

# VAIMENNUSLEVYT JA SÄÄDETTÄVÄT KONEJALAT



## MEKAANISET RAKENNEOSAT



Vaimennuslevyt

Nivelöidyt konejalat

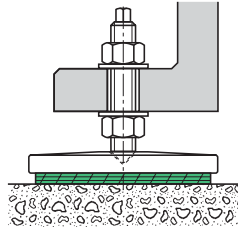
Tarkkuussäädettävät konejalat  
Vaakatuet HZA ja tarvikkeet

**AirLoc 700 sarja**



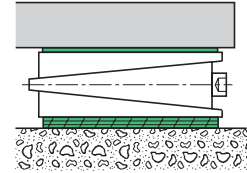
Sivu 3

**GLV / GLR / GLRI / GLRN**



Sivu 6

**VRC-Compact  
vapaasti seisova**



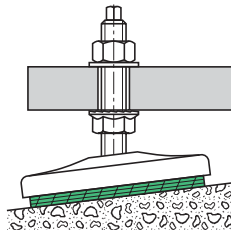
Sivu 7

**AirLoc 900 sarja**



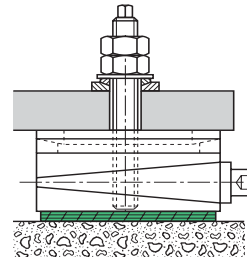
Sivu 3

**PR**



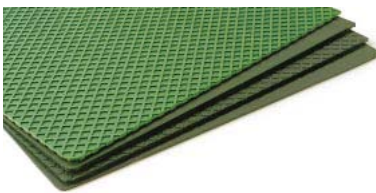
Sivu 6

**VRC / VRKC-Compact ja KaBloc  
päältä- tai läpikuultavat**



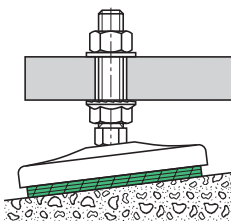
Sivu 7

**AirLoc 700 ja 900 sarja  
Liukumattomat korkeudentasaus-  
levyt**



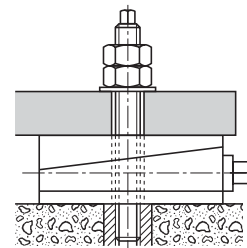
Sivu 3

**PRG / PRGI**



Sivu 6

**KSC / KSKC-Compact korkeuden-  
säätö- ja kiinnitysjärjestelmä**



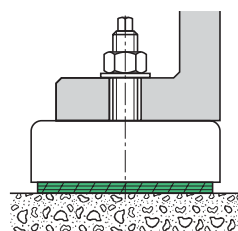
Sivu 7

**BiLoc-vaimennuslevyt /  
Liukumattomat korkeudentasaus-  
levyt 400 sarja**



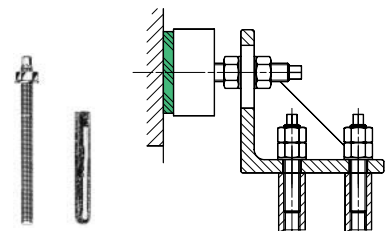
Sivu 4

**PRP / PRP V / GLP**



Sivu 6

**Vaakatuet HZA ja tarvikkeet**



# Katsaus ominaisuuksiin: AirLoc-vaimennuslevyt 700 ja 900 sarja

## Ominaisuudet:

**AirLoc**-levyt sarjat 700 (70-75°A Shore) ja 900 (90-95°A Shore) ovat tasa-aineisia ja ne sopivat moniin sovelluksiin. 99% kaikista ongelmista: värinät, runko-äännet ja koneen asennusongelmat voidaan ratkaista **AirLoc**-järjestelmällä.

## Edut:

- suuri vaimennuskyky
- suuri vaimennus ja kuormitettavuus
- kulutuskestävyys
- korkea kitkakerroin
- tasa-aineinen rakenne
- hyvä muodon säilyvyys

## Vakiomitat:

Pituus x leveys (mm)	Tuotenumero
1000 x 500	..... .70
500 x 500	..... .71
500 x 250	..... .72
250 x 250	..... .76
100 x 100	..... .86

Muita kokoja ja muotoja tilauksesta.

## AirLoc-vaimennuslevyt



Tilausesimerkki:  
Tuotenumero: 3.07152.70  
(AirLoc-levy 717, 1000 x 500 mm)



## Liukumattomat korkeudentasauslevyt



AirLoc-tyyppi	KuormadaN/cm <sup>2</sup>	Paksuus (mm)	Kitkakerroin	Ominaisaajuus: optimikuormitus (Hz)		Käyttökohteet	
				pysty	vaaka		
717 moleminpuolinen pintakuvio	5 - 20	15	0,85	47	10	Vaimennuslevy sopii monien teollisuuskoneiden vaimentamiseen, kuten paino-, paperi-, tekstiili- ja metallityöstökoneet.	
	Tuotenumero		3.07152. ..				
716 moleminpuolinen pintakuvio	5 - 20	15	0,85	50	11		
	Tuotenumero		3.07151. ..				
715 sileä	5 - 20	15	0,80	81	13		
	Tuotenumero		3.07150. ..				
727 moleminpuolinen pintakuvio	5 - 20	25	0,85	35	8.5		Vaimennuslevy sopii ras-kaille puristimille, paja-vasaroille. Yleensä koneille, joilla on suuret dynaamiset voimat.
	Tuotenumero		3.07252. ..				
726 toispuolinen pintakuvio	5 - 20	25	0,85	32	8		
	Tuotenumero		3.07251. ..				
725 sileä	5 - 20	25	0,80	44	10		
	Tuotenumero		3.07250. ..				
927 moleminpuolinen pintakuvio	7.5 - 30	25	0,85	40	12	Vaimennuslevy mm. leikkureille, valssaus-, oikaisu- ja taivutuskoneille. <i>Negatiivinen profiili</i>	
	Tuotenumero		3.09252. ..				
925 sileä	7.5 - 40	25	0,80	42	15	Erittäin tasapintainen vaimennuslevy suurille kuormille. Sopii kuljetuslinjoille, höylille, työstökeskuksille ja muille erikois-koneille.	
	Tuotenumero		3.09250. ..				
915 sileä	7.5 - 40	15	0,80	57	16		
	Tuotenumero		3.09150. ..				
910 sileä	7.5 - 40	10	0,80	82	20		
	Tuotenumero		3.09100. ..				
				Tuotenumero			
705	10 - 40	5	0,80	3.07050. ..			sileä
706	5 - 20	5	0,85	3.07051. ..			toispuolinen pintakuvio
707	5 - 20	5	0,85	3.07052. ..			moleminpuolinen pintakuvio
903	7.5 - 40	3	0,80	3.09030. ..		sileä	
904	7.5 - 30	3	0,85	3.09031. ..		toispuolinen pintakuvio, <i>negatiivinen</i>	
905	7.5 - 40	5	0,80	3.09050. ..		sileä	

## Katsaus ominaisuuksiin: BiLoc-vaimennuslevyt 400 sarja



Ominaisuudet:

**BiLoc**-levyjen sarja 400 (40-45°A Shore) on suunniteltu varsinkin matalataajuisen värinöiden vaimennukseen.

Ominaisuudet:

- matalat ominaistaajuuudet
- suuret kitkakertoimet
- hyvä vaimennus
- pitkä kestoikä

**Vakiomitat:**

Pituus x leveys (mm)	Tuotenumero
1000 x 500 vain 405 / 410 / 425	..... .70
500 x 500 kaikki	..... .71
500 x 250 "	..... .72
250 x 250 "	..... .76
100 x 100 "	..... .86

Muita kokoja ja muotoja tilauksesta.

### BiLoc-vaimennuslevyt



Tilausesimerkki:

Tuotenumero: 2.00132.71  
(BiLoc-levy B 1, 500 x 500 mm)



### Liukumattomat korkeudentasauslevyt



BiLoc-tyyppi	KuormadaN/cm <sup>2</sup>	Paksuus (mm)	Kitkakerroin	Ominaistaajuus: optimikuormitus (Hz)		Käyttökohteet
				pysty	vaaka	
B 1 moleminpuolinen pintakuvio	1 - 5	13	0,90	21	6	Eri kerroksissa olevien tuotantokoneiden, mittauskoneiden jne. eristämiseen.
	Tuotenumero		2.00132. ...			
B 2 moleminpuolinen pintakuvio	1 - 5	26	0,90	14	5	Kuten B1, lisäksi mittauslaitteet ja vaa'at.
	Tuotenumero		2.04202. ...			
B 3 moleminpuolinen pintakuvio	1 - 5	39	0,90	10	4	Perustusten eristämiseen, koneista ja laitteista tulevan melun passiiviseen eristämiseen.
	Tuotenumero		2.04203. ...			
B 4 moleminpuolinen pintakuvio	1 - 5	52	0,90	9	3.5	
	Tuotenumero		2.04204. ...			
410 sileä	2.5 - 10	10	0,90	50	6	Vaimennuslevy kemian- ja elintarviketeollisuuteen myös erikoiskoneisiin ja asennuspöytiin.
	Tuotenumero		2.00100. ...			
425 sileä	2.5 - 7.5	25	0,90	22	4.5	
	Tuotenumero		2.00425. ...			
405 sileä	2.5 - 10	5	0,90			
	Tuotenumero		2.00050. ...			

### AirLoc- ja BiLoc-levyjen aineominaisuudet:

#### Kemikaalien kestävyys

**AirLoc**- ja **BiLoc**-levyt kestävät öljyä, emulsioita ja puhdistusaineita. Pyydä lisätietoja.

	Lämmönkestävyys
Sarja 700	- 15 °C...+ 100 °C
Sarjat 900, 400	- 20 °C...+ 80 °C

Uusi englanninkielinen luettelo perustuu entisestään parannettuihin materiaaleihin **AirLoc / BiLoc- sarjat 400/700/900**. Aiemmatkin materiaalit ovat yhä toimitusohjelmassa.

Vaimennuslevyt:	UUSI	Vaimennuslevyt:	UUSI	Liukumattomat säätölevyt:	UUSI	Liukumattomat säätölevyt:	UUSI
4.17.4	717	4.17.50	725	SL	707	S3	903
4.17.0	715	32	B1	SL-P1	706	S6	905
4.17.6	915	SA-W1	B1	SO	705	SPO	903

Käyttöesimerkkitaulukosta näkyvät eri **Air-  
Loc**-tuotteiden pääasialliset käyttötarkoi-  
tukset aloittain.

- suositeltu käyttösovellus
- keveille laitteille

## Metalliteollisuus

Työstökeskukset  
Porakoneet  
Poraus- ja kierteytysyksiköt  
Sorvit <1500 mm sorvauspituus  
Sorvit >1500 mm sorvauspituus  
Jyrsinkoneet, universaali  
Jyrsinkoneet, konsoli  
Höylät  
Kompressorit/ pumput  
Puristimet, mekaaniset  
Puristimet, hydrauliset  
Sahat  
Leikkurit/ särmääjät, <2000  
Leikkurit/ särmääjät, >2000  
Hiomakoneet  
Takomakoneet  
Stanssit  
Kuljetinlinjat  
Kertauskoneet

## Muoviteollisuus

Granulaattikoneet  
Sekoittimet  
Myllyt/ kalanerit  
Ruiskuvalukoneet

## Paino- ja paperiteollisuus

Kirjansitomiskoneet  
Painokoneet  
Taittokoneet  
Paperinkäsittelykoneet  
Leikkurit  
Pakkaus-koneet

## Muu teollisuus

Rakennus / kivi / maa  
Kemia (ruostumaton rakenne)  
Lämmitys  
Puun työstö  
Ilmastointitekniikka  
Mittalaitteet/ tarkkuusvaa'at  
Elintarvike (ruostumaton rakenne)  
Optiset laitteet  
Tekstiili  
Pesu-/ puhdistuskoneet

	Tarkkuussäädettävät konejalat			Nivelöidyt konejalat					Suosituk- semme mukaan		
	GLV / GLR GLRN / GLP	ruuvattava			irrationen	ruuvattava	ruuvattava liukumaton , liimattu	läpivuuvattava	ruuvattava, läpivuuvattava KSC-/KSKC/kitkapinta	Vaimennus- paketti	Perustuksen eristys
Työstökeskukset					●			●	●		●
Porakoneet	○				●						
Poraus- ja kierteytysyksiköt								●	●		●
Sorvit <1500 mm sorvauspituus	○	●	●		●		●				
Sorvit >1500 mm sorvauspituus								●	●		●
Jyrsinkoneet, universaali	○	●	●		●						
Jyrsinkoneet, konsoli						●		●			●
Höylät						●					
Kompressorit/ pumput		●	●	●	●						
Puristimet, mekaaniset		●		●	●					●	●
Puristimet, hydrauliset				●	●	●				●	●
Sahat	○		●		●						
Leikkurit/ särmääjät, <2000					●						
Leikkurit/ särmääjät, >2000							●	●			●
Hiomakoneet					●		●				●
Takomakoneet										●	●
Stanssit		●		●		●				●	
Kuljetinlinjat					●		●		●		
Kertauskoneet								●			●
Granulaattikoneet			●		●						
Sekoittimet	○		○		●	●					
Myllyt/ kalanerit		●		●		●				●	
Ruiskuvalukoneet	●		●	●	●	●					
Kirjansitomiskoneet	●	●	○							●	
Painokoneet	○		○		●	●	●	●			●
Taittokoneet		●	○		●	●				●	
Paperinkäsittelykoneet	○	●	○	●	●					●	
Leikkurit		●			●	●		●		●	
Pakkaus-koneet	○	●	●		●						
Rakennus / kivi / maa					●					●	●
Kemia (ruostumaton rakenne)	○		●		●						
Lämmitys	○				●					●	
Puun työstö	○		○	●	●	●					
Ilmastointitekniikka		○	●		●		●	●			
Mittalaitteet/ tarkkuusvaa'at	○	●								●	●
Elintarvike (ruostumaton rakenne)	●	●	●								
Optiset laitteet		●	●							●	●
Tekstiili	○		●		●	●	●				
Pesu-/ puhdistuskoneet											●

**AirLoc-tekniikkaa voidaan soveltaa koneiden, laitteiden ja käyttöolosuhteiden mukaan.**

**Valittavana on seuraavia AirLoc-sovelluksia:**

- täysin irrallinen, ei kiinnitystä koneeseen tai runkoon
- irrallinen, mutta AirLoc-elementti kiinnitetty koneeseen

- liukumaton liimakiinnitys koneen ja alustan välillä
- kiinteä liitos kierretangolla alustaan
- runkoäänen eristys säädettävissä erilaisilla AirLoc-vaimennusyhdistelmillä.

# AirLoc-konejalat

Matala rakenne, edullinen



- moduulirakenne
- pultit valittavissa erikseen
- automaattinen kaltevuuden kompensointi
- helppo asentaa
- tehokas värinän ja runkoäänen eristys

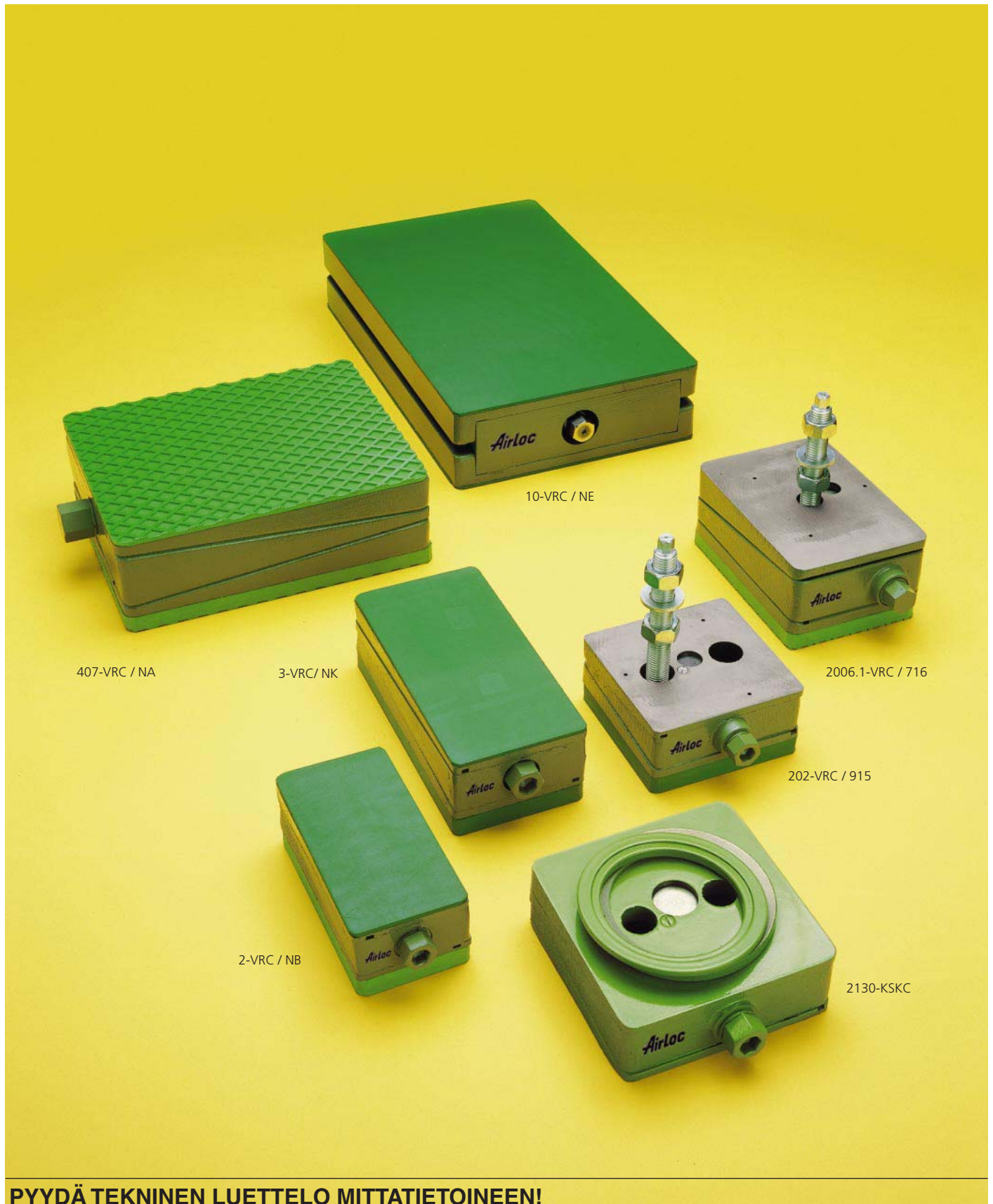


## Tarkkuussäädettävät AirLoc-konejalat, patentoitu rakenne

**AirLoc**

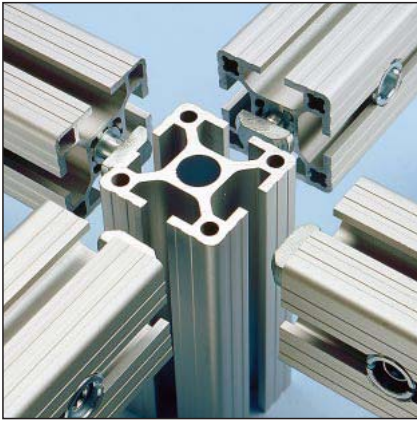
Tarkkuussäädettäviä AirLoc-konejalkoja on saatavana seuraavina rakenteina:

- irrallinen
- ruuvattava
- läpiruuvattava
- ulkoisesti lukittava

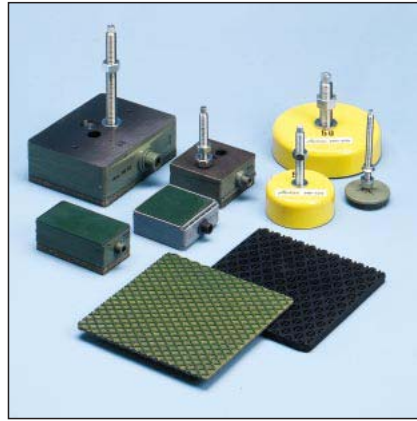


**PYYDÄ TEKNINEN LUETTELO MITTATIE TOINEEN!**

# LAAJA VALIKOIMA MEKAANISIA RAKENNEOSIA.



MayTec  
Rakenneprofiilit



AIRLOC  
Vaimennuslevyt ja säädettävät konejalat



PAULSTRA  
Värinänvaimentimet



SUSPA  
Kaasujouset



IGUS  
Muoviliukulaakerit



IGUS  
Tanko- ja laippanivellaakerit



SIKO  
Sijaintinäytöt



HEMA  
Konesuojaimet



DIN-mukaiiset  
Käsipyörät ja vääntimet



KIPP  
Hallintalaitteet



LAGERMETALL  
Pronssiaihiot



TECHNYMON  
Liukulaakerit