



Mekanismit

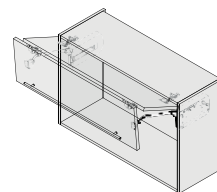
GRASS nostomekanismit

Innovatiiviset nostomekanismit tuovat uudenlaista toimivuutta yläkaapin avaamiseen. Ergonominen suunnittelu yhdistää mekaniikan, muotoilun ja käyttömukavuuden. Kaikki mekanismit on LGA testattu 40.000 kertaa.



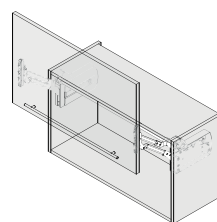
Fold

- nostotaiteovelle
- erityisen kevyttoiminen
- toimii myös ilman vedintä
- säädettävä vaimennus



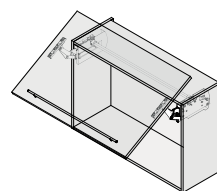
Lift

- nosto-ovelle
- soveltuu päällekkäin oleville rungoille
- käytännöllinen esim. mikroaaltouunikaapille
- miellyttävä käyttöä, vaimennettu



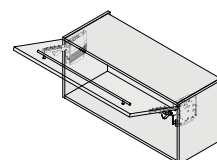
Swing

- ovi kääntyy rungon päälle
- erittäin tukeva myös leveillä ovilla
- rungon päällä voi olla koristelista tai valaisin
- säädettävä vaimennus
- voidaan käyttää ilman vedintä



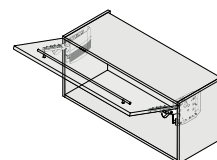
T-71

- ovi avautuu ylös
- matalille ovilla
- pysähtyy 45° - 110° kulmaan
- integroitu säädettävä hidastin
- erityisen kevyttoiminen



T-76

- ovi avautuu ylös
- raskaille tai korkeille ovilla
- pysähtyy 45° - 110° kulmaan
- integroitu säädettävä hidastin
- erittäin kevyt käyttöä

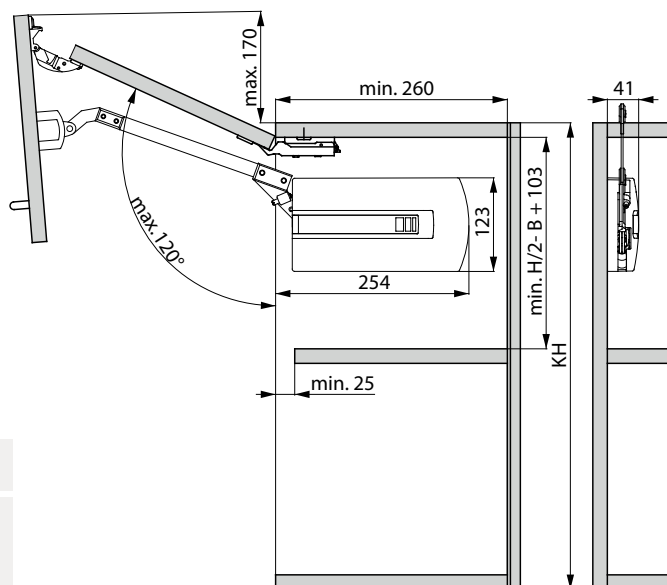


Materiaali	Paino kg/m2
Melamiinilevy 16mm	11,00
Melamiinilevy 19mm	13,00
MDF levy 16mm	13,50
MDF levy 19mm	16,00
Massiivipuu 19mm koivu	12,00
Lasi 4mm	10,00

Kinvaro Fold



- nostotaiteoven mekanismi
- 700-749mm runkokorkeudelle
- runkoleveys 600-1200mm
- minimi runkosyvyys 260mm
- oviparin paino 6,5-16,4kg
- tilantarve vain 41mm
- integroitu säädettävä hidastin
- ovipainon mukaan säädettävissä
- erittäin kevyt avata, myös ilman vedintä
- avautumiskulma säädettävissä 90-120°
- sarja sisältää oviparin välisaranat 2kpl
- yli 900mm leveissä ovissa suositus 3kpl saranoita

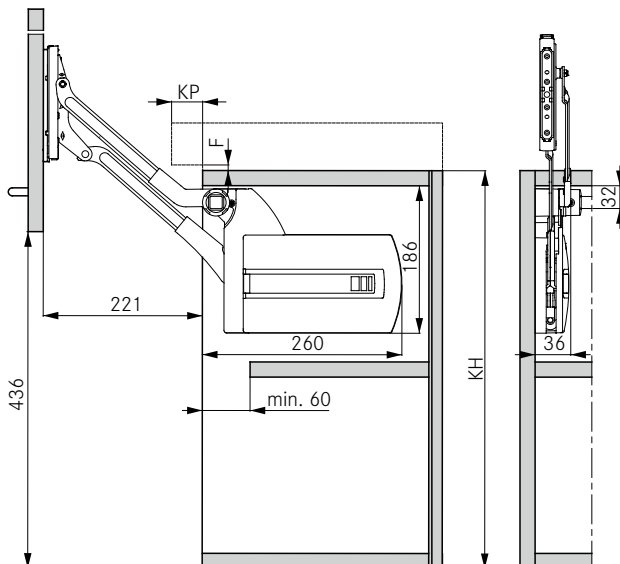


Art	Tuote
61610	Kinvaro FOLD yhdysarana
61612	Kinvaro FOLD nostotaiteoven mekanismi

Kinvaro Lift



- mekanismi nosto-ovelle
- 430-600mm runkokorkeudelle
- runkoleveys 450-1000mm
- minimi runkosyvyys 260mm
- ovipaino 4,0-7,5kg
- tilantarve vain 36mm
- integroitu säädettävä hidastin
- ovipainon mukaan säädettävissä
- erittäin kevyt avata
- voidaan käyttää ilman vedintä
- ovilevyn pikakiinnitys 3D säädöillä



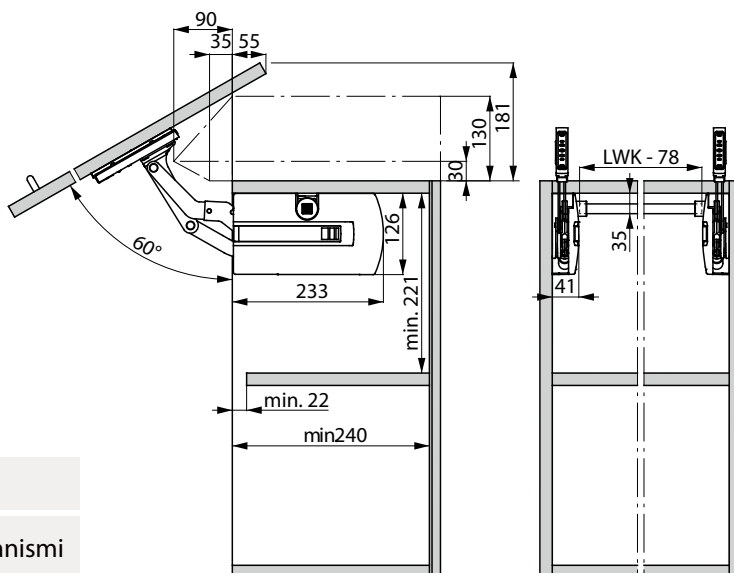
Art	Tuote
-----	-------

61623	Kinvaro LIFT nosto-oven mekanismi
-------	-----------------------------------

Kinvaro Swing



- mekanismi nostokääntöovelle
- 420-629mm runkokorkeudelle
- runkoleveys 450-1200mm
- minimi runkosyvyys 240mm
- ovipaino 4,5-13,0kg
- tilantarve vain 41mm
- koristelistan ja valojen käyttö mahdollista
- integroitu säädettävä hidastin
- avautuminen 60°
- erittäin kevyt avata
- voidaan käyttää ilman vedintä
- ovipainon mukaan säädettävissä
- ovilevyn pikakiinnitys 3D säädöillä



Art	Tuote
61642	Kinvaro SWING nostokääntöoven mekanismi

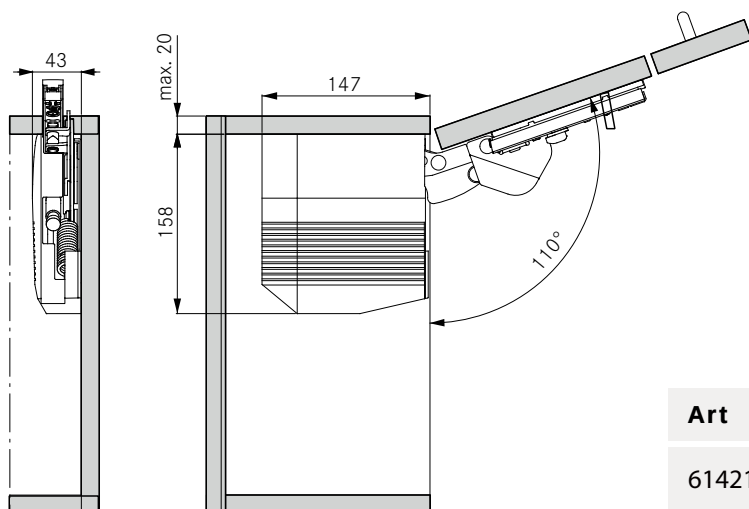
Mekanismit

Kinvaro T-71



Ovikorkeus (mm)	Vakiojousi (kg)	Jousi 2 (kg)
300	2,1-7,4	2,5-8,5
350	1,8-6,3	2,3-7,5
400	1,7-5,4	2,1-6,8
450	1,6-4,7	2,0-5,8
500	1,5-4,0	1,8-5,0
550	1,4-3,7	1,6-4,6
600	1,4-3,3	1,4-4,2

- ylös avautuville oville
- 1,4-8,5kg ovipainolle
- 300-600mm runkokorkeudelle
- runkoleveys maksimi 1200mm
- integroitu säädettävä hidastin
- erittäin kevyt avata
- ovilevyn pikakiinnitys 3D säädöillä
- kompakti mekanismin koko
- ovipainon mukaan säädettävissä
- pakkauksessa kahdet jouset
- piilosaranoita ei tarvita



Art	Tuote
-----	-------

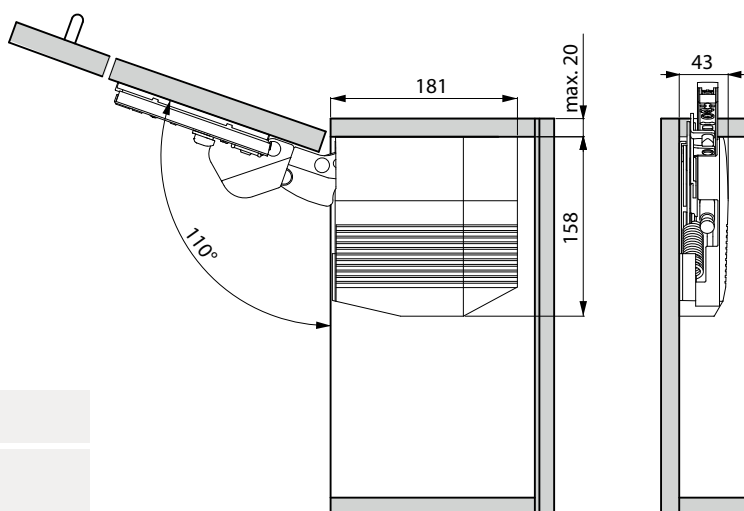
61421	Kinvaro T-71 klaffimekanismi
-------	------------------------------

Kinvaro T-76



- ylös avautuville oville
- 5,2-11kg ovipainolle
- 400-600mm runkokorkeudelle
- runkoleveys maksimi 1200mm
- integroitu säädettävä hidastin
- erittäin kevyt avata
- ovilevyn pikakiinnitys 3D säädöillä
- kompakti mekanismin koko
- ovipainon mukaan säädettävissä
- piilosaranoita ei tarvita

Ovikorkeus (mm)	Vakiojousi (kg)
400	7,0-11,0
450	6,7-9,6
500	5,8-8,5
550	5,6-7,6
600	5,2-7,0

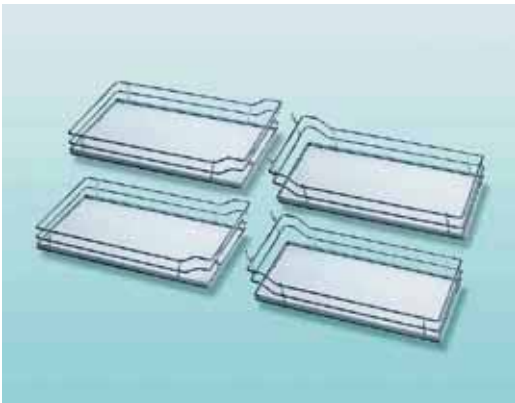


Art Tuote

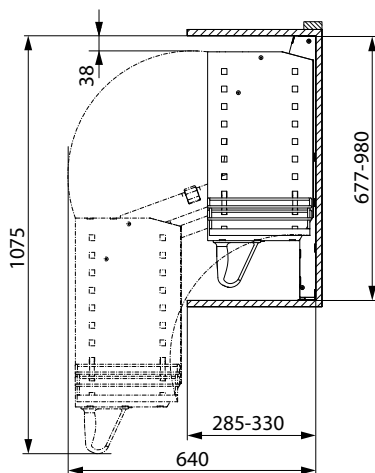
61426 Kinvaro T-76 klaffimekanismi

Mekanismit

Pegasus



- jousitettu mekanismi tuo hyllyt 40cm alaspäin
- säädettävissä 10-20kg kantavuudelle
- runkoleveys 1200mm
- rungon sisäsyvyys 285-330mm
- rungon sisäkorkeus 677-980mm
- nopea ja helppo asentaa
- mahdollisuus käyttää myös yksilöllisiä hyllyjä
- parantaa ergonomiaa



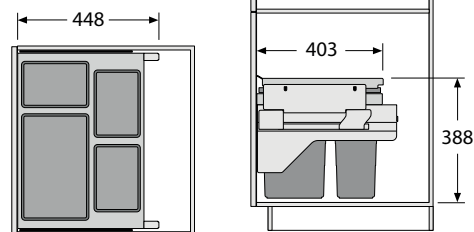
Art	Tuote
64802	Hyllymekanismi PEGASUS 10-20kg
64814	Korisarja (4kpl) 1200mm PEGASUS

Grass Cargo

- täysin ulosvedettävä lajitteluvaunu
- itsesulkeutuva, vaimennettu
- erittäin kevyt kulkevuus
- ovikiinnitys kallistussäädöllä
- tukeva metallinen kansi toimii myös hyllynä
- mekanismin syvyys vain 403mm, (kiskot 448mm)
- matala, korkeus vain 388mm
- 16-19mm runkopaksuudelle
- kätevä asentaa
- testattu 100.000 kertaa



Art	Tuote	Sangot
60383	Jätevaunu Grass CARGO 30cm	1x15 ltr + 1x10 ltr
60385	Jätevaunu Grass CARGO 50cm	1x15 ltr + 2x10 ltr
60386	Jätevaunu Grass CARGO 60cm	1x24 ltr + 3x10 ltr



Kitty

- kätevä koko, 4 ltr
- sisältää kannen
- soveltuu säilytykseen tai pieneksi jäteastiaksi
- koko 250x160x165mm (LxSxK)

Art	Tuote
60540	Lisäästia KITTY

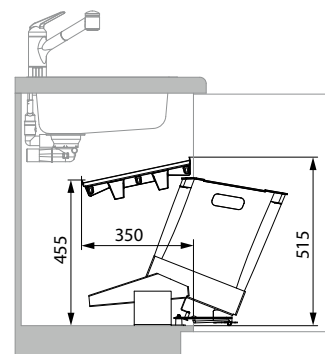


Mekanismit

Pesaboy



- avautuu saranoidun oven mukana
- vasen- tai oikeäkätinen
- patentoitu 35 litran astia jonka voi jakaa kahdella jätépussilla
- 50cm rungolle (min. leveys 378mm)
- bioastian kanssa 60cm rungolle (min. leveys 512mm)
- 80cm runkoon mekanismin voi asentaa myös 40cm oven taakse
- mekanismin syvyys vain 350mm
- kiinnitys rungon pohjaan, kevyt sulkeutuminen
- varustettu irrotettavalla kannella
- voi käyttää vaimennettujen saranoiden kanssa
- kätevä ja monikäyttöinen biojäteastia



Art	Tuote
-----	-------

- | | |
|-------|-----------------------------|
| 60485 | Jätesanko mekanismi PESABOY |
| 60489 | Bioastia PESABOY |

Jätevaunu



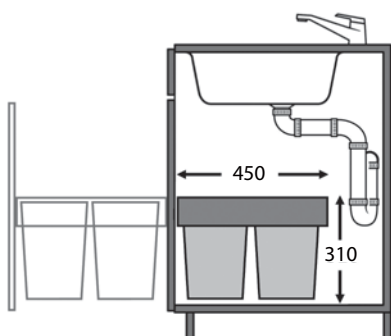
- kahdella 10 litran sangolla
- asennus kaapin pohjaan
- koko 250x450x330mm (LxSxK)

Art	Tuote
-----	-------

- | | |
|-------|-----------------------------|
| 60440 | Jätevaunu kahdella sangolla |
|-------|-----------------------------|

Nova-sankokaulus

- täysin ulosvedettävä
- asennus NOVA Deluxe 450mm laatikkoon
- vakio laatikko ilman pohjalevyä
- runkoleveyksille 40cm, 50cm, 60cm ja 80cm
- sankojärjestys muunneltavissa
- mahdollista asentaa kaksi sarjaa päällekkäin



40cm runkoleveydelle



50cm runkoleveydelle



60cm runkoleveydelle



80cm runkoleveydelle



Art	Tuote	Koko (mm)
60310	Jätesanko MS-10 harmaa 10 ltr	180x230x290
60317	Jätesanko MS-17 harmaa 17 ltr	160x358x290
60321	Jätesanko MS-21 harmaa 21 ltr	230x358x290
60334	Sankokaulus 40cm Nova Deluxe 450	
60335	Sankokaulus 50cm Nova Deluxe 450	
60336	Sankokaulus 60cm Nova Deluxe 450	
60338	Sankokaulus 80cm Nova Deluxe 450	
17524	Nova Deluxe laatikon sivu 450mm	
17604	Nova PRO runkokisko 40kg 450mm	



Mekanismit

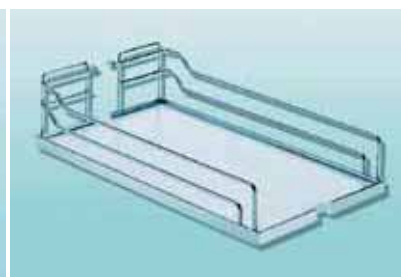
Around



- mekanismi on täysin ulostuleva ja kääntyvä
- ergonominen ja kätevä käytössä
- vakiona Softstop vaimennus
- kantavuus 70kg
- rungon sisäsyvyys minimi 500mm
- runkoleveys 300 ja 400mm
- rungon sisäkorkeus 1600-2000mm
- nopea Click Fix asennus
- ovikiinnikkeissä 3D säädöt
- AMBIENT kromatut korit liukuestepohjalla
- BASE kromatut korit muovipohjalla

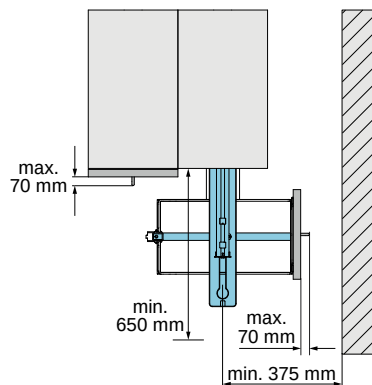
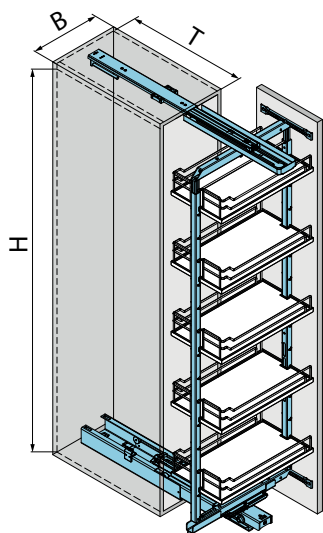


Base



Ambient

B = rungon leveys 300/400mm
T = rungon sisäsyvyys 500mm
H = rungon sisäkorkeus 1600-2000mm



Art Tuote

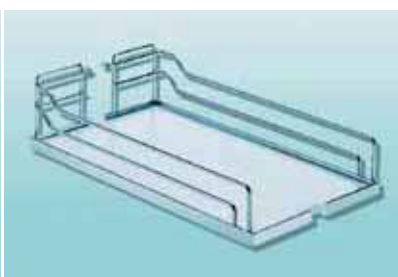
67711	Kiskopari AROUND komeromekanismi
67715	Raami 1600-1800mm AROUND
67716	Raami 1800-2000mm AROUND
67783	Komeromekanismin 250mm ovikiinnikepari
67784	Komeromekanismin 350mm ovikiinnikepari
67790	Komeromekanismin oven keskikiinnike
67803	Kori 250mm AMBIENT
67804	Kori 350mm AMBIENT
67813	Kori 250mm BASE kromi
67814	Kori 350mm BASE kromi

Slide+

- mekanismi on täysin ulostuleva
- kantavuus 120kg
- runkoleveys 300 tai 400mm
- Softstop vaimennus vakiona
- rungon sisäsyvyys minimi 505mm
- rungon sisäkorkeus 1200-2000mm
- nopea Click Fix asennus
- ovikiinnikkeissä 3D säädöt
- AMBIENT kromatut korit liukuestepohjalla
- BASE kromatut korit muovipohjalla



Base

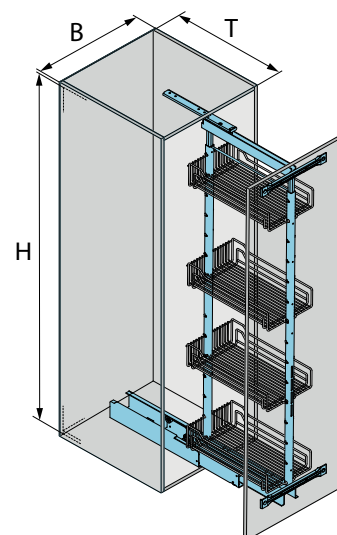


Ambient



B = rungon leveys 300/400mm
T = rungon sisäsyvyys 505mm
H = rungon sisäkorkeus 1200-2000mm

Art	Tuote
67741	Kiskopari SLIDE+ komeromekanismi
67744	Raami 1200-1600mm SLIDE+
67746	Raami 1600-2000mm SLIDE+
67783	Komeromekanismin 250mm ovikiinnikepari
67784	Komeromekanismin 350mm ovikiinnikepari
67790	Komeromekanismin oven keskikiinnike
67803	Kori 250mm AMBIENT
67804	Kori 350mm AMBIENT
67813	Kori 250mm BASE kromi
67814	Kori 350mm BASE kromi

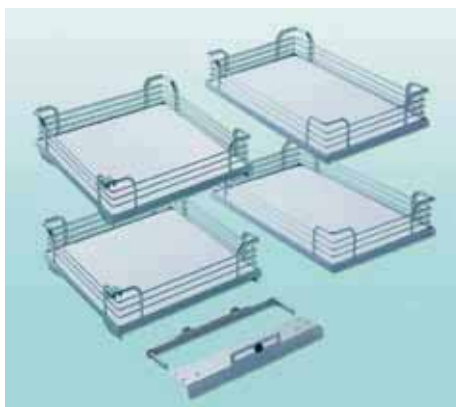


Mekanismit

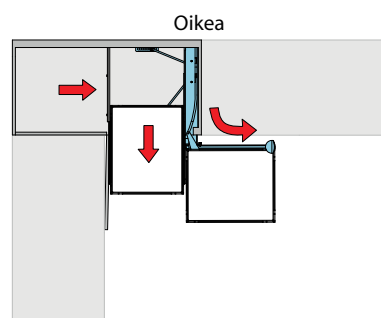
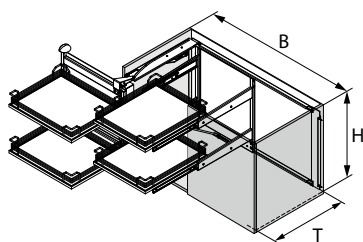
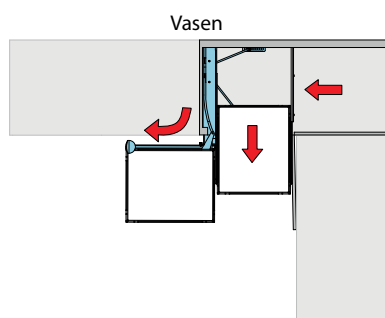
Comfort



- piilokulmakaapin mekanismi
- asennus saranaoven taakse
- maksimoi tilankäytön (15% enemmän)
- ergonominen, myös takimmaisiet korit ovat ulosliukuvia
- kromatut korit valkoisella liukuestepohjalla
- kantavuus etukori 10kg/kpl, takakori 8kg/kpl
- Softstop vaimennin vakiona
- minimi ovileveys 496mm
- rungon sisäleveys 862-971mm
- sisäsyvyys min. 500mm
- tilauksesta 1230mm runkokorkeudelle



B = rungon sisäleveys 862-971mm
 T = rungon sisäsyvyys 500mm
 H = rungon sisäkorkeus 545mm
 O = ovileveys 496mm



Art Tuote

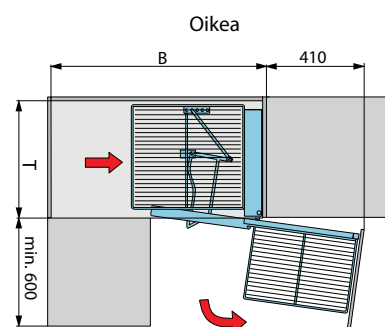
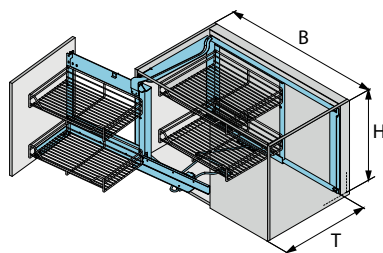
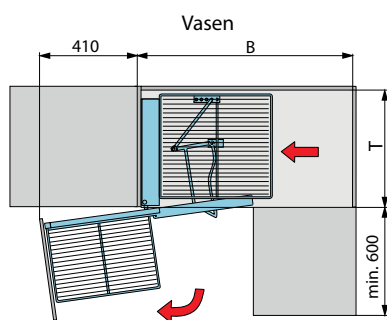
67621	Kulmamekanismi COMFORT-90 vasen
67622	Kulmamekanismi COMFORT-90 oikea
67628	Korisarja (4kpl) COMFORT-90 mekanismi

Compact

- piilokulmakaapin mekanismi
- pieni tilantarve, hyvä tilankäyttö
- minimi ovileveys 396mm
- ovi kiinni mekanismissa
- kätevä 3D oven säätö
- rungon sisäleveys 860-971mm
- kevytkäyttöinen
- Softstop vaimennettu vakiona
- kromatut korit
- kantavuus etukori 7kg/kpl, takakori 9kg/kpl
- asennus ilman peitekappaletta mahdollista
- avautuessaan mekanismi kääntyy vetimen ohi



B = rungon sisäleveys 860-971mm
 T = rungon sisäsyvyys 500mm
 H = rungon sisäkorkeus 545mm
 O = ovileveys 396mm



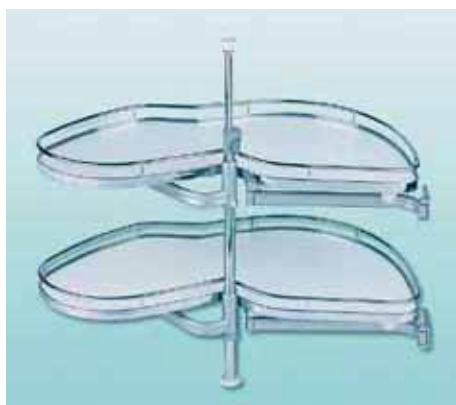
Art	Tuote
67601	Kulmamekanismi COMPACT vasen
67602	Kulmamekanismi COMPACT oikea
67607	Korisarja (4kpl) COMPACT mekanismi

Mekanismit

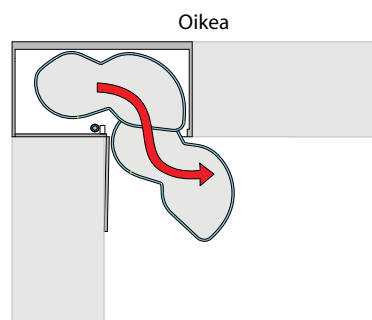
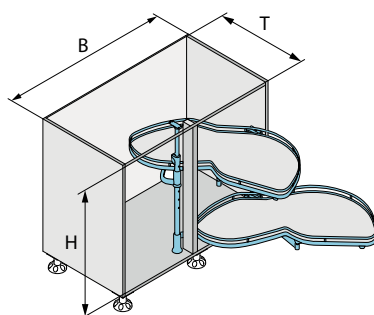
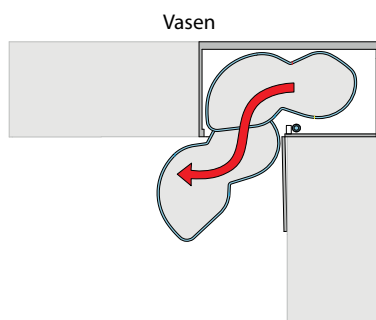
Solo



- piilokulmakaapin mekanismi
- maksimaalinen tilankäyttö
- rungon minimi koko 1000mm
- ovileveys 496mm
- korkeus 600-750mm
- kromi, tasossa valkoinen liukuestepohja
- kantavuus 20kg/taso
- Softstop vaimennin vakiovarusteena
- pakkaus: 2 x tasohyllyä ja kiinnitystanko



B = rungon ulkoleveys 1000mm
 T = rungon sisäsyvyys 500mm
 H = rungon sisäkorkeus 600-750mm
 O = ovileveys 496mm

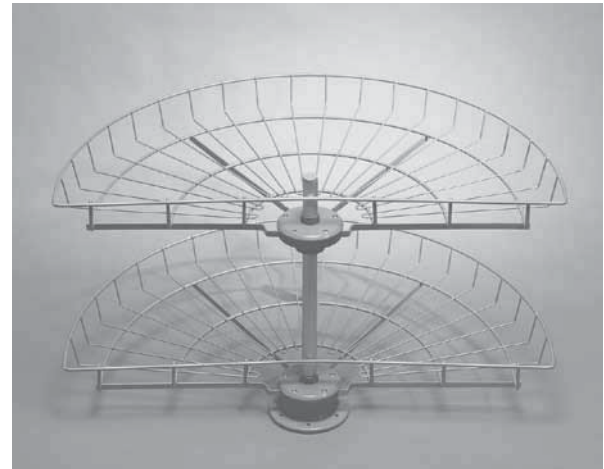


Art	Tuote
-----	-------

67505	Kulmamekanismi SOLO-50 vasen
67507	Kulmamekanismi SOLO-50 oikea

1/2 kulmakarusellit

- kiinnitys rungon pohjaan
- syvyys 365/450mm
- halkaisija 670/830mm
- korkeus 460mm
- ovikoko 395/495mm
- epoksimaalattu teräslanka
- hopea RAL 9006
- sarjassa kaksi koria ja putki



Art	Tuote
-----	-------

60067	Kulmakarusellisarja 1/2 670mm hopea
60068	Kulmakarusellisarja 1/2 830mm hopea

3/4 kulmakarusellit

- kiinnitys rungon pohjaan
- halkaisija 730/830mm
- korkeus 460mm
- epoksimaalattu teräslanka
- hopea RAL 9006
- lisävarusteena yläkiinnike
- sarjassa kaksi koria ja putki



Art	Tuote
-----	-------

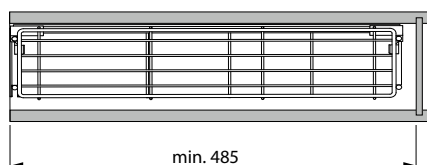
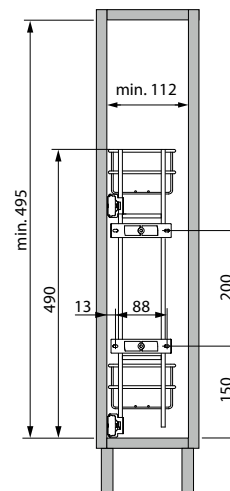
60087	Kulmakarusellisarja 3/4 730mm hopea
60088	Kulmakarusellisarja 3/4 830mm hopea

Mekanismit

Peroko



- mekanismi kapealle rungolle
- runkoleveys minimi 150mm
- vasen / oikea
- itsesulkeutuva, vaimennus vakiona
- täysin ulostulevat kuulakiskot
- sivukiinnitys
- kantavuus 15kg
- etusarjan integroitu sivu- ja korkeussäätö



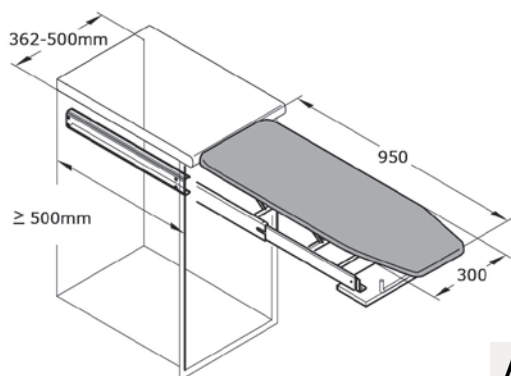
Art	Tuote
-----	-------

67920	Pullovaunu PEROKO
-------	-------------------

Silityslauta



- taitettuna mekanismi sijoittuu laatikon etusarjan taakse
- säästää tilaa ja on nopea ottaa käyttöön
- höyryn läpäisevä rakenne
- etusarjan minimikorkeus 137mm
- pituus avattuna 950mm
- runkoleveyksille 400-500mm



Art	Tuote
-----	-------

60033	Silityslautamekanismi H-K
60034	Hihallauta H-K