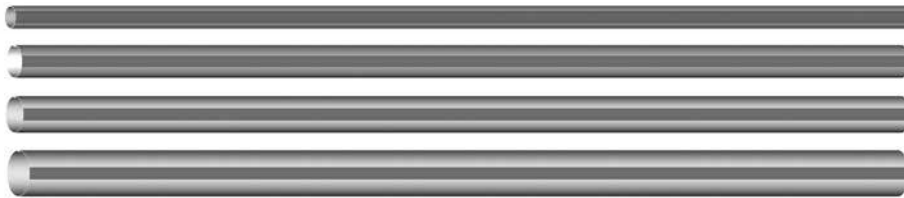


2	Steel tubes Teräsputket Stahlrohr	24	Cassette accessories Kasetti lisätarvikkeet Kassetten Zubehör
3–4	Aluminium tubes Alumiiniputket Aluminiumrohr	25	Minicassette Minikasetti Minikassette
5	Standard size steel rollers Teräsvalmismekanismit Rollowellen Stahl Fixlängen	26	Minispring
6	Standard size aluminium rollers Alumiinivalmismekanismit Rollowellen Alu Fixlängen	27–30	Classic Minicassette Classic Minikasetti Classic Minikassette
7	Spring mechanisms for roller blinds Jousimekanismit rullakaihtimille Federmechaniken für Rollos	31	Bottom rail Alaputki Unterprofil
8–9	Spring mechanisms for skylight Jousimekanismit kattoikkunoihin Federmechaniken für Dachflächenfenster	32	Bottom lists Alalistat Unterleisten
10–12	Spring mechanisms, constant tension Jousimekanismit, jatkuvavetoiset Federmechaniken mit konstanter Zugkraft	33–36	Brackets Kannakkeet Träger
13	Speed reducers, adapters Jarru, adapterit Rollobremsen, Adapter	37–38	Ball chains and connectors Kuulaketjut ja ketjulukot Bedienungskette und Kettenverbinder
14	Motor Moottori Motor	39	Accessories Tarvikkeet div. Zubehör
15–16	Chain mechanism sets Sivuvetomekanismisettejä Seitenzuggetriebepacks	40	Skylight accessories Kattoikkunatarvikkeet Zubehör für Dachflächenfenster
17	Chain mechanisms Sivuvetomekanismit Seitenzuggetriebe	41	Skylight & other accessories Kattoikkuna- ja lisätarvikkeet Dachflächenfenster und weiteres Zubehör
18	End plugs Päätytulpat Endstopfen	42	Production tools Tuotantovälineet Produktionswerkzeuge und Geräte
19–20	Vario Cassette Vario Kasetti Vario Kassette	43–50	Technical specification Tekniset tiedot Technische Daten
21–23	Module Cassette Module Kasetti Module Kassette	52–53	Panel track components Paneeliverhon osat Komponenten für Flächenvorhangsystem
		55–56	Pleated blind components Pliseekomponentit Pliseekomponenten

Steel tubes/Teräspuutket/Stahlrohr



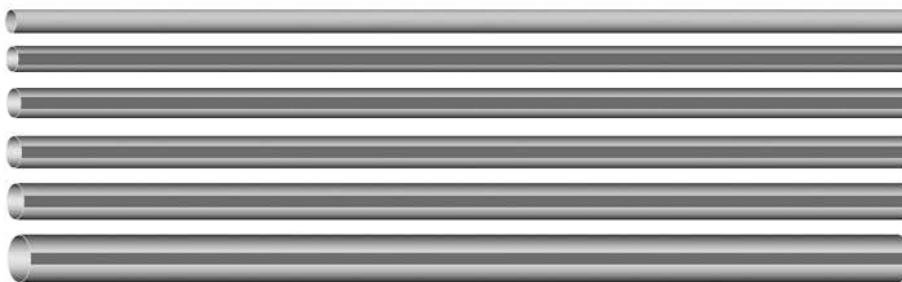
Steel tubes are made of 0,4 mm thick white enamelled roll formed steel. All 5 m length steel tubes are supplied in special export packing.

Teräspuutket ovat teipillisiä, 0,4 mm vahvuisia ja valkoiseksi maalattuja.

Die Rollowellen sind aus 0,4 mm starkem, emaillierten und rollgeformten Stahl. Alle 5 m Längen werden in einer speziellen Exportverpackung geliefert.

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	542 17 000	100 m	Steel tube Ø 17,5 x 0,25 mm x 4000 mm, tape. Inner Ø 17,0 mm, tolerance ±0,12 Teräspuutketi Ø 17,5 x 0,25 mm x 4000 mm, teipillä. Sisä-Ø 17,0 mm, toleranssi ±0,12 Stahlrohr Ø 17,5 x 0,25 mm x 4000 mm, mit KLB. Innen Ø 17,0 mm, Toleranz ±0,12
	542 20 000		Steel tube Ø 20 x 0,5 mm x 4000 mm, tape. Inner Ø 19,0 mm, tolerance ±0,12 Teräspuutketi Ø 20 x 0,5 mm x 4000 mm, teipillä. Sisä-Ø 19,0 mm, toleranssi ±0,12 Stahlrohr Ø 20 x 0,5 mm x 4000 mm, mit KLB. Innen Ø 19,0 mm, Toleranz ±0,12
	542 25 000	ca./n. 3250 m	Steel tube Ø 25 x 0,4 x 5000 mm, tape. Inner Ø 24,2 mm, tolerance ±0,3 Teräspuutketi Ø 25 x 0,4 x 5000 mm, teipillä. Sisä-Ø 24,2 mm, toleranssi ±0,3 Stahlrohr Ø 25 x 0,4 x 5000 mm, mit KLB. Innen Ø 24,2 mm, Toleranz ±0,3
	542 28 000	ca./n. 2500 m	Steel tube Ø 28 x 0,4 x 5000 mm, tape. Inner Ø 27,2 mm, tolerance ±0,3 Teräspuutketi Ø 28 x 0,4 x 5000 mm, teipillä. Sisä-Ø 27,2 mm, toleranssi ±0,3 Stahlrohr Ø 28 x 0,4 x 5000 mm, mit KLB. Innen Ø 27,2 mm, Toleranz ±0,3
	542 36 000	ca./n. 1550 m	Steel tube Ø 36 x 0,4 x 5000 mm, tape. Inner Ø 35,2 mm, tolerance ±0,3 Teräspuutketi Ø 36 x 0,4 x 5000 mm, teipillä. Sisä-Ø 35,2 mm, toleranssi ±0,3 Stahlrohr Ø 36 x 0,4 x 5000 mm, mit KLB. Innen Ø 35,2 mm, Toleranz ±0,3
	542 42 000		Steel tube Ø 42 x 0,5 mm x 5000 mm, tape. Inner Ø 41,0 mm, tolerance ±0,3 Teräspuutketi Ø 42 x 0,5 mm x 5000 mm, teipillä. Sisä-Ø 41,0 mm, toleranssi ±0,3 Stahlrohr Ø 42 x 0,5 mm x 5000 mm, mit KLB. Innen Ø 41,0 mm, Toleranz ±0,3
		25 pcs/kpl/Stück	Steel tube/Teräspuutketi/Stahlrohr Ø 25 mm with tape/teipillä/mit KLB Length/Pituus/Länge
	542 25 062		620 mm
	542 25 072		720 mm
	542 25 082		820 mm
	542 25 092		920 mm
	542 25 102		1020 mm
	542 25 112		1120 mm
	542 25 122		1220 mm
	542 25 132		1320 mm
	542 25 142		1420 mm
	542 25 152		1520 mm
	542 25 162		1620 mm
	542 25 172		1720 mm
	542 25 182		1820 mm
	542 25 192		1920 mm
	542 25 202		2020 mm
		18 pcs/kpl/Stück	Steel tube/Teräspuutketi/Stahlrohr Ø 28 mm with tape/teipillä/mit KLB Length/Pituus/Länge
	542 28 182		1820 mm
	542 28 192		1920 mm
	542 28 202		2020 mm
	542 28 212		2120 mm
	542 28 222		2220 mm
	542 28 232		2320 mm
		12 pcs/kpl/Stück	Steel tube/Teräspuutketi/Stahlrohr Ø 36 mm with tape/teipillä/mit KLB Length/Pituus/Länge
	542 36 182		1820 mm
	542 36 202		2020 mm
	542 36 222		2220 mm
	542 36 242		2420 mm
	542 36 262		2620 mm
	542 36 282		2820 mm
	542 36 302		3020 mm
	542 36 322		3220 mm

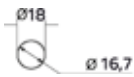
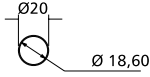
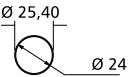
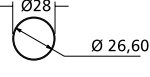
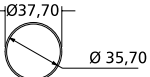
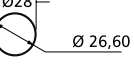
Aluminium tubes/Alumiiniputket/Aluminiumrohr



Tubes made of welded aluminium. All 5 m and 4 m aluminium tubes supplied in special export packing.

5 m ja 4 m hitsatut alumiiniputket.

Die Rollowellen sind aus geschweißtem Aluminium. Alle 4 und 5 m Längen werden in einer speziellen Exportverpackung geliefert.

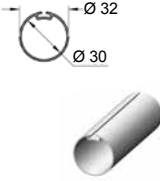
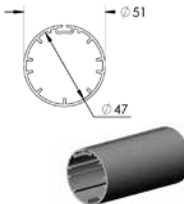
	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	570 17 300	ca./n. 100 m	Aluminium tube, welded Ø 18,0 x 0,65 x 3000 mm with tape Inner Ø 16,7 mm, tolerance ±0,12, wall thickness 0,65 mm Alumiiniputki, hitsattu Ø 18,0 x 0,65 x 3000 mm teipillä Sisä-Ø 16,7 mm, toleranssi ±0,12, seinämän paksuus 0,65 mm Aluminiumrohr Ø 18,0 x 0,65 x 3000 mm KLB Innen Ø 16,7 mm, Toleranz ±0,12, Materialstärke 0,65 mm
	570 20 400	ca./n. 2000 m ca./n. 200 m	Aluminium tube Ø 20,0 x 0,7 x 4000 mm , tape Inner Ø 18,6 mm, tolerance ±0,12, wall thickness 0,7 mm Alumiiniputki Ø 20,0 x 0,7 x 4000 mm , teipillä Sisä-Ø 18,6 mm, toleranssi ±0,12, seinämän paksuus 0,7 mm Aluminiumrohr Ø 20,0 x 0,7 x 4000 mm , mit KLB Innen Ø 18,6 mm, Toleranz ±0,12, Materialstärke 0,7 mm
	570 20 401	ca./n. 200 m	Aluminium tube Ø 20,0 x 0,7 x 4000 mm , without tape Alumiiniputki Ø 20,0 x 0,7 x 4000 mm , ilman teippiä Aluminiumrohr Ø 20,0 x 0,7 x 4000 mm , ohne KLB
	570 25 500	ca./n. 1600 m	Aluminium tube Ø 25,4 x 0,7 x 5000 mm , tape Inner Ø 24,0 mm, tolerance ±0,12, wall thickness 0,7 mm Alumiiniputki Ø 25,4 x 0,7 x 5000 mm , teipillä Sisä-Ø 24,0 mm, toleranssi ±0,12, seinämän paksuus 0,7 mm Aluminiumrohr Ø 25,4 x 0,7 x 5000 mm , mit KLB Innen Ø 24,0 mm, Toleranz ±0,12, Materialstärke 0,7 mm
	570 28 500	ca./n. 1300 m	Aluminium tube Ø 28,0 x 0,7 x 5000 mm , tape Inner Ø 26,6 mm, tolerance ±0,12, wall thickness 0,7 mm Alumiiniputki Ø 28,0 x 0,7 x 5000 mm , teipillä Sisä-Ø 26,6 mm, toleranssi ±0,12, seinämän paksuus 0,7 mm Aluminiumrohr Ø 28,0 x 0,7 x 5000 mm , mit KLB Innen Ø 26,6 mm, Toleranz ±0,12, Materialstärke 0,7 mm
	570 38 500	ca./n. 750 m	Aluminium tube Ø 37,7 x 1,0 x 5000 mm , tape Inner Ø 35,7 mm, tolerance ±0,15, wall thickness 1,0 mm Alumiiniputki Ø 37,7 x 1,0 x 5000 mm , teipillä Sisä-Ø 35,7 mm, toleranssi ±0,15, seinämän paksuus 1,0 mm Aluminiumrohr Ø 37,7 x 1,0 x 5000 mm , mit KLB Innen Ø 35,7 mm, Toleranz ±0,15, Materialstärke 1,0 mm
		25 pcs/kpl/Stück	Aluminium tube/Alumiiniputki/Aluminiumrohr Ø 28 x 0,7 mm , tape/teip./KLB
	570 28 072		Length/Pituus/Länge: 720 mm
	570 28 082		820 mm
	570 28 092		920 mm
	570 28 102		1020 mm
	570 28 112		1120 mm
	570 28 122		1220 mm
	570 28 132		1320 mm
	570 28 142		1420 mm
	570 28 152		1520 mm
	570 28 162		1620 mm
	570 28 172		1720 mm
	570 28 182		1820 mm
	570 28 192		1920 mm
	570 28 202		2020 mm
	570 28 212		2120 mm

Aluminium tubes/Alumiiniputket/Aluminiumrohr

Extruded aluminium tubes.

Pursotetut alumiiniputket.

Stranggepreßtes Aluminiumrohr.

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	570 32 500	25 m	Aluminium tube Ø 32,0 x 1,0 x 5000 mm with tape slot Inner Ø 30,0 mm, tolerance $\pm 0,15$, wall thickness 1,0 mm Alumiiniputki Ø 32,0 x 1,0 x 5000 mm teippiuralla sisä-Ø 30,0 mm, toleranssi $\pm 0,15$, seinämän paksuus 1,0 mm Stranggepreßtes Aluminiumrohr mit Kedernut Ø 32,0 x 1,0 x 5000 mm Innen Ø 30,0 mm, Toleranz $\pm 0,15$, Materialstärke 1,0 mm
	572 50 500	ca./n. 40 m	Aluminium tube Ø 51,0 x 2 x 5000 mm, Inner Ø 47,0 mm, tolerance +0, -0,2, wall thickness 2 mm Alumiiniputki Ø 51,0 x 2 x 5000 mm, Sisä-Ø 47,0 mm, toleranssi +0, -0,2, seinämän paksuus 2 mm Aluminiumrohr Ø 51,0 x 2 x 5000 mm, Innen Ø 47,0 mm, Toleranz +0, -0,2, Materialstärke 2 mm

Standard size steel rollers/Teräsvalmismekanismit/Rollowellen Stahl Fixlängen



Standard size steel rollers are made of 0,4 mm thick steel enamelled white tube with tape, spring mechanism and end plug. Supplied with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin as standard for 25/28 mm diameter and 8,0 x 9,5 x 2,5 mm pin for 36 mm diameter.

Vakiokokoiset rullakaihdimmekanismit sisältävät valkoiseksi maalattuun teräsputkeen asennetut jousimekanismin ja päätytulpan. Putkessa on kaksipuolinen teippi kankaan kiinnittämiseen. Mekanismin laatta on 25/28 mm -mekanismissa 7,0 x 6,2 x 2,5 mm ja 36 mm -mekanismissa 8,0 x 9,5 x 2,5 mm.

Die Rollowellen sind aus 0,4 mm starkem, weiß emaillierten und rollgeformten Stahl, mit Tape, Federmechanik und Endstopfen mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift für 25/28 mm und 8,0 x 9,5 x 2,5 mm Stift für 36 mm.

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung	
		30 pcs/kpl/Stück	Steel roller Ø 25 mm, 1,5 kg Mekanismi Ø 25 mm, 1,5 kg Mechanik Ø 25 mm, 1,5 kg	
 Ø 25 mm	510 25 060		Tube length/Putken pituus/Rohrlänge	620 mm
	510 25 070			720 mm
	510 25 080			820 mm
	510 25 090			920 mm
	510 25 100			1020 mm
	510 25 110			1120 mm
	510 25 120			1220 mm
		30 pcs/kpl/Stück	Steel roller Ø 25 mm, 3,0 kg Mekanismi Ø 25 mm, 3,0 kg Mechanik Ø 25 mm, 3,0 kg	
	510 25 130		Tube length/Putken pituus/Rohrlänge	1320 mm
	510 25 140			1420 mm
	510 25 150			1520 mm
	510 25 160			1620 mm
	510 25 170			1720 mm
	510 25 180			1820 mm
	510 25 190			1920 mm
	510 25 200			2020 mm
		12 pcs/kpl/Stück	Steel roller Ø 36 mm, 5,0 kg Mekanismi Ø 36 mm, 5,0 kg Mechanik Ø 36 mm, 5,0 kg	
 Ø 36 mm	510 36 180		Tube length/Putken pituus/Rohrlänge	1820 mm
	510 36 200			2020 mm
	510 36 220			2220 mm
	510 36 240			2420 mm
	510 36 260			2620 mm
	510 36 280			2820 mm
	510 36 300			3020 mm
	510 36 320			3220 mm

Standard size aluminium rollers/Alumiinivalmismekanismit/ Rollowellen Alu Fixlängen



Standard size aluminium rollers are made of 0,7 mm thick aluminium tube with tape, spring mechanism and end plug. Supplied with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin.

Teipilliset alumiinivalmismekanismit sisältävät alumiiniputkeen asennetut jousimekanismit ja päätytulpat. Mekanismin laatta on 7,0 x 6,2 x 2,5 mm.

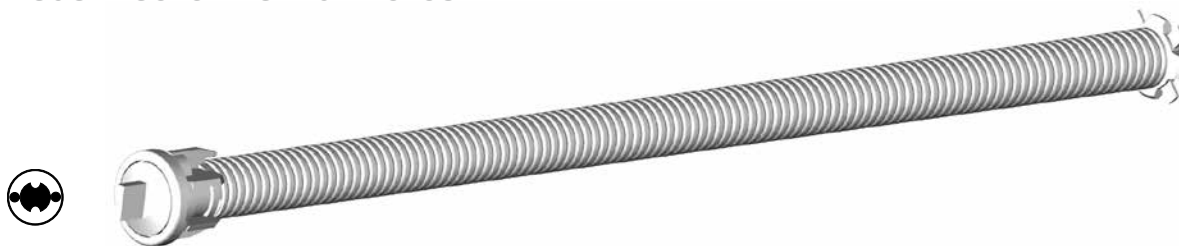
Die Rollowellen sind aus 0,7 mm starkem Aluminium mit Federmechanik und Endstopfen mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift.



Ø 28 mm

Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	25 pcs/kpl/Stück	Aluminium roller Ø 28 mm, 2,5 kg, with tape Mekanismi Ø 28 mm, 2,5 kg, teipillä Mechanik Ø 28 mm, 2,5 kg, mit KLB
520 28 070		Tube length/Putken pituus/Rohrlänge 720 mm
520 28 080		820 mm
520 28 090		920 mm
520 28 100		1020 mm
520 28 110		1120 mm
520 28 120		1220 mm
520 28 130		1320 mm
520 28 140		1420 mm
520 28 150		1520 mm
	25 pcs/kpl/Stück	Aluminium roller Ø 28 mm, 3,9 kg, with tape Mekanismi Ø 28 mm, 3,9 kg, teipillä Mechanik Ø 28 mm, 3,9 kg, mit KLB
520 28 160		Tube length/Putken pituus/Rohrlänge 1620 mm
520 28 170		1720 mm
520 28 180		1820 mm
520 28 190		1920 mm
520 28 200		2020 mm
520 28 210		2120 mm

Spring mechanisms for roller blinds/Jousimekanismit rullakaihtimille/ Federmechaniken für Rollos



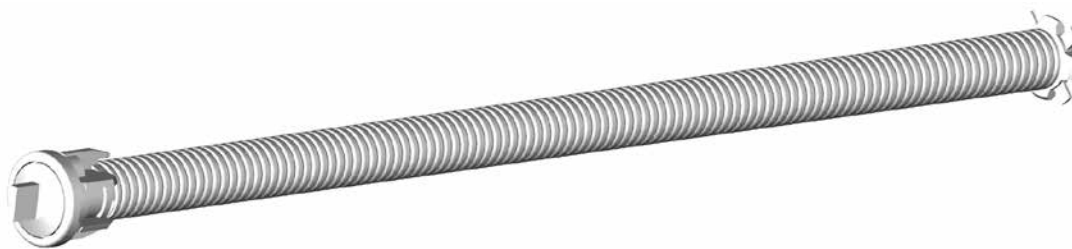
Spring mechanism for roller blinds with 2 balls and 2 notches, available in 20 mm, 25 mm and 28 mm with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin, in 28 mm, 36 mm and 38 mm with 8,0 x 9,5 x 2,5 mm pin. The plates of the mechanisms are colour coded to indicate lifting power.

Rullaverhon jousimekanismi (2 kuulaa, 2 koloa). 20 mm, 25 mm ja 28 mm 7,0 x 6,2 x 2,5 mm:n laataalla sekä 28 mm, 36 mm ja 38 mm 8,0 x 9,5 x 2,5 mm:n laataalla. Mekanismin päätykappaleen väri osoittaa nostovoiman.

Federmechaniken mit 2 Kugeln und 2 Nuten, lieferbar in 20 mm, 25 mm und 28 mm Ø mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift, in 28 mm, 36 mm und 38 mm Ø, mit 8,0 x 9,5 mm x 2,5 mm Stift. Die Sperrplatten sind zur Erkennung der Zugkraft farblich codiert.

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
			Ø 20 mm Spring mechanism Ø 20 mm jousimekanismi Ø 20 mm Federmechanik
	522 20 150	140 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß
	522 20 180	180 pcs/kpl/Stück	385 mm, 1,8 kg, white/valkoinen/weiß
	522 20 300	180 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,0 kg, beige
	522 20 450	160 pcs/kpl/Stück	385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau
			Ø 25 mm Spring mechanism Ø 25 mm jousimekanismi Ø 25 mm Federmechanik
	522 25 150	100 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß
	522 25 300	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,0 kg, beige
	522 25 450	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau
			Ø 28 mm Spring mechanism Ø 28 mm jousimekanismi Ø 28 mm Federmechanik
	522 28 250	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 2,5 kg, beige
	522 28 390	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,9 kg, grey/harmaa/grau
			Ø 28 mm Spring mechanism, 8,0 x 9,5 x 2,5 mm pin Ø 28 mm jousimekanismi, 8,0 x 9,5 x 2,5 mm laatta Ø 28 mm Federmechanik, 8,0 x 9,5 x 2,5 mm Stift
	522 28 392	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,9 kg, grey/harmaa/grau
			Ø 36 mm Spring mechanism Ø 36 mm jousimekanismi Ø 36 mm Federmechanik
	522 36 300	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 3,0 kg, beige
	522 36 500	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau
	522 36 500 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	522 36 600 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*
	522 36 500 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	522 36 600 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*
			Ø 38 mm Spring mechanism Ø 38 mm jousimekanismi Ø 38 mm Federmechanik
	522 38 300	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 3,0 kg, beige
	522 38 500	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau
	522 38 500 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	522 38 600 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*
	522 38 500 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	522 38 600 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*

Spring mechanisms for skylight/Jousimekanismi kattoikkunoihin/ Federmechaniken für Dachflächenfenster



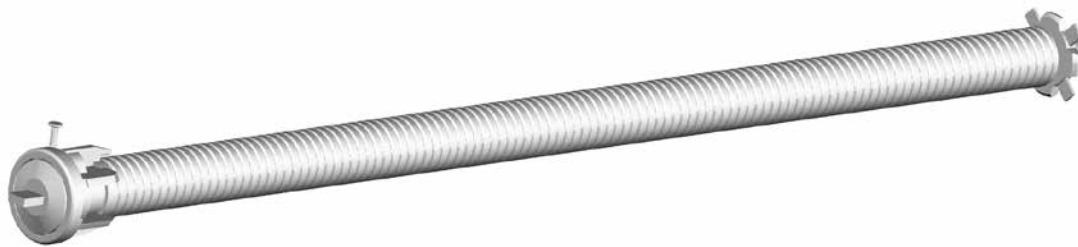
Skylight spring mechanism with 2 balls and 1 notch, available in 20 mm, 25 mm and 28 mm with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin.

Jousimekanismi kattoikkunoihin (2 kuulaa, 1 kolo). 20 mm, 25 mm ja 28 mm. Laatta 7,0 x 6,2 x 2,5 mm.

Federmechaniken für Dachflächenfenster mit 2 Kugeln und 1 Nut, lieferbar in 20 mm, 25 mm und 28 mm Ø, mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift.

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
			Ø 17 mm Skylight mechanism Ø 17 mm kattoikkunamekanismi Ø 17 mm DF-Mechanik
 	525 17 180 525 17 350	180 pcs/kpl/Stück 180 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,8 kg, white/valkoinen/weiß 385 mm, 3,5 kg, beige
			Ø 20 mm Skylight mechanism Ø 20 mm kattoikkunamekanismi Ø 20 mm DF-Mechanik
 	525 20 150 525 20 180 525 20 300 525 20 450	140 pcs/kpl/Stück 180 pcs/kpl/Stück 180 pcs/kpl/Stück 160 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß 385 mm, 1,8 kg, white/valkoinen/weiß 385 mm, 3,0 kg, beige 385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau
			Ø 25 mm Skylight mechanism Ø 25 mm kattoikkunamekanismi Ø 25 mm DF-Mechanik
 	525 25 150 525 25 300 525 25 450	100 pcs/kpl/Stück 100 pcs/kpl/Stück 100 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß 385 mm, 3,0 kg, beige 385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau
			Ø 28 mm Skylight mechanism Ø 28 mm kattoikkunamekanismi Ø 28 mm DF-Mechanik
 	525 28 250 525 28 390	100 pcs/kpl/Stück 100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 2,5 kg, beige 385 mm, 3,9 kg, grey/harmaa/grau
			Ø 36 mm Skylight mechanism Ø 36 mm kattoikkunamekanismi Ø 36 mm DF-Mechanik
 	525 36 300 525 36 500 525 36 600 650	25 pcs/kpl/Stück 25 pcs/kpl/Stück 25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 3 kg, beige 450 mm, 5 kg, grey/harmaa/grau 650 mm, 6 kg, black/musta/schwarz
			Ø 38 mm Skylight mechanism Ø 38 mm kattoikkunamekanismi Ø 38 mm DF-Mechanik
 	525 38 500 525 38 600 800	25 pcs/kpl/Stück 25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 5 kg, grey/harmaa/grau 800 mm, 6 kg, black/musta/schwarz

Spring mechanisms for skylight/Jousimekanismi kattoikkunoihin/ Federmechaniken für Dachflächenfenster



Skylight spring mechanism with 2 balls and 1 notch with security pin, available in 25 mm with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin.

Jousimekanismi kattoikkunoihin (2 kuulaa, 1 kolo), lukitustapilla, 25 mm. Laatta 7,0 x 6,2 x 2,5 mm.

Federmechaniken für Dachflächenfenster mit 2 Kugeln und 1 Nut, mit Sicherungsstift, lieferbar 25 mm, mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift.



Ø 25 mm

Code
Koodi
Artikelnummer

Packing
Pakkaus
Verpackung

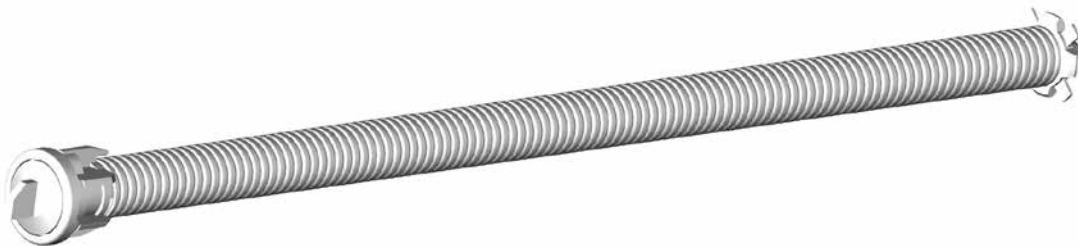
Description
Tuotekuvaus
Beschreibung

525 25 156
525 25 306
525 25 456

100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück

Ø 25 mm Skylight mechanism
Ø 25 mm kattoikkunamekanismi
Ø 25 mm DF-Mechanik

300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß
385 mm, 3,0 kg, beige
385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau



Skylight spring mechanism with 2 balls and 1 notch with an angled cut pin, available in 25 mm with 9,0 x 6,2 x 2,5 mm angled cut pin.

Jousimekanismi kattoikkunoihin (2 kuulaa, 1 kolo), vinolla laataalla, 25 mm. Vino laatta 9,0 x 6,2 x 2,5 mm.

Federmechaniken für Dachflächenfenster mit 2 Kugeln und 1 Nut, mit abgeschrägtem Stift, lieferbar 25 mm, mit 9,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift.



Ø 25 mm

Code
Koodi
Artikelnummer

Packing
Pakkaus
Verpackung

Description
Tuotekuvaus
Beschreibung

525 25 159
525 25 309
525 25 459

100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück

Ø 25 mm Skylight mechanism
Ø 25 mm kattoikkunamekanismi
Ø 25 mm DF-Mechanik

300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß*
385 mm, 3,0 kg, beige*
385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau*

Spring mechanisms, constant tension/Jousimekanismit, jatkuvavetoiset/ Federmechaniken mit konstanter Zugkraft



Constant tension spring mechanism with 0 balls and 0 notches, with long adjustable pin, available in 17, 20 and 25 mm with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin.

Jatkuvavetoinen jousimekanismi (0 kuulaa, 0 koloa), sisään painettavalla akselilla, 17, 20 ja 25 mm. Laatta 7,0 x 6,2 x 2,5 mm.

Federmechaniken mit konstanter Zugkraft mit 0 Kugeln und 0 Nuten, mit langem Justierstift, lieferbar in 17, 20 und 25 mm mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift.



Ø 17 mm

Code
Koodi
Artikelnummer

Packing
Pakkaus
Verpackung

Description
Tuotekuvaus
Beschreibung

523 17 184
523 17 354

160 pcs/kpl/Stück
160 pcs/kpl/Stück

**Ø 17 mm mechanism/Ø 17 mm mekanismi/
Ø 17 mm Mechanik**

300 mm, 1,6 kg
385 mm, 3,5 kg



Ø 20 mm

523 20 104
523 20 204
523 20 214

120 pcs/kpl/Stück
160 pcs/kpl/Stück
160 pcs/kpl/Stück

**Ø 20 mm mechanism/Ø 20 mm mekanismi/
Ø 20 mm Mechanik**

300 mm, 1,8 kg
385 mm, 1,8 kg
385 mm, 3,0 kg



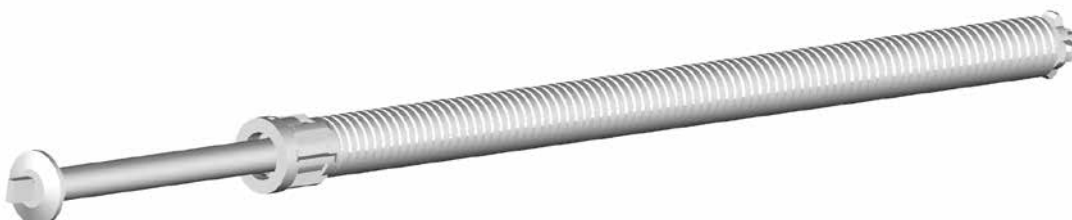
Ø 25 mm

523 25 154
523 25 304
523 25 454

100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück

**Ø 25 mm mechanism/Ø 25 mm mekanismi/
Ø 25 mm Mechanik**

300 mm, 1,5 kg
385 mm, 3,0 kg
385 mm, 4,5 kg



Constant tension spring mechanism with 0 balls and 2 notches, with long adjustable pin and plastic plate, available in 20 mm and 25 mm with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin.

Jatkuvavetoinen jousimekanismi (0 kuulaa, 2 koloa), sisään painettavalla akselilla ja muoviprikalla, 20 mm ja 25 mm. Laatta 7,0 x 6,2 x 2,5 mm.

Federmechaniken mit konstanter Zugkraft mit 0 Kugeln und 2 Nuten, mit langem Justierstift und Kunststoffplatte, lieferbar in 20 mm und 25 mm mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift.



Ø 20 mm

Code
Koodi
Artikelnummer

Packing
Pakkaus
Verpackung

Description
Tuotekuvaus
Beschreibung

523 20 103
523 20 203
523 20 213

120 pcs/kpl/Stück
160 pcs/kpl/Stück
160 pcs/kpl/Stück

**Ø 20 mm mechanism
Ø 20 mm mekanismi
Ø 20 mm Mechanik**

300 mm, 1,8 kg, white/valkoinen/weiß
385 mm, 1,8 kg, white/valkoinen/weiß
385 mm, 3,0 kg, beige



Ø 25 mm

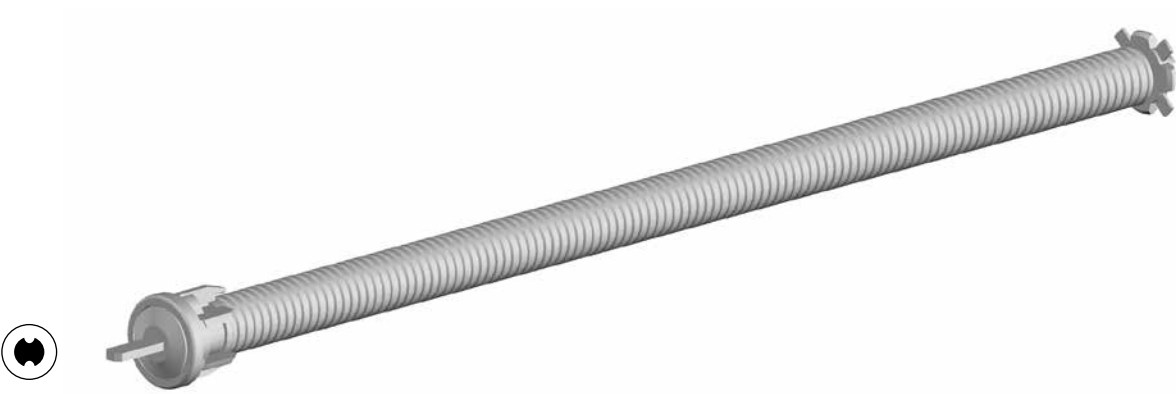
523 25 153
523 25 303
523 25 453

100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück
100 pcs/kpl/Stück

**Ø 25 mm mechanism
Ø 25 mm mekanismi
Ø 25 mm Mechanik**

300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß
385 mm, 3,0 kg, beige
385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau

Spring mechanisms, constant tension/Jousimekanismit, jatkuvavetoiset/ Federmechaniken mit konstanter Zugkraft



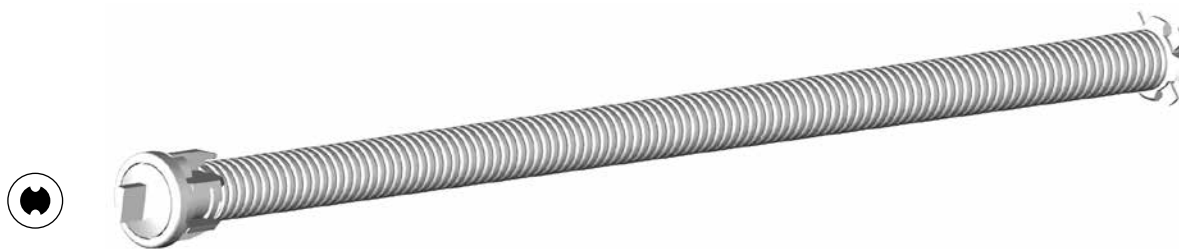
Constant tension spring mechanism with 0 balls and 2 notches, with 15 mm extra long 6,2 x 2,5 mm pin, available in 25 mm.

Jatkuvavetoinen jousimekanismi (0 kuulaa, 2 koloa), 25 mm. Erikoispitkä 15 mm:n laatta 6,2 x 2,5 mm.

Federmechaniken mit konstanter Zugkraft mit 0 Kugeln und 0 Nuten, mit extra langem Justierstift 15 x 6,2 x 2,5 mm, lieferbar in 25 mm.

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
  Ø 25 mm			Ø 25 mm mechanism Ø 25 mm mekanismi Ø 25 mm Mechanik
	523 25 157	96 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß*
	523 25 307	60 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,0 kg, beige*
	523 25 457	60 pcs/kpl/Stück	385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau*

Spring mechanisms, constant tension/Jousimekanismit, jatkuvavetoiset/ Federmechaniken mit konstanter Zugkraft



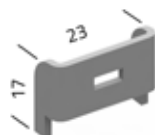
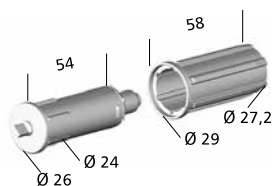
Constant tension spring mechanism with 0 balls and 2 notches, available in 20 mm, 25 mm, 28 mm and 38 mm with 7,0 x 6,2 x 2,5 mm pin, in 36 mm and 38 mm with 8,0 x 9,5 x 2,5 mm pin.

Jatkuvavetoinen jousimekanismi (0 kuulaa, 2 kolaa), 20 mm, 25 mm, 28 mm ja 38 mm, laatta 7,0 x 6,2 x 2,5 mm; sekä 36 mm ja 38 mm, laatta 8,0 x 9,5 x 2,5 mm.

Federmechaniken mit konstanter Zugkraft mit 0 Kugeln und 2 Nuten, lieferbar in 20 mm, 25 mm, 28 mm und 38 mm mit 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift, in 36 mm und 38 mm mit 8,0 x 9,5 x 2,5 mm Stift.

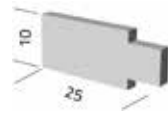
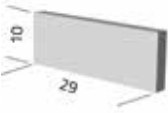
	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
Ø 20 mm mechanism/mekanismi/Mechanik			
	523 20 150	140 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,8 kg, white/valkoinen/weiß
	523 20 180	180 pcs/kpl/Stück	385 mm, 1,8 kg, white/valkoinen/weiß
	523 20 300	170 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,0 kg, beige
	523 20 450	160 pcs/kpl/Stück	385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau
Ø 25 mm mechanism/mekanismi/Mechanik			
	523 25 150	100 pcs/kpl/Stück	300 mm, 1,5 kg, white/valkoinen/weiß
	523 25 300	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,0 kg, beige
	523 25 450	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 4,5 kg, grey/harmaa/grau
Ø 28 mm mechanism/mekanismi/Mechanik			
	523 28 250	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 2,5 kg, beige
	523 28 390	100 pcs/kpl/Stück	385 mm, 3,9 kg, grey/harmaa/grau
Ø 36 mm mechanism, 9,5 x 2,5 mm pin Ø 36 mm mekanismi, 9,5 x 2,5 mm laatta Ø 36 mm Mechanik, 9,5 x 2,5 mm Stift			
	523 36 300	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 3,0 kg, beige
	523 36 500	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau
	523 36 500 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	523 36 600 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*
	523 36 500 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	523 36 600 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*
Ø 38 mm mechanism, 6,2 x 2,5 mm pin Ø 38 mm mekanismi, 6,2 x 2,5 mm laatta Ø 38 mm Mechanik, 6,2 x 2,5 mm Stift			
	523 38 301	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 3,0 kg, beige*
	523 38 501	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
Ø 38 mm mechanism, 9,5 x 2,5 mm pin Ø 38 mm mekanismi, 9,5 x 2,5 mm laatta Ø 38 mm Mechanik, 9,5 x 2,5 mm Stift			
	523 38 300	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 3,0 kg, beige
	523 38 500	25 pcs/kpl/Stück	450 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau
	523 38 500 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	523 38 600 650	25 pcs/kpl/Stück	650 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*
	523 38 500 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 5,0 kg, grey/harmaa/grau*
	523 38 600 800	25 pcs/kpl/Stück	800 mm, 6,0 kg, black/musta/schwarz*

Speed reducers, adapters/Jarru, adapterit/Rollobremsen, Adapter



Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
524 25 100	100 pcs/kpl/Stück	Speed reducer for spring mech. Ø 25 mm without stop Jarru jousimekanismille Ø 25 mm lukkiutumaton Rollobremse Ø 25 mm ohne Stop
524 25 200	100 pcs/kpl/Stück	Ø 25 mm with stop/lukittuva/ Rollobremse für 25 mm mit Stop
550 28 150	100 pcs/kpl/Stück	28 mm adapter for speed reducer/adapteri jarrulle/ Adapter für Rollobremse
550 32 150	100 pcs/kpl/Stück	32 mm adapter for 25 mm speed reducer, spring or end plug. 32 mm adapteri 25 mm jarrulle, jouselle tai päätytulpalle. 32 mm adapter für 25 mm Rollobremse, Federmechanik oder Endstopfen.
585 40 303	10 pcs/kpl/Stück	Motor adapter set for 40 mm motor and 50 mm tube/ Mootoriadapterisetti 40 mm moottorille ja 50 mm putkelle/ Motoradapterset für 40 mm Motor und 50 mm Rohr
550 50 151 550 50 153 550 50 154	10 pcs/kpl/Stück	Adapter 50 mm for spring 36 mm Adapteri 50 mm 36 mm jousimekanismille Adapter 50 mm für 36 mm Federmechanik white/valkoinen/weiß Grey/Harmaa/Grau Black/Musta/Schwarz
550 32 152 550 50 152	10 pcs/kpl/Stück 10 pcs/kpl/Stück	Spring spacer/Stoppari/Stopper 32 mm 50 mm
531 00 001	100 pcs/kpl/Stück	Spring adapter for Skyline bracket Jousiadapteri Skyline kannakkeelle Federadapter für Skyline Träger

Motor/Moottori/Motor

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	585 36 300	1 pcs/kpl/Stück	Motor 36/38 AC/Moottori 36/38 AC/ Motor 36/38 AC 230-240V / 50-60Hz
	585 36 311	1 pcs/kpl/Stück	Remote Control, grey/Kauko-ohjain, harmaa/ Fernbedienung, grau
	585 36 310	1 pcs/kpl/Stück	Remote Control, white/Kauko-ohjain, valk./ Fernbedienung, weiß
	585 36 312	1 pcs/kpl/Stück	Remote control 6-channel/Kauko-ohjain 6-kanavainen/ Fernbedienung 6-Kanal
	585 28 325		Motor adapter, 28 mm Moottoriadapteri, 28 mm Motor Adapter, 28 mm
	585 36 325		Motor adapter, 36 mm Moottoriadapteri, 36 mm Motor Adapter, 36 mm
	585 28 320	1 set/setti/Set	Adapter/Adapteri/Adapter 28 mm
	550 25 410	100 pairt/paria/Paar	Bracket/Kannake/Träger

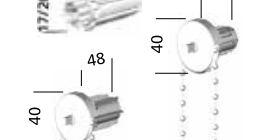
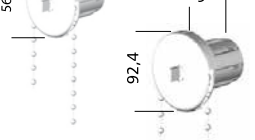
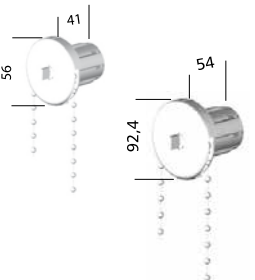
Chain mechanism sets/Sivuvetomekanismisettejä/Seitenzuggetriebepacks

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	550 25 691	250 sets/settiä/Set	Chain mechanism set 25 mm in PET box chain mechanism 25 mm with movable cap, endplug 25 mm, metal brackets 531 00 024, 531 00 025, caps 531 00 026, 4 screws, 4 screw plugs, chain loop 150/300 cm, chain connector and instruction sheet. Sivuvetomekanismisetti 25 mm PET-kotelossa sivuvetomekanismi 25 mm keinukannella, päätytulppa 25 mm, metallikannakkeet 531 00 024, 531 00 025, suojukset 531 00 026, 4 ruuvia ja proppua, kuulaketjulenkki 150/300 cm, ketjulukko ja asennusohje. Seitenzuggetriebe set 25 mm in PET Verpackung Seitenzuggetriebe 25 mm mit drehbarer Kappe, Endstopfen 25 mm, Metallträger 531 00 024, 531 00 025, Kappen 531 00 026, 4 Schrauben und Dübel, Endloskette 150/300 cm, Kettenverbinder und Montageanleitung.
	550 25 615	250 sets/settiä/Set	Chain mechanism set 25 mm cap movable chain mechanism 25 mm with movable cap, endplug 25 mm, chain loop 125/250 cm Sivuvetomekanismisetti 25 mm keinukannella sivuvetomekanismi 25 mm keinukannella, päätytulppa 25 mm, kuulaketjulenkki 125/250 cm Seitenzuggetriebe set 25 mm mit drehbarer Kappe Seitenzuggetriebe 25 mm mit drehbarer Kappe, Endstopfen 25 mm, Endloskette 125/250 cm
	550 28 615	250 sets/settiä/Set	Chain mechanism set 28 mm cap movable chain mechanism 28 mm with movable cap, endplug 28 mm, chain loop 125/250 cm Sivuvetomekanismisetti 28 mm keinukannella sivuvetomekanismi 28 mm keinukannella, päätytulppa 28 mm, kuulaketjulenkki 125/250 cm Seitenzuggetriebe set 28 mm mit drehbarer Kappe Seitenzuggetriebe 28 mm mit drehbarer Kappe, Endstopfen 28 mm, Endloskette 125/250 cm
	550 36 615	200 sets/settiä/Set	Chain mechanism set 36 mm cap movable chain mechanism 36 mm with movable cap, endplug 36 mm, chain loop 125/250 cm Sivuvetosetti 36 mm, keinukannella sivuvetomekanismi 36 mm keinukannella, päätytulppa 36 mm, kuulaketjulenkki 125/250 cm Seitenzuggetriebe set 36 mm, mit drehbarer Kappe Seitenzuggetriebe 36 mm mit drehbarer Kappe, Endstopfen 36 mm, Endloskette 125/250 cm

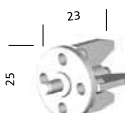
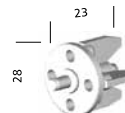
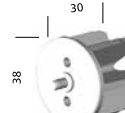
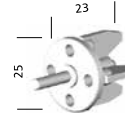
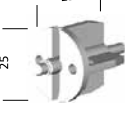
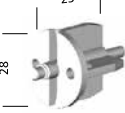
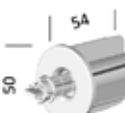
Chain mechanism sets/Sivuvetomekanismisettejä/Seitenzuggetriebepacks

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	550 25 401	100 pc/kpl/Stück	Chain mechanism set CL 25 mm , including chain mechanism with movable cap, springloaded endplug, chain loop 3 m, ball chain connector and flat metal brackets. Sivuvetomekanismisetti CL 25 mm , sis. sivuvetomekanismin keinukannella, jousellisen päätytulpan, ketjulenkin 3 m, ketjulukon sekä litteät metallikannakkeet. Seitenzuggetriebe set CL 25 mm , inkl. Seitenzuggetriebe, Endstopfen mit gefedertem Stift, Endloskette 3 m, Kettenverbinder und flachen Metallträgern.
	550 25 431	100 pc/kpl/Stück	Grey/Harmaa/Grau
	550 25 432	100 pc/kpl/Stück	Black/Musta/schwarz
	550 25 421	200 pc/kpl/Stück	Bracket Cover/Kannakesuoja/Trägerkappe white/valkoinen/weiß
	550 28 401	100 pc/kpl/Stück	Chain mechanism set CL 28 mm , including chain mechanism with movable cap, springloaded endplug, chain loop 3 m, ball chain connector and flat metal brackets. Sivuvetomekanismisetti CL 28 mm , sis. sivuvetomekanismin keinukannella, jousellisen päätytulpan, ketjulenkin 3 m, ketjulukon sekä litteät metallikannakkeet. Seitenzuggetriebe set CL 28 mm , inkl. Seitenzuggetriebe, Endstopfen mit gefedertem Stift, Endloskette 3 m, Kettenverbinder und flachen Metallträgern.
	550 36 401	50 pc/kpl/Stück	Chain mechanism set CL 36 mm , including chain mechanism with movable cap, springloaded endplug, chain loop 3,5 m, ball chain connector and flat metal brackets. Sivuvetomekanismisetti CL 36 mm , sis. sivuvetomekanismin keinukannella, jousellisen päätytulpan, ketjulenkin 3,5 m, ketjulukon sekä litteät metallikannakkeet. Seitenzuggetriebe set CL 36 mm , inkl. Seitenzuggetriebe, Endstopfen mit gefedertem Stift, Endloskette 3,5 m, Kettenverbinder und flachen Metallträgern.
	550 36 431	50 pc/kpl/Stück	Grey/Harmaa/Grau
	550 36 432	50 pc/kpl/Stück	Black/Musta/Schwarz
	550 36 421	200 pc/kpl/Stück	Bracket Cover 36 mm/Kannakesuoja/Trägerkappe white/valkoinen/weiß

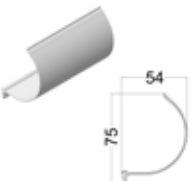
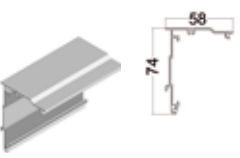
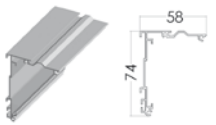
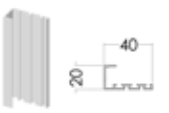
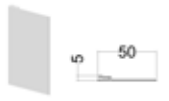
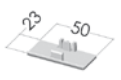
Chain mechanisms/Sivuvetomekanismit/Seitenzuggetriebe

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	550 25 209	100 pcs/kpl/Stück	Integrated chain mechanism Ø 25 mm, wall distance 30 mm Integroitu sivuvetosetti Ø 25 mm, seinäetäisyys 30 mm Seitenzuggetriebe mit integriertem Träger Ø 25 mm, Wandabstand 30 mm
	550 25 200	100 pcs/kpl/Stück	white plastic, smooth/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 2,5 kg
	550 25 2319	100 pcs/kpl/Stück	white plastic, strong/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 3,0 kg
	550 25 231	100 pcs/kpl/Stück	grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 2,5 kg
	550 25 232	100 pcs/kpl/Stück	grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 3,0 kg black plastic/mustaa muovia/Kunststoff, schwarz, 3,0 kg
	550 28 209	100 pcs/kpl/Stück	Ø 28 mm, wall distance 30 mm Ø 28 mm, seinäetäisyys 30 mm Ø 28 mm, Wandabstand 30 mm
	550 28 200	100 pcs/kpl/Stück	white plastic, smooth/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 2,5 kg
	550 28 2319	100 pcs/kpl/Stück	white plastic, strong/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 3,0 kg
	550 28 231	100 pcs/kpl/Stück	grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 2,5 kg
	550 28 231	100 pcs/kpl/Stück	grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 3,0 kg
	550 25 210	100 pcs/kpl/Stück	Integrated chain mechanism Ø 25 mm, wall distance 40 mm Integroitu sivuvetosetti Ø 25 mm, seinäetäisyys 40 mm Seitenzuggetriebe mit integriertem Träger Ø 25 mm, Wandabstand 40 mm
	550 25 213	100 pcs/kpl/Stück	white plastic/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 3,0 kg grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 3,0 kg
	550 28 210	100 pcs/kpl/Stück	Ø 28 mm, wall distance 40 mm Ø 28 mm, seinäetäisyys 40 mm Ø 28 mm, Wandabstand 40 mm
	550 28 213	100 pcs/kpl/Stück	white plastic/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 3,0 kg
	550 28 213	100 pcs/kpl/Stück	grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 3,0 kg
	550 36 209	50 pcs/kpl/Stück	Integrated chain mechanism Ø 36/38 mm, wall distance 40 mm Integroitu sivuvetosetti Ø 36/38 mm, seinäetäisyys 40 mm Seitenzuggetriebe mit integriertem Träger Ø 36/38 mm, Wandabstand 40 mm
	550 36 200	50 pcs/kpl/Stück	white plastic, smooth/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 4,0 kg
	550 36 2319	50 pcs/kpl/Stück	white plastic, strong/valkoista muovia/Kunststoff, weiß, 7,0 kg
	550 36 231	50 pcs/kpl/Stück	grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 4,0 kg
	550 36 231	50 pcs/kpl/Stück	grey plastic/harmaata muovia/Kunststoff, grau, 7,0 kg
	*550 36 233	50 pcs/kpl/Stück	silver, plastic/hopea, muovia/Kunststoff, Silber, 7,0 kg
	*550 36 2339	50 pcs/kpl/Stück	silver, plastic/hopea, muovia/Kunststoff, Silber, 4,0 kg
	*550 36 234	50 pcs/kpl/Stück	chrome, plastic/kromi, muovia/Kunststoff, Chrom, 7,0 kg
	*550 36 2349	50 pcs/kpl/Stück	chrome, plastic/kromi, muovia/Kunststoff, Chrom, 4,0 kg
	550 17 109	100 pcs/kpl/Stück	Chain mech. with spring clutch Sivuvetomekanismi Seitenzuggetriebe Ø 17 mm, white/valkoinen/weiß, 1,0 kg
	550 17 100	100 pcs/kpl/Stück	Ø 17 mm, white/valkoinen/weiß, 1,6 kg
	550 20 109	100 pcs/kpl/Stück	Ø 20 mm, white/valkoinen/weiß, 1,0 kg
	550 20 100	100 pcs/kpl/Stück	Ø 20 mm, white/valkoinen/weiß, 1,6 kg
	550 25 100	100 pcs/kpl/Stück	Ø 25 mm, white/valkoinen/weiß, 3,0 kg
	550 28 100	100 pcs/kpl/Stück	Ø 28 mm, white/valkoinen/weiß, 3,0 kg
	550 28 100	100 pcs/kpl/Stück	Ø 28 mm, white/valkoinen/weiß, 3,0 kg
	550 36 109	100 pcs/kpl/Stück	Chain mech. with spring clutch Sivuvetomekanismi Seitenzuggetriebe Ø 36/38 mm, white, smooth/valkoinen/weiß, 4,0 kg
	550 36 100	100 pcs/kpl/Stück	Ø 36/38 mm, white, strong/valk./weiß, 7,0 kg
	550 50 100	10 pcs/kpl/Stück	Ø 50 mm, white/valkoinen/weiß, 5,5 kg
	550 50 131	10 pcs/kpl/Stück	Ø 50 mm, grey/harmaa/grau, 5,5 kg
	550 50 131	10 pcs/kpl/Stück	Ø 50 mm, grey/harmaa/grau, 5,5 kg

End plugs/Päätytulpat/Endstopfen

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	525 17 000	500 pcs/kpl/Stück	End plug Ø 17 mm , pin Ø 3,85 mm, length 7,0 mm Päätytulppa Ø 17 mm tappi Ø 3,85 mm, pituus 7,0 mm Endstopfen Ø 17 mm Stift Ø 3,85 mm, Länge 7,0 mm
	525 20 000 525 20 031	500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück	End plug Ø 20 mm , pin Ø 3,85 mm, length 7,0 mm Päätytulppa Ø 20 mm tappi Ø 3,85 mm, pituus 7,0 mm Endstopfen Ø 20 mm Stift Ø 3,85 mm, Länge 7,0 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	525 25 000 525 25 031 525 25 032	500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück	End plug Ø 25 mm , pin Ø 3,85 mm, length 7,0 mm Päätytulppa Ø 25 mm , tappi Ø 3,85 mm, pituus 7,0 mm Endstopfen Ø 25 mm , Stift Ø 3,85 mm, Länge 7,0 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau, RAL 7004 black/musta/schwarz, RAL 9005
	525 28 000 525 28 031 525 28 032	500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück	End plug Ø 28 mm , pin Ø 3,85 mm, length 7,0 mm Päätytulppa Ø 28 mm , tappi Ø 3,85 mm, pituus 7,0 mm Endstopfen Ø 28 mm , Stift Ø 3,85 mm, Länge 7,0 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau black/musta/schwarz
	525 36 000 525 36 031 525 36 032	250 pcs/kpl/Stück 250 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück	End plug Ø 36/38 mm , pin Ø 4,3 mm, length 7,0 mm Päätytulppa Ø 36/38 mm , tappi Ø 4,3 mm, pituus 7,0 mm Endstopfen Ø 36/38 mm , Stift Ø 4,3 mm, Länge 7,0 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau black/musta/schwarz
	525 25 015	500 pcs/kpl/Stück	End plug Ø 25 mm with extra long pin, pin Ø 4 mm, length 15 mm Päätytulppa Ø 25 mm erityispitkä tappi, tappi Ø 4 mm, pituus 15 mm Endstopfen Ø 25 mm mit längerem Stift, Stift Ø 4 mm, Länge 15 mm
	525 17 100	500 pcs/kpl/Stück	Spring loaded end plug Ø 17 mm , pin Ø 3,85 mm, length 10,0 mm Jousellinen päätytulppa Ø 17 mm , tappi Ø 3,85 mm, pituus 10,0 mm Endstopfen mit gefedertem Stift Ø 17 mm , Stift Ø 3,85 mm, Länge 10,0 mm
	525 20 100	500 pcs/kpl/Stück	Spring loaded end plug Ø 20 mm , pin Ø 4,5 mm, length 10,0 mm Jousellinen päätytulppa Ø 20 mm , tappi Ø 4,5 mm, pituus 10,0 mm Endstopfen mit gefedertem Stift Ø 20 mm , Stift Ø 4,5 mm, Länge 10,0 mm
	525 25 100	500 pcs/kpl/Stück	Spring loaded end plug Ø 25 mm , pin Ø 4,5 mm, length 10,0 mm Jousellinen päätytulppa Ø 25 mm , tappi Ø 4,5 mm, pituus 10,0 mm Endstopfen mit gefedertem Stift Ø 25 mm , Stift Ø 4,5 mm, Länge 10,0 mm
	525 28 100	500 pcs/kpl/Stück	Spring loaded end plug Ø 28 mm , pin Ø 4,5 mm, length 10,0 mm Jousellinen päätytulppa Ø 28 mm , tappi Ø 4,5 mm, pituus 10,0 mm Endstopfen mit gefedertem Stift Ø 28 mm , Stift Ø 4,5 mm, Länge 10,0 mm
	525 36 100 525 36 131 525 36 132	250 pcs/kpl/Stück 250 pcs/kpl/Stück 250 pcs/kpl/Stück	Spring loaded end plug 36 mm/Jousellinen päätytulppa 36 mm/ Endstopfen mit gefedertem Stift 36 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau black/musta/schwarz
	525 50 100 525 50 131	10 pcs/kpl/Stück 10 pcs/kpl/Stück	Spring loaded end plug Ø 50 mm , pin Ø 9,5 x 8 x 2,5 mm Jousellinen päätytulppa Ø 50 mm , tappi Ø 9,5 x 8 x 2,5 mm Endstopfen mit gefedertem Stift Ø 50 mm , Stift Ø 9,5 x 8 x 2,5 mm

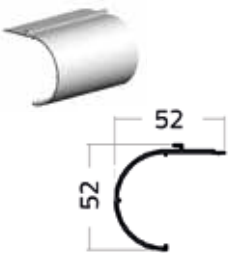
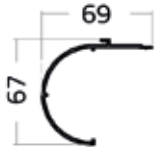
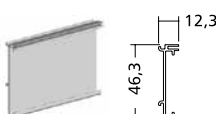
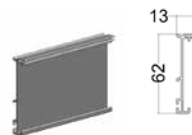
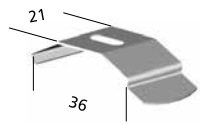
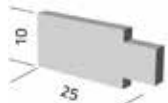
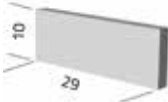
Vario cassette/Vario kasetti/Vario kassette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	562 00 102	40 m	Vario cassette cover profile, white
	562 00 1021	40 m	Vario kasettiprofiili, valk.
	562 00 1023	40 m	Vario Kassettenprofil, weiß
	562 00 1024	40 m	Length/Pituus/Länge 4 m white/valk./weiß
	562 00 1025	40 m	alum. anodized/alum. anodisoitu/Alu. Elox. champagne anodized brown/anodisoitu ruskea/Alu. Elox. Braun glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahl
	562 00 202	40 m	Vario cassette fitting rail
	562 00 2023	40 m	Vario kasetin asennuskisko
	562 00 2024	40 m	Montageprofil für Vario-Kassette Length/Pituus/Länge 4 m white/valk./weiß champagne anodized brown/anodisoitu ruskea/Alu. Elox. Braun
	562 00 2120	40 m	Vario fitting rail 2/Asennuskisko 2/Montageprofil 2
	562 00 2121	40 m	white/valk./weiß
	562 00 2125	40 m	alum. anodized/alum. anodisoitu/Alu. Elox. glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahl
	562 00 401	40 m	Vario side channel profile/Vario sivulistaprofiili/
	562 00 4011	40 m	Vario Seitenliste Length/Pituus/Länge 4 m white/valk./weiß alum. anodized/alum. anodisoitu/Alu. Elox.
	562 00 402	40 m	Vario side channel cover/Vario sivulistan kansiprofiili/
	562 00 4021	40 m	Vario Deckprofil für Seitenliste Length/Pituus/Länge 4 m white/valk./weiß alum. anodized/alum. anodisoitu/Alu. Elox.
	562 00 6010	200 pcs/kpl/Stück	Endplug for Vario sidechannel/Vario sivulistan tulppa/
	562 00 6011	200 pcs/kpl/Stück	Endstopfen für Vario Seitenprofil white/valk./weiß grey/harmaa/grau
	560 36 481	ca./n. 100 m	Bottom rail 31 x 11 mm for Vario blackout cassette
	560 38 4811	ca./n. 100 m	Alalista 31 x 11 mm, Vario pimennyskasettiin Unterprofil 31 x 11, für Vario Verdunkelungskassette Length/Pituus/Länge 4 m alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, alum. anodized/alum. anodisoitu/Alu. Elox.
	562 20 404	100 pcs/kpl/Stück	Endplug for bottom rail/Alalistan tulppa/
	562 20 4041	100 pcs/kpl/Stück	Endstopfen für Unterleiste white/valk./weiß grey/harmaa/grau
	562 00 5020	60 m	Vario bottom channel/Vario alalista/Vario Unterprofil
	562 00 5021	60 m	white/valk./weiß alum. anodized/alum. anodisoitu/Alu. Elox.
	562 10 401	100 pcs/kpl/Stück	Adapter plate, CL chain mechanism + motor
			Adapterilevy, CL-sivuveto + moottori Adapterplatte, CL-Seitenzuggetriebe + Motor
	562 10 402	100 pcs/kpl/Stück	Adapter plate, AL chain mechanism
			Adapterilevy, AL-sivuveto Adapterplatte, AL-Seitenzuggetriebe
	562 10 403	100 pcs/kpl/Stück	Adapter plate, RollEase, left/Adapterilevy, RollEase, vasen/
			Adapterplatte, RollEase, links
	562 10 405	100 pcs/kpl/Stück	Adapter plate, RollEase, right/Adapterilevy, RollEase, oikea/
			Adapterplatte, RollEase, rechts
	562 10 404	100 pcs/kpl/Stück	Adapter plate for spring mechanism and speed reducer
			Adapterilevy jouselle ja jarrulle Adapterplatte für Federmechanik und Bremse
	562 10 406	100 pcs/kpl/Stück	Adapter plate for endplug/Adapterilevy päätytulpalle/
			Adapterplatte für Endstopfen

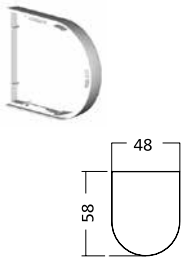
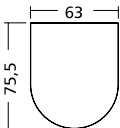
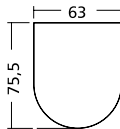
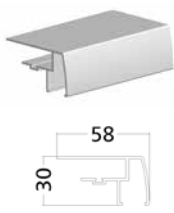
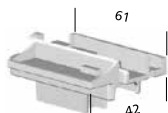
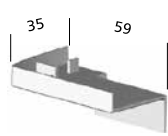
Vario cassette/Vario kasetti/Vario kassette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	562 10 305	100 pcs/kpl/Stück	Vario cassette endcap ball chain left
	562 10 3051	100 pcs/kpl/Stück	Vario kasetin pääty sivuvedolle, vasen
	562 10 3053	100 pcs/kpl/Stück	Endkappe für Vario-Kassette mit Seitenzug links
	562 10 3054	100 pcs/kpl/Stück	white/valk./weiß
	562 10 3055	100 pcs/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	562 10 304	100 pcs/kpl/Stück	champagne
	562 10 3041	100 pcs/kpl/Stück	brown/ruskea/braun
	562 10 3043	100 pcs/kpl/Stück	glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahl
	562 10 3044	100 pcs/kpl/Stück	Vario cassette endcap ball chain right
	562 10 3045	100 pcs/kpl/Stück	Vario kasetin pääty sivuvedolle, oikea
	562 10 306	100 pcs/kpl/Stück	Endkappe für Vario-Kassette mit Seitenzug rechts
	562 10 3061	100 pcs/kpl/Stück	white/valk./weiß
	562 10 3063	100 pcs/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	562 10 3064	100 pcs/kpl/Stück	champagne
	562 10 3065	100 pcs/kpl/Stück	brown/ruskea/braun
	562 10 303	100 pcs/kpl/Stück	glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahl
	562 10 3031	100 pcs/kpl/Stück	Vario cassette endcap neutral left
	562 10 3033	100 pcs/kpl/Stück	Vario-kasetin neutraali pääty vasen
	562 10 3034	100 pcs/kpl/Stück	Endkappe für Vario-Kassette, neutral, links
	562 10 3035	100 pcs/kpl/Stück	white/valk./weiß
	562 10 502	200 pcs/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	562 10 5021	200 pcs/kpl/Stück	Fitting clip for Vario cassette
			Vario kasetin klipsikannake
			Klipträger für Vario-Kassette
			white/valk./weiß
	562 10 501	100 pcs/kpl/Stück	Clip bracket for fitting rail 2
	562 10 5011	100 pcs/kpl/Stück	Klipsikannake asennuskiskolle 2
			Klipträger für Montageprofil 2
			white/valk./weiß
			grey/harmaa/grau
	562 20 423	500 m	Brush tape for Cassette Cover 2,8 x 8
			Kasettiprofilin harjanauha 2,8 x 8
			Bürstenband für Kassettenprofil 2,8 x 8
	560 36 421		Brush tape for Side Channel 7 x 4,8 x 0,75
			Sivukanaalin harjanauha 7 x 4,8 x 0,75
			Bürstenband für Seitenprofil 7 x 4,8 x 0,75
	550 25 203	pcs/kpl/Stück	Integrated chain mechanism Ø 25 mm
			Integroitu sivuvetosetti Ø 25 mm
			Seitenzuggetriebe und Endstopfen Ø 25 mm
	550 36 203	pcs/kpl/Stück	Integrated chain mechanism Ø 36 mm
			Integroitu sivuvetosetti Ø 36 mm
			Seitenzuggetriebe und Endstopfen Ø 36 mm

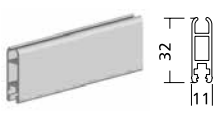
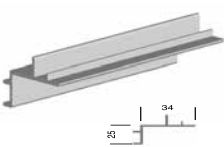
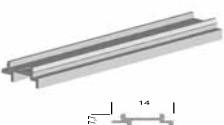
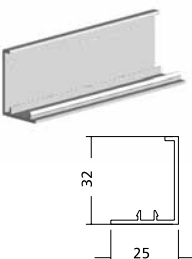
Module Cassette/Module Kasetti/Module Kassette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
			Cassette cover 52 x 50 mm for 25/28 mm tubes Kasettiprofiili 52 x 50 mm 25/28 mm putkelle Kassettenprofil 52 x 50 mm für 25/28 mm Rohr
	560 25 112	40 m	aluminium, white/alumiinia, valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
	560 25 1121	40 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
	560 25 1125	40 m	glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahloptik
			Cassette cover 69 x 63 mm for 36/38 mm tubes Kasettiprofiili 69 x 63 mm 36/38 mm putkelle Kassettenprofil 69 x 63 mm für 36/38 mm Rohr
	560 36 112	40 m	aluminium, white/alumiinia, valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
	560 36 1121	40 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
	560 36 1125	40 m	glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahloptik
			Integrated fitting rail 46,3 x 12,3 mm for Ø 20, 25, 28 mm tubes Asennuskisko 46,3 x 12,3 mm Ø 20, 25, 28 mm putkelle Montageprofil 46,3 x 12,3 mm für Ø 20, 25, 28 mm Rohr
	560 25 202	120 m	aluminium, white/alumiinia, valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
	560 25 2021	120 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
			Integrated fitting rail 62 x 13 mm for Ø 28 or 36/38 mm tubes Asennuskisko 62 x 13 mm Ø 28 tai 36/38 mm putkelle Montageprofil 62 x 13 mm für Ø 28 oder 36/38 mm Rohr
	560 36 202	120 m	aluminium, white/alumiinia, valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
	560 36 2021	120 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
			Fixing clip for integr. fitting rail, wall mount Asennuskiskon klipsikannake Klipsträger für Montageprofil
	560 00 100	250 pcs/kpl/Stück	steel, white/terästä, valkoinen/Stahl, weiß
	560 00 131	250 pcs/kpl/Stück	steel, grey/terästä, harmaa/Stahl, grau
	560 00 132	250 pcs/kpl/Stück	steel, black/terästä, musta/Stahl, schwarz
			Fixing bracket, ceiling, inside mount Asennuskannake Träger, Wandmontage
	560 00 110		steel, white/terästä, valkoinen/Stahl, weiß
	560 00 111		steel, grey/terästä, harmaa/Stahl, grau
	560 00 112		steel, galvanized/terästä, sinkitty/Stahl, verzinkt
	585 28 325		Motor adapter, 28 mm Moottoriadapteri, 28 mm Motor Adapter, 28 mm
	585 36 325		Motor adapter, 36 mm Moottoriadapteri, 36 mm Motor Adapter, 36 mm

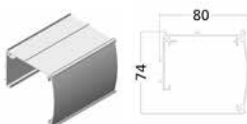
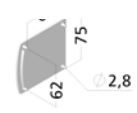
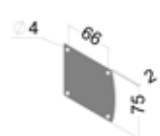
Module Cassette/Module Kasetti/Module Kasette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	End caps for cassette 25 mm 25 mm:n kasetin päädyt Endkappen für 25 mm Kasette		
	560 25 312	100 pcs/kpl/Stück	neutral, right, white/neutraali, oikea, valkoinen/neutral, rechts, weiß
	560 25 313	100 pcs/kpl/Stück	neutral, left, white/neutraali, vasen, valkoinen/neutral, links, weiß
	560 25 314	100 pcs/kpl/Stück	chain on right side, white/ketju oikea, valkoinen/Kette rechts, weiß
	560 25 315	100 pcs/kpl/Stück	chain on left side, white/ketju vasen, valkoinen/Kette links, weiß
	560 25 3121	100 pcs/kpl/Stück	neutral, right, grey/neutraali, oikea, harmaa/neutral, rechts, grau
	560 25 3131	100 pcs/kpl/Stück	neutral, left, grey/neutraali, vasen, harmaa/neutral, links, grau
	560 25 3141	100 pcs/kpl/Stück	chain on right side, grey/ketju oikea, harmaa/Kette rechts, grau
	560 25 3151	100 pcs/kpl/Stück	chain on left side, grey/ketju vasen, harmaa/Kette links, grau
	560 25 3125	100 pcs/kpl/Stück	neutral, glossy anod./neutraali, kiiltoanod./neutral, Edelstahl
	560 25 3135	100 pcs/kpl/Stück	neutral, glossy anod./neutraali, kiiltoanod./neutral, Edelstahl
	End caps for cassette 36 mm 36 mm:n kasetin päädyt Endkappen für 36 mm Kasette		
	560 36 312	100 pcs/kpl/Stück	neutral, right, white/neutraali, oikea, valkoinen/neutral, rechts, weiß
	560 36 313	100 pcs/kpl/Stück	neutral, left, white/neutraali, vasen, valkoinen/neutral, links, weiß
	560 36 314	100 pcs/kpl/Stück	chain on right side, white/ketju oikealla, valkoinen/Kette rechts, weiß
	560 36 315	100 pcs/kpl/Stück	chain on left side, white/ketju vasemmalla, valkoinen/Kette links, weiß
	560 36 3121	100 pcs/kpl/Stück	neutral, right, grey/neutraali, oikea, harmaa/neutral, rechts, grau
	560 36 3131	100 pcs/kpl/Stück	neutral, left, grey/neutraali, vasen, harmaa/neutral, links, grau
	560 36 3141	100 pcs/kpl/Stück	chain on right side, grey/ketju oikealla, harmaa/Kette rechts, grau
	560 36 3151	100 pcs/kpl/Stück	chain on left side, grey/ketju vasemmalla, harmaa/Kette links, grau
	560 36 3125	100 pcs/kpl/Stück	neutral, glossy anod./neutraali, kiiltoanod./neutral, Edelstahl
	560 36 3135	100 pcs/kpl/Stück	neutral, glossy anod./neutraali, kiiltoanod./neutral, Edelstahl
	End caps for blackout cass. 36 mm Pimennyskasetin päädyt 36 mm Endkappen für Verdunklungskasette		
	560 36 306	100 pcs/kpl/Stück	neutral, right side, white/neutraali, oikea, valkoinen/neutral, rechts, weiß
	560 36 3061	100 pcs/kpl/Stück	neutral, right side, grey/neutraali, oikea, harmaa/neutral, rechts, grau
	560 36 307	100 pcs/kpl/Stück	neutral, left side, white/neutraali, vasen, valkoinen/neutral, links, weiß
	560 36 3071	100 pcs/kpl/Stück	neutral, left side, grey/neutraali, vasen, harmaa/neutral, links, grau
	560 36 308	100 pcs/kpl/Stück	chain on right side, white/ketju oikealla, valkoinen/Kette rechts, weiß
	560 36 3081	100 pcs/kpl/Stück	chain on right side, grey/ketju oikealla, harmaa/Kette rechts, grau
	560 36 309	100 pcs/kpl/Stück	chain on left side, white/ketju vasemmalla, valkoinen/Kette links, weiß
	560 36 3091	100 pcs/kpl/Stück	chain on left side, grey/ketju vasemmalla, harmaa/Kette links, grau
	Side channels for wall and recess fixing 58 x 30 mm for cassette 36 mm Sivukanaalit seinä- ja syvennys-kiinnit. 58 x 30 mm 36 mm kasettiin Seitenführung für Wand- und Nischenmontage 58 x 30 mm für 36 mm Kasette		
	560 36 402	32 m	aluminium, white/alumiinia, valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
	560 36 4021	32 m	alum., anodized/alumiinia, anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
	Connecting unit for cassette 36 mm and side channels 560 36 401 Yhdistyspala 36 mm:n kasettiin ja sivukanaalille 560 36 401 Verbindungsstück für 36 mm Kasette und Seitenkanal 560 36 401		
	560 36 501	50 pcs/kpl/Stück	right side, plastic, white/oikea puoli, muoviva, valkoinen/rechts, Kunststoff, weiß
	560 36 5011	50 pcs/kpl/Stück	right side, plastic, grey/oikea puoli, muoviva, harmaa/rechts, Kunststoff, grau
	560 36 502	50 pcs/kpl/Stück	left side, plastic, white/vasen puoli, muoviva, valkoinen/links, Kunststoff, weiß
	560 36 5021	50 pcs/kpl/Stück	left side, plastic, grey/vasen puoli, muoviva, harmaa/links, Kunststoff, grau
	Light blocking cover for side channels Sivukanaalin tiivistysuoja Lichtabschlußkappe		
	560 36 414	50 pcs/kpl/Stück	right side, white/oikea puoli, valkoinen/rechts, weiß
	560 36 4141	50 pcs/kpl/Stück	right side, grey/oikea puoli, harmaa/rechts, grau
	560 36 415	50 pcs/kpl/Stück	left side, white/vasen puoli, valkoinen/links, weiß
	560 36 4151	50 pcs/kpl/Stück	left side, grey/vasen puoli, harmaa/links, grau

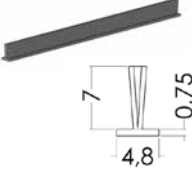
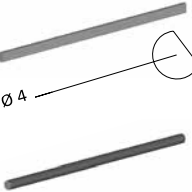
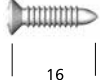
Module Cassette/Module Kasetti/Module Kassette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	560 36 481	ca./n. 100 m	Bottom rail 31 x 11 mm for blackout cassette 36 mm Alalista 31 x 11 mm , 36 mm pimennyskasettiin Unterprofil 31 x 11 , für 36 mm Verdunkelungskassette
	560 36 4811	ca./n. 100 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
	560 36 453	ca./n. 100 m	Bottom channel extended to be used with clip brackets Korotettu alalista klipsikannakekäyttöön Unterprofil mit Clipträgern zu verwenden
	560 36 4531	ca./n. 100 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
	560 36 416	ca./n. 100 m	Wall fixing profile 14 x 7,7 mm for side channel 560 36 402 Sivukanaalin 560 36 402 seinäkiinnitysprofiili 14 x 7,7 mm Wandmontageprofil 14 x 7,7 mm für Seitenführung 560 36 402
	560 36 4161	ca./n. 100 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m
	560 36 412	ca./n. 100 m	Recess fixing profile 32 x 25 mm for side channel 560 36 402 Sivukanaalin 560 36 402 syvennyskiinnitysprofiili 32 x 25 mm Nischenmontageprofil 32 x 25 mm für Seitenführung 560 36 402
	560 36 4121	ca./n. 100 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m

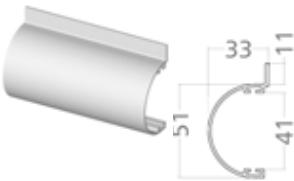
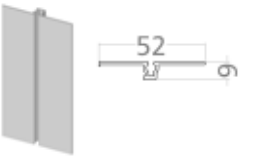
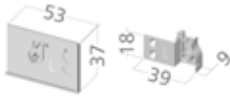
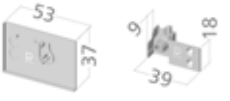
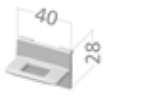
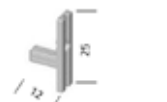
Multicassette

	561 10 001	32 m	Multicassette profile Multikasettiprofiili/Multikassettenprofil
	561 10 002	32 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
	561 10 005	32 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m alum., brown/alum., ruskea/alum. braun., length/pit./Länge 4m
	561 10 020	50 pcs/kpl/Stück	Clip for multicassette Multikasetin klipsi/Clipträger für Multikassette
	561 10 021	50 pcs/kpl/Stück	white/valk./weiß metal/metalli/Metall
	561 10 010	100 pcs/kpl/Stück	End cap for multicassette, plastic Multikasetin pääty, muovia/Endkappe für Multikassette, Kunststoff
	561 10 011	100 pcs/kpl/Stück	white/valk./weiß grey/harmaa/grau
	561 10 040	100 kpl	End cap for multicassette alum. white/ Multikasetin pääty alum. valk./Endkappe für multikassette alum.
	561 10 041	100 kpl	white/valk./weiß anodized/anodisoitu/Alum. Elox.
	561 10 045	100 kpl	brown/ruskea/braun
	561 10 030	100 m	Valance tape for multicassette, 71 mm Multikasetin teippi, 71 mm Klebeband für Abdeckprofil für Multikassette, 71 mm

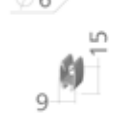
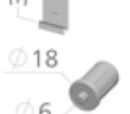
Cassette accessories/Kasettitarvikkeita/Kasettenzubehör

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	560 36 421	325 m	Brush tape 7 x 4,8 x 0,75 mm for side channel 560 36 481 and bottom rail Harjanauha 7 x 4,8 x 0,75 mm sivukanaalille 560 36 481 ja alaputkelle Bürstenband 7 x 4,8 x 0,75 mm für Seitenführung 560 36 481 und Unterprofil polyester, black/polyesteria, musta/PES, schwarz
	560 36 485	100 m	Round fabric mounting strip Ø 4 mm for bottom rail 560 36 481 Pyöreä kankaanasennuspuikko Ø 4 mm alaputkelle 560 36 481 Rundkeder Ø 4 mm für Unterprofil 560 36 481 plastic, transparent/muovinen, läpinäkyvä/Kunststoff, transparent
	450 200	300 m	D shaped fabric mounting strip Ø 4 mm for bottom rail 560 36 481 D-akseli kankaan kiinnitykseen, Ø 4 mm , alaputkelle 560 36 481 D-Achse Ø 4 mm Ø für Unterprofil 560 36 481 steel/terästä/Stahl
	523 10 004	50 m	Light blocking band, Ø 8mm Vaahtomuovinauha, Ø 8mm Lichtabschlussband, Ø 8mm
	560 00 711	1000 pcs/kpl/Stück	Side channel screw 40 mm, flat head Sivukanaalin tasakantaruuvi 40 mm Schraube für Seitenführungsprofil, 40 mm, flacher Kopf steel/terästä/Stahl
	560 00 712	1000 pcs/kpl/Stück	Side channel screw 15 mm, high head Sivukanaalin pallokantaruuvi 15 mm Schraube für Seitenführungsprofil, 15 mm, hoher Kopf steel/terästä/Stahl
	560 00 751	1000 pcs/kpl/Stück	Plug for covering screw head for wall fixing profile & bottom channel Ruuvien suojus sivukanaalin ja alakanaalin ruuveille Abdeckkappe für Schraubenkopf
	560 00 753	1000 pcs/kpl/Stück	for flat head, plastic, white/tasakantaruuville, muovia, valk./ für flachen Kopf, Kunststoff, weiß
			for flat head, plastic, grey/tasakantaruuville, muovia, harmaa/ für flachen Kopf, Kunststoff, grau
	560 00 755	1000 pcs/kpl/Stück	Plug for covering screw head for wall fixing profile & bottom channel Ruuvien suojus sivukanaalin ja alakanaalin ruuveille Abdeckkappe für Schraubenkopf für Wandmontageprofil & Unterprofil
	560 00 756	100 pcs/kpl/Stück	for high head, plastic, white/pallokantaruuville, muovia, valk./ für hohen Kopf, Kunststoff, weiß
			for high head, plastic, grey/pallokantaruuville, muovia, harmaa/ für hohen Kopf, Kunststoff, grau
	560 50 713	1000 pcs/kpl/Stück	End cap fixing screw for cassette 50 mm/2-in-1 Ruuvi kasettipäädylle 50 mm/2-in-1 Fixierschraube für 50 mm/2-in-1 Kassette white/valkoinen/weiß , 3,5 x 16 mm
	560 50 714	1000 pcs/kpl/Stück	metal color/metallinvärinen/metallic, 3,5 x 16 mm

Minicassette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	584 17 100	60 m	Cassette cover/Kasettiprofiili/Kassettenprofil plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss, length/pit./Länge 3 m
	584 17 101	60 m	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau, length/pit./Länge 3 m
	584 17 110	60 m	aluminium, white/alumiini, valk./Aluminium, weiss, 3 m
	584 17 111	60 m	aluminium, anodized/alumiini, anod./Aluminium, eloxiert, 3 m
	584 17 200	120 m	Side channel neutral/Sivukanaali neutraali/Seitenführung, neutral plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss, length/pit./Länge 3 m
	584 17 201	120 m	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau, length/pit./Länge 3 m
	584 17 210	120 m	aluminium, white/alumiini, valk./Aluminium, weiss, 3 m
	584 17 211	120 m	aluminium, anodized/alumiini, anod./Aluminium, eloxiert, 3 m
	584 17 220	120 m	Side channel with chain channel/Sivulista ketjukanaalilla/Seitenführung, Kette plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss, length/pit./Länge 3 m
	584 17 221	120 m	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau, length/pit./Länge 3 m
	584 17 230	120 m	aluminium, white/alumiini, valk./Aluminium, weiss, 3 m
	584 17 231	120 m	aluminium, anodized/alumiini, anod./Aluminium, eloxiert, 3 m
	584 17 400	200 pcs/kpl/Stück	End cap + cover/Päätysuoja/Endkappe plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss
	584 17 401	200 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	584 17 500	200 pcs/kpl/Stück	Mounting hook/Koukkukannake/Hakenträger plastic, transparent/muovia, läpinäkyvä/Kunststoff, transparent
	584 17 430	100 pcs/kpl/Stück	Side rail cap&cover, left/Sivulistan suoja, vasen/ Kappe f. Seitenkanal, links plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss
	584 17 431	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	584 17 420	100 pcs/kpl/Stück	Side rail cap&cover, right/Sivulistan suoja, oikea/ Kappe f. Seitenkanal, rechts plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss
	584 17 421	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	584 17 600	100 pcs/kpl/Stück	Handle/Vedin/Griff plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss
	584 17 601	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	584 17 640	100 pcs/kpl/Stück	Handle for bottomrail/Alalistan vedin/Griff für Unterleiste plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss
	584 17 641	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	584 17 440	200 pcs/kpl/Stück	Bottom rail cap/Alalistan päätysuoja/Kappe für Unterleiste plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss
	584 17 441	200 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	584 17 300	120 m	Bottom rail/Alalista/Unterleiste plastic, white/muovia, valk./Kunststoff, weiss, length/pit./Länge 3 m
	584 17 301	120 m	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau, length/pit./Länge 3 m
	584 17 310	120 m	aluminium, white/alumiini, valk./Aluminium, weiss, 3 m
	584 17 311	120 m	aluminium, anodized/alumiini, anod./Aluminium, eloxiert, 3 m

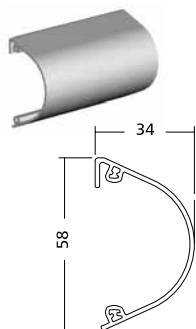
Minispring



Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
523 17 184	160 pcs/kpl/Stück	Spring mechanism, constant tension, 17 mm, 1,6 kg/ Jatkuvavetoinen jousimekanismi 17 mm, 1,6 kg/ Federmechanik mit konstanter Zugkraft 17 mm, 1,6 kg
580 17 102	100 m	Top-rail/Asennuskisko/Montageschiene white/valk./weiss
580 17 404	200 pcs/kpl/Stück	Cordkeeper right/Narunpidin oikea/Schnurhalter rechts
580 17 403	200 pcs/kpl/Stück	Cord keeper left/Narunpidin vasen/Schnurhalter links
580 17 401	200 pcs/kpl/Stück	Bracket left side (spring)/ Kannake vasen (jousi)/Träger links (Feder)
580 17 402	200 pcs/kpl/Stück	Bracket right (endplug)/Kannake oikea (päätytulppa)/Träger rechts (Endstopfen)
580 17 600	200 pcs/kpl/Stück	Hook bracket/Koukkukannake/Hakenträger
580 17 525	200 pcs/kpl/Stück	Endplug/Päätytulppa/Endstopfen
580 17 301	100 m	Bottom rail/Alaputki/Unterleiste
580 17 310	200 pcs/kpl/Stück	End cap for bottom list/Alalistan päätysuoja/Endkappe für Unterleiste
580 17 350	100 pcs/kpl/Stück	Handle/Vedin/Griff transparent/läpinäkyvä/transparent
531 00 030	100 pcs/kpl/Stück	Fixing bracket for wire/Pikakiinnike vaijerille/Träger für Abspanndraht white/valk./wiess
440 120 0000	500 m	Cord 1,2mm/Vetopunos 1,2mm/ Schnur 1,2mm

Classic Minicassette/Classic Minikasetti/Classic Minikassette

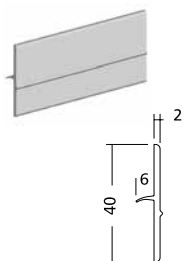
Code	Packing	Description
Koodi	Pakkaus	Tuotekuvaus
Artikelnummer	Verpackung	Beschreibung



Cassette cover 58 x 34 mm plastic profiles with 2-sided tape Kasettiprofiili 58 x 34 mm muoviprofiilit kaksipuol. teipillä Kassettenprofil 58 x 34 mm , Kunststoffprofil mit KLB		
580 20 101	60 m	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff weiß, length/pit./Länge 4 m
581 20 101	60 m	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff braun, length/pit./Länge 4 m
582 20 101	60 m	plastic, silver grey/muovia, hopeanharmaa/Kunststoff silbergrau, length/pit./Länge 4 m

Aluminium, without tape Alumiini, ilman teippiä Aluminium, ohne KLB

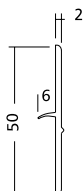
583 20 101	ca./n. 50 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
583 20 1011	ca./n. 50 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m



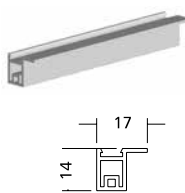
Side channels universal 40 x 2 mm plastic profiles with 2-sided tape Sivukanaalit 40 x 2 mm , muoviprofiilit kaksipuol. teipillä Seitenführung 40 x 2 mm , Kunststoffprofile mit KLB		
580 20 201	100 m	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff weiß, length/pit./Länge 4 m
581 20 201	100 m	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff braun, length/pit./Länge 4 m
582 20 201	100 m	plastic, silver grey/muovia, hopeanharmaa/Kunststoff, silbergrau, length/pit./Länge 4 m

Aluminium, without tape Alumiini, ilman teippiä Aluminium, ohne KLB

583 20 201	ca./n. 150 m	alum., white/ alum., valk./Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m wid./lev./Breite 45 mm
583 20 2011	ca./n. 150 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m wid./lev./Breite. 45 mm



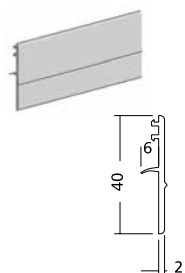
Side channels universal 50 x 2 mm with double sided tape Sivukanaalit 50 x 2 mm , kaksipuolisella teipillä Seitenführung 50 x 2 mm , mit KLB		
580 20 202	100 m	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
581 20 202	100 m	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
582 20 202	100 m	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau



Distance profile 17 x 14 mm for 580 20 221 Korotusprofiili 17 x 14 mm , tuotteille 580 20 221 Abstandsprofil 17 x 14 mm für 580 20 221		
plastic profiles with tape/muoviprofiili, teipillinen/Kunststoffprofil mit KLB, length/pit./länge 4 m		
580 20 222	100 m	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
581 20 222	100 m	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
582 20 222	100 m	plastic, silver grey/muovia, hopeanharmaa/Kunststoff, silbergrau

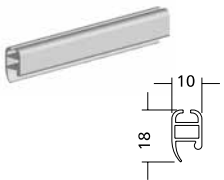
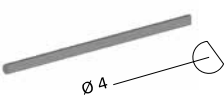
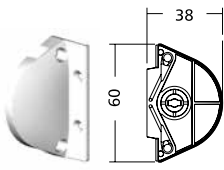
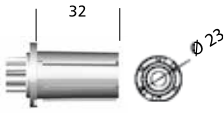
Aluminium, without tape Alumiini, ilman teippiä Aluminium, ohne KLB

583 20 222	ca./n. 200 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m
583 20 2221	ca./n. 200 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m

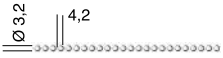
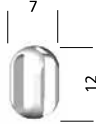
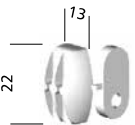
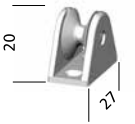
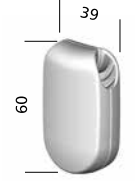
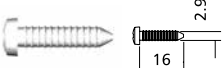
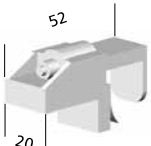


Side channels 40 x 2 mm for distance profile 580 20 222 Sivukanaalit 40 x 2 mm korotusprofiilille 580 20 222 Seitenführung 40 x 2 mm für Abstandsprofil 580 20 222		
580 20 221	100 m	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff weiß, length/pit./Länge 4 m
581 20 221	100 m	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun, length/pit./Länge 4 m
582 20 221	100 m	plastic, silver grey/muovia, hopeanharmaa/Kunststoff, silbergrau, length/pit./Länge 4 m
583 20 221	ca./n. 150 m	alum., white/alum., valk./Alu. weiß, length/pit./Länge 4 m w./l./Breite 45 mm
583 20 2211	ca./n. 150 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu. elox., length/pit./Länge 4 m w./l./Breite 45 mm

Classis Minicassette/Classic Minikasetti/Classic Minikassette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	580 20 301	100 m	Bottom rail with light blocking lip 18 x 10 mm Alaputki tiivistyskielekkeellä 18 x 10 mm Unterprofil mit Lichtabschlußlippe 18 x 10 mm
	581 20 301	100 m	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß 4000 mm
	582 20 301	100 m	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun plastic, silver grey/muovia, hopeanharmaa/Kunststoff, silbergrau
	583 20 301	ca./n. 150 m	Aluminium, without light blocking lip Alumiinia, ilman tiivistekielekettä Aluminiumunterprofil ohne Lichtabschlußlippe
	583 20 3011	ca./n. 150 m	aluminium, white/alumiinia, valkoinen/Alu. weiß, length/pit./länge 4 m alum., anodized/alumiinia, anodisoitu/Alu. elox., length/pit./länge 4 m
	450 200	300 m	Metal weight D shape Ø 4 mm for bottom rail 580 20 301 Metallinen D-muotoinen paino Ø 4 mm, alaputkelle 580 20 301 D-Achse Ø 4 mm für Unterprofil 580 20 301 steel/terästä/Stahl
	580 20 401	100 pcs/kpl/Stück	Side caps right/left 60 x 38 mm for cassette cover 580 20 101 and spring mechanism; plastic, white Päädty oikea/vasen 60 x 38 mm kasettiprofiilille 580 20 101, jousikäyttö; muovia, valkoiset Seitenkappen rechts/links 60 x 38 mm für Kassettenprofil 580 20 101, und Federmechanik; Kunststoff, weiß
	581 20 401	100 pcs/kpl/Stück	brown/ruskeat/braun
	582 20 401	100 pcs/kpl/Stück	silver grey/hopeanharmaat/silbergrau
	580 20 402	100 pcs/kpl/Stück	Side caps right/left 60 x 38 mm for cassette cover 580 20 101 and chain mechanism; plastic, white Päädty oikea/vasen 60 x 38 mm kasettiprofiilille 580 20 101, ketjikäyttö; muovia, valkoiset Seitenkappen rechts/links 60 x 38 mm für Kassettenprofil 580 20 101, und Seitzug; Kunststoff, weiß
	581 20 402	100 pcs/kpl/Stück	brown/ruskeat/braun
	582 20 402	100 pcs/kpl/Stück	silver grey/hopeanharmaat/silbergrau
	580 20 502	100 pcs/kpl/Stück	Bushing with chain wheel Holkki ketjupyörällä Buchse mit Kettenrad plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	580 20 403	100 pcs/kpl/Stück	Ball chain retainer for chain mechanism side cap Kuulaketjun ohjain ketjikäytön päädylle Abdeckplatte für Bedienungskette für Seitzug plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	550 20 100	100 pcs/kpl/Stück	Chain mechanism 20 mm Sivuvetomekanismi 20 mm Seitzug 20 mm white/valkoinen/weiß

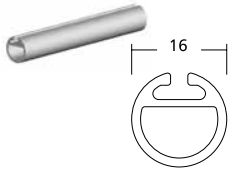
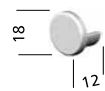
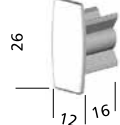
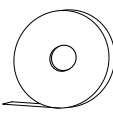
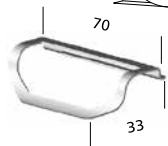
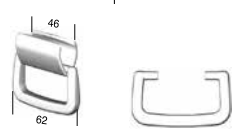
Classic Minicassette/Classic Minikasetti/Classic Minikassette

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
			Ball chain small 3,2 x 4,2 mm Kuulaketju, pieni 3,2 x 4,2 mm Bedienungskette, klein 3,2 x 4,2 mm
	551 10 015	250 m	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	551 10 031	250 m	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
	551 10 0151	250 m	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
			Ball chain connector for 3,2 x 4,2 mm ball chain Kuulaketjun lukko 3,2 x 4,2 mm:n kuulaketjuun Kettenverbinder für Bedienungskette 3,2 x 4,2 mm
	551 10 045	500 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	551 10 0451	500 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	551 10 0452	500 pcs/kpl/Stück	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
			Ball chain holder for 3,2 x 4,2 mm ball chain Kuulaketjun pidike 3,2 x 4,2 mm:n kuulaketjulle Kettenhalter für Bedienungskette 3,2 x 4,2 mm
	570 11 003	100 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	570 11 021	100 pcs/kpl/Stück	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
	570 11 030	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
			Ball chain holder wheel with screw for 3,2 x 4,2 mm ball chain Kuulaketjun pidikkeen pyörä ruuvilla 3,2 x 4,2 mm:n ketjulle Kettenhalter mit Umlenkrolle und Schraube für Bedienungskette 3,2 x 4,2 mm
	570 11 010	100 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	570 11 0101	100 pcs/kpl/Stück	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
	570 11 0102	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
			Chain weight/Ketjupaino/Kettenbeschwerer
	551 10 200	100 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	551 10 201	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	551 10 203	100 pcs/kpl/Stück	plastic, black/muovia, musta/Kunststoff, schwarz
	580 20 701	500 pcs/kpl/Stück	Screws 15 x 3,2 mm for fixing side cap to cassette cover; steel Ruuvit 15 x 3,2 mm päädyn kiinnitt. kasettiprofiiliin; terästä Stahlschraube 15 x 3,2 mm, zur Fixierung der Seitenkappe mit dem Kassettenprofil
	580 20 702	500 pcs/kpl/Stück	Screws 16 x 2,9 mm for fixing mini cassette to window frame; steel Ruuvit 16 x 2,9 mm minikasetin kiinnitt. ikkunakarmin; terästä Stahlschraube 16 x 2,9 mm, zur Fixierung der Minikassette mit dem Fensterrahmen
			Plastic cover for screws 580 20 702 Muovisuojat ruuveille 580 20 702 Kunststoffabdeckkappe für Schraube 580 20 702
	580 20 751	500 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	580 20 752	500 pcs/kpl/Stück	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
	580 20 753	500 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	580 20 602	50 pcs/kpl/Stück	Clamp fixing bracket 52 x 20 mm with tape for distance profile 580 20 222 Kiinnityskannake 52 x 20 mm teipillä korotusprofiilille 580 20 222 Kunststofffensterträger 52 x 20 mm mit Tape für Abstandsprofil 580 20 222
			face fixing; plastic, white/seinäkiinnitys; muovia, valkoinen/ für Rahmenmontage; Kunststoff, weiß

Classic Minicassette/Classic Minikasetti/Classic Minikassette

Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
580 20 004	50 pcs/kpl/Stück	Accessories set for minicassette, with chain mechanism, containing: Minikasetin tarvikesetti, sivuvedolla, sisältää: Zubehörsatz für Minikassette mit Seitenzuggetriebe, enthält:  551 10 015 Ball chain/Kuulaketju/Bedienungskette 3 m 551 10 045 Ball chain connector/Kuulaketjun lukko/Kettenverbinder 2 pcs/kpl/st 570 11 010 Ball chain holder wheel/Ketjun kiristinpyörä/ Kettenhalter mit Umlenkrolle 1 pc/kpl/st 550 20 100 Chain mechanism/Sivuveto/Seitenzuggetriebe 20 mm 1 pc/kpl/st 580 20 401 Side cap/Pääty/Seitenkappe 1 pc/kpl/st 580 20 402 Side cap/Pääty/Seitenkappe 1 pc/kpl/st 580 20 502 Bushing with chain wheel/Holkki ketjupyörällä/ Buchse mit Kettenrad 1 pc/kpl/st 580 20 701 Screws for end cap/ Päätyjen ruuvit/ Schrauben für Endkappe 4 pcs/kpl/st 580 20 751 Cover for screws/Ruuvien muovisuojat/ Abdeckkappen für Schrauben 4 pcs/kpl/st 580 20 702 Fixing screws for cassette and ball chain holder wheel/ Kasetin ja kiristinpyörän ruuvit/ Schrauben für Kassette und Kettenhalter mit Umlenkrolle 6 pcs/kpl/st 580 20 403 ball chain retainer/kuulaketjun ohjain/ Abdeckplatte für Bedienungskette für Seitenzuggetriebe 1 pc/kpl/st
580 20 005	50 pcs/kpl/Stück	brown/ruskea/braun
580 20 006	50 pcs/kpl/Stück	silver grey/hopeanharmaa/silbergrau

Bottom rail/Alaputki/Unterprofil

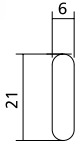
	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	532 00 021	ca./n. 120 m	Bottom rail round/Pyöreä alaputki/Unterprofil, rund Ø 16 mm
	532 00 0211	ca./n. 120 m	alu., white/alu., valkoinen/Alu., weiß, length/pit./Länge 4 m
	532 00 0214	ca./n. 120 m	alu., anodized/alu., anodisoitu/Alu., elox., length/pit./Länge 4 m
	532 00 0215	ca./n. 120 m	alu., black/alu., musta/Alu., schwarz, length/pit./Länge 4 m
	532 00 0216	ca./n. 120 m	alu., brown/alu., ruskea/Alum. braun, length/pit./Länge 4 m
	532 00 0217	ca./n. 120 m	alu., champagne/alu., samppanja/Alu., Champagner/length/pit./Länge 4 m
	532 00 0218	ca./n. 120 m	alu., anodized brown/alu., anodisoitu rusk. /Alu., elox. braun, length/pit./Länge 4 m glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahl
	532 00 023	200 pcs/kpl/Stück	End plug/Päättytulppa/Endstopfen
	532 00 0231	200 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	532 00 0232	200 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	532 00 0235	200 pcs/kpl/Stück	plastic, black/muovia, musta/Kunststoff, schwarz
	532 00 0238	200 pcs/kpl/Stück	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun glossy anodized/kiiltoanodisoitu/Edelstahl
	532 00 0240	200 pcs/kpl/Stück	Guidewire end plug 16 mm/Vaijeritulppa/Endstopfen für Seilführung
	532 00 0241	200 pcs/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß
	532 00 0245	200 pcs/kpl/Stück	grey/harmaa/grau brown/ruskea/braun
	532 00 0160		Hook for 16 mm bottom rail/Koukku 16 mm alalistalle/
	532 00 0161		Haken für 16 mm unterprofil
	532 00 0165		white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau brown/ruskea/braun
	532 00 022	ca./n. 100 m	Bottom rail oval/Alalista ovaali/Unterprofil 26 x 12 mm
	532 00 0221	ca./n. 100 m	length/pit./Länge 4 m aluminium, white/alumiini, valkoinen/Alu., weiß aluminium, anodized/alumiini, anodisoitu/Alu., elox.
	532 00 223	100 pcs/kpl/Stück	End plug/Päättytulppa/Endstopfen
	532 00 2231	100 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	532 00 322	66 m roll/rulla/Rolle	Fabric mounting tape/Kankaan kiinnitysteippi/Kederband
			tape 7 mm with adhesive for bottom rails 7 mm teippi liimalla alaputkille 7 mm, selbstklebend für Unterprofile
	532 00 029	100 pcs/kpl/Stück	Handle/Vedin/Griff
			metal, white/metallia, valkoinen/Metall, weiß for bottom rail/alaputkelle/für Unterprofil 532 00 022
		100 pcs/kpl/Stück	Pull ring for drop tube 16 mm
	532 00 0212		Vedin 16 mm alalistalle
	532 00 02121		Griffing für 16 mm Unterprofil white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
		100 pcs/kpl/Stück	Grip for drop tube 16 mm
	532 00 0213		Vetimen kiinnike 16 mm alalistalle
	532 00 02131		Griff für Unterprofil 16 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	532 00 400	80 m	Outer bottom rail, Double Roller
	532 00 4001		Alaputken kuori Double Roller -kaiht. Unterprofil außen für Doppelrollo aluminium, white/alumiini, valkoinen/Alu., weiß aluminium, anodized/alumiini, anodisoitu/Alu., elox
	532 00 401	100 kpl	Cover for bottom rail, Double Roller
	532 00 402		Alaputken pääty Double Roller -kaiht. Abdeckkappe für Unterprofil Doppelrollo plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau

Bottom lists/Alalistat/Unterleisten

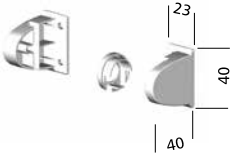
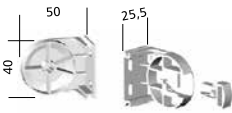
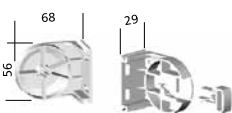
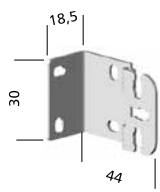
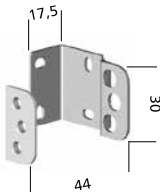
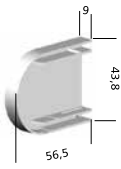
Wooden bottom lists in size 21 x 6 mm available in different lengths.

Puinen alalista, 21 x 6 mm.

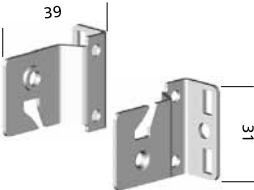
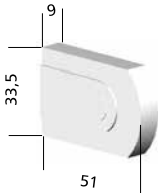
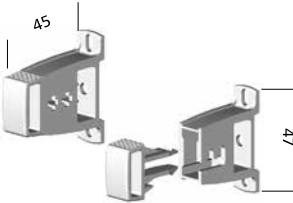
Holzunterleisten 21 x 6 mm, lieferbar in verschiedenen Längen.

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
 	530 23 088	50 pcs/kpl/Stück	Bottom list/Alalista/Holzunterleiste Length/Pituus/Länge 880 mm
	530 23 108	50 pcs/kpl/Stück	Bottom list/Puinen alalista/Holzunterleiste Length/Pituus/Länge 1080 mm
	530 23 128		
	530 23 148		
 	530 23 168	50 pcs/kpl/Stück	Bottom list/Alalista/Holzunterleiste Length/Pituus/Länge 1680 mm
	530 23 188		
	530 23 208		
	530 23 238	50 pcs/kpl/Stück	Bottom list/Alalista/Holzunterleiste Length/Pituus/Länge 2080 mm
 	530 23 258		
	530 23 298		
	530 23 358		
 	533 08 001	59/118 m	Bottom list, steel/Alalista, teräs/ Unterleiste, stahl
	533 08 002		
	533 08 011		
	533 08 000		
	533 08 010		
	533 08 501	100 pcs/kpl/Stück	End cover/Päätysuoja/Endstopfen
	533 08 502		
	533 08 511		
	533 08 500		

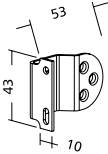
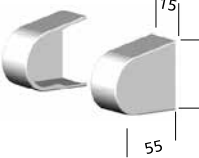
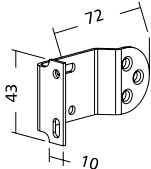
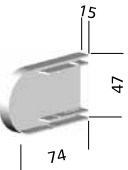
Brackets/Kannakkeet/Träger

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	550 20 211	100 pairs/par./Paar	Brackets for chain mechanism 20 mm 550 20 100 and spring mechanisms 20 mm Muovikannakkeet 20 mm sivuvedolle 550 20 100 sekä 20 mm jousimekanismeille Kunststoffträger für 20 mm Seitenzug 550 20 100 und für Federmechaniken 20 mm
			plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	550 25 211	100 pairs/par./Paar	Security brackets Ø 25/28 mm, wall distance 30 mm for plug pin Ø 4 mm Muovikannakkeet Ø 25/28 mm, seinäetäisyys 30 mm 4 mm:n tapille Kunststoffträger Ø 25/28 mm, Wandabstand 30 mm für Ø 4 mm Endstopfenstift
	550 25 331	100 pairs/par./Paar	white/valkoinen/weiß, RAL 9016
	550 25 332	100 pairs/par./Paar	grey/harmaa/grau, RAL 7004
			black/musta/schwarz, RAL 9005
	550 36 211	50 pairs/par./Paar	Security brackets Ø 36/38 mm, wall distance 40 mm for plug pin Ø 5 mm Muovikannakkeet Ø 36/38 mm, seinäetäisyys 40 mm 5 mm:n tapille Kunststoffträger Ø 36/38 mm, Wandabstand 40 mm für Ø 5 mm Endstopfenstift
	550 36 331	50 pairs/par./Paar	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	531 00 024	500 pcs/kpl/Stück	Universal bracket Ø 25/28 mm, wall distance 35 mm for pin 7,0 x 6,2 x 2,5 mm and for end plug pin Ø 4 mm Yleiskannake Ø 25/28 mm, seinäetäisyys 35 mm 7,0 x 6,2 x 2,5 mm:n laatalle ja tulpalle, tappi Ø 4 mm Universalträger Ø 25 728 mm, Wandabstand 35 mm für 7,0 x 6,2 x 2,5 mm Stift und Ø 4,0 mm Endstopfenstift
	531 00 034	100 pcs/kpl/Stück	metal/metalli/Stahl, verzinkt metal white/maalattu valkoinen/Stahl, weiß
	531 00 025	500 pcs/kpl/Stück	Bracket Ø 25/28 mm, wall distance 35 mm for end plug pin Ø 4 mm only Kannake Ø 25/28 mm, seinäetäisyys 35 mm vain päätytulpalle, tappi Ø 4 mm Träger Ø 25/28 mm, Wandabstand 35 mm für Endstopfenstift Ø 4 mm
	531 00 035	100 pcs/kpl/Stück	with plastic insert, metal/muovilaakeri, metalli/ mit Kunststoffeinsatz, Stahl, verzinkt
			with plastic insert, white/muovilaakeri, valkoinen/mit Kunststoffeinsatz, weiß
	531 00 026	500 pcs/kpl/Stück	Plastic end cap/Muovisuojus/Endkappe for brackets/kannakkeille/für Träger 531 00 024–025
	531 00 029	250 sets/settiä/Set	Bracket set, packed in plastic bag Kannakesetti, pakattu muovipussiin Trägerset im Beutel 531 00 024, 1 pc/kpl/Stück; 531 00 025, 1 pc/kpl/Stück; 531 00 026, 2 pcs/kpl/Stück; screws/ruuvi/Schrauben 4 pcs/kpl/Stück; plugs/tulppa/Dübel 4 pcs/kpl/Stück

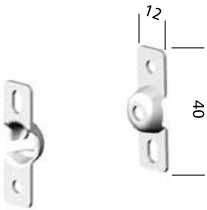
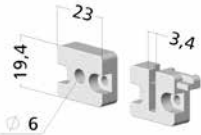
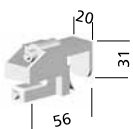
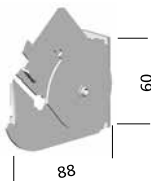
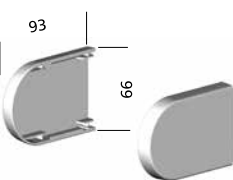
Brackets/Kannakkeet/Träger

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	531 00 017	1000 pcs/kpl/Stück	Bracket/Kannake/Träger Ø 25/28 mm pin/laatta/für Stift 7,0 x 6,2 x 2,5 mm wall distance/etäisyys seinästä/Wandabstand 28 mm
	531 00 019	1000 pcs/kpl/Stück	Bracket/Kannake/Träger Ø 36/38 mm pin/laatta/für Stift 8,0 x 9,5 x 2,5 mm wall distance/etäisyys seinästä/Wandabstand 28 mm
	531 00 021	500 pcs/kpl/Stück	Locking clip/Lukituspala/Sicherungsclip plastic, white/muovi, valkoinen/Kunststoff, weiß for brackets/kannakkeille/für Träger 531 00 017, 531 00 019
	531 00 016	1000 pcs/kpl/Stück	Plastic end cap/Muovisuojus/Endkappe, Kunststoff for brackets/kannakkeille/für Träger 531 00 017, 531 00 019 white/valkoinen/weiß brown/ruskea/braun black/musta/schwarz
	531 00 116	1000 pcs/kpl/Stück	
	531 00 216	1000 pcs/kpl/Stück	
	531 00 112	100 pairs/paria/Paar	Plastic bracket/Lukituskannake/Kunststoffträger Ø 25/28 mm
	531 00 802	10 pcs/kpl/Stück	2 in 1 bracket/2 in 1 kannake/2 in 1 Träger Metal, white/Metallia, valkoinen/Metall, weiß

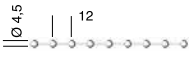
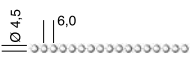
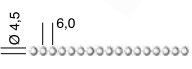
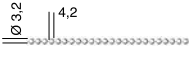
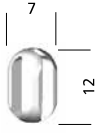
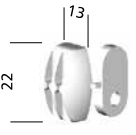
Brackets/Kannakkeet/Träger

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
 	531 00 211	500 pairs/paria/Paar	Universal brackets/Yleiskannakkeet/Universalträger wall distance/etäisyys seinästä/Wandabstand 40 mm, Ø 25/28 mm
	531 00 220	500 pcs/kpl/Stück	Cap/Muovisuojus/Endkappe for bracket/kannakkeelle/für Träger 531 00 211 plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	531 00 039	250 sets/settiä/Set	Bracket set packed in plastic bag Kannakesetti, pakattu muovipussiin Trägerset im Beutel 531 00 211, 531 00 220 x 2, screws and screw plugs/ruuvit ja proput/Schrauben und Dübel
 	531 00 213	250 pairs/paria/Paar	Universal brackets/Yleiskannakkeet/Universalträger wall distance/etäisyys seinästä/Wandabstand 55 mm, Ø 36/38 mm
	531 00 221	500 pcs/kpl/Stück	Cap/Muovisuojus/Endkappe for bracket/kannakkeelle/für Träger 531 00 213 plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	531 00 049	200 sets/settiä/Set	Bracket set packed in plastic bag Kannakesetti, pakattu muovipussiin Trägerset im Beutel 531 00 213, 531 00 221 x 2, screws and screw plugs/ruuvit ja proput/Schrauben und Dübel

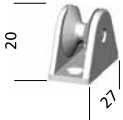
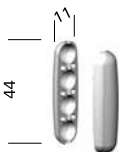
Brackets/Kannakkeet/Träger

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	531 00 012	100 pairs/paria/Paar	Bracket for recess Päätykannake Nischenträger
	531 00 010		Bracket for recess/Päätykannake/Nischenträger plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	450 8800	100 pcs/kpl/Stück	Distance bracket Vaijerikiinnitin Abspannwinkel
	450 8801	100 pcs/kpl/Stück	Wire fixing screw Vaijerin lukitusholkki ruuvilla Spannnippel
	531 00 030	100 pcs/kpl/Stück	Fixing bracket for wire Pikakiinnike vaijerille Träger für Abspanndraht white/valkoinen/weiß
	580 20 604	100 pcs/kpl/Stück	Clamp wire fixing bracket for plastic windows face fixing Vaijerin asennuskannake muovi-ikkunalle Abspannwinkel für Kunststoffenster plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	531 00 460 531 00 461	10 pairs/paria/Paar	Bracket for system 50 mm Kannake 50 mm systeemille Träger für 50 mm System metal, white/metallia, valkoinen/Metall, weiß wall distance/seinäetäisyys/Wandabstand 60 mm metal, grey/metallia harmaa/Metall, grau wall distance/seinäetäisyys/Wandabstand 60 mm
	531 00 222 531 00 231	10 pairs/paria/Paar	Cap/Muovisuojus/Endkappe for bracket/kannakkeelle/für Träger 531 00 460 plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau

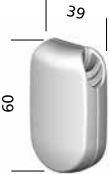
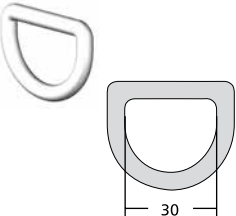
Ball chains and connectors/Kuulaketju ja ketjulukot/ Bedienungskette und Kettenverbinder

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	240 50 000 551 10 017 551 10 018	250 m roll/rulla/Rolle	Ball chain, plastic/Kuulaketju, muovi/ Bedienungskette, Kunststoff 4,5 x 12 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau black/musta/schwarz
	551 10 014 551 10 016	250 m 250 m	Ball chain, plastic/Kuulaketju, muovi/ Bedienungskette, Kunststoff 4,5 x 6 mm white/valkoinen/weiß transparent/läpinäkyvä/transparent
	551 10 0112 551 12 250 551 12 300 551 10 0113	500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück	Ball chain/Kuulaketjulenkki/Bedienungskette 4,5 x 12 mm plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß endless loop/lenkissä ketjua/endlos 2,0 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 2,5 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 3,0 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 4,0 m
	551 45 0050 551 45 0075 551 45 0100 551 45 0125 551 45 0175 554 45 0250	500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück	Ball chain/Kuulaketjulenkki/Bedienungskette 4,5 x 6 mm plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß endless loop/lenkissä ketjua/endlos 1 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 1,5 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 2 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 2,5 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 3,5 m endless loop/lenkissä ketjua/endlos 5 m
	551 10 013	150 m	Ball chain, metal/Kuulaketju, metalli/ Bedienungskette, Metall 4,5 x 6 mm
	551 10 015 551 10 031 551 10 0151	250 m 250 m 250 m	Ball chain small/Kuulaketju, pieni/Bedienungskette, klein, 3,2 x 4,2 mm plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	551 10 002 551 10 005	500 pcs/kpl/Stück 500 pcs/kpl/Stück	Ball chain connector/Kuulaketjun lukko/Kettenverbinder 4,5 x 12 mm plastic, transparent/muovia, läpinäkyvä/Kunststoff, transparent plastic, black/muovia, musta/Kunststoff, schwarz
	551 10 004	500 pcs/kpl/Stück	Ball chain connector/Kuulaketjun lukko/Kettenverbinder metal/metallia/Metall
	551 10 045 551 10 0451 551 10 0452	100 pcs/kpl/Stück 100 pcs/kpl/Stück 100 pcs/kpl/Stück	Ball chain connector for 3,2 x 4,2 mm ball chain Kuulaketjun lukko 3,2 x 4,2 mm kuulaketjuun Kettenverbinder für Bedienungskette 3,2 x 4,2 mm plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun
	551 10 051	500 pcs/kpl/Stück	Ball chain stopper/Kuulaketjun rajoitin/Kettenstopper plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	570 11 002	100 pcs/kpl/Stück	Ball chain holder/Kuulaketjun pidike/ Kettenhalter für Bedienungskette 4,5 x 12 mm plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	570 11 003 570 11 021 570 11 030	100 pcs/kpl/Stück 100 pcs/kpl/Stück 100 pcs/kpl/Stück	Ball chain holder for 3,2 x 4,2 mm ball chain Kuulaketjun pidike 3,2 x 4,2 mm kuulaketjulle Kettenhalter für Bedienungskette 3,2 x 4,2 mm plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß brown/ruskea/braun grey/harmaa/grau

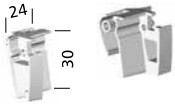
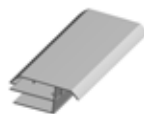
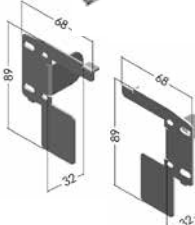
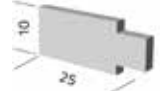
Ball chains and connectors/Kuulaketju ja ketjulukot/ Bedienungskette und Kettenverbinder

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	570 11 010	100 pcs/kpl/Stück	Ball chain holder wheel with screw for 3,2 x 4,2 mm ball chain Kuulaketjun pidikkeen pyörä ruuvilla 3,2 x 4,2 mm ketjulle Kettenhalter mit Umlenkrolle und Schraube für Bedienungskette 3,2 x 4,2 mm
	570 11 0101	100 pcs/kpl/Stück	plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	570 11 0102	100 pcs/kpl/Stück	plastic, brown/muovia, ruskea/Kunststoff, braun plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	551 10 020	50 m roll/rulla/Rolle	Ball chain 7 mm for 50 mm chain mechanism Kuulaketju 7 mm , 50 mm sivuedolle Bedienungskette 7 mm für 50 mm Seitenzuggetriebe
	551 10 021	50 m roll/rulla/Rolle	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	551 10 024	50 pcs/kpl/Stück	Connector for ball chain 7 mm Kuulaketjun lukko 7 mm ketjulle Kettenverbinder für 7 mm Bedienungskette
	551 10 022	50 pcs/kpl/Stück	transparent, small/läpinäkyvä, pieni/transparent, klein
	553 00 10081	100 pcs/kpl/Stück	Ball chain holder, white/Kuulaketjun pidike, valk./Kettenhalter, weiß
	553 00 200	100 pcs/kpl/Stück	Ball chain holder hook/ Kuulaketjun pidinkoukku/ Kettenhalterhaken White/ valkoinen/ weiß
	553 00 203	100 pcs/kpl/Stück	Transparent/ läpinäkyvä/ Transparent
	553 00 310	100 pcs/kpl/Stück	Ball chain holder/Kuulaketjun pidin/Kettenhalter Transparent/ läpinäkyvä/ Transparent

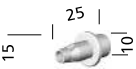
Accessories/Tarvikkeet/div. Zubehör

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	551 10 200	100 pcs/kpl/Stück	Chain weight/Ketjupaino/Kettenbeschwerer plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	551 10 201	100 pcs/kpl/Stück	plastic, grey/muovia, harmaa/Kunststoff, grau
	551 10 203	100 pcs/kpl/Stück	plastic, black/muovia, musta/Kunststoff, schwarz
	532 00 001	500 pcs/kpl/Stück	Acorn tassel/Vetonarun nuppi/Schnurglocke plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	532 00 002	500 pcs/kpl/Stück	Knot holder, plastic/Vetonarun pidike/Schnurhalter white/valkoinen/weiß
	440 20 000	500 m roll/rulla/Rolle	Cord for acorn tassel/Vetonaru/Zugschnur Ø 2,0 mm white/valkoinen/weiß
	532 00 005	1000 pcs/kpl/Stück	Screw for knot holder/Narunpidikkeen ruuvi/ Schraube für Schnurhalter 1/4" x 3 galvanized/galvanoitu/verzinkt
	532 00 004	500 sets/settiä/Set	Set of acorn tassel, knot holder, cord and screw length of cord 65 cm, white Vetonarusetti naru valkoinen 65 cm, vetonarun nuppi, pidike ja ruuvit Set mit Schnurglocke Schnur weiß 65 cm, Schnurglocke, Halter und Schrauben
	530 25 200	100 pcs/kpl/Stück	Pull ring, plastic/Rengasvedin, muovi/Grifftring, Kunststoff white/valkoinen/weiß
	530 25 204	100 pcs/kpl/Stück	brass colour/messingin värinen/messingfarben
	523 10 001	50 m roll/rulla/Rolle	Double-sided tape, 12 mm for fabric Kaksipuolinen teippi, 12 mm kankaalle Doppelseitiges Klebeband 12 mm, für Stoff
	523 10 002	50 m roll/rulla/Rolle	Double-sided foam tape, 9 mm for side channels and end caps Kaksipuolinen vaahtoteippi, 9 mm sivukanaalille sekä pätyihin Selbstklebendes Schaumstoffband, 9 mm für Seitenführungen und Endkappen

Skylight accessories/Kattoikkunatarvikkeet/Zubehör für Dachflächenfenster

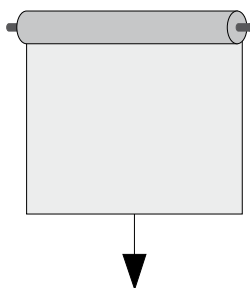
	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	Cap for bottom rail/Alalistan päätytulppa/Endstopfen für Unterprofil		
	565 00 201	100 pcs/kpl/Stück	right; plastic, white/oikea; muovia, valkoinen/rechts; Kunststoff, weiß
	565 00 2011	100 pcs/kpl/Stück	right; plastic, grey/oikea; muovia, harmaa/rechts; Kunststoff, grau
	565 00 202	100 pcs/kpl/Stück	left; plastic, white/vasen; muovia, valkoinen/links; Kunststoff, weiß
	565 00 2021	100 pcs/kpl/Stück	left; plastic, grey/vasen; muovia, harmaa/links; Kunststoff, grau
	Cap for side channel/Sivuprofiilin alatulppa/Endkappen für Seitenführungsprofil		
	565 00 601	100 pcs/kpl/Stück	right; plastic, white/oikea; muovia, valkoinen/rechts; Kunststoff, weiß
	565 00 6011	100 pcs/kpl/Stück	right; plastic, grey/oikea; muovia, harmaa/rechts; Kunststoff, grau
	565 00 602	100 pcs/kpl/Stück	left; plastic, white/vasen; muovia, valkoinen/links; Kunststoff, weiß
	565 00 6021	100 pcs/kpl/Stück	left; plastic, grey/vasen; muovia, harmaa/links; Kunststoff, grau
	Connection unit/Kulmapala/Eckverbinder		
	565 00 801	100 pcs/kpl/Stück	right; plastic, white/oikea; muovia, valkoinen/rechts; Kunststoff, weiß
	565 00 8011	100 pcs/kpl/Stück	right; plastic, grey/oikea; muovia, harmaa/rechts; Kunststoff, grau
	565 00 802	100 pcs/kpl/Stück	left; plastic, white/vasen; muovia, valkoinen/links; Kunststoff, weiß
	565 00 8021	100 pcs/kpl/Stück	left; plastic, grey/vasen; muovia, harmaa/links; Kunststoff, grau
	565 00 610		Wedge/Asennuskiila/Keil plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	565 00 7100		Wand 1,5 m/Säätötanko 1,5 m/Stab 1,5 m
	Side channel for skylight system Sivukanaali kattoikkunasysteemiin Seitenführung für Dachflächensystem		
	565 00 600	ca./n. 100 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pit./Länge 4 m
	565 00 6001	ca./n. 100 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pit./Länge 4 m
	Bottom rail for skylight system Alalista kattoikkunasysteemiin Unterprofil für Dachflächensystem		
	565 00 200	ca./n. 100 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pit./Länge 4 m
	565 00 2001	ca./n. 100 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pit./Länge 4 m
	Cover profile for skylight system Peitelista kattoikkunasysteemiin Kassettenprofil für Dachflächensystem		
	565 00 900	ca./n. 80 m	alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pit./Länge 4 m
	565 00 9001	ca./n. 80 m	alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pit./Länge 4 m
	565 00 701	100 pcs/kpl/Stück	Bracket plug end, metal Kannake tulppapäälle, metalli Träger Endstopfenseite, metall
	565 00 702	100 pcs/kpl/Stück	Bracket mechanism end, metal Kannake mekanismipäälle, metalli Träger Antriebsseite, Metall
	585 28 325		Motor adapter, 28 mm/Moottoriadapteri, 28 mm/Motor adapter, 28 mm
	585 36 325		Motor adapter, 36 mm/Moottoriadapteri, 36 mm/Motor adapter, 36 mm

Skylight & other accessories/Kattoikkuna- ja lisätarvikkeet/ Dachflächenfenster und weiteres Zubehör

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	532 00 020	200 m	Drop tube/Alaputki/Fallrohr 10 mm aluminium/alumiini/Aluminium, length/pit./Länge 4 m
	532 00 055	200 pcs/kpl/Stück	End plug for drop tube Ø 10 mm Alaputken tulppa sivukanaalille Ø 10 mm Endstopfen für Fallrohr 10 mm Ø plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	532 00 010	200 pcs/kpl/Stück	Holder, hook shaped/Alalistan pidin, ovikoukku/Fallrohrhaken plastic, transparent/muovia, läpinäkyvä/Kunststoff, transparent
	532 00 030	200 pcs/kpl/Stück	Grip for drop tube/Vetimen kiinnike/Klemmstück für Fallrohr plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	532 00 031	200 pcs/kpl/Stück	Pull ring for 532 00 030/Rengasvedin tuott. 532 00 030 Griffing für Klemmstück 532 00 030 plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	532 00 032	200 pcs/kpl/Stück	Handle for drop tube 10 mm Vedin 10 mm alalistalle Griff für 10 mm Fallrohr plastic, white/muovia, valkoinen/Kunststoff, weiß
	532 00 060	250 sets/settiä/Set	Skylight set packed in a PET box 532 00 055 x 2, 531 00 010 x 4, 532 00 033, nail x 6, mounting instructions Kattoikkunatarv.setti muovikotelossa 532 00 055 x 2, 531 00 010 x 4, 532 00 033, naula x 6, asennusohje Dachflächenzubehör in PET-Verpackung 532 00 055 x 2, 531 00 010 x 4, 532 00 033, Nagel x 6, Montageanleitung
	590 50 000 590 25 000	25 m 25 m	Fringes/Hapsut /Ausgleichsfransen 50 mm 25 mm
	595 20 000	25 m	Angular trimmings/Vinokanttinauha/Ausgleichsprofil 20 mm
	597 00 000	500 m	Plastic packing tube for roller blinds Pakkaussukka 110 mm Verpackungsschlauch, Kunststofffolie 110 mm width/leveys/Breite 110 mm transparent/läpinäkyvä/transparent
	450 8900	1000 m	Wire, plastic coated Vaijeri, muovipinnoitteinen Abspanndraht perlonummantelt Ø 1,0 mm

Production tools/Tuotantovälineet/Produktionswerkzeuge und Geräte

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	540 00 006	1 pc/kpl/Stück	Cutter/Putkileikkuri/Handstanze steel tubes/teräsputkille/für Stahlrohr Ø 25, Ø 28, Ø 36 mm aluminium tubes/alumiiniputkille/für Aluminiumrohr Ø 20, Ø 23,5, Ø 25, Ø 28, Ø 38 mm
	540 00 005	1 pc/kpl/Stück	Cutting tool for cassette cover Kasettiprofiilien leikkuri Handstanze für Kassettenprofil for/tuotteille/für 560 25 102, 560 36 102
	522 00 000	1 pc/kpl/Stück	Handle for tensioning spring mechanisms Jousimekanismin veivi Rollospanner mit Handgriff
	540 00 003	1 pc/kpl/Stück	Roller blind table Rullaverhon tuotantopöytä Rolloschneidetisch with rotating blade cutting/pyörivällä leikkuuterällä/mit Rundmesser
	540 00 307	1 pc/kpl/Stück	Tool for bottom rail tape Teippityökalu alalista Hilfswerkzeug zur Montage Kederband ohne Kleber
	540 00 308	1 pc/kpl/Stück	Tool for bottom rail tape Teippityökalu alalista Hilfswerkzeug zur Montage Kederband ohne Kleber
	540 00 309	1 pc/kpl/Stück	Hole punch for tape Teipin rei'ittäjä Lochstanze für Kederband ohne Kleber


Standard spring mechanism

Standard spring mechanism for roller blinds with a stop every half turn.

Vakio jousimekanismi

Jousimekanismi lukittuu haluttaessa puolen kierroksen välein.

Standard Federmechanismen mit Stop

jede halbe Umdrehung.

Code Koodi Artikelnummer	Ø	Balls+notches Kuulat+kolot Kugeln+Nuten	Max. load Nostovoima max. Zugkraft	End cap colour Päädyn väri Sperrplattenfarbe	Symbol Symboli Symbol	Length* Pituus* Länge*	Pin size Laatta Stiftmaße	Spring wire Ø Jousi Ø Federdraht Ø	Housing Ø Pesä Ø Gehäuse Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
	mm			kg		mm	mm	mm	mm	mm
522 20 150	20	2 + 2	1,8	white/valk./weiß		290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
522 20 180	20	2 + 2	1,8	white/valk./weiß		375	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
522 20 300	20	2 + 2	3,0	beige		375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	18,9	±0,10
522 20 450	20	2 + 2	4,5	grey/harmaa/grau		375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	18,9	±0,10
522 25 150	25	2 + 2	1,5	white/valk./weiß		290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
522 25 300	25	2 + 2	3,0	beige		375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
522 25 450	25	2 + 2	4,5	grey/harmaa/grau		375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
522 28 250	28	2 + 2	2,5	beige		375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	27,4	±0,10
522 28 390	28	2 + 2	3,9	grey/harmaa/grau		375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	27,4	±0,10
522 28 392	28	2 + 2	3,9	grey/harmaa/grau		375	8 x 9,5 x 2,5	1,30	27,4	±0,10
522 36 300	36	2 + 2	3,0	beige		450	8 x 9,5 x 2,5	1,40	35,8	±0,10
522 36 500	36	2 + 2	5,0	grey/harmaa/grau		450	8 x 9,5 x 2,5	1,60	35,8	±0,10
522 36 500 650	36	2 + 2	5,0	grey/harmaa/grau		650	8 x 9,5 x 2,5	1,60	35,8	±0,10
522 36 600 650	36	2 + 2	6,0	black/musta/schwarz		650	8 x 9,5 x 2,5	1,80	35,8	±0,10
522 36 500 800	36	2 + 2	5,0	grey/harmaa/grau		800	8 x 9,5 x 2,5	1,60	35,8	±0,10
522 36 600 800	36	2 + 2	6,0	black/musta/schwarz		800	8 x 9,5 x 2,5	1,80	35,8	±0,10
522 38 300	38	2 + 2	3,0	beige		450	8 x 9,5 x 2,5	1,40	36,2	±0,10
522 38 500	38	2 + 2	5,0	grey/harmaa/grau		450	8 x 9,5 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
522 38 500 650	38	2 + 2	5,0	grey/harmaa/grau		650	8 x 9,5 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
522 38 600 650	38	2 + 2	6,0	black/musta/schwarz		650	8 x 9,5 x 2,5	1,80	36,2	±0,10
522 38 500 800	38	2 + 2	5,0	grey/harmaa/grau		800	8 x 9,5 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
522 38 600 800	38	2 + 2	6,0	black/musta/schwarz		800	8 x 9,5 x 2,5	1,80	36,2	±0,10

*Length inside tube/Putken sisälle menevä mitta/ Länge innerhalb des Rohres

End cap colour codes/Päätäkappaleiden värikoodit/Farbkodierungen der Sperrplatten

The colour of the end cap indicates the lifting power of the spring mechanism:

Jousimekanismin päätäkappaleen väri ilmoittaa nostovoiman:

Die Farbe der Sperrplatten zeigen die Zugkraft der Federmechanik.

1,5 kg · 1,8 kg

2,5 kg · 3,0 kg

4,5 kg · 5,0 kg

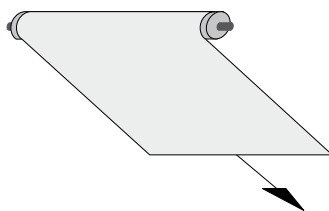
6,0 kg

white/valkoinen/weiß

beige

grey/harmaa/grau

black/musta/schwarz



Skylight spring mechanism

Spring mechanism for skylight blinds with multi function: stop function every half turn of the blind and constant tension function.

Kattoikkunamekanismi

Jousimekanismi toimii sekä lukkiutuvana että jatkuvavetoisena.

Federmechaniken für Dachflächenfenster

Federmechaniken für Dachflächenfenster mit Multifunktion: Stop jede halbe Umdrehung des Rollos und konstanter Zugkraft.

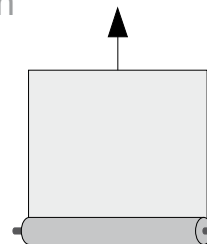
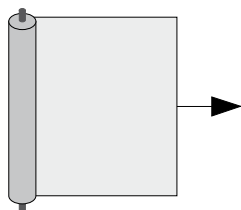
Code Koodi Artikelnummer	Ø mm	Balls+notches Kuulat+kolot Kugeln+Nuten	Max. load Nostovoima max. Zugkraft kg	End cap colour Päädyn väri Sperrplattenfarbe	Symbol Symboli Symbol	Length*** Pituus*** Länge*** mm	Pin size Laatta Stiftmaße mm	Spring wire Ø Jousi Ø Federdraht Ø mm	Housing Ø Pesä Ø Gehäuse Ø mm	Tolerance Toleranssi Toleranz mm
525 17 180	17	2 + 1	1,6	white/valk./weiß		300	7 x 6,2 x 2,5	1,00	16,9	±0,10
525 17 350	17	2 + 1	3,5	beige		385	7 x 6,2 x 2,5	1,20	16,9	±0,10
525 20 150	20	2 + 1	1,8	white/valk./weiß		290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
525 20 180	20	2 + 1	1,8	white/valk./weiß		375	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
525 20 300	20	2 + 1	3,0	beige		375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	18,9	±0,10
525 20 450	20	2 + 1	4,5	grey/harmaa/grau		375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	18,9	±0,10
525 25 150	25	2 + 1	1,5	white/valk./weiß		290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
525 25 300	25	2 + 1	3,0	beige		375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
525 25 450	25	2 + 1	4,5	grey/harmaa/grau		375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
525 28 250	28	2 + 1	2,5	beige		375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	27,4	±0,10
525 28 390	28	2 + 1	3,9	grey/harmaa/grau		375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	27,4	±0,10
525 25 156*	25	2 + 1	1,5	white/valk./weiß		290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
525 25 306*	25	2 + 1	3,0	beige		375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
525 25 456*	25	2 + 1	4,5	grey/harmaa/grau		375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
* = security pin/lukitustappi/Sicherungsstift										
525 25 159**	25	2 + 1	1,5	white/valk./weiß		290	9 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
525 25 309**	25	2 + 1	3,0	beige		375	9 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
525 25 459**	25	2 + 1	4,5	grey/harmaa/grau		375	9 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
** = angled cut pin/viistottu laatta/abgeschrägter Stift										
525 36 300	36	2 + 1	3,0	beige		450	8 x 9,5 x 2,5	1,40	35,8	±0,10
525 36 500	36	2 + 1	5,0	grey/harmaa/grau		450	8 x 9,5 x 2,5	1,60	35,8	±0,10
525 38 500	38	2 + 1	5,0	grey/harmaa/grau		450	8 x 9,5 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
525 36 600 650	36	2 + 1	6,0	black/musta/schwarz		650	8 x 9,5 x 2,5	1,80	35,8	±0,10
525 38 600 800	38	2 + 1	6,0	black/musta/schwarz		800	8 x 9,5 x 2,5	1,80	36,2	±0,10

*** = Length inside tube/Putken sisälle menevä mitta/ Länge innerhalb des Rohdes.

Symbols/Symbolit/Symbole

	0 balls and 0 notches. Constant tension spring mechanism, long adjustable pin.	0 kuulaa ja 0 koloa. Jatkuvavetoinen jousimekanismi. Akseli sisään painettava.	0 Kugeln und 0 Nuten. Konstante Zugkraft der Federmechanik, langer Justierstift
	0 balls and 2 notches. Constant tension spring mechanism. No stop function.	0 kuulaa ja 2 koloa. Jatkuvavetoinen jousimekanismi. Mekanismissa ei pysäytysmahdollisuutta.	0 Kugeln und 2 Nuten. Konstante Zugkraft der Federmechanik. Ohne Stopfunktion.
	2 balls and 1 notch. Multi function spring mechanism. Arrow on the plate. Stop function every half turn, when placed in the brackets with arrow showing down. Constant tension function, when placed in the brackets with arrow showing up.	2 kuulaa ja 1 kolo. Monikäyttöinen jousimekanismi. Päättypräkassa nuoli. Kun verho asennettuna kannakkeille nuolen osoittaessa alas, voi kaihtimen pysäyttää puolen kierroksen välein. Nuolen osoittaessa ylös on verho jatkuvavetoinen.	2 Kugeln und 1 Nut. Multifunktionsfedermechanik. Pfeil auf der Sperrplatte. Stopfunktion jede halbe Umdrehung; bei Installation in die Träger muß der Pfeil nach unten zeigen. Konstante Zugkraft – bei Installation in die Träger muß der Pfeil nach oben zeigen
	2 balls and 2 notches. Standard roller blind spring mechanism. Stop function every half turn.	2 kuulaa ja 2 koloa. Jousimekanismi tavalisiin rullakaihtimiin. Pysäytysmahdollisuus puolen kierroksen välein.	2 Kugeln und 2 Nuten. Standardfedermechanik. Stopfunktion jede halbe Umdrehung der Federmechanik.

Technical specification/Tekniset tiedot/Technische Daten



Constant tension spring mechanism

Spring mechanism for many different special applications.

Jatkuvavetoinen jousimekanismi

Moniin eri käyttötarkoituksiin.

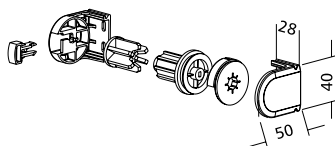
Federmechaniken mit konstanter Zugkraft

Federmechaniken für viele unterschiedliche spezielle Anwendungen.

Code Koodi Artikelnummer	Ø mm	Balls+notches Kuulat+kolot Kugeln+Nuten	Max. load Nostovoima max. Zugkraft	End cap colour Päädyn väri Sperplattenfarbe	Symbol Symboli Symbol	Length Pituus Länge	Pin size Laatta Stiftmaße	Spring wire Ø Jousi Ø Federdraht Ø	Housing Ø Pesä Ø Gehäuse Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
			kg			mm	mm	mm	mm	mm
523 17 184	17	0 + 0	1,6	white/valk./weiß	●	300	7 x 6,2 x 2,5	1,00	16,9	±0,10
523 17 354	17	0 + 0	3,5	beige	●	385	7 x 6,2 x 2,5	1,20	16,9	±0,10
523 20 104*	20	0 + 0	1,8	white/valk./weiß	●	290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
523 20 204*	20	0 + 0	1,8	white/valk./weiß	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
523 20 214*	20	0 + 0	3,0	beige	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	18,9	±0,10
523 25 154*	25	0 + 0	1,5	white/valk./weiß	●	290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
523 25 304*	25	0 + 0	3,0	beige	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
523 25 454*	25	0 + 0	4,5	grey/harmaa/grau	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
*= Long adjustable pin/Akseli sisäänpainettava/Langer Justierstift										
523 20 103**	20	0 + 0	1,8	white/valk./weiß	●	290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
523 20 203**	20	0 + 0	1,8	white/valk./weiß	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
523 20 213**	20	0 + 0	3,0	beige	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	18,9	±0,10
523 25 153**	25	0 + 0	1,5	white/valk./weiß	●	290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
523 25 303**	25	0 + 0	3,0	beige	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
523 25 453**	25	0 + 0	4,5	grey/harmaa/grau	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
**= Long adjustable pin with plastic plate/Akseli sisäänpainettava, prikalla/Langer Justierstift mit Sperplatte										
523 25 157***	25	0 + 2	1,5	white/valk./weiß	●	290	15 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
523 25 307***	25	0 + 2	3,0	beige	●	375	15 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
523 25 457***	25	0 + 2	4,5	grey/harmaa/grau	●	375	15 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
***= Long pin/Pitkä laatta/Langer Stift										
523 20 150	20	0 + 2	1,8	white/valk./weiß	●	290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
523 20 180	20	0 + 2	1,8	white/valk./weiß	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,00	18,9	±0,10
523 20 300	20	0 + 2	3,0	beige	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	18,9	±0,10
523 25 150	25	0 + 2	1,5	white/valk./weiß	●	290	7 x 6,2 x 2,5	1,00	24,4	±0,10
523 25 300	25	0 + 2	3,0	beige	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	24,4	±0,10
523 25 450	25	0 + 2	4,5	grey/harmaa/grau	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	24,4	±0,10
523 28 250	28	0 + 2	2,5	beige	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,20	27,4	±0,10
523 28 390	28	0 + 2	3,9	grey/harmaa/grau	●	375	7 x 6,2 x 2,5	1,30	27,4	±0,10
523 38 301	38	0 + 2	3,0	beige	●	450	7 x 6,2 x 2,5	1,40	36,2	±0,10
523 38 501	38	0 + 2	5,0	grey/harmaa/grau	●	450	7 x 6,2 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
523 36 300	36	0 + 2	3,0	beige	●	450	8 x 9,5 x 2,5	1,40	35,8	±0,10
523 36 500	36	0 + 2	5,0	grey/harmaa/grau	●	450	8 x 9,5 x 2,5	1,60	35,8	±0,10
523 36 500 650	36	0 + 2	5,0	grey/harmaa/grau	●	650	8 x 9,5 x 2,5	1,60	35,8	±0,10
523 36 600 650	36	0 + 2	6,0	black/musta/schwarz	●	650	8 x 9,5 x 2,5	1,80	35,8	±0,10
523 36 500 800	36	0 + 2	5,0	grey/harmaa/grau	●	800	8 x 9,5 x 2,5	1,60	35,8	±0,10
523 36 600 800	36	0 + 2	6,0	black/musta/schwarz	●	800	8 x 9,5 x 2,5	1,80	35,8	±0,10
523 38 300	38	0 + 2	3,0	beige	●	450	8 x 9,5 x 2,5	1,40	36,2	±0,10
523 38 500	38	0 + 2	5,0	grey/harmaa/grau	●	450	8 x 9,5 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
523 38 500 650	38	0 + 2	5,0	grey/harmaa/grau	●	650	8 x 9,5 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
523 38 600 650	38	0 + 2	6,0	black/musta/schwarz	●	650	8 x 9,5 x 2,5	1,80	36,2	±0,10
523 38 500 800	38	0 + 2	5,0	grey/harmaa/grau	●	800	8 x 9,5 x 2,5	1,60	36,2	±0,10
523 38 600 800	38	0 + 2	6,0	black/musta/schwarz	●	800	8 x 9,5 x 2,5	1,80	36,2	±0,10

Pretensioning of spring mechanisms/Jousimekanismien esijännitys/Vorspannung der Federmechaniken

5–20 turns, depending on application/5–20 kierrosta, rullaverhon sovelluksen mukaan/5–20 Umdrehungen je nach Anwendung



Integrated chain mechanism

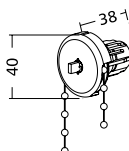
Chain mechanism with integrated brackets.

Integroitu sivuvetomekanismi

Kannakkeet on integroitu sivuvetomekanismiin.

Seitenzuggetriebe mit integriertem Träger

Code Koodi Artikelnummer	Ø	Max. load Nostovoima max. Zugkraft	Wall distance Seinäetäisyys Wandabstand	Pin size Laatta Stiftmaße	Spring wire Ø Jousi Ø Federdraht Ø	Housing Ø Pesä Ø Gehäuse Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm
550 25 200	25	3,0	30	7 x 6,2 x 2,5	1,25	24,5	±0,10
550 25 209	25	2,5	30	7 x 6,2 x 2,5	1,0	24,5	±0,10
550 28 200	28	3,0	30	7 x 6,2 x 2,5	1,25	27,5	±0,10
550 28 209	28	2,5	30	7 x 6,2 x 2,5	1,0	27,5	±0,10
550 25 210	25	3,0	40	7 x 6,2 x 2,5	1,25	24,5	±0,10
550 28 210	28	3,0	40	7 x 6,2 x 2,5	1,25	27,5	±0,10
550 36 200	36	7,0	40	8 x 9,5 x 2,5	1,6	36,1	±0,10
550 36 209	36	4,0	40	8 x 9,5 x 2,5	1,3	36,1	±0,10



Standard chain mechanism

Standard chain mechanism for metal bracket or plastic brackets.

Sivuveto

Muovi- ja metallikannakkeilla.

Seitenzuggetriebe Standard

Standardseitenzuggetriebe für Metall- oder Kunststoffträger.

Code Koodi Artikelnummer	Ø	Max load Nostovoima max. Zugkraft	Pin size Laatta Stiftmaße	Spring wire Ø Jousi Ø Federdraht Ø	Housing Ø Pesä Ø Gehäuse Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
	mm	kg	mm	mm	mm	mm
550 17 100	17	1,5	----			±0,10
550 20 100	20	1,5	----	0,6	18,9	±0,10
550 25 100	25	3,0	7 x 6,2 x 2,5	1,25	24,5	±0,10
550 28 100	28	3,0	7 x 6,2 x 2,5	1,25	27,5	±0,10
550 36 100	36	7,0	8 x 9,5 x 2,5	1,6	36,1	±0,10
550 36 109	36	4,0	8 x 9,5 x 2,5	1,3	36,1	±0,10
550 50 100	50	5,5	8 x 9,5 x 2,5	2,0	47,1	±0,10



Speed reducer

Speed reducer for spring mechanism controls the speed of a roller blind.

Jarru

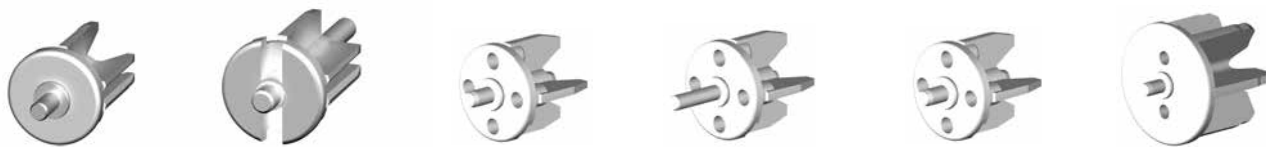
Jarru säättää jousikäyttöisen rullaverhon nousunopeutta.

Rollobremse

Rollobremse für Federmechaniken kontrollieren den Aufzug des Rollos.

Code Koodi Artikelnummer	Ø	End cap colour Päädyn väri Endkappenfarbe	Pin size Laatta Stiftmaße	Housing Ø Pesä Ø Gehäuse Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
	mm		mm	mm	mm
524 25 100	25	white/valk./weiß	7 x 6,2 x 2,5	24,0	±0,10
524 25 200*	25	grey/harmaa/grau	7 x 6,2 x 2,5	24,0	±0,10

* = With adjustable stop function/Säädettävä pysäytyskohta/Mit einstellbarer Stopfunktion



End plugs/Päätytulpat/Endstopfen

Standard end plugs/Vakiopäätytulpat/Standardendstopfen

Code Koodi Artikelnummer	Ø	Pin size Laatta Stiftmaße	Housing Ø Pesä Ø Gehäuse Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
	mm	mm	mm	mm
525 17 000	17	Ø 3,85 x 7,0	16,8	±0,10
525 20 000	20	Ø 3,85 x 7,0	19,3	±0,10
525 25 000	25	Ø 3,85 x 7,0	24,5	±0,10
525 28 000	28	Ø 3,85 x 7,0	27,4	±0,10
525 36 000	36	Ø 4,30 x 7,0	36,0	±0,10
525 17 100**	17	Ø 3,85 x 10,0	16,8	±0,10
525 20 100**	20	Ø 4,50 x 10,0	19,3	±0,10
525 25 015*	25	Ø 4,00 x 15,0	24,5	±0,10
525 25 100**	25	Ø 4,50 x 10,0	24,5	±0,10
525 28 100**	28	Ø 4,50 x 10,0	26,9	±0,10
525 36 100**	36	Ø 4,50 x 10,00	36	±0,10
525 50 100**	50	Ø 9,5 x 8,0 x 2,5	47,0	±0,20

* = extra long pin/erityispitkä tappi/extra langer Stift

** = spring loaded pin/jousellinen tappi/gefederter Stift

Steel tubes/Teräsputket/Stahlrohr

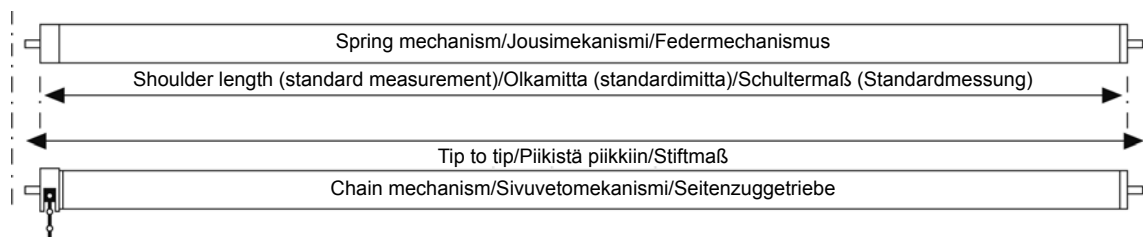
Profiled steel tubes/Profiloidut teräsputket/Rollgeformte Stahlrohre

Code Koodi Artikelnummer	Outer Ø Ulko-Ø Außen Ø	Inner Ø Sisä-Ø Innen Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
	mm	mm	mm
542 17 000	17,5	17,0	±0,12
542 25 000	25,0	24,2	±0,30
542 28 000	28,0	27,2	±0,30
542 36 000	36,0	35,2	±0,30

Aluminium tubes/Alumiiniputket/Aluminiumrohr

Welded aluminium tubes/Hitsatut alumiiniputket/Geschweißte Aluminiumrohre

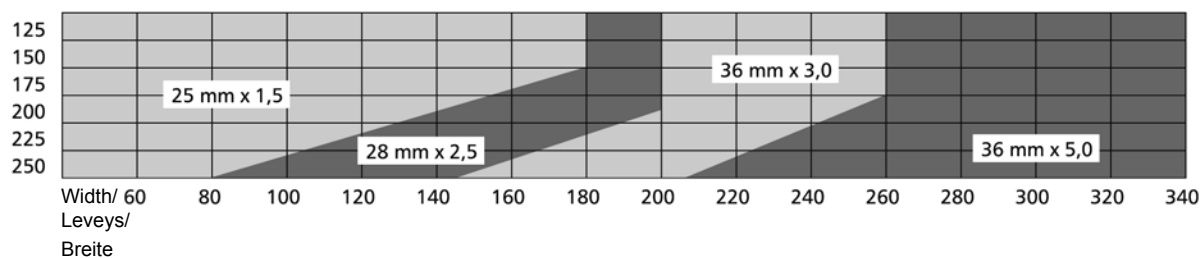
Code Koodi Artikelnummer	Outer Ø Ulko-Ø Außen Ø	Inner Ø Sisä-Ø Innen Ø	Tolerance Toleranssi Toleranz
	mm	mm	mm
570 17 300	18,0	16,7	±0,12
570 17 400	18,0	16,6	±0,12
570 20 500	20,0	18,6	±0,12
570 25 500	25,4	24,0	±0,12
570 28 500	28,0	26,6	±0,12
570 32 500	32,0	30,0	±0,10/-0,15
570 38 500	37,7	35,7	±0,15
572 50 500	51,0	47,0	+0, -0,2



Mechanism measurements/Mekanismit mitat/Messungen der Mechanismen

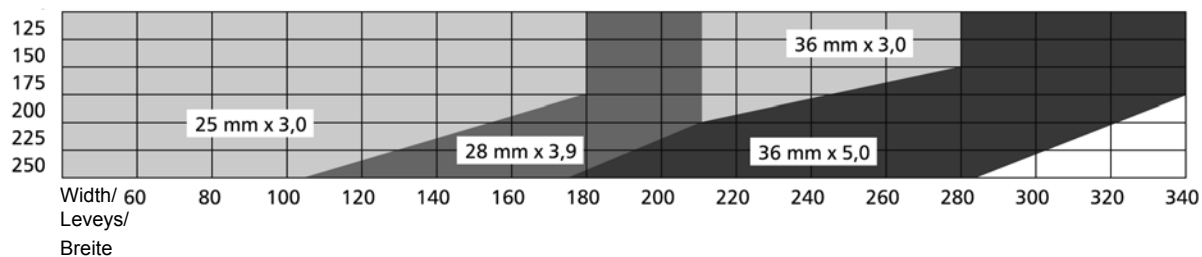
Fabric weight max./Kankaan paino max./Stoffgewicht max. 220 g/m²

Drop/Pituus/Länge



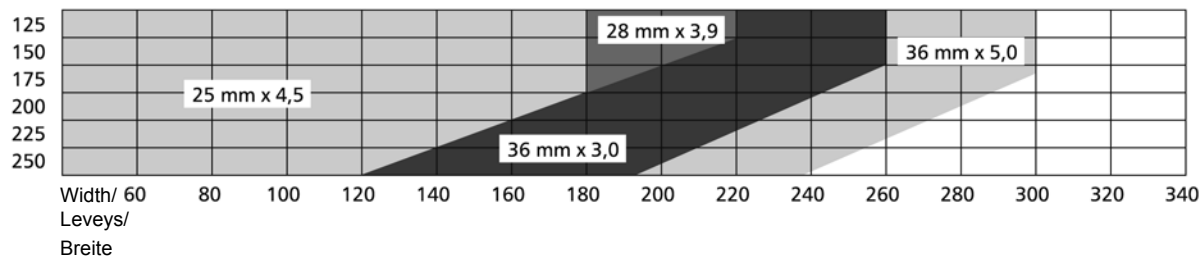
Fabric weight/Kankaan paino/Stoffgewicht 220–300 g/m²

Drop/Pituus/Länge



Fabric weight/Kankaan paino/Stoffgewicht 300–400 g/m²

Drop/Pituus/Länge



Examples of spring mechanisms for different fabrics.
Esimerkkejä jousimekanismeista eri kangasvahvuuksille.
Auswahl der Federmechanismen für die unterschiedlichen Stoffgewichte.

Technical specification/Tekniset tiedot/Technische Daten

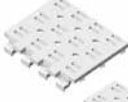
Max. blind height in cassettes (cm)/Verhon maksimikorkeus kaseteissa (cm)/Maximale Rollohöhe mit Kassetten (cm)

Thickness of the fabric mm Kankaan paksuus mm Stoffstärke mm		0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
Cassette Kasetti Kassette	Tube Putki Rohr					
Mini cassette Mini kasetti Mini Kassette	alum./Alu Ø 17 mm		200		260	350
Mini cassette Mini kasetti Mini Kassette	alum./Alu Ø 20 mm		180		230	330
Classic Minicassette Classic Minikasetti Classic Minikassette	alum./Alu Ø 20 mm	205	220	250	310	360
Module 25 mm cassette 25 mm kasetti 25 mm Kassette	steel/teräs/Stahl Ø 25 mm	180	210	240	275	335
25 mm cassette 25 mm kasetti 25 mm Kassette	alum./Alu Ø 28 mm	150	175	200	235	280
Module 36 mm cassette 36 mm kasetti 36 mm Kassette	steel/teräs/Stahl Ø 36 mm	280	330	370	380	390
36 mm cassette 36 mm kasetti 36 mm Kassette	alum./Alu Ø 37,7 mm	275	310	360	375	390
Multicassette Multikasetti Multikassette	steel/teräs/Stahl Ø 25 mm	315	350	400	480	550
Multicassette Multikasetti Multikassette	alum./Alu Ø 28 mm	295	330	380	440	480
Multicassette Multikasetti Multikassette	steel/teräs/Stahl Ø 36 mm	390	435	500	560	670
Multicassette Multikasetti Multikassette	alum./Alu Ø 37,7 mm	370	410	470	570	670
Skylight cassette Skylight kasetti Skylight Kassette	alum./Alu Ø 25 mm	200	220	250	300	340
Skylight cassette Skylight kasetti Skylight Kassette	alum./Alu Ø 28 mm	170	190	220	260	300
Thickness of the fabric mm Kankaan paksuus mm Stoffstärke mm		0,3	0,34	0,37	0,44	
Vario cassette Vario kasetti Vario Kassette	alum./Alu Ø 25 mm	700	620	570	470	
Vario cassette Vario kasetti Vario Kassette	alum./Alu Ø 28 mm	670	590	540	450	
Vario cassette Vario kasetti Vario Kassette	alum./Alu Ø 32 mm	600	540	490	420	
Vario cassette Vario kasetti Vario Kassette	alum./Alu Ø 36 mm	530	470	420	360	
Vario cassette Vario kasetti Vario Kassette	alum./Alu Ø 38 mm	500	440	400	340	

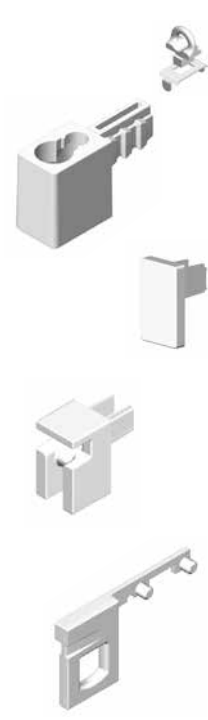
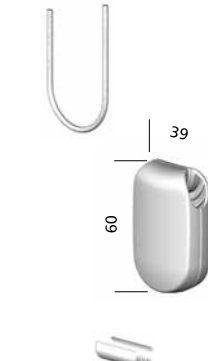
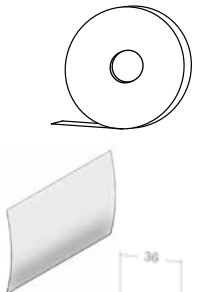
Technical specification/Tekniset tiedot/Technische Daten

Double roller blind max. Drop with Zebra fabric			
System Cassette + tube		Max drop with thinnest fabric Normal white & black	With thickest fabric Wood look
Multicassette	Ø 25	2500 mm	1950 mm
Multicassette	Ø 28	2250 mm	1750 mm
Multicassette	Ø 36	3300 mm	2200 mm
Multicassette	Ø 37,7	3000 mm	2000 mm
Module	Ø 36	2500 mm	1950 mm
Module	Ø 37,7	2250 mm	1750 mm
Vario	Ø 25	3600 mm	2900 mm
Vario	Ø 28	3400 mm	2700 mm
Vario	Ø 32	3100 mm	2600 mm
Vario	Ø 36	2900 mm	2200 mm
Vario	Ø 37,7	2600 mm	2000 mm

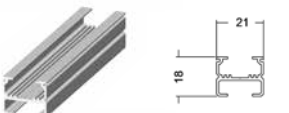
Panel track components/Paneeliverhon osat/ Komponenten für Flächenvorhangsystem

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
		145 m	Panel track profile/Kiskoprofiili/Schienenprofil
	281 1000		alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pituus/Länge 5,8 m
	281 1001		alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pituus/Länge 5,8 m
	281 1002		alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pituus/Länge 4,88 m
	281 1003		alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pituus/Länge 4,88 m
		145 m	Panel track profile bendable/Kiskoprofiili, taivutettava/ Schienenprofil biegbar
	281 1020		alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pituus/Länge 5,8 m
	281 1021		alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pituus/Länge 5,8 m
		145 m	Cover profile 60 mm/Etulevy, suora 60 mm/ Abdeckprofil, gerade, 60 mm
	281 1100		alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pituus/Länge 5,8 m
	281 1101		alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pituus/Länge 5,8 m
		100 m	Cover profile, curved, 73 mm/Etulevy, kaareva 73 mm/ Abdeckprofil, rund, 73 mm
	281 1200		alum., white/alum., valkoinen/Alu., weiß, length/pituus/Länge 5,8 m
	281 1201		alum., anodized/alum., anodisoitu/Alu., elox., length/pituus/Länge 5,8 m
		250 pc/kpl/Stück	Fix plate 5 rails/Kannakelevy 5/Montageplatte, 5-läufig
	281 2500		white/valkoinen/weiß
	281 2501		grey/harmaa/grau
		250 pc/kpl/Stück	Fix plate 3 rails/Kannakelevy 3/Montageplatte, 3-läufig
	281 2530		white/valkoinen/weiß
	281 2531		grey/harmaa/grau
		250 pc/kpl/Stück	Fix plate 2 rails/Kannakelevy 2/Montageplatte, 2-läufig
	281 2520		white/valkoinen/weiß
	281 2521		grey/harmaa/grau
		100 pc/kpl/Stück	Wall mounting bracket/Seinäkanake/Wandmontagenwinkel
	281 2610		white/valkoinen/weiß
	281 2611		grey/harmaa/grau
	281 2612		black/musta/schwarz
		100 pc/kpl/Stück	Paneltrack connector/Kiskoprofiilin jatkoliitospala/ Schienenverbinder, 60 mm
	281 2700		white/valkoinen/weiß
		250 pc/kpl/Stück	Slider left L/L liuku/Gleiter links L
	281 3000		white/valkoinen/weiß
	281 3001		grey/harmaa/grau
		250 pc/kpl/Stück	Slider right neutral/RN liuku/Gleiter rechts neutral RN
	281 3100		white/valkoinen/weiß
	281 3101		grey/harmaa/grau
		250 pc/kpl/Stück	Slider right/R liuku/Gleiter rechts R
	281 3200		white/valkoinen/weiß
	281 3201		grey/harmaa/grau
		250 pc/kpl/Stück	Slider left neutral/LN liuku/Gleiter links neutral LN
	281 3300		white/valkoinen/weiß
	281 3301		grey/harmaa/grau
	281 3601	250 pc/kpl/Stück	Slider for soft curtains white/Click verholiuku/ Gleiter mit Öse für Gardinenhaken
	281 3610	250 pc/kpl/Stück	Hook for soft curtains white/Verhon ripustuskoukku/Gardinenhaken

Panel track components/Paneeliverhon osat/ Komponenten für Flächenvorhangsystem

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	281 3800	100 pc/kpl/Stück	Rail stopper/Verhostoppari/Schienenstopper
	281 4040 281 4041	250 pc/kpl/Stück	Panel holder plug/Paneelin ripustin tulppa/Panelhalter white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	281 4100 281 4101	500 pc/kpl/Stück	End cap for profile/Päätytulppa kiskoon/Endkappe für Schienenprofil white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	281 4200 281 4201	200 pc/kpl/Stück	End cap for cord/Naruohjain/Endkappe für Schienenprofil für Schnurzugbedienung white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	281 4300 281 4301	100 pc/kpl/Stück	Wand clip for slider/Säätötangon kiinnike liukuun/Clip für Schleuderstabbetriebung white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	281 5120	100 pc/kpl/Stück	Wand/Säätötanko/Schleuderstab 120 cm transparent/kirkas/transparent
	240 5210 240 5211	600 m	Cord/Vetonaru/Zugschnur 2 mm white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	551 10 200 551 10 201	100 pc/kpl/Stück	Cord weight/Vetonarun paino/Schnurbeschwerer white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	470 6800000	100 pc/kpl/Stück	Cord fixing clip/Vetonarun kiinnitysholkki/Clip zur Zugschnurfixierung
	532 00 322	66 m	Fabric mounting tape/Kankaan kiinitysteippi/Keder 7 mm
	561 10 030	100 m	Tape for curved cover profile/Kankaan kiinnitysteippi etulevyyn/Tape 71 mm, für Abdeckprofil, rund
	281 6900 281 6901	100 pc/kpl/Stück	Cord weight, 90 g/Vetonarun paino 90 g/Schnurbeschwerer 90 g white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau

Pleated blind components/Pliseekomponentit/Plisseekomponenten

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	371 1000 100	ca./n.100 m	Pleated profile/Pliseeprofiili/Plisseeprofilschiene 5,0 m
	371 1000 200	ca./n.100 m	white/valkoinen/weiß anodized/anodisoitu/Alu. eloxiert
	371 1200 100	100 m	Mid profile/Keskiprofiili/Mittenprofil 5,0 m
	371 1200 200	100 m	white/valkoinen/weiß anodized/anodisoitu/Alu. eloxiert
	371 1500 100	720 m	Fabric fixing profile plastic with tapes 5,0 m Kankaanasennusprofiili muovია teipeillä 5,0 m Kederprofil selbstklebend 5,0 m
	371 1300 100	100 m	Pleated profile, small/Pliseeprofiili, pieni/Plisseeprofil, klein
	371 1300 200	100 m	white/valkoinen/weiß anodized/anodisoitu/Alu. eloxiert
	371 1530 300	300 pc/kpl/Stück	Cord bushing/Narun läpivienti/Schnurführungsbuchse
	371 4210 100	200 pc/kpl/Stück	End cap U/Päätytulppa U/Endkappe U-Form
	371 4210 200	200 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	371 4110 100	200 pc/kpl/Stück	End cap/Päätytulppa/Endkappe
	371 4110 200	200 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	371 4160 100	200 pc/kpl/Stück	End cap with hole/Päätytulppa narureijällä/ Endkappe mit Loch
	371 4160 200	200 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	371 4170 100	200 pc/kpl/Stück	End plug with two holes/Päätytulppa 2 narureijällä/ Endkappe mit 2 Löchern
	371 4170 200	200 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	371 2000 100	50 pc/kpl/Stück	Bracket/Kannake/Clipträger
	371 2000 200	50 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß galvanized/sinkitty/verzinkt
	371 2110 100	400 pc/kpl/Stück	Cord & wire support/Naru & vaijeri kiinnike/Spannschuh 2012
	371 2110 200	400 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	371 2200 100	100 pc/kpl/Stück	Angle bracket/Kulmakiinnike/Winkelträger
	371 2200 200	100 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	371 3010 100	200 pc/kpl/Stück	Cordlock integrated/Integroitu narulukko/Schnurschloß integriert
	371 3010 200	200 pc/kpl/Stück	right, white/oikea, valk/rechts, weiß
	371 3020 100	200 pc/kpl/Stück	right, grey/oikea, harm/rechts, grau
	371 3020 200	200 pc/kpl/Stück	left, white/vasen, valk./links, weiß
	371 3200 100	200 pc/kpl/Stück	Cordlock Classic/Narulukko Classic/Schnurschloß Klassik
	371 3200 200	200 pc/kpl/Stück	white/valk./weiß grey/harm./grau
	371 3100 100	200 pc/kpl/Stück	End cap for cord lock Classic/Narul.runko/ Endkappe für Schnurschloß
	371 3100 200	200 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau
	371 3300 100	200 pc/kpl/Stück	Cover plug for cord lock/Tulppa/Stopfen für Schnurschloß
	371 3300 200	200 pc/kpl/Stück	white/valkoinen/weiß grey/harmaa/grau

Pleated blind components/Pliseekomponentit/Plisseekomponenten

	Code Koodi Artikelnummer	Packing Pakkaus Verpackung	Description Tuotekuvaus Beschreibung
	371 5200 100	50 pc/kpl/Stück	Tassel + cord collector/Narun vedin/Schnurquaste white/valkoinen/weiß
	371 5200 200	50 pc/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	371 5110 100	100 pc/kpl/Stück	Handle 2012/Vedin, taittuva/Bediengriff 2012, klappbar white/valkoinen/weiß
	371 5110 200	100 pc/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	371 5100 100	200 pc/kpl/Stück	Handle + mount.plate/Vedin/Bediengriff mit Sockel white/valkoinen/weiß
	371 5100 200	200 pc/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	371 2100 100	400 set/setti/Set	Cord support/Narun kiinn./Spannschuh mit Sockel u. Abdeckung white/valkoinen/weiß
	371 2100 200	400 set/setti/Set	grey/harmaa/grau
	371 5210 100	100 pc/kpl/Stück	Tassel + cord collector 2012/Narunvedin/-kerääjä/Schnurquaste 2012 white/valkoinen/weiß
	371 5210 200	100 pc/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	371 5500 100	100 pc/kpl/Stück	Grip for handle/tassel/Grippi vetimiin/Mittelstück für Griff u. Quaste 2012 white/valkoinen/weiß
	371 5500 200	100 pc/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	371 6070 000	200 pc/kpl/Stück	Tension spring/Jousi/Zugfeder
	371 7000 100	50 pc/kpl/Stück	Clamp bracket/Pikakannake/Klemmträger white/valkoinen/weiß
	371 7000 200	50 pc/kpl/Stück	grey/harmaa/grau
	440 0800 000	1000 m	Cord 0,8mm/Vetopunos 0,8mm/Schnur 0,8mm For available colors pls see separate color card/Erillinen värikartta/ Für Farbauswahl bitte separate Schnurkarte beachten

