügava hügieenitarvete sahtliga vannitoas.



Rullikusüsteemid | TANDEM

blum



TANDEM vannitoas

Vannitoamööbel peab olema hästi läbi mõeldud. TANDEMi tootesarja abil saad tänu lisavarustusena pakutavale külgstabilisaatorile kasutada laiu, kuid samas lühikese nimipikusega sahtleid. Eriti oluline vannitoas: tsingitud liugurid ja nailonrullikud tagavad parima kaitse rooste eest.







TANDEM Omadused



**TANDEMi sulgkerge liug –
sujuv jooks, mis kestab sama kaua kui mööbel**

TANDEMi eristub oma vaikse ja sulgkerge jooksu poolest. Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sahtli kaalu ühtlase laiali jaotamise ning hoiavad ära metalli kulumise. Tänu Blumi liikumistehnoloogiatele avanevad ja sulguvad sahtlid pehmelt ja kergelt.



**TANDEMi pakub rohkem hoiuruumi
ja muljetavaldavat stabiilsust**

TANDEMi kandevõime on 30 kg. Tänu väga väikesele läbipaindele sobib see ka sahtlitele, mis on pörandal või eriti laiad, kõrged või sügavad – ja seda isegi siis, kui sahtlid on täiesti täis.



**Erinevas ulatuses avanev –
sobiv versioon igaks otstarbeks**

Suurema disainivabaduse pakkumiseks on TANDEMi saadaval erinevas ulatuses avanevana. Täielikult avanev lahendus on õige valik, kui soovite head juurdepääsu ilma hoiuruumis kaotamata. Ning osaliselt avanev TANDEMi sobib ideaalselt väikeste mööbliesemete puhul, nagu öökapp.

Liikumistehnoloogiad

TANDEMile

TANDEMit saab kombineerida erinevate liikumistehnoloogiatega. Adaptiivne pehme sulgemise mehhanism BLUMOTION tagab pehme ja kerge sulgemise, samas kui SERVO-DRIVE elektriline avamisabisüsteem muudab avamise erakordselt lihtsaks. Piisab ühest vajutusest ning sahtel avaneb justkui iseenesest. TIP-ON pakub samasugust mugavust, kuid mehaanilise lahenduse abil.

BLUMOTION

by Blum

SERVO-DRIVE

by Blum

TIP-ON

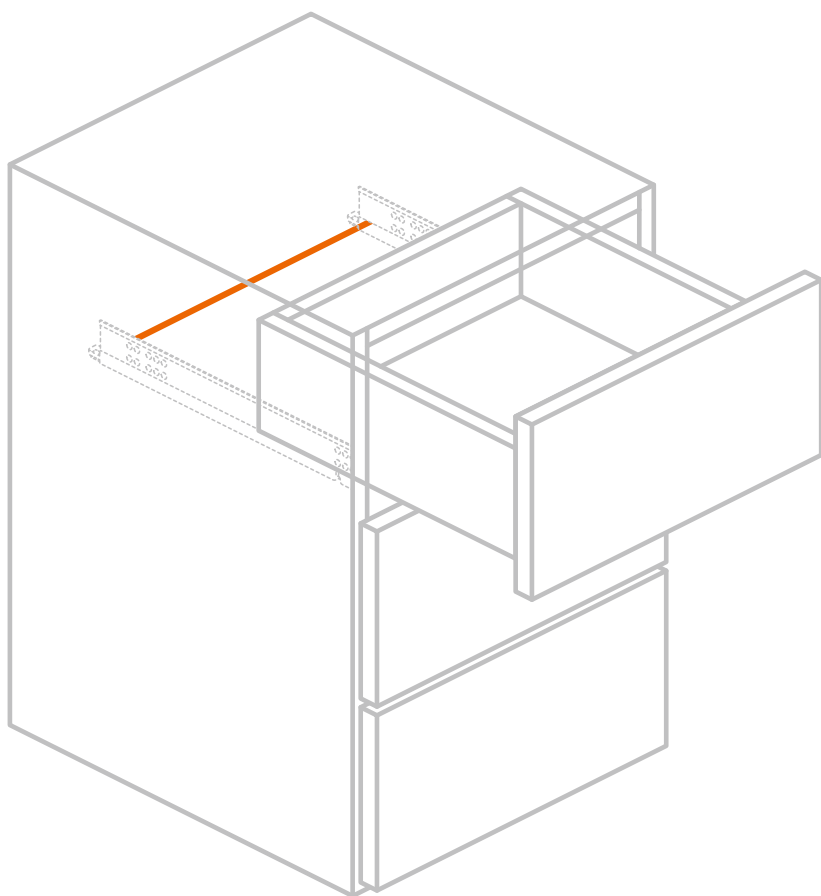
by Blum





Osaliselt väljatõmmatav liugur sisseehitatud TIP-ONiga

Osaliselt väljatõmmatav TANDEM on saadaval sisseehitatud TIP-ONiga. See liikumistehnoloogia pakub sinu klientidele suuremat kasutusmugavust, säästes samas aega ja energiat. TIP-ON paikneb sahtliliuguris, et saaksid pakkuda oma klientidele avamisabisüsteemi ilma täiendavate koostetoiminguteta: vaja läheb vaid üheosalist sünkroniseerimisvarrast.







Kokkupanek kas lukusti või haakemehhanismiga

Lukustiga versioon – lükka sisse ja valmis!

TANDEMi lukusti abil saad sahtli kinnitada ja eemaldada silmapilkselt. Sisseehitatud mahajooksutõke hoiab ära juhusliku lahtitulemise. Kõrguse seadistamise mehhanism võimaldab ära siluda kuni 3 mm erinevused. Esipaneeli saab joondada kapi esiservaga rõõbiti, kasutades kalde seadistamise mehhanismi.

Haakemehhanismiga versioon – klõps ja valmis!

Aseta sahtel liugurile, tõmba ettepoole ja ongi valmis. Mahajooksutõke hoiab ära sahtli juhusliku lahtitulemise liuguri küljest. Täppisseadistus käib vaid mõne toiminguga: kuni 2,5 mm pilusid saab korrigeerida tööriistavaiba kõrguse seadistamise mehhanismi abil, samas kui sisseehitatud esipaneeli kalde seadistamise mehhanism võimaldab esipaneeli hõlpsalt joondada.

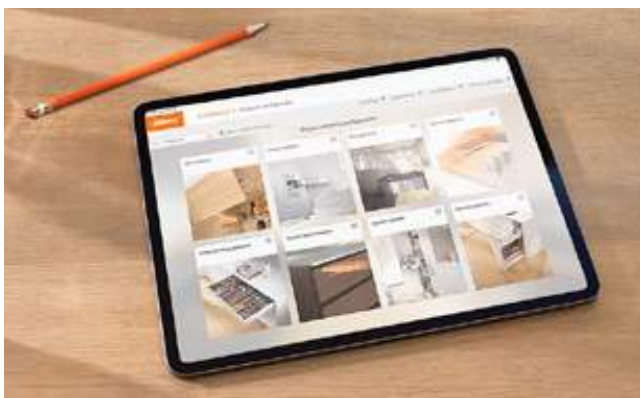


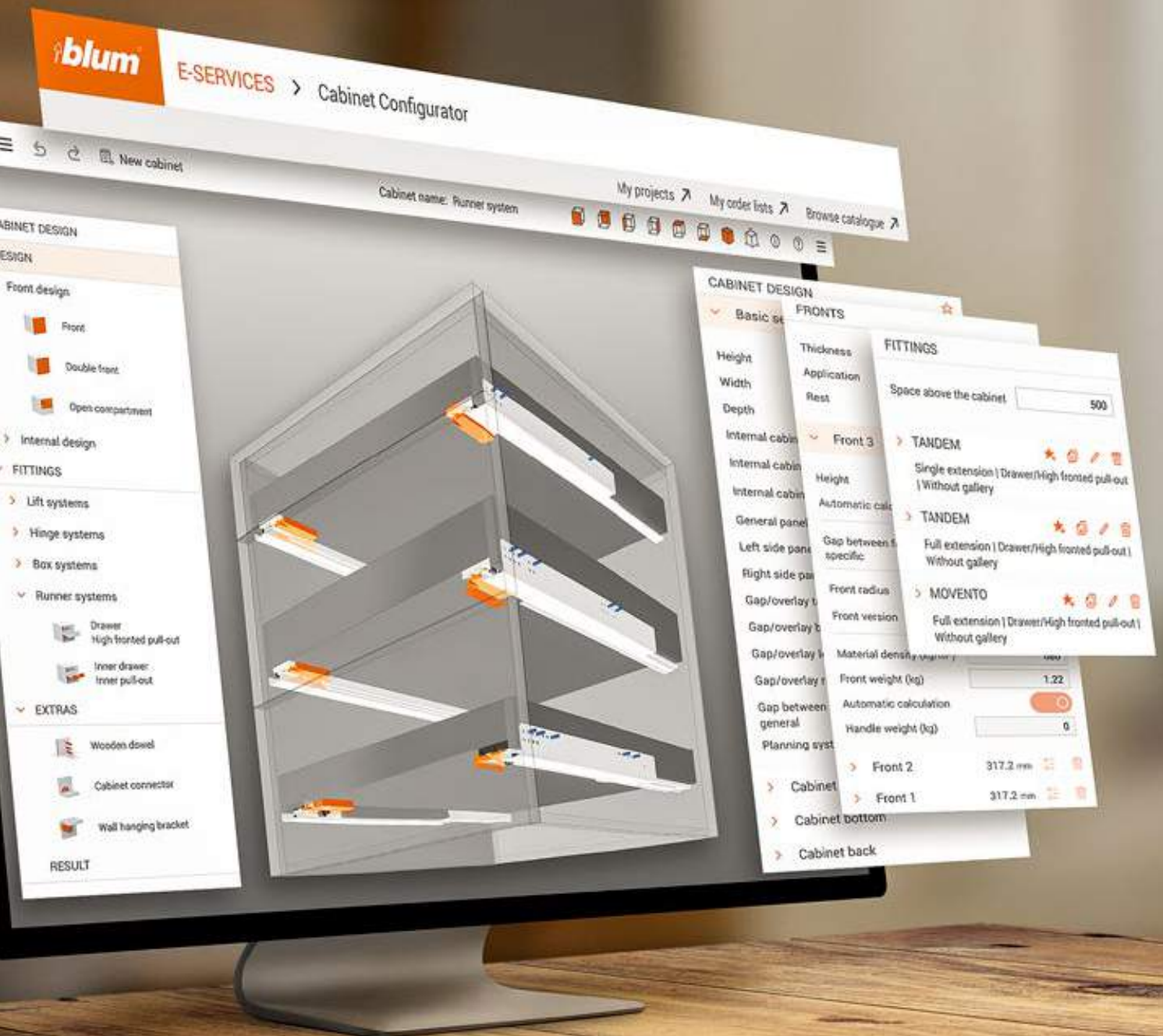
Teenused ja koosteseadised – täpsed, praktilised ja professionaalsed

Pakume TANDEM rullikusüsteemi jaoks eriotstarbelisi teenuseid ja koosteseadiseid. Toetame sind kogu tootehela ulatuses: meie E-TEENUSED aitavad sul tooteid planeerida, konstrueerida ja tooteid valida ööpäev läbi. Lisaks puur- ja sisestuspinkidele pakume mööbli tootmiseks eriotstarbelisi puurimisšabloone, näiteks TANDEMi haakemehhanismi või TANDEMi esipaneeli seadistumehhanismi jaoks.



Tootekonfiguraator
www.blum.com/productconfigurator





Sobiv rullikusüsteem igaks otstarbeks

Sahtlite puhul saad valida mitme erineva rullikusüsteemi vahel lähtuvalt oma vajadustest. Mitmekülgne TANDEM rullikusüsteem avaldab muljet oma laia valikuga: mitu erinevat avanemisulatust ja kolm liikumistehnoloogiat. Peidetud rullikusüsteem MOVENTO on kõrgtehnoloogiline lahendus nõudlikule kasutajale: sellel on sünkroniseeritud sulgkerge jooks ja 4-mõõtmeline seadistusmehhanism ning see sobib hästi kokku kõigi nelja Blumi liikumistehnoloogiaga.

TANDEM —
Täielikult avanev

TANDEM
Osaliselt avanev

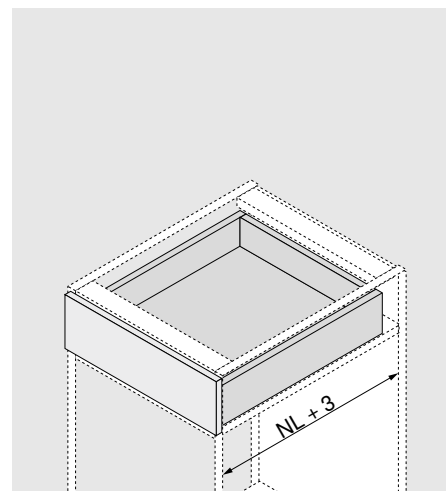
MOVENTO



560H lukustiga versioon – täielikult väljatõmmatav – BLUMOTION



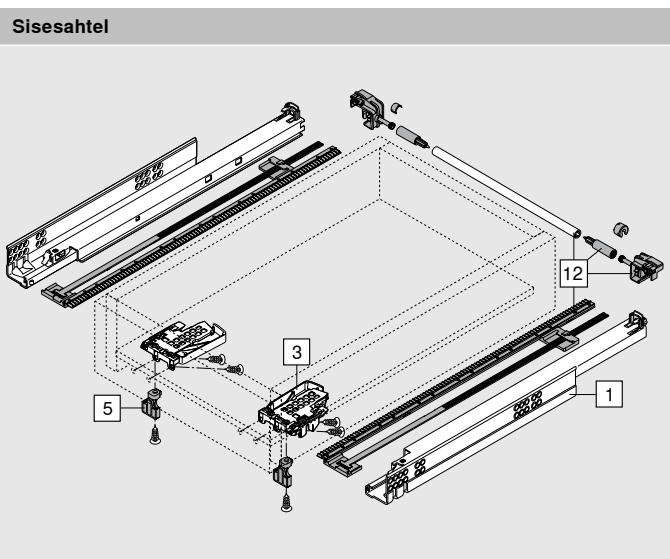
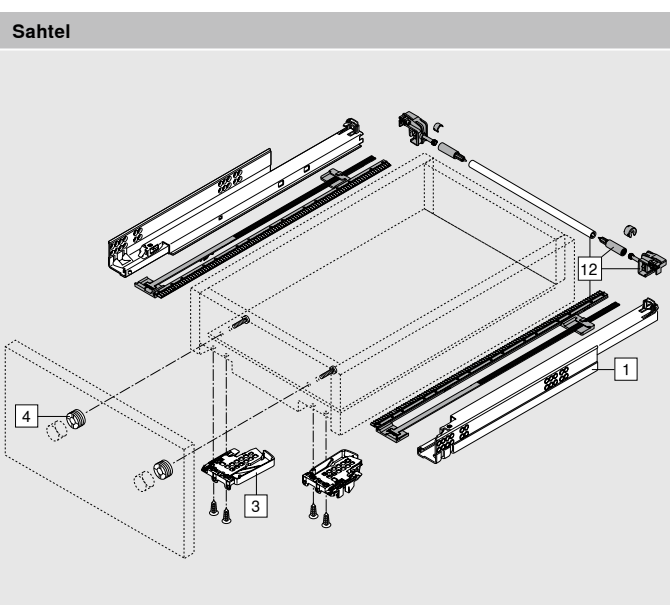
- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlite paneeli paksusega 11–16 mm
- Täielikult väljatõmmatav TANDEM sisseehitatud BLUMOTION liikumistehnoloogiaga pehmeks ja kergeks sulgemiseks
- Sobib kokku elektrilise avamisabisüsteemiga SERVO-DRIVE
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Kõrguse tööriistatava seadistamine lukusti kaudu
- Esipaneeli kalde tööriistatava seadistamine sisseehitatud mehhanismi abil
- Laius- ja sügavussuunalise hälbe kompenseerimine sisseehitatud mehhanismi abil



Tellimisandmed

1	Liugur vasak/parem	Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg
		250	560H2500B
		270	560H2700B
		300	560H3000B
		320	560H3200B
		350	560H3500B
		380	560H3800B
		400	560H4000B
		420	560H4200B
		450	560H4500B
		480	560H4800B
		500	560H5000B
		520	560H5200B
		550	560H5500B
		600	560H6000B
Sisseehitatud BLUMOTION			

3	Lukusti vasak/parem	
	Nailon/tsink	
	Oranž	T51.1700.04
	Tellida vasak ja parem	



560H lukustiga versioon – täielikult väljatõmmatav – BLUMOTION

Lisatarvikud

4	Esipaneeli seadistusemehhanism	
	Nailon	
	Naturaalne	295.1000

12	Külgstabilisaatori komplekt täielikult väljatõmmatavale sahtlile	
	Nimipikkus NL (mm)	
	Kuni 410	ZST.410TV
	Kuni 600	ZST.600TV
	Kuni 750	ZST.750TV
	Möötu lõikamata Sobib kapilausele KB kuni 1400 mm	
	Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 254 mm Nimipikkus NL + 12 mm	

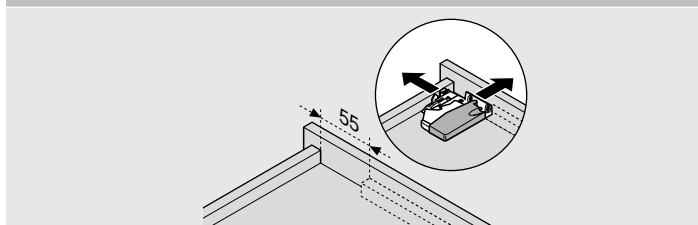
5	POSISTOP	
	Nailon	
	RAL 7037 tolmuhall	298.5500
	Sügavuspiiraja	
	Saab kasutada ainult koos lukustiga T51.1700.04	
	Ainult sisseminevatele lahendustele	

560H lukustiga versioon – täielikult väljatõmmatav – BLUMOTION

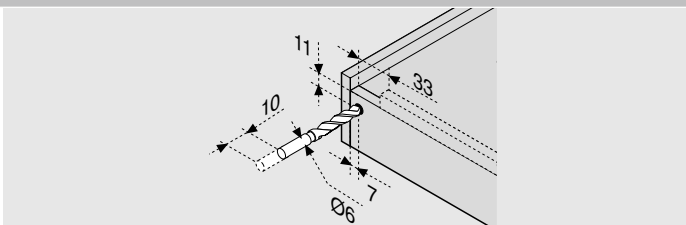
Planeerimine

Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
* +3 mm külgstabilisaatori korral	SKW Sahtli siselaius	SKL Sahtli pikkus	ISKL Sisesahtli pikkus
	LW Kapi siselaius	NL Nimipikkus	SKL Sahtli pikkus
		* Täiendavalt +12 mm külgstabilisaatori korral	NL Nimipikkus
			X Esipaneeli paksus
			* Täiendavalt +2 mm POSISTOPi korral

Paigaldus sahtlile



Kasuta puurimisšabloonit T65.1000.02

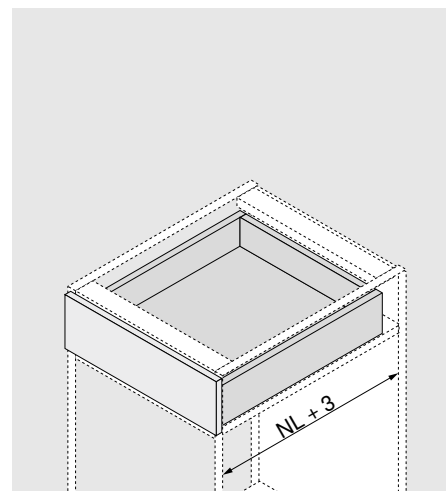


Kasuta puurimisšabloonit T65.1000.02

560H lukustiga versioon – täielikult väljatõmmatav – TIP-ON



- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlite paneeli paksusega 11–16 mm
- Täielikult väljatõmmatav TANDEM koos sisseehitatud BLUMATIC isesulgumismehhanismiga
- Saab kasutada koos mehhaanilise avamisabisüsteemiga TIP-ON
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Kõrguse tööriistitava seadistamine lukusti kaudu
- Esipaneeli kalde tööriistitava seadistamine sisseehitatud mehhanismi abil
- Laius- ja sügavussuunalise hälbe kompenseerimine sisseehitatud mehhanismi abil
- Soovitus: lisavarustusena TIP-ONI sünkronisaator isegi laiade esipaneelide kindlaks käivitamiseks



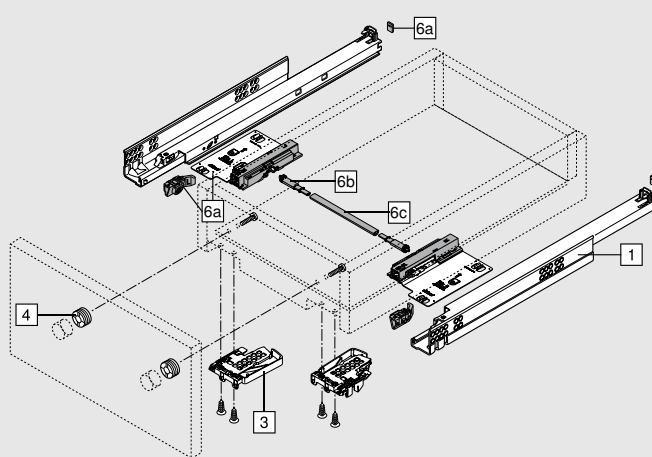
Tellimisandmed

1	Liugur vasak/parem		
		Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg
		250	560H2500C
		270	560H2700C
		300	560H3000C
		320	560H3200C
		350	560H3500C
		380	560H3800C
		400	560H4000C
		420	560H4200C
		450	560H4500C
		480	560H4800C
		500	560H5000C
		520	560H5200C
		550	560H5500C
		600	560H6000C

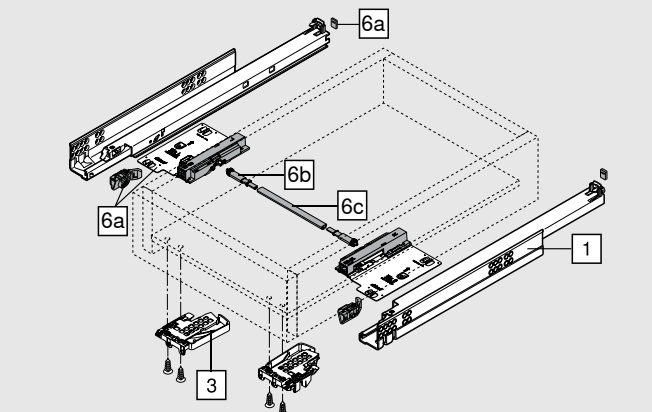
Siru-ulatus võib erineda sõltuvalt koormusest või seadistusest!

3	Lukusti vasak/parem	
	Nailon/tsink	
	Oranž	T51.1700.04
	Tellida vasak ja parem	

Sahtel



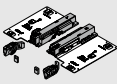
Sisemine sahtel



560H lukustiga versioon – täielikult väljatõmmatav – TIP-ON

Lisatarvikud

4	Esipaneeli seadistusemehhanism	
	Nailon	
	Naturaalne	295.1000

6a	TIP-ON vasak/parem (lisavarustus)	
	Kandevõime (kg)	
	30	T55.7150S
	Sobib ainult täielikult väljatõmmatavale TANDEMile	

6b	TIP-ON sünkronisaatori hammasrataste komplekt		
	Versioon	Värvus	
	Poolringikujuline	RAL 7037 tolmuhall	T55.000R

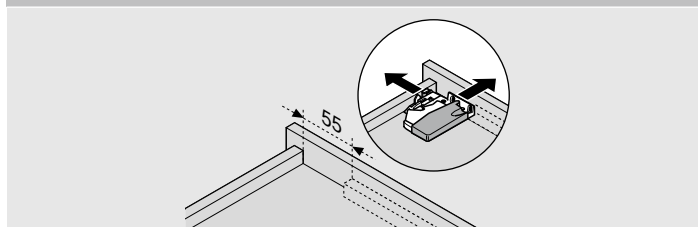
6c	TIP-ON sünkroniseerimisvarras		
	Kapilaius KB (mm)	Versioon	
	Kuni 1200	Poolringikujuline	T55.889W
Mõõtu lõikamata Soovitame kasutada sünkroniseerimisvarrast kõikide kapilaiuste puhul. Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 277 mm			

560H lukustiga versioon – täielikult väljatõmmatav – TIP-ON

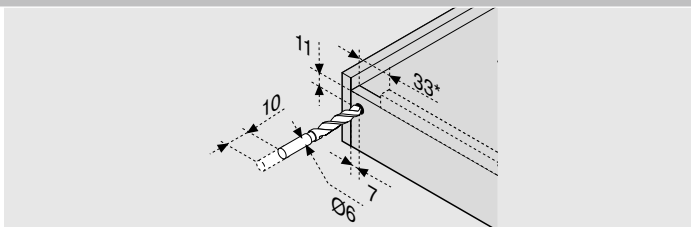
Planeerimine

Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
* +1 mm koos TIP-ONiga	SKW Sahtli siselaius	SKL Sahtli pikkus	ISKL Sisesahtli pikkus
	LW Kapi siselaius	NL Nimipikkus	SKL Sahtli pikkus
			NL Nimipikkus
			X Esipaneeli paksus
			* Täiendavalt +4 mm TIP-ONi puhul

Paigaldus sahtlile



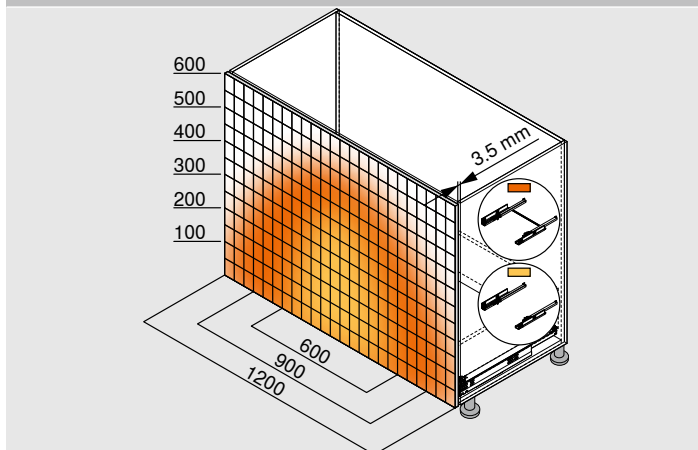
Kasuta puurimisšablooni T65.1000.02



Kasuta puurimisšablooni T65.1000.02

* 85 mm TIP-ONi puhul

Käivitusulatus

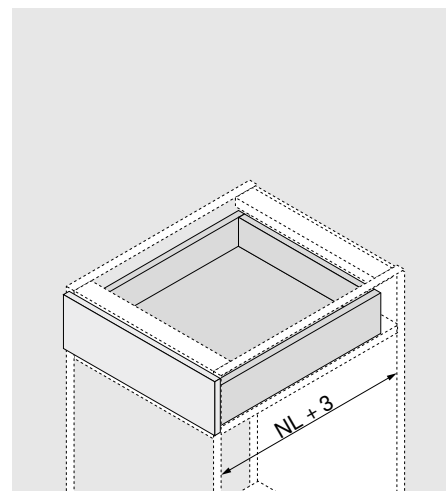


Näitena 560H – 30 kg, nimipikkus NL 500 mm, nelja küljega sahtel, sünkronisaatoriga

550H lukustiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – BLUMOTION



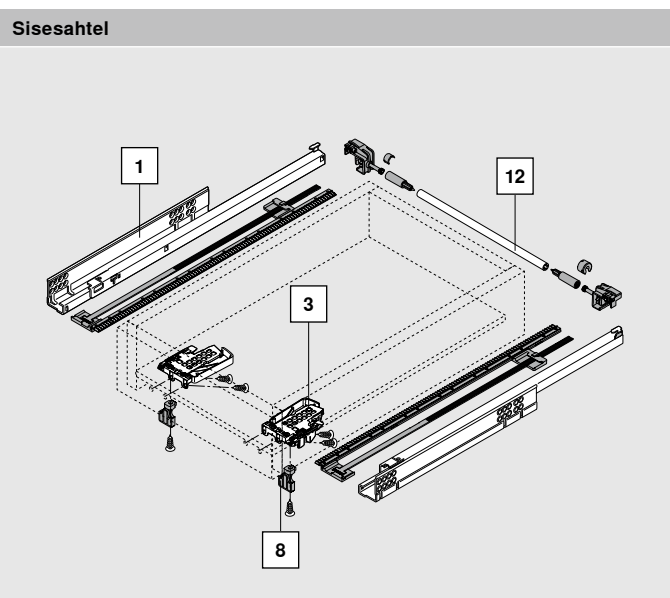
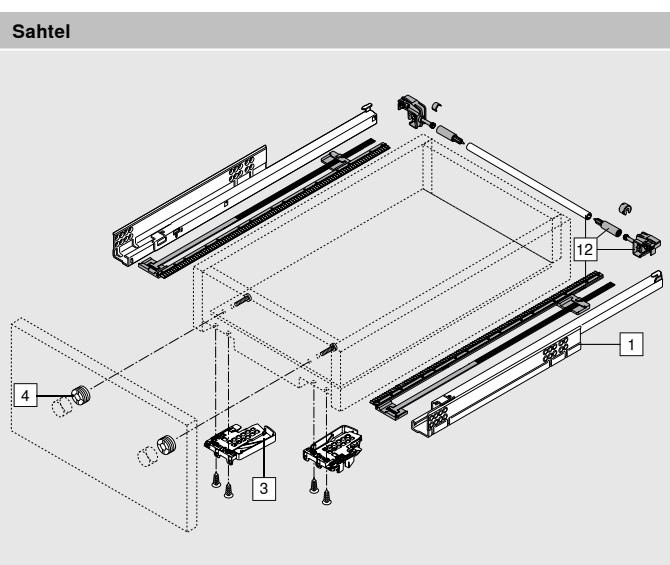
- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlitele paneeli paksusega 11–16 mm
- Osaliselt väljatõmmatav TANDEM koos pehme lõppasendipiirajaga avamisel ning sisseehitatud BLUMOTIONiga pehmeks ja kergeks sulgemiseks
- Sobib kokku elektrilise avamisabisüsteemiga SERVO-DRIVE
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Kõrguse tööriistatava seadistamine lukusti kaudu
- Laius- ja sügavussuunalise hälbe kompenseerimine sisseehitatud mehhanismi abil



Tellimisandmed

1	Liugur vasak/parem		
		Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg
		270	550H2700B
		300	550H3000B
		350	550H3500B
		400	550H4000B
		450	550H4500B
		500	550H5000B
		550	550H5500B
		600	550H6000B
		650	550H6500B
Sisseehitatud BLUMOTION			

3	Lukusti vasak/parem	
	Nailon/tsink Oranž	T51.1700.04
	Kõrguse seadistamisega	
	Tellida vasak ja parem	



550H lukustiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – BLUMOTION

Lisatarvikud

4	Esipaneeli seadistusemehhanism	
	Nailon	
	Naturaalne	295.1000

12	Külgstabilisaatori komplekt osaliselt väljatõmmatavale liugurile	
	Nimipikkus mm	
	Kuni 400	ZST.410TT
	Kuni 650	ZST.650TT
	Mõõtu lõikamata Sobib kapilausele KB kuni 1400 mm	
	Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 222 mm Nimipikkus NL + 12 mm	

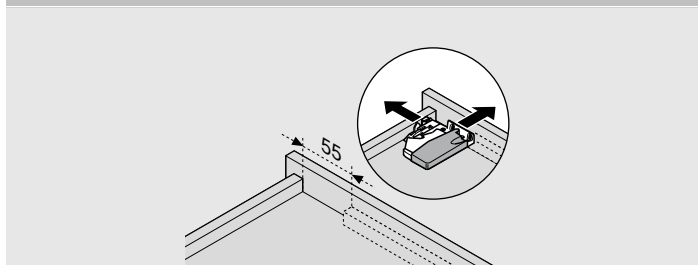
8	POSISTOP	
	Nailon	
	RAL 7037 tolmuhall	298.5500
	Sügavuspiiraja	
	Ainult siseminevatele lahendustele	

550H lukustiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – BLUMOTION

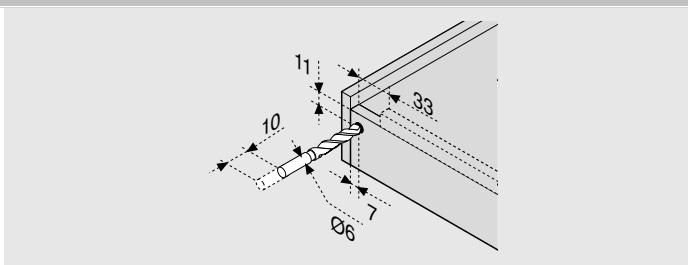
Planeerimine

Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
A 3 mm vahe täielikult väljatõmmatava liuguri vastu vahetamiseks	SKW Sahtli siselaius	SKL Sahtli pikkus	ISKL Sisesahtli pikkus
* +3 mm külgstabilisaatori korral	LW Kapi siselaius	NL Nimipikkus	SKL Sahtli pikkus
		* Täiendavalt +12 mm külgstabilisaatori korral	NL Nimipikkus
			X Esipaneeli paksus
			* Täiendavalt +2 mm POSISTOPi korral

Paigaldus sahtlile



Kasuta puurimisšabloonit T65.1000.02

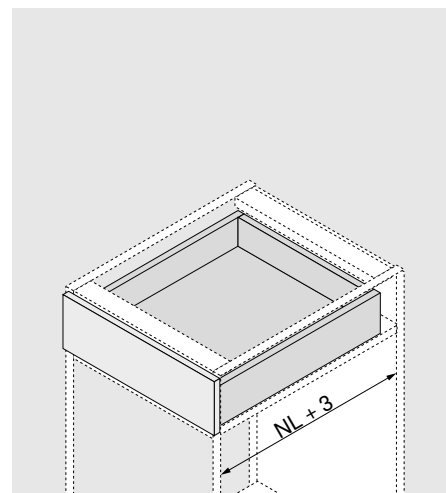


Kasuta puurimisšabloonit T65.1000.02

550H lukustiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – sisseehitatud TIP-ON



- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlite paneeli paksusega 11–16 mm
- Osaliselt väljatõmmatav TANDEM koos pehme lõppasendipiirajaga avamisel
- Sisseehitatud mehaanilise avamisabisüsteemiga TIP-ON
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Kõrguse tõõriistavaba seadistamine lukusti kaudu
- Laius- ja sügavussuunalise hälbe kompenseerimine sisseehitatud mehhanismi abil
- Soovitus: lisavarustusena TIP-ONI sünkronisaator isegi laiade esipaneelide kindlaks käivitamiseks



Tellimisandmed

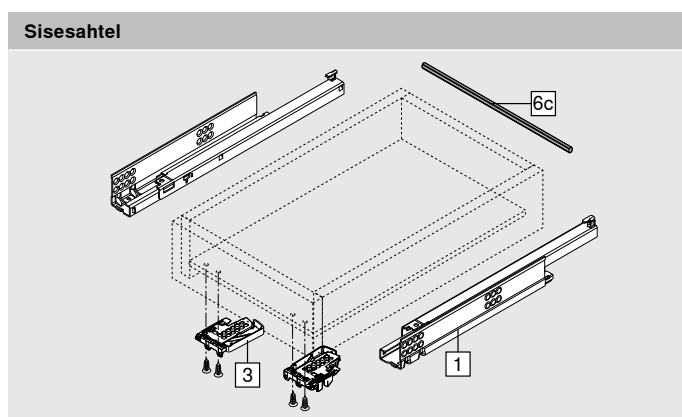
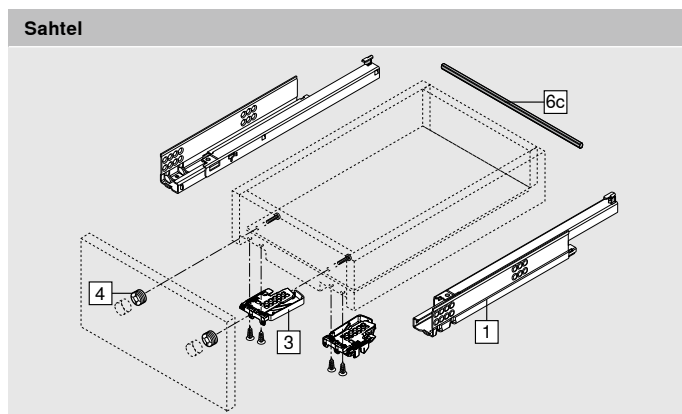
1	Liugur vasak/parem		
		Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg
		270	550H2700T
		300	550H3000T
		350	550H3500T
		400	550H4000T
		450	550H4500T
		500	550H5000T
		550	550H5500T
		600	550H6000T
		650	550H6500T
Sisseehitatud TIP-ON			

3	Lukusti vasak/parem		
	Nailon/tsink Oranž		T51.1700.04
	Kõrguse seadistamisega		
	Tellida vasak ja parem		

Lisatarvikud

4	Esipaneeli seadistusemehhanism		
	Nailon		
	Naturaalne		295.1000

6c	TIP-ON sünkroniseerimisvarras		
	Kapilaius KB (mm)	Versioon	
	Kuni 1200	Profiilvarras	T57.1140S
	Mõõtu lõikamata Soovitame kasutada sünkroniseerimisvarrast kõikide kapilaiuste puhul. Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 31 mm		

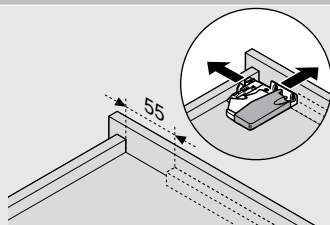


550H lukustiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – sisseehitatud TIP-ON

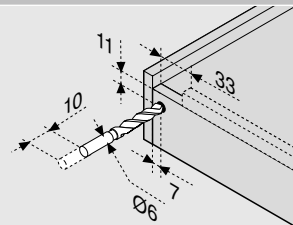
Planeerimine

Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
A 3 mm vahe täielikult väljatõmmatava liuguri vastu vahetamiseks	SKW Sahtli siselaius	SKL Sahtli pikkus	ISKL Sisesahtli pikkus
	LW Kapi siselaius	NL Nimipikkus	SKL Sahtli pikkus
			NL Nimipikkus
			X Esipaneeli paksus

Paigaldus sahtlile

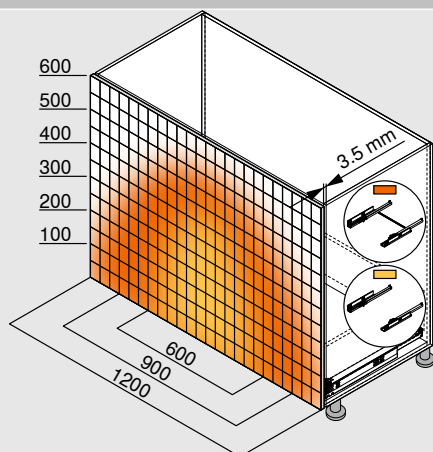


Kasutage puurimisšablooni T65.1000.02



Kasutage puurimisšablooni T65.1000.02

Käivitusulatus

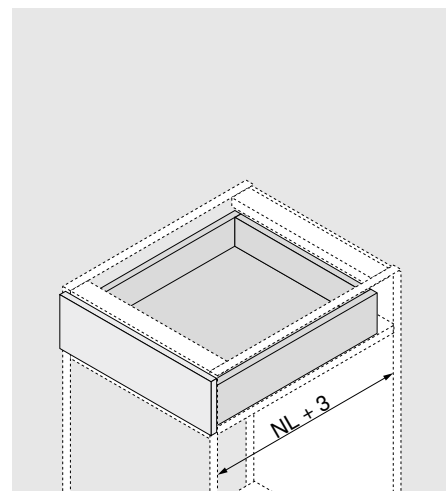


Näitena 560H – 30 kg, nimipikkus NL 500 mm, nelja küljega sahtel, sünkronisaatoriga

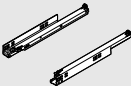
561H haakemehhanismiga versioon – täielikult väljatõmmatav – BLUMOTION



- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlite paneeli paksusega 11–16 mm
- Täielikult väljatõmmatav TANDEM sisseehitatud BLUMOTION liikumistehnoloogiaga pehmeks ja kergeks sulgemiseks
- Sobib kokku elektrilise avamisabisüsteemiga SERVO-DRIVE
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Mahajooksutõke ja kõrguse seadistamise mehhanism ehitatud rullikusüsteemi sisse
- Esipaneeli kalde tööriistavaba seadistamine sisseehitatud mehhanismi abil

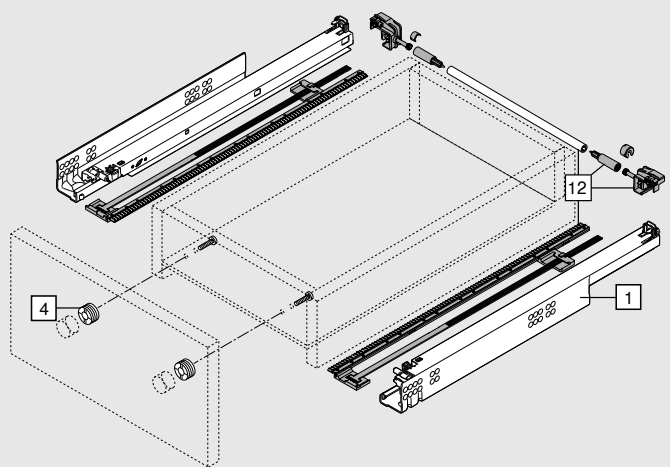


Tellimisandmed

1	Liugur vasak/parem		
	Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg	
	260	561H2601B	
	285	561H2851B	
	310	561H3101B	
	335	561H3351B	
	360	561H3601B	
	385	561H3851B	
	410	561H4101B	
	435	561H4351B	
	460	561H4601B	
	485	561H4851B	
	510	561H5101B	
	535	561H5351B	
	560	561H5601B	
Sisseehitatud BLUMOTION			

4	Esipaneeli seadistusmehhanism	
	Nailon Naturaalne	295.1000

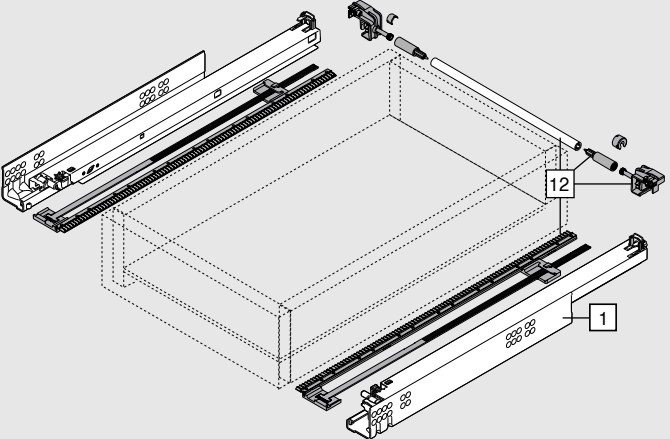
Sahtel



Lisatarvikud

12	Külgstabilisaatori komplekt täielikult väljatõmmatavale sahtlile	Nimipikkus NL (mm)	
		Kuni 410	ZST.410TV
		Kuni 600	ZST.600TV
		Kuni 750	ZST.750TV
	Möötu lõikamata Sobib kapilausele KB kuni 1400 mm		
Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 254 mm Nimipikkus NL + 12 mm			

Sisesahtel

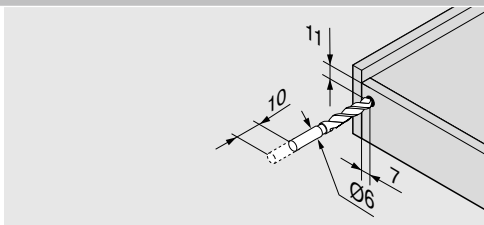
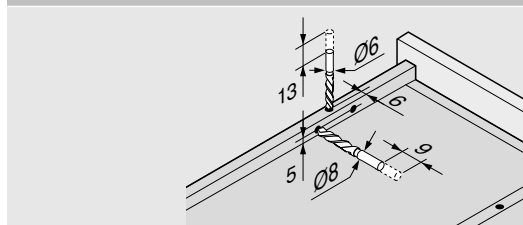


561H haakemehhanismiga versioon – täielikult väljatõmmatav – BLUMOTION

Planeerimine

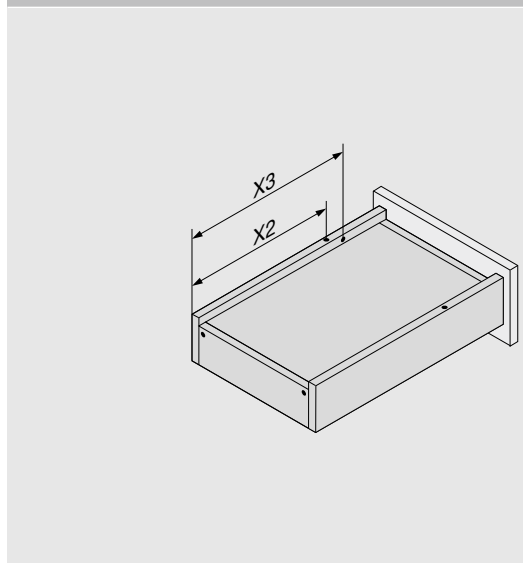
Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
* +3 mm külgstabilisaatori korral	SKW Sahtli siselaius LW Kapi siselaius	SKL Sahtli pikkus NL Nimipikkus * Täiendavalt +12 mm külgstabilisaatori korral	ISKL Sisesahtli pikkus SKL Sahtli pikkus NL Nimipikkus X Esipaneeli paksus

Paigaldus sahtlile



Kasuta puurimisšabloonit T65.1000.02

Paigaldus sahtlile

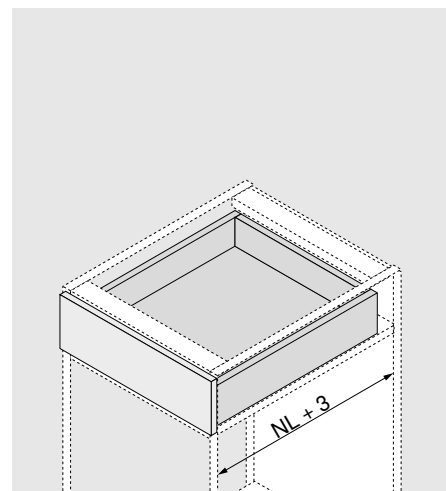


Nimipikkus NL (mm)	Konks X2 (mm)	Mahajooksutõke X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

561H haakemehhanismiga versioon – täielikult väljatõmmatav – TIP-ON

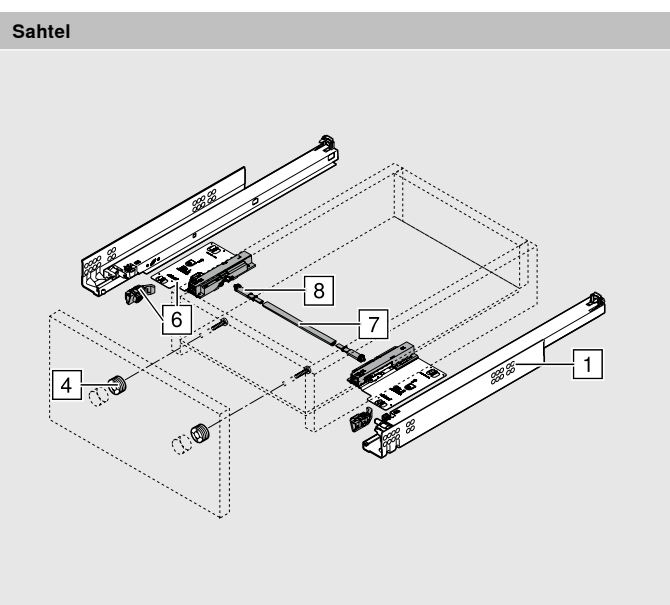


- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlite paneeli paksusega 11–16 mm
- Täielikult väljatõmmatav TANDEM koos sisseehitatud BLUMATIC isesulgumismehhanismiga
- Saab kasutada koos mehhaanilise avamisabisüsteemiga TIP-ON
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Mahajooksutõke ja kõrguse seadistamise mehhanism ehitatud rullikusüsteemi sisse
- Esipaneeli kalde tööriistava seadistamine sisseehitatud mehhanismi abil
- Soovitus: lisavarustusena TIP-ONI sünkronisaator isegi laiade esipaneelide kindlaks käivitamiseks



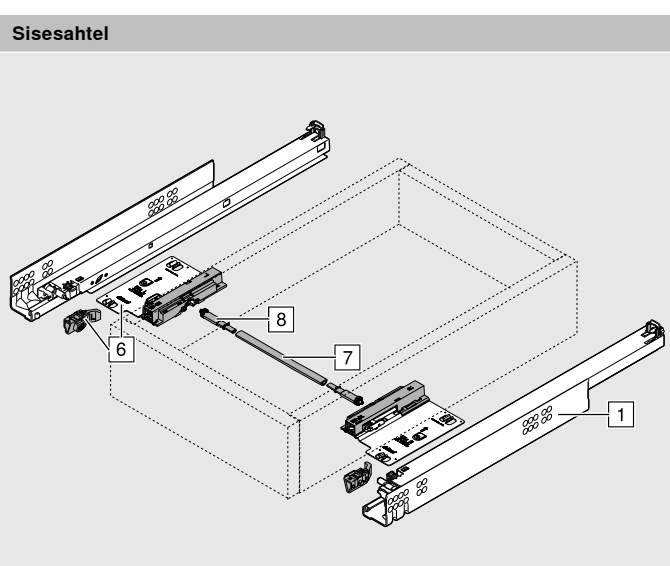
Tellimisandmed

1	Liugur vasak/parem	
	Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg
	260	561H2601C
	285	561H2851C
	310	561H3101C
	335	561H3351C
	360	561H3601C
	385	561H3851C
	410	561H4101C
	435	561H4351C
	460	561H4601C
	485	561H4851C
	510	561H5101C
	535	561H5351C
	560	561H5601C



Lisatarvikud

4	Esipaneeli seadistusemehhanism	
	Nailon	
	Naturaalne	295.1000



561H haakemehhanismiga versioon – täielikult väljatõmmatav – TIP-ON

Lisatarvikud

6	TIP-ON vasak/parem		
	Kandevõime (kg)		
	30		T55.7150S
	Sobib ainult täielikult väljatõmmatavale TANDEMile		

8	TIP-ON sünkronisaatori hammasrataste komplekt		
	Versioon	Värvus	
	Poolringikujuline	RAL 7037 tolmuhall	T55.000R

7	TIP-ON sünkroniseerimisvarras		
	Kapilaius KB (mm)	Versioon	
	Kuni 1200	Poolringikujuline	T55.889W
	Möötu lõikamata Soovitame kasutada sünkroniseerimisvarrast kõikide kapilaiuste puhul. Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 277 mm		

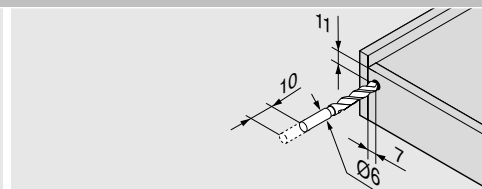
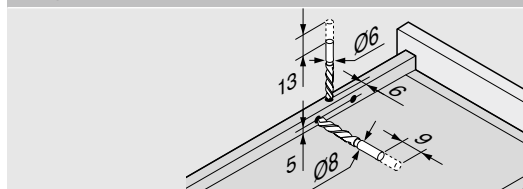
5b ja 5c asemel 5d	TIP-ONi sünkronisaatori hammasrataste komplekt koos vardaga		
	Kapilaius KB (mm)	Versioon	
	Kuni 1400	Ümar	T55.1089ZR
	Möötu lõikamata Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 277 mm		

561H haakemehhanismiga versioon – täielikult väljatõmmatav – TIP-ON

Planeerimine

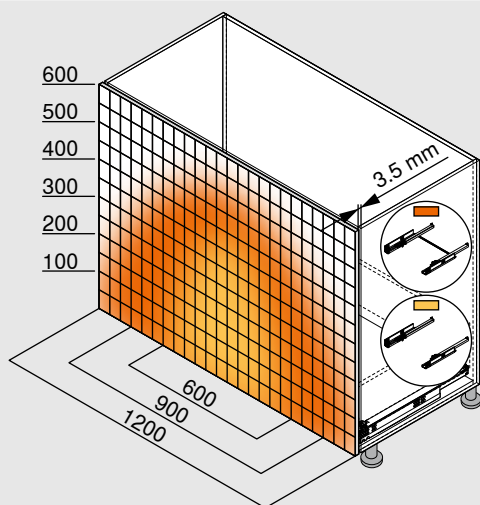
Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
* +1 mm koos TIP-ONiga	SKW Sahtli siselaius LW Kapi siselaius	SKL Sahtli pikkus NL Nimipikkus	ISKL Sisesahtli pikkus SKL Sahtli pikkus NL Nimipikkus X Esipaneeli paksus * Täiendavalt +6 mm TIP-ONi puhul ** Täiendavalt +4 mm TIP-ONi puhul

Paigaldus sahtlile



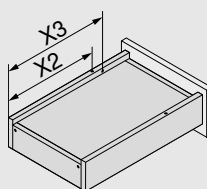
Kasuta puurimisšabloonit T65.1000.02

Käivitusulatus



Näitena 560H – 30 kg, nimipikkus NL 500 mm, nelja küljega sahtel, sünkronisaatoriga

Paigaldus sahtlile

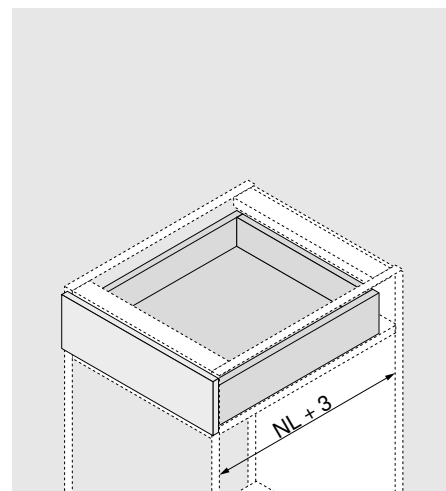


Nimipikkus NL (mm)	Konks X2 (mm)	Mahajooksutõke X3 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	242
335	245	257
360	275	287
385	285	297
410	300	344
435	310	354
460	335	379
485	350	394
510	360	436
535	375	451
560	405	481

551H haakemehhanismiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – BLUMOTION



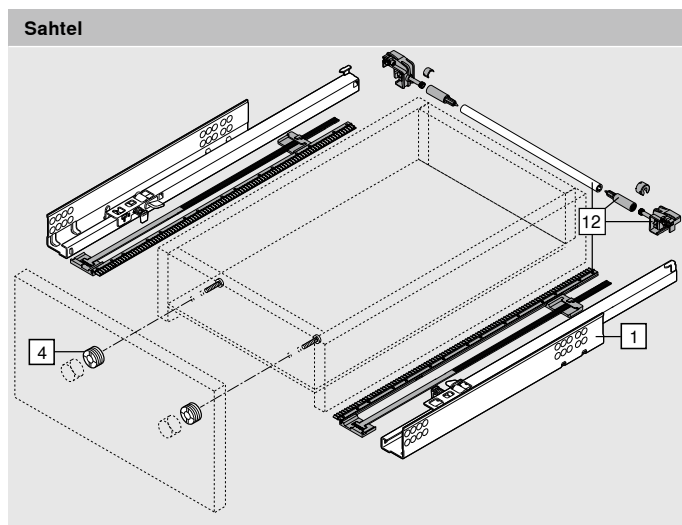
- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlite paneeli paksusega 11–16 mm
- Osaliselt väljatõmmatav TANDEM koos pehme lõppasendipiirajaga avamisel ning sisseehitatud BLUMOTIONiga pehmeks ja kergeks sulgemiseks
- Sobib kokku elektrilise avamisabisüsteemiga SERVO-DRIVE
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Mahajooksutõke ja kõrguse seadistamise mehhanism ehitatud rullikusüsteemi sisse



Tellimisandmed

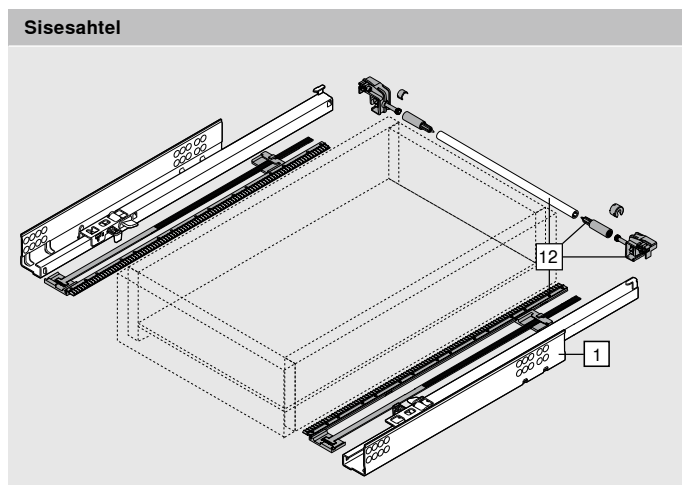
1	Liugur vasak/parem	Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg
		260	551H2601B
		285	551H2851B
		310	551H3101B
		335	551H3351B
		360	551H3601B
		385	551H3851B
		410	551H4101B
		435	551H4351B
		460	551H4601B
		485	551H4851B
		510	551H5101B
		535	551H5351B
		560	551H5601B
Sisseehitatud BLUMOTION			

4	Esipaneeli seadistusmehhanism	
	Nailon Naturaalne	295.1000



Lisatarvikud

12	Kõlgstabilisaatori komplekt osaliselt väljatõmmatavale liugurile	
	Nimipikkus mm	
	Kuni 400	ZST.410TT
	Kuni 650	ZST.650TT
Mõõtu lõikamata Sobib kapilausele KB kuni 1400 mm		
Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 222 mm Nimipikkus NL + 12 mm		

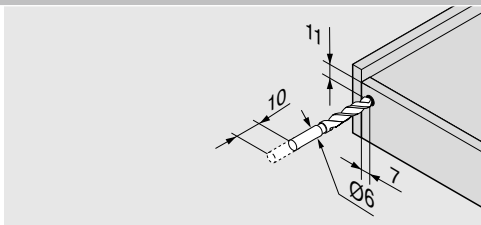
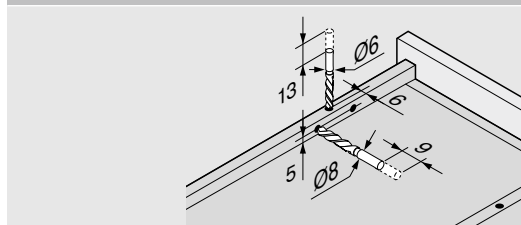


551H haakemehhanismiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – BLUMOTION

Planeerimine

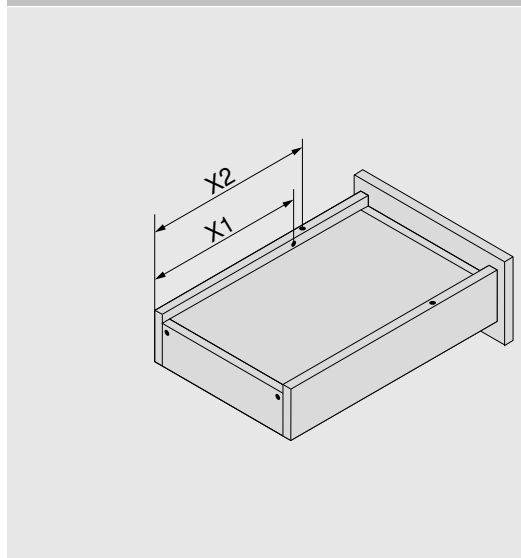
Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
A 3 mm vahe täielikult väljatõmmatava liuguri vastu vahetamiseks	SKW Sahtli siselaius	SKL Sahtli pikkus	ISKL Sisesahtli pikkus
* +3 mm külgstabilisaatori korral	LW Kapi siselaius	NL Nimipikkus	
		* Täiendavalt +12 mm külgstabilisaatori korral	SKL Sahtli pikkus
			NL Nimipikkus
			X Esipaneeli paksus

Paigaldus sahtlile



Kasutage puurimisšabloonit T65.1000.02

Paigaldus sahtlile

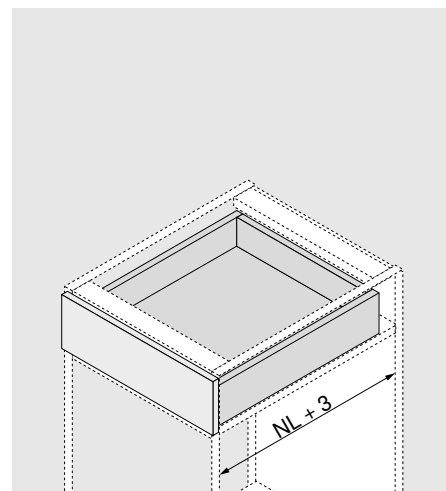


Nimipikkus NL (mm)	Konks X2 (mm)	Mahajooksutõke X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

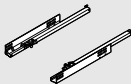
551H haakemehhanismiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – TIP-ON



- Peidetud rullikusüsteem puitsahtlite paneeli paksusega 11–16 mm
- Osaliselt väljatõmmatav TANDEM koos pehme lõppasendipiirajaga avamisel
- Sisseehitatud mehaanilise avamisabisüsteemiga TIP-ON
- Väikese hõõrdeteguriga nailonrullikud tagavad sulgkerge jooksu
- Mahajooksutõke ja kõrguse seadistamise mehhanism ehitatud rullikusüsteemi sisse
- Soovitus: lisavarustusena TIP-ONI sünkronisaator isegi laiade esipaneelide kindlaks käivitamiseks



Tellimisandmed

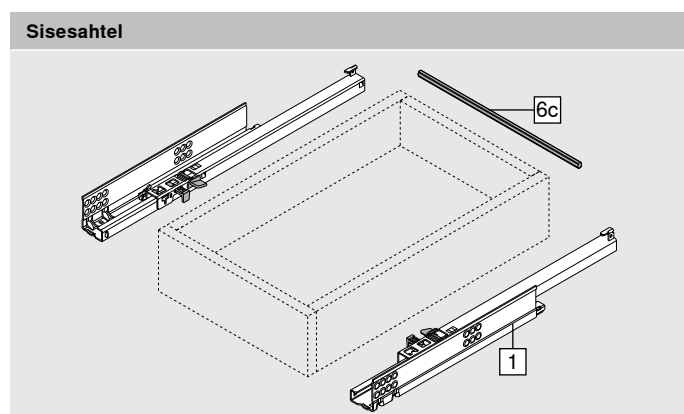
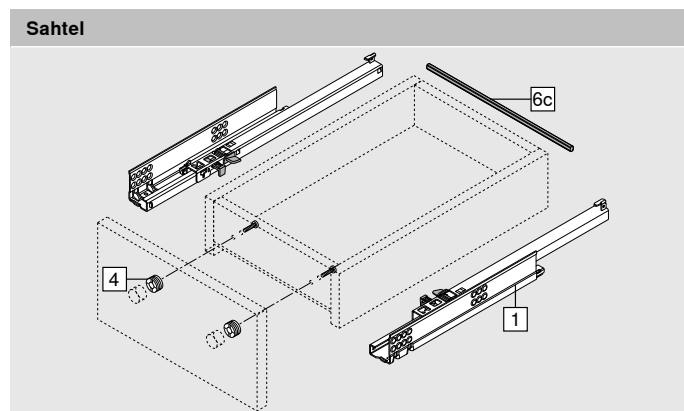
1	Liugur vasak/parem	
	Nimipikkus NL (mm)	Kandevõime 30 kg
	260	551H2601T
	285	551H2851T
	310	551H3101T
	335	551H3351T
	360	551H3601T
	385	551H3851T
	410	551H4101T
	435	551H4351T
	460	551H4601T
	485	551H4851T
	510	551H5101T
	535	551H5351T
560	551H5601T	

Sisseehitatud TIP-ON

6c	TIP-ON sünkroniseerimisvarras		
	Kapilaius KB (mm)	Versioon	
	Kuni 1200	Profiilvarras	T57.1140S
	Mõõtu lõikamata Soovitame kasutada sünkroniseerimisvarrast. Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 31 mm		

Lisatarvikud

4	Esipaneeli seadistusemehhanism	
	Nailon Naturaalne	295.1000

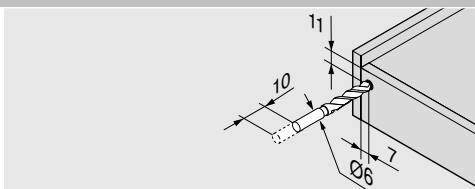
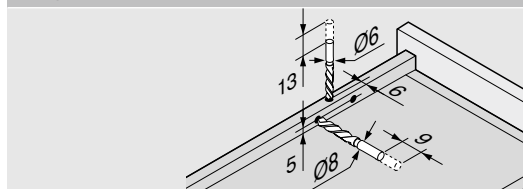


551H haakemehhanismiga versioon – osaliselt väljatõmmatav – TIP-ON

Planeerimine

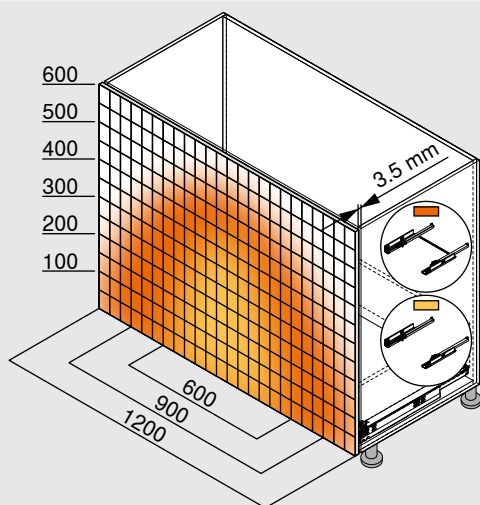
Ruumitarve kapis	Sahtel/sisesahtel	Sahtel	Sisesahtel
A 3 mm vahe täielikult väljatõmmatava liuguri vastu vahetamiseks	SKW Sahtli siselaius	SKL Sahtli pikkus	ISKL Sisesahtli pikkus
	LW Kapi siselaius	NL Nimipikkus	SKL Sahtli pikkus
			NL Nimipikkus
			X Esipaneeli paksus

Paigaldus sahtlile



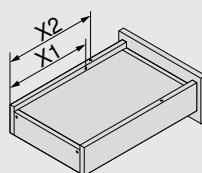
Kasutage puurimisšabloonit T65.1000.02

Käivitusulatus



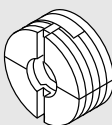
Näitena 560H – 30 kg, nimipikkus NL 500 mm, nelja küljega sahtel, sünkronisaatoriga

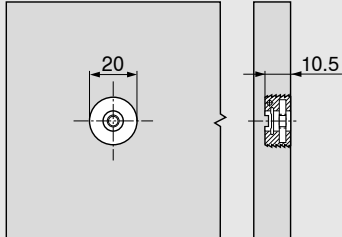
Paigaldus sahtlile



Nimipikkus NL (mm)	Konks X2 (mm)	Mahajooksutõke X1 (mm)
260	205	185
285	220	200
310	230	210
335	245	225
360	275	255
385	285	265
410	300	280
435	310	290
460	335	315
485	350	330
510	360	340
535	375	355
560	405	385

Lisatarvikud

Esipaneeli seadistusemehhanism	
	Eelpaigaldatud terasäärrikuga Nelja küljega sahtli jaoks 2-möötmeline esipaneeli seadistamine (± 2 mm) Materjal: nailon Värvus: naturaalne
	295.1000

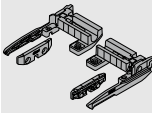
Planeerimine

Sisestustamp MINIPRESS + PRO-CENTER jaoks MZM.0095

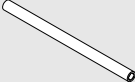
Külgstabilisaatori komplekt täielikult väljatõmmatavale liugurile		
	Nimipikkus NL (mm)	
	Kuni 410	ZST.410TV
	Kuni 600	ZST.600TV
	Kuni 750	ZST.750TV
	Möötu lõikamata Sobib kapilausele KB kuni 1400 mm Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 254 mm Nimipikkus NL + 12 mm	

Külgstabilisaatori komplekt osaliselt väljatõmmatavale liugurile		
	Nimipikkus mm	
	Kuni 400	ZST.410TT
	Kuni 650	ZST.650TT
	Möötu lõikamata Sobib kapilausele KB kuni 1400 mm Lõikemõõdud: Kapi siselaius LW – 222 mm Nimipikkus NL + 12 mm	

POSISTOP	
	Nailon RAL 7037 tolmuhall
	298.5500
	Sügavuspiiraja Ainult sisseminevatele lahendustele

Tagaseina kinnitus	
	Nailon Naturaalne
	T51.7000.01

Väljatõmmatava riiuli lukusti (komplekt)		
	Materjal	Nailon
	Värvus	Matt helehall
	Sisaldab: 2x lukusti* 2x riiv 1x paigaldusjuhend	
	295H5700	
	Kinnitamine puidukruvidega $\varnothing 3,5 \times 15$ mm, tellimis-nr 609.1500, või poltidega, tellimis-nr 661.1450.HG	
	* Kinnitada saab ainult puidukruvidega	

	Väljatõmmatava riuli lukusti – sünkroniseerimisvarras	
	Materjal	Alumiinium
	Värvus	Naturaalne
	Mõõtu lõikamata	ZST.1089W
	Lisavarustus	ZST.1160W
	Kapilaiustele KB kuni 1200 mm	
	Lõikemõõdud: LW - 87 ± 1 mm	
Väljatõmmatava riuli lukusti saab sünkroniseerimisvarda abil vabastada ühe käega		

Lisateavet väljatõmmatava riiuli lukusti kohta leiad teavikust „EP-476 Väljatõmmatava riiuli lukusti“

Liugurite 560H/561H/550H/551H kinnitus

NL 250–270	
NL 300–380	
NL 400–420	
NL 450–480	
NL 500–550	
NL 600	
NL	Nimipikkus
A	Puidukruvi Ø 4 x 15 mm
B	Polt, tellimis-nr 661.1450.HG
*	BLUMOTION

Liugur 561H – 30 kg

NL 260	
NL 285	
NL 310–335	
NL 360–385	
NL 410	
NL 435–485	
NL 510–535	
NL 560	
NL	Nimipikkus
A	Puidukruvi Ø 4 x 15 mm
B	Polt, tellimis-nr 661.1450.HG
*	BLUMOTION

Liugurite 560H/561H/550H/551H kinnitus

Liugur 550H – 30 kg	
NL 270	
NL 300–450	
NL 500–550	
NL 600	
NL 650	
NL	Nimipikkus
A	Puidukruvi Ø 4 x 15 mm
B	Polt, tellimis-nr 661.1450.HG
*	Saab asendada puidukruviga Ø 4 x 15 mm

Liugur 551H – 30 kg	
NL 260–285	
NL 310–435	
NL 460–485	
NL 510–535	
NL 560	
NL	Nimipikkus
A	Puidukruvi Ø 4 x 15 mm
B	Polt, tellimis-nr 661.1450.HG
*	Saab asendada puidukruviga Ø 4 x 15 mm



Paigaldamine, seadistamine ja äravõtmine
www.blum.com/a_tandem

Märkused

Hahle Eesti OÜ
Laki 11C
12915 Tallinn
Estonia
Tel.: +372 6729030
Fax: +372 6775856
E-mail: hahle.eesti@hahle.com
www.hahle.ee

Julius Blum GmbH
Beschlägefabrik
6973 Höchst, Austria
Tel.: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Meie kätised Austrias, Poolas ja Hiinas on sertifitseeritud järgnevalt.
Meie kätis Ameerika Ühendriikides on sertifitseeritud ISO 9001 kohaselt.
Meie kätis Brasiilias on sertifitseeritud ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001 kohaselt.



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



See trükkis on Blumi poolt kaitstud.
Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi.
IDNR: 000.000.0 - EP-545/3 ET-EE/01.23

Look for our
FSC®-certified
products