



SMART WORK

Työpisteratkaisut





SISÄLLYS

Vaunut & CNC 2

Työpisteet 10

Clip O Flex 24

Würth Foams 28

Reikälevytarvikkeet 32

Ergonomia ja Merkintä 36

Varastointi 46

6S Järjestelmä 66

Logistiikkajärjestelmät 68

SUOMALAISEN SÄHLÄÄMISEN PUOLITTAMINEN

Yritykset kärsivät työvoimapulasta, kun työikäinen väestö vähenee ja suurten ikäluokkien osaavat konkarit siirtyvät eläkkeelle.

Työvoiman vähenemiseen sopeutuminen vaatii, ettei niukkoja tekijäresursseja tuhleta. Tärkeää on tunnistaa aikavarkaat, sählääminen, päällekkäisyydet ja määrätietoisesti kitkeä niistä koituva hukka pois.

PUOLITA SÄHLÄYS – TUPLAA TULOS

Työt jokaisessa organisaatiossa kannattaa järjestellä niin, että ammattilaiset vapautetaan tekemään sitä, missä he ovat parhaita, missä heidän osaamisensa lisää tuotannon arvoa ja yrityksen laskutettavaa kassavirtaa.

SMART WORK – LOGISTIKKARATKAISUT

Yhdessä asiakkaidemme kanssa olemme huomanneet, että työpisteen tai solun koosta riippumatta turhia työkaluja, tarvikkeita ja turhakkeita kertyy vuosien saatossa riesaksi asti. Lopputuloksena työpäivän aikana käytämme suurimman osan ajastamme työkalujen, tarvikkeiden ja muiden osien tunnistamiseen sekä etsimiseen, joskus jopa hyvinkin pitkän kävelymatkan takaa.

Olemme näiden asioiden pohjalta ottaneet haasteen vastaan ja palamme halusta löytää lisää konkreettisia apukeinoja asiakkaillemme.



VAUNUT & CNC

- ▶ Muokattavuus
- ▶ Korkea kantavuus
- ▶ Tarvikkeet lähelle
- ▶ Ergonomia
- ▶ ORSY mitoitus



 = varastossa

Asennusvaunu - SYSTEM 8.6

Raskaaseen käyttöön tuotannossa ja varastoinnissa

- Vetolaatikoihin sopivat ORSY®-järjestelmän laatikot, kiskot, väljakajat ja liukuestematot sekä vahtomuovi- ja lämpömuovatut sisäkkeet
- Turvalukko estää useiden laatikoiden avautumisen samanaikaisesti
- Pyöräsarja kumipinnalla, etupyörät lukittavia ja kääntyviä
- Laskutasoissa kumipäällysteet
- Lukittavissa
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	574 x 750 x 603 mm
Kantavuus	210 kg
Kantavuus / laatikko	80 kg
Rungon väri	RAL 7016



3 LAATIKOLLA

- 1 x 90 mm (etukorkeus)
- 2 x 120 mm (etukorkeus)

	RAL 3020		5583 200 205
	RAL 5010		5583 200 206
	RAL 7016		5583 200 208



4 LAATIKOLLA

- 1 x 90 mm (etukorkeus)
- 2 x 120 mm (etukorkeus)

	RAL 3020		5583 200 225
	RAL 5010		5583 200 226
	RAL 7016		5583 200 228



Asennusvaunu - BASIC

Komponentit ja työkalut lähelle helposti!

- Säädetty keskitaso
- Lukittavat renkaat
- Liikuttelua helpottavat kahvat
- Kumimattopinnoitteet (tarvittaessa saa helposti pois)
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	572 x 790 x 600 mm
Kantavuus	400 kg
Rungon väri	RAL 7035


 0957 505 040


 = varastossa

Asennusvaunu - 8.8

Tukeva asennusvaunu, yhteensopiva kaikkien Würth Foamien ja lämpömuovattujen lokerikkojen sekä ORSY System World -järjestelmälaatikoiden kanssa.

- Säädettävä keskitaso
- Lukittavat renkaat
- Liikuttelua helpottava suuri kahva
- Rei'itetty takaseinä tarvikkeiden kiinnitystä varten
 - Neliöreiät 10 x 10 mm
- Toimitetaan osissa

Mitat (L x K x S)	497 x 875 x 704 mm
Kantavuus	150 kg
Rungon väri	RAL 9017

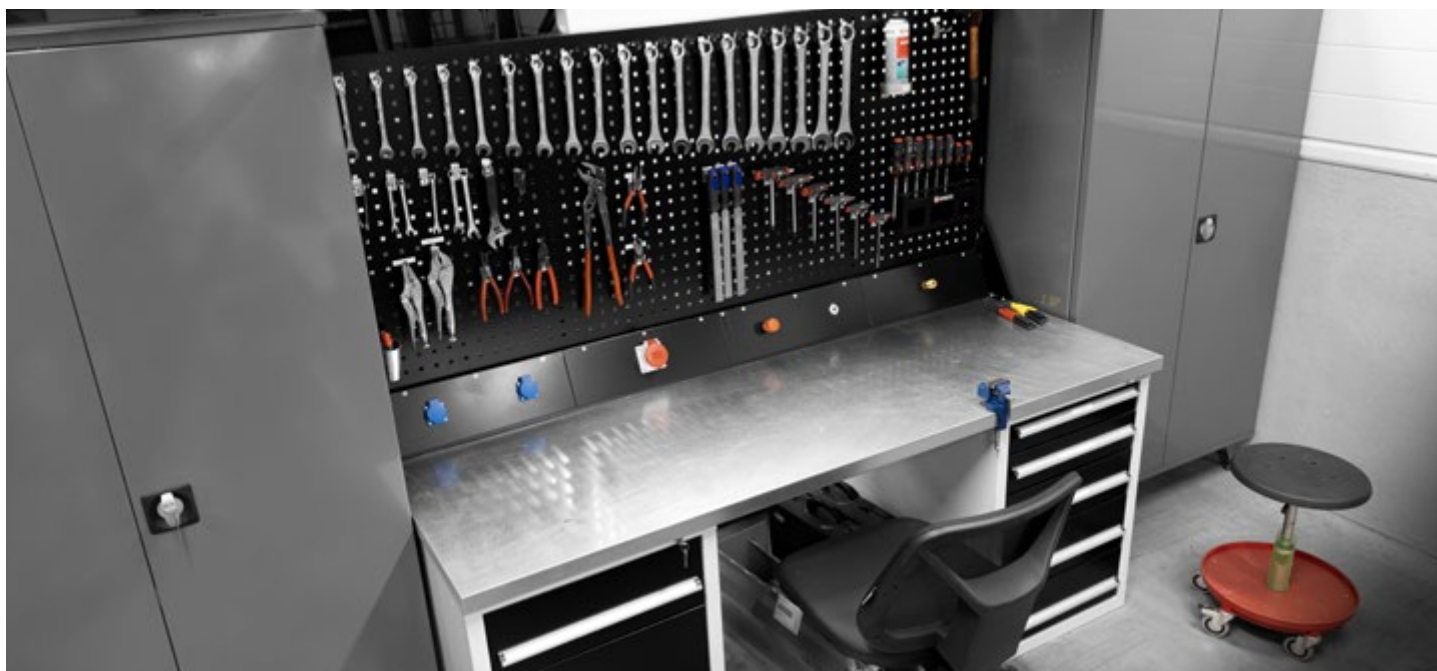

0962 613 000


Keräilyvaunu

2-tasoinen vaunu keräilyyn tai hyllytykseen

- Tasojen materiaali: MDF
- Vaunussa jarrutoiminto
- Toimitetaan kasattuna

Tasjen mitat	1000 x 600 mm
Korkeus	1020
Kantavuus	300 kg


1970 928 894


 = varastossa

Työasema - PRO

Rakenna työasema tarpeidesi mukaan

RUNKO

- Vetokahva
- 4 kääntyvää pyörää (2 jarrullista)
- Kantavuus: 300 kg - tasaisesti jaettuna
- Toimitetaan kasattuna

	RAL 7035	750 x 1660 x 600 mm	0960 055 167	
--	----------	---------------------	--------------	---

KAAPPI - RIEKÄLEVY SISUSTA

- Toimitetaan kasattuna

	RAL 5010	690 x 900 x 250 mm	0957 055 173	
	RAL 7016	690 x 900 x 250 mm	0957 055 172	
	RAL 9005	690 x 900 x 250 mm	0957 055 171	

REIKÄLEVYT

	RAL 5010	690 x 1400 mm	0960 055 170	
	RAL 7016	690 x 1400 mm	0960 055 169	
	RAL 9005	690 x 1400 mm	0960 055 168	

HYLLY

	RAL 5010	690 x 235 mm	0960 055 179	
	RAL 7016	690 x 235 mm	0960 055 178	
	RAL 9005	690 x 235 mm	0960 055 177	



Valitse runkoon kaappi TAI reikälevy - Sama runko toimii pohjana
Huom! Runkoon mahtuu vain yksi kaappi

Asentajan työpiste - PRO

Mobiili työpiste hyllytasolla

- Reikälevyt molemmin puolin
 - Soveltuu koukuille ja ripustuksille
- Vetokahvat
- 4 kääntyvää pyörää (2 jarrullista)
 - Ø 150 mm
- Hyllytaso reunoilla
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	1615 x 1600 x 550 mm
Reikälevyn mitat (L x K)	1500 x 805 mm
Reijän koko	9 x 9 mm
Hyllytason mitat (L x S)	1420 x 400 mm
Kantavuus	400 kg - tasaisesti jaettuna
Paino	67 kg

	RAL 9005		0962 286 126	
--	----------	--	--------------	---



 = varastossa

Asentajan vaunu - PRO

Asentajan vaunu sujuvampaan arkeen

- Reikälevyt molemmin puolin
 - Soveltuu koukuille ja ripustuksille
- Vetokahvat
- 4 kääntyvää pyörää (2 jarrullista)
 - Ø 125 mm
- Alataso reunoilla
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1023 x 1209 x 505 mm
Reikälevyn mitat (L x K)	953 x 953 mm
Reijän koko	9 x 9 mm
Alatason mitat (L x S)	950 x 505 mm
Kantavuus	300 kg - tasaisesti jaettuna
Paino	45 kg

	RAL 5010		0962 286 128
	RAL 7016		0962 286 127
	RAL 9005		0962 286 125



Asentajan vaunu - Clip O Flex

Joustava ja muokattava asentajan vaunu

- Reikälevyt molemmin puolin
 - Soveltuu koukuille ja ripustuksille
- 9 x Clip O Flex kiskoja
- Vetokahvat
- 4 kääntyvää kumipyörää (2 jarrullista)
 - Ø 100 mm
- Rungon väri: RAL 7035
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1120 x 1495 x 540 mm
Reikälevyn mitat (L x K)	1050 x 1365 mm
Reijän koko	9 x 9 mm
Alatason mitat (L x S)	1125 x 540 mm
Kantavuus	200 kg - tasaisesti jaettuna
Paino	67 kg
Rungon väri	RAL 7035

	RAL 9005		1967 780 182
--	----------	--	---------------------



 = varastossa

CNC-vaunu - Reikälevyllä

Helposti muunneltava vaunu

- Vetokahvat
- 2 kääntyvää ja 2 kiinteää pyörää
- Pitimet myydään erikseen
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	610 x 1225 x 528 mm
Telinepaikat	4 kpl
Reikälevyn mitat (L x K)	580 x 1040 mm
Reijän koko	9 x 9 mm
Paino	60 kg
Rungon väri	RAL 7035

	RAL 9005	0957 356 7
--	----------	-------------------



CNC-vaunu - 2 puoleinen

Liikuteltava ratkaisu - Tuo työkalut lähelle

- Vetokahvat
- 2 kääntyvää ja 2 kiinteää pyörää
- Pitimet myydään erikseen
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	920 x 1225 x 528 mm
Telinepaikat	8 kpl
Reikälevyn mitat (L x K)	580 x 1040 mm
Paino	81 kg
Rungon väri	RAL 7035

	RAL 9005	0957 356 8
--	----------	-------------------



Työkalupitimet CNC-vaunuihin

Mitat (L x S x K)	506 x 160 x 25mm
Kantavuus	100 kg

Työkalu	Paikat	Ø [mm]	Tuotenumero
SK30	14	31/20	0957 356 999
SK40	10	43/26	0957 357 000
SK50	5	67/42,5	0957 357 111
VDI20	14	20/20	0957 357 222
VDI25	5	24/24	0957 357 333
VDI30 / TR28 / MK4	14	32/32	0957 357 444
VDI40 / MK5	10	44/44	0957 357 555
HSK40	14	30/16	0957 357 666
HSK50	12	39/20	0957 357 777
HSK63	8	49/28	0957 357 888
HSK80	5	22/9	0957 357 999
HSK100	5	28/9	0957 358 000
CAPTO C5	5	30 - 51	0957 358 111
CAPTO C6	5	30 - 51	0957 358 222
CAPTO C8	5	43 - 80	0957 358 333



 = varastossa

CNC-kaappi - Pleksiovilla

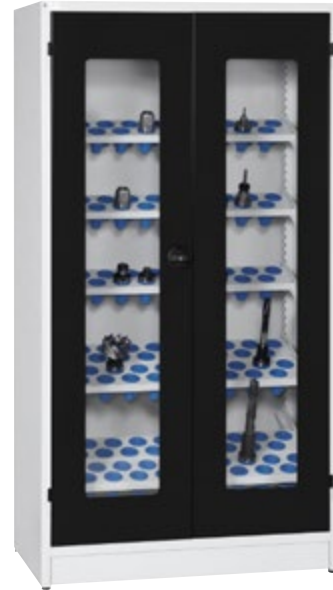
Läpinäkyvä ovi helpottaa tunnistamista

- Suojaa välineet lialta
- Valittu määrä työkalupitimiä valmiiksi asennettuna
- Lukko + 2 avainta
- Trukkisokkeli kaapin alla
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1018 x 1950 x 620 mm
Kantavuus / hylly	100 kg
Rungon väri	RAL 7035

	RAL 9005	Pitimet: 119 x HSK63	0957 356 1
	RAL 9005	Pitimet: 140 x SK40	0957 356 2
	RAL 9005	Pitimet: 70 x SK50	0957 356 3
	RAL 9005	Tyhjä	0957 356 101

Muut pidin variaatiot tilauksesta



CNC-kaappi - Metalliovilla

Edullinen ratkaisu varastointiin - kaikki yhdessä paikassa

- Suojaa välineet lialta
- Valittu määrä työkalupitimiä valmiiksi asennettuna
- Lukko + 2 avainta
- Trukkisokkeli kaapin alla
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1018 x 1950 x 620 mm
Kantavuus / hylly	100 kg
Rungon väri	RAL 7035

	RAL 9005	Pitimet: 119 x HSK63	0957 356 4
	RAL 9005	Pitimet: 140 x SK40	0957 356 5
	RAL 9005	Pitimet: 70 x SK50	0957 356 6
	RAL 9005	Tyhjä	0957 356 100

Muut pidin variaatiot tilauksesta



Työkalupitimet CNC-kaappeihin

Mitat (L x S x K)	942 x 160 x 25mm
Kantavuus	150 kg

Työkalu	Paikat	Ø [mm]	Tuotenumero
SK30	26	31/20	0957 356 700
SK40	20	43/26	0957 356 701
SK50	10	67/42,5	0957 356 702
VDI20	26	20/20	0957 356 703
VDI25	10	24/24	0957 356 704
VDI30 / TR28 / MK4	26	32/32	0957 356 705
VDI40 / MK5	20	44/44	0957 356 706
HSK40	32	30/16	0957 356 707
HSK50	24	39/20	0957 356 708
HSK63	17	49/28	0957 356 709
HSK80	10	22/9	0957 356 710
HSK100	9	28/9	0957 356 711
CAPTO C5	10	30 - 51	0957 356 712
CAPTO C6	10	30 - 51	0957 356 713
CAPTO C8	8	43 - 80	0957 356 714





BLACK
EDITION

BLACK
EDITION

WÜRTH
BLACK EDITION
SCHRUBB
SCHRAUBEN
SCHRUBB
SCHRAUBEN

WÜRTH

TYÖPISTEET

- ▶ Työpisteet omasta tehtaasta
- ▶ Korkeussäädettäviä malleja
- ▶ Integroitu virtakisko, liittimet & valaistus
- ▶ Keventimet raskaammille koneille
- ▶ Puu/metallipinta
- ▶ Useita eri värejä
- ▶ ORSY yhteensopivat vetolaatikot



 = varastossa

Työpöytäpaketti - PRO 1500 mm

Paras valinta työpisteen nopeaan pystytykseen

- Reikälevy + tukipilarit (korkeus 800 mm)
- Pöytä massiivipuulevyllä ja metallipinnalla
 - Paksuus 40 mm
- 3 vetolaatikon lokerikko (lukittava)
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1500 x 1660 x 750 mm
Työskentelykorkeus	840 mm
Laatikon sisämitta (L x S)	437 x 587 mm
Kantavuus	800 kg
Kantavuus / laatikko	70 kg
Rungon väri	RAL 7035

RAL 9005	Metallipinta	0957 212 235	
----------	--------------	---------------------	---



Lattiakiinnitys / pyörät lisävarusteena
(s. 21-22)



Lukittavat laatikot:

- 3 Lokeroa
- Ulkomitat (L x K x S):
570 x 405 x 680 mm

 = varastossa

Työpöytäpaketti - PRO 2000 mm

Integroi kaikki työvälineet lähelle työpistettä

- Valaisin työpöydän päälle
 - 3400 Lumenia, 5000K (neutraali valkoinen)
- Reikälevy + tukipilarit (korkeus 950 mm)
- Pöytä massiivipuulevyllä, saatavana myös metallipintalevy
 - Paksuus 40 mm
- 5 + 2 vetolaatikostot pöydän alle (lukittavat)
- **Toimitetaan kasattuna** (poislukien valon asennus)

Mitat (L x K x S)	2000 x 2200 x 750 mm
Työskentelykorkeus	840 mm
Kantavuus	800 kg
Kantavuus / laatikko	70 kg
Rungon väri	RAL 7035

	RAL 9005 Puupinta	Toimitusmyynti
	RAL 9005 Metallipinta	Toimitusmyynti

Vaihtoehdot muokattavaan kiskoon:

- 230V
- 400V
- HÄTÄ-SEIS PAINIKE
- Paineilmaliitin
- Ethernet kaapelipaikkoja
- USB-latauspaikka



HUOM! Kisko sisältää vain lähdöt, ei johdotusta



 = varastossa

Työpöytä - SYSTEM 8.6

Modulaarinen järjestelmätyöpöytä monenlaiseen päivittäiseen käyttöön, 3:lla laatikolla

- Säädettävä työskentelykorkeus
- Vetolaatikoihin sopivat ORSY®-järjestelmän laatikot, kiskot ja välijakajat sekä vahtomuovi- ja lämpömuovatut sisäkkeet
- Rullalaakeroidut täysin ulosvedettävät laatikot, laatikosto lukittavissa
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x S)	1500/2000 x 750 mm
Työskentelykorkeus	865 - 1090 mm
Vetolaatikon etukorkeus	1 x 90 mm, 2 x 120 mm
Kantavuus	400 kg
Kantavuus / laatikko	80 kg
Rungon väri	RAL 7016

1500 MM

	RAL 3020	Puupinta	5583 226 060
	RAL 5010	Puupinta	5583 226 061
	RAL 7016	Puupinta	5583 226 063

2000 MM

	RAL 3020	Puupinta	5583 227 060
	RAL 5010	Puupinta	5583 227 061
	RAL 7016	Puupinta	5583 227 063



Pyörät lisävarusteena
(s. 21-22)



Työpöytä - SYSTEM

Modulaarinen järjestelmätyöpöytä monenlaiseen päivittäiseen käyttöön

- Säädettävä työskentelykorkeus
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x S)	1500/2000 x 750 mm
Työskentelykorkeus	865 - 1090 mm
Vetolaatikon etukorkeus	1 x 90 mm, 2 x 120 mm
Kantavuus	400 kg
Rungon väri	RAL 7016

1500 MM

	RAL 7016	Puupinta	5583 226 002
--	----------	----------	--------------

2000 MM

	RAL 7016	Puupinta	5583 227 002
--	----------	----------	--------------



Pyörät lisävarusteena
(s. 21-22)



 = varastossa

Työpöytä - PRO 1/3 Säädetävä

Portaaton korkeussäätö kammella tai akkukoneella

- Pöytä massiivipuulevyllä, saatavana myös metallipintalevy
 - Paksuus 40 mm
- Lukittava 3 vetolaatikon lokerikko (1 x 70 mm / 2 x 100 mm)
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x S)	1500/2000 x 750 mm
Työskentelykorkeus	740 - 1040 mm
Laatikon sisämitat (L x K x S)	473 x 70/100 x 587 mm
Kantavuus	400 kg
Kantavuus / laatikko	100 kg
Rungon väri	RAL 7035

1500 MM

	RAL 5010	Puupinta	0957 312 136
	RAL 7016	Puupinta	0957 312 135
	RAL 9005	Puupinta	0957 312 134
	RAL 5010	Metallipinta	0957 313 233
	RAL 7016	Metallipinta	0957 313 232
	RAL 9005	Metallipinta	0957 313 231

2000 MM

	RAL 5010	Puupinta	0957 312 236
	RAL 7016	Puupinta	0957 312 235
	RAL 9005	Puupinta	0957 312 234
	RAL 5010	Metallipinta	0957 312 246
	RAL 7016	Metallipinta	0957 312 245
	RAL 9005	Metallipinta	0957 312 244



Työpöytä - PRO Säädetävä

Portaaton korkeussäätö helposti kammella tai akkukoneella

- Pöytä massiivipuulevyllä, saatavana myös metallipintalevy
 - Paksuus 40 mm
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x S)	1500/2000 x 750 mm
Työskentelykorkeus	740 - 1040 mm
Kantavuus	400 kg
Rungon väri	RAL 7035

1500 MM

		Puupinta	0957 315 122
		Metallipinta	0957 315 118

2000 MM

		Puupinta	0957 315 121
		Metallipinta	0957 315 119

LISÄVARUTEET

Terästaso - Pro 1500 mm	0957 515 031	
Terästaso - Pro 2000 mm	0957 515 032	



 = varastossa

Työpöytä - PRO pyörillä

Siirreltävä ja turvallinen työpiste

- Massiivipuulevy tai metallipinnoite
- Sisäntaittuvut pyörät
- Pöytä voidaan lukita paikalleen
- Pöytään voidaan integroida reikälevy
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1500 x 840 x 750 mm
Työskentelykorkeus	840 mm
Kantavuus	340 kg
Rungon väri	RAL 7035

	Puupinta	0957 342 025	
--	----------	--------------	---



Työpöytä - PRO

Tukeva pöytä sisäkäyttöön

- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x S)	1500/2000 x 750 mm
Työskentelykorkeus	840 mm
Kantavuus	800 kg
Rungon väri	RAL 7035

1500 MM

	Puupinta	0957 313 115	
	Metallipinta	0957 313 118	

2000 MM

	Puupinta	0957 313 220	
	Metallipinta	0957 313 221	



Lattiakiinnitys / pyörät lisävarusteena
(s. 21-22)



Työpöytä - BASIC

Yleiskäyttöinen työpöytä

- Pöytä massiivipuulevyllä ja metallipinnalla
 - Paksuus 40 mm
- Lukittava 3 laatikon vetolaatikosto lisävarusteena
- **Toimitetaan osissa**

Mitat (L x K x S)	1500 x 840 x 750 mm
Työskentelykorkeus	840 mm
Kantavuus	500 kg
Rungon väri	RAL 7035

	Metallipinta	0957 506 210	
--	--------------	--------------	---

LISÄVARUTEET

Vetolaatikosto BASIC - 3 laatikkoa (musta) 0957 507 031 

Laatikon sisämitta (L x K x S)	435 x 70/100 x 512 mm
Kantavuus / laatikko	100 kg



 = varastossa

Reikälevyt

Reikälevyt työpisteen rakentamiseen, standardi välit

1500 MM PÖYTIIN

	RAL 5010	1440 x 650 mm	0957 510 818
	RAL 7016	1440 x 650 mm	0957 510 817
	RAL 9005	1440 x 650 mm	0957 510 816



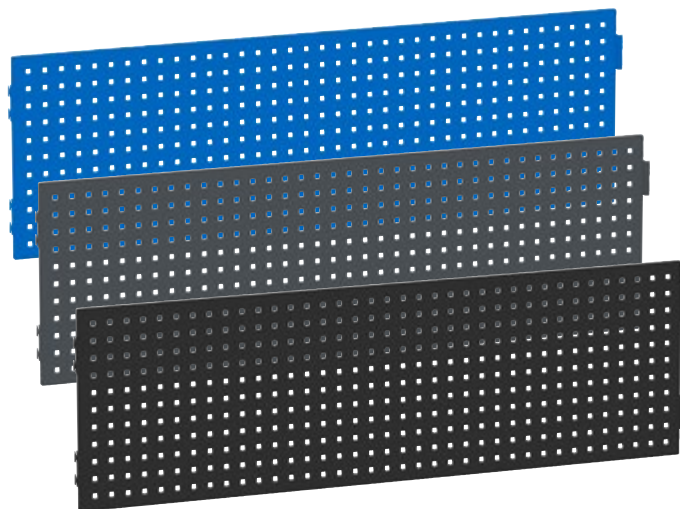
	RAL 5010	1440 x 800 mm	0957 510 835
	RAL 7016	1440 x 800 mm	0957 510 834
	RAL 9005	1440 x 800 mm	0957 510 833



2000 MM PÖYTIIN

	RAL 5010	1940 x 650 mm	0957 510 828
	RAL 7016	1940 x 650 mm	0957 510 827
	RAL 9005	1940 x 650 mm	0957 510 826

	RAL 5010	1940 x 800 mm	0957 510 845
	RAL 7016	1940 x 800 mm	0957 510 844
	RAL 9005	1940 x 800 mm	0957 510 843

Tukiraudat reikälevyille

Mahdollistaa jatkossa lisävarusteiden kiinnityksen

- Sisältää oikean ja vasemman puolen tukiraudat

	RAL 5010	Korkeus 820 mm	0957 510 029
	RAL 7016	Korkeus 820 mm	0957 510 028
	RAL 9005	Korkeus 820 mm	0957 510 027



	RAL 5010	Korkeus 1270 mm	0957 510 035
	RAL 7016	Korkeus 1270 mm	0957 510 034
	RAL 9005	Korkeus 1270 mm	0957 510 033



	RAL 5010	Korkeus 1520 mm	0957 510 045
	RAL 7016	Korkeus 1520 mm	0957 510 044
	RAL 9005	Korkeus 1520 mm	0957 510 043



Vaihtolevy - Metalli

Vaihtopöytätasolla saadaan kuluneeseen pöytään uusi ilme, uusimatta pöytää kokonaan

- Tason materiaali on sinkittyä terästä
- Tason paksuus 1,5 mm
- Pokattu levy, kiinnitetään pöydän takaa ruuveilla pöytään

		1500 mm pöytään	0957 515 031
		2000 mm pöytään	0957 515 032




 = varastossa

Tukipalkit

Kevenninkiskolle ja valaisimelle

- Vaatii reikälevyn tukiraudat asennusta varten
- Pelkän kevenninkiskon asentamiseen ilman valaisinta
- **Sisältää oikean ja vasemman puolen tukirungot**

Mitat (L x K x S)	40 x 40 x 608 mm
-------------------	------------------

RAL 5010		0957 510 315
RAL 7016		0957 510 314
RAL 9005		0957 510 313

Poikkituot

Valaisimen kiinnittämiseen

- Vaatii kiinnitysrungot kevenninkiskolle/valaisimelle
- Valmiit kiinnitysreiät valaisinta varten
- Ei sisällä valaisinta

Mitat (L x K x S)	1440 x 40 x 50 mm
-------------------	-------------------

1500 MM PÖYTIIN

RAL 5010		0957 510 215
RAL 7016		0957 510 214
RAL 9005		0957 510 213

2000 MM PÖYTIIN

RAL 5010		0957 510 225
RAL 7016		0957 510 224
RAL 9005		0957 510 223

LED valaisin

Työpisteen LED-valaisin tukirautaan

- Valaisin 1150 mm, 3400 Lumenia (5000K)
- Valaisimen väri RAL 9007 (alumiini)
- Poikkitukeen voidaan kiinnittää myös kevenninkisko
- **Sisältää tukirungot, poikkituot ja valaisimen**

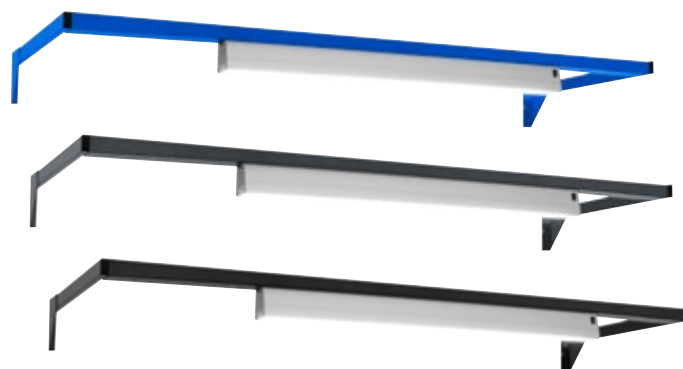
Mitat (L x K x S)	1460/1960 x 100 x 608 mm
-------------------	--------------------------

1500 MM PÖYTIIN

RAL 5010		0957 510 615
RAL 7016		0957 510 614
RAL 9005		0957 510 613

2000 MM PÖYTIIN

RAL 5010		0957 510 618
RAL 7016		0957 510 617
RAL 9005		0957 510 616



 = varastossa

Kevenninkiskot & Keventimet

Lisää ergonomiaa, järjestystä ja työturvallisuutta

- Kiskojen asennus vaatii tukirungot
- Keventimissä säädettävä ulos jäävän vaijerin pituus
- Kevennin ripustetaan karbiinihahasella, ketjuvarmistus

Kiskon pituus	1450/1950 mm
Kantavuus	40 kg

KISKOT 1500 MM PÖYTIIN

			0957 510 412	
--	--	--	--------------	---

KISKOT 2000 MM PÖYTIIN

			0957 510 422	
--	--	--	--------------	---

KEVENTIMET

Kuormitusalue	Vaijerin pituus	
0,3 - 1,5 kg	1,6 m	1970 928 341
1,2 - 2,5 kg	1,6 m	1970 928 342
1,5 - 3,0 kg	2,5 m	1970 928 343
2,0 - 5,0 kg	3,3 m	1970 928 344

KIINNITYSPISTEET

10 kg		0957 510 501	
20 kg		0957 510 500	



Aputyöpisteet - MINI & MIDI

Erittäin joustava pöytä, jota on helppo siirtää ja säätää

- Pientä renkailla varustettua työpöytää voidaan käyttää moniin tarkoituksiin, kuten pakkaamiseen, kokoamiseen, tai lajitteluun
- Kallistettava kansi on valmistettu pulverimaalatusta metallista
- Toimitetaan osissa

MINI

Pöydän mitat (L x S)	500 x 350 mm
Työskentelykorkeus	680 - 940 mm

	Aputyöpiste MINI	0957 342 026
--	------------------	--------------

MIDI

Pöydän mitat (L x S)	500 x 600 mm
Työskentelykorkeus	730 - 980 mm

	Aputyöpiste MIDI	0957 342 027
--	------------------	--------------



 = varastossa

Hyllytasot tukirautoihin

TyöpiSTEEN levyiset hyllytasot

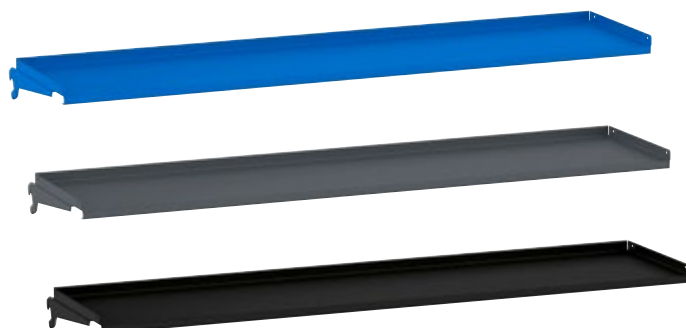
Mitat (L x S)	1460 x 235/330 mm
---------------	-------------------

1500 MM PÖYTIIN

RAL 5010	Syvyys: 235 mm	0957 510 915
RAL 7016	Syvyys: 235 mm	0957 510 914
RAL 9005	Syvyys: 235 mm	0957 510 913
RAL 5010	Syvyys: 330 mm	0957 510 935
RAL 7016	Syvyys: 330 mm	0957 510 934
RAL 9005	Syvyys: 330 mm	0957 510 933

2000 MM PÖYTIIN

RAL 5010	Syvyys: 235 mm	0957 510 925
RAL 7016	Syvyys: 235 mm	0957 510 924
RAL 9005	Syvyys: 235 mm	0957 510 923
RAL 5010	Syvyys: 330 mm	0957 510 945
RAL 7016	Syvyys: 330 mm	0957 510 944
RAL 9005	Syvyys: 330 mm	0957 510 943



Hyllytasot reikälevyyn

Yleiskäyttöiset hyllytasot reikälevyyn kiinnitettäväksi

HYLLYTASOT

- Kaksi eri leveyttä

Mitat (L x S x K)	400/810 x 145 x 25 mm
-------------------	-----------------------

RAL 9005	Leveys: 400 mm	0960 050 171
RAL 9005	Leveys: 810 mm	0960 050 172

KANSIOHYLLY

Mitat (L x S x K)	265 x 350 x 250 mm
-------------------	--------------------

RAL 7035		0960 050 173
----------	--	---------------------



 = varastossa

Niveltelineet ja -tasot

Kääntyvällä varrella tietokone sopivalle työskentelyetäisyydelle

- Kiinnitys tukirautaan

RAL 7035	Taso (448 x 320 mm)	0957 510 700
RAL 7035	Näyttölle & Näp.	0957 510 701
RAL 7035	Näytölle	0957 510 702

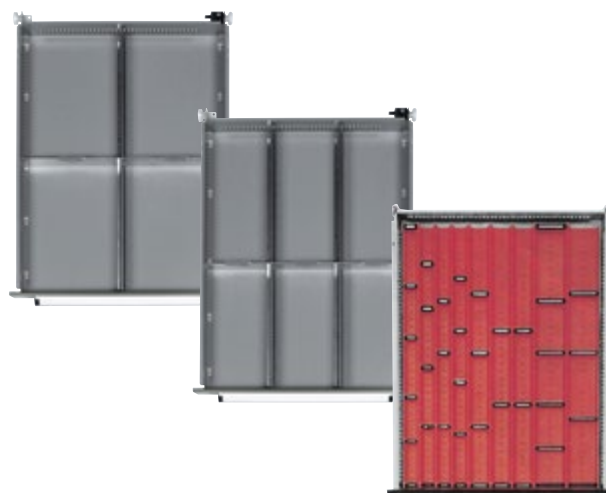


Jakajat PRO sarjan vetolaatikoihin

Vetolaatikat järjestykseen välijakajilla

- Sopivat työpöytien laatikoihin, joissa sisäsyvyys 590mm
- Korkeus 70 mm
- Kourusetissä 38 osaa (3 eri kokoista kourua)

RAL 7035	4 osainen	0957 361 370
RAL 7035	6 osainen	0957 361 371
	Kourusetti	0957 361 140



 = varastossa

SYSTEM työpöydän rengassarja

- Korkeussäädettävä, renkaissa kumipinta
- **Myydään 4kpl sarjana, kahdessa jarrut**

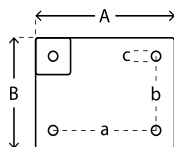


	Malli	Kantavuus	D		L
5583 138 016	Kääntöpyörä	250 kg	125 mm		27 mm

Pyörien sovitesarja työpöytiin

Mahdollistaa lattiakiinnityksen tai pyörien asennuksen

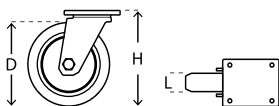
- Jalallisiin PRO-sarjan pöytiin (ei korkeussäädettäviin)
- **Myydään 4kpl sarjana**



	A	B	a	b	c
0957 506 110	140 mm	110 mm	105	80	11 mm

Polyuretaanipyörä valurautakeskiöllä

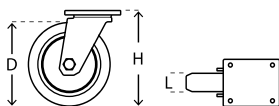
- Kuulalaakeroitu pyörän napa
- Kovuus 95 ± 3 Shore A
- Haarukka sähkösinkittyä terästä
- Pölysuojarengas



	Malli	Kantavuus	D	H	L
0683 567 621	Kiintopyörä	550 kg	125 mm	170 mm	50 mm
0683 567 622	Kiintopyörä	700 kg	150 mm	200 mm	50 mm
0683 567 611	Kääntöpyörä	550 kg	125 mm	170 mm	50 mm
0683 567 612	Kääntöpyörä	700 kg	150 mm	200 mm	50 mm
0683 567 631	Kääntöpyörä jarrulla	550 kg	125 mm	170 mm	50 mm
0683 567 632	Kääntöpyörä jarrulla	700 kg	150 mm	200 mm	50 mm

Polyuretaanipyörä valurautakeskiöllä

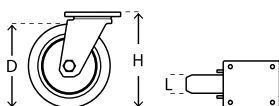
- Kuulalaakeroitu pyörän napa
- Kovuus 95 ± 3 Shore A
- Haarukka sähkösinkittyä terästä
- Pölysuojarengas



	Malli	Kantavuus	D	H	L
0683 567 625	Kiintopyörä	1000 kg	200 mm	250 mm	50 mm
0683 567 615	Kääntöpyörä	1000 kg	200 mm	250 mm	50 mm
0683 567 635	Kääntöpyörä jarrulla	1000 kg	200 mm	250 mm	50 mm

Umpikumipyörä teräsvanteella

- Liukulaakeroitu pyörän napa
- Kovuus 80 ± 5 Shore A
- Haarukka sähkösinkittyä terästä
- Pölysuojarengas

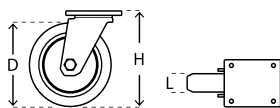


	Malli	Kantavuus	D	H	L
0683 567 864	Kiintopyörä	180 kg	160 mm	199 mm	40 mm
0683 567 865	Kiintopyörä	230 kg	200 mm	240 mm	50 mm
0683 567 854	Kääntöpyörä	180 kg	160 mm	199 mm	40 mm
0683 567 855	Kääntöpyörä	230 kg	200 mm	240 mm	50 mm
0683 567 874	Kääntöpyörä jarrulla	180 kg	160 mm	199 mm	40 mm
0683 567 875	Kääntöpyörä jarrulla	230 kg	200 mm	240 mm	50 mm

 = varastossa

Umpikumipyörä polyamidi 6 vanteella

- Kuulalaakeroitu pyörän napa
- Kovuus 73 ± 3 Shore A
- Haarukka sähkösinkittyä terästä

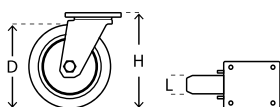


	Malli	Kantavuus	D	H	L
0962 700 003	Kiintopyörä	300 kg	160 mm	192 mm	50 mm
0962 700 008	Kääntöpyörä	300 kg	160 mm	192 mm	50 mm
0962 700 013	Kääntöpyörä jarrulla	300 kg	160 mm	192 mm	50 mm



Polyamidi 6 pyörä

- Liukulaakeroitu pyörän napa
- Kovuus 70 ± 3 Shore D
- Haarukka sähkösinkittyä terästä
- Pölysuojarengas

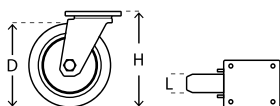


	Malli	Kantavuus	D	H	L
0683 568 706	Kiintopyörä	650 kg	125 mm	170 mm	45 mm
0683 568 707	Kiintopyörä	750 kg	150 mm	200 mm	45 mm
0683 568 708	Kiintopyörä	750 kg	200 mm	250 mm	50 mm
0683 568 702	Kääntöpyörä	650 kg	125 mm	170 mm	45 mm
0683 568 703	Kääntöpyörä	750 kg	150 mm	200 mm	45 mm
0683 568 704	Kääntöpyörä	750 kg	200 mm	250 mm	50 mm
0683 568 709	Kääntöpyörä jarrulla	650 kg	125 mm	170 mm	45 mm
0683 568 710	Kääntöpyörä jarrulla	750 kg	150 mm	200 mm	45 mm
0683 568 711	Kääntöpyörä jarrulla	750 kg	200 mm	250 mm	50 mm



Polyuretaanipyörä polyamidi 6 vanteella

- Liukulaakeroitu pyörän napa
- Kovuus 60 ± 3 Shore D
- Haarukka ruostumatonta terästä AISI 304
- Pölysuojarengas

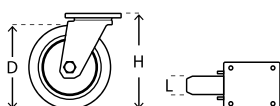


	Malli	Kantavuus	D	H	L
0683 567 918	Kiintopyörä	300 kg	150 mm	194 mm	45 mm
0683 567 908	Kääntöpyörä	300 kg	150 mm	194 mm	45 mm
0683 567 928	Kääntöpyörä jarrulla	300 kg	150 mm	194 mm	45 mm



Polyuretaanipyörä polyamidi 6 vanteella

- Liukulaakeroitu pyörän napa
- Kovuus 60 ± 3 Shore D
- Haarukka sähkösinkittyä terästä
- Pölysuojarengas



	Malli	Kantavuus	D	H	L
0683 567 913	Kiintopyörä	300 kg	150 mm	194 mm	45 mm
0683 567 914	Kiintopyörä	300 kg	200 mm	240 mm	50 mm
0683 567 903	Kääntöpyörä	300 kg	150 mm	194 mm	45 mm
0683 567 904	Kääntöpyörä	300 kg	200 mm	240 mm	50 mm
0683 567 923	Kääntöpyörä jarrulla	300 kg	150 mm	194 mm	45 mm
0683 567 924	Kääntöpyörä jarrulla	300 kg	200 mm	240 mm	50 mm





KATSO VIDEO



YouTube

CLIP O FLEX

- ▶ Kiskot kiinnitettävissä helposti lähes mihin vain
- ▶ Joustava ja helppo muokata tarpeisiin sopivaksi
- ▶ Työkalut aina näkyvillä ja helposti saatavilla
- ▶ Integroi työpisteet järjestelmäksi

**MADE BY
WÜRTH**

 = varastossa

Alustat - Clip O Flex

Työkaluille ja tarvikkeille

- Sisältää 2 profiiliadapteria (0 / 40 / 80 °)
- Kiinnikkeet leveys suunnan sivulla

Kantavuus	20 kg
Materiaali	Teräs
Väri	RAL 7035

(L x S x K)

345 x 260 x 30 mm	1967 780 159
432 x 274 x 30 mm	0960 070 606
520 x 345 x 30 mm	1967 780 161
335 x 232 x 30 mm (ORSY 4.4.1)	1967 780 127
464 x 335 x 30 mm (ORSY 8.4.1)	1967 780 126



Kiskot - Clip O Flex

KISKOT

- Valmiit reiät, helppo kiinnittää mihin vain

Materiaali	Alumiini
-------------------	----------

990 mm	1967 780 141
1500 mm	1967 780 143
2000 mm	1967 780 144



PÄÄTY- / VÄLIKAPPALEET

Materiaali	Muovi
-------------------	-------

Päätykappale	1967 780 151
Kulmakappale	1967 780 152
Välikappale	1967 780 153



Adapterit - Clip O Flex

W-KLT 2.0 LAATIKOLLE

- Suosi W-KLT 2115 laatikkokokoa adapterin kanssa
- Toimitetaan yksittäin

Materiaali	Alumiini / Muovi
-------------------	------------------

105 x 76 x 45 mm (L x K x S)	1967 780 162
------------------------------	---------------------



CLIP O FLEX ALUSTOILLE

- Kulmat: 0° / 40° / 80°
- Toimitetaan pareittain

Materiaali	Alumiini / Muovi
-------------------	------------------

	1967 780 149
--	---------------------



 = varastossa

W-KLT 2.0 S - Clip O Flex

S-LAATIKOT (ESD)

- Kiinnitetään Multi Clip ripustuskiskoon
- Yhteensopiva toisten W-KLT® 2.0 laatikoiden kanssa



110 x 147 x 60 mm (L x K x S)	1967 600 089	
-------------------------------	--------------	---

RIPUSTUSKISKO - MULTI CLIP

- Kiinnitetään Clip O Flex alumiinikiskoon
- W-KLT 2.0 S laatikoille

227 mm	1967 780 167	
447 mm	1967 780 168	
667 mm	1967 780 169	
Metri tavarana - ei päätyjä	1967 780 163	

Muut lisävarusteet - Clip O Flex

TYÖKALUPIDIKE - TOOLFLEX

- Kiinnitys alumiinikiskoon

20 - 30 mm	1967 700 060	
30 - 40 mm	1967 700 063	

RUUVIMEISSELITELINE

- Kiinnitys alumiinikiskoon

15 paikkaa	1967 700 074	
------------	--------------	---

TEIPPIKONETELINE

- Kiinnitys alumiinikiskoon

	1967 700 071	
--	--------------	---

KUPPITELINEET

- Kiinnitys alumiinikiskoon

ø 85 mm - pohjaton	1967 700 024	
ø 85 mm - pohjallinen	1967 700 025	

PULLOTELINE

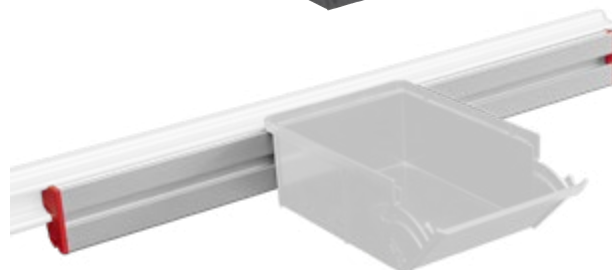
- Kiinnitys alumiinikiskoon

500 ml pulloille	1967 700 006	
------------------	--------------	---

MAGNEETTIPIIDIN

- Kiinnitys alumiinikiskoon

	1967 700 092	
--	--------------	---





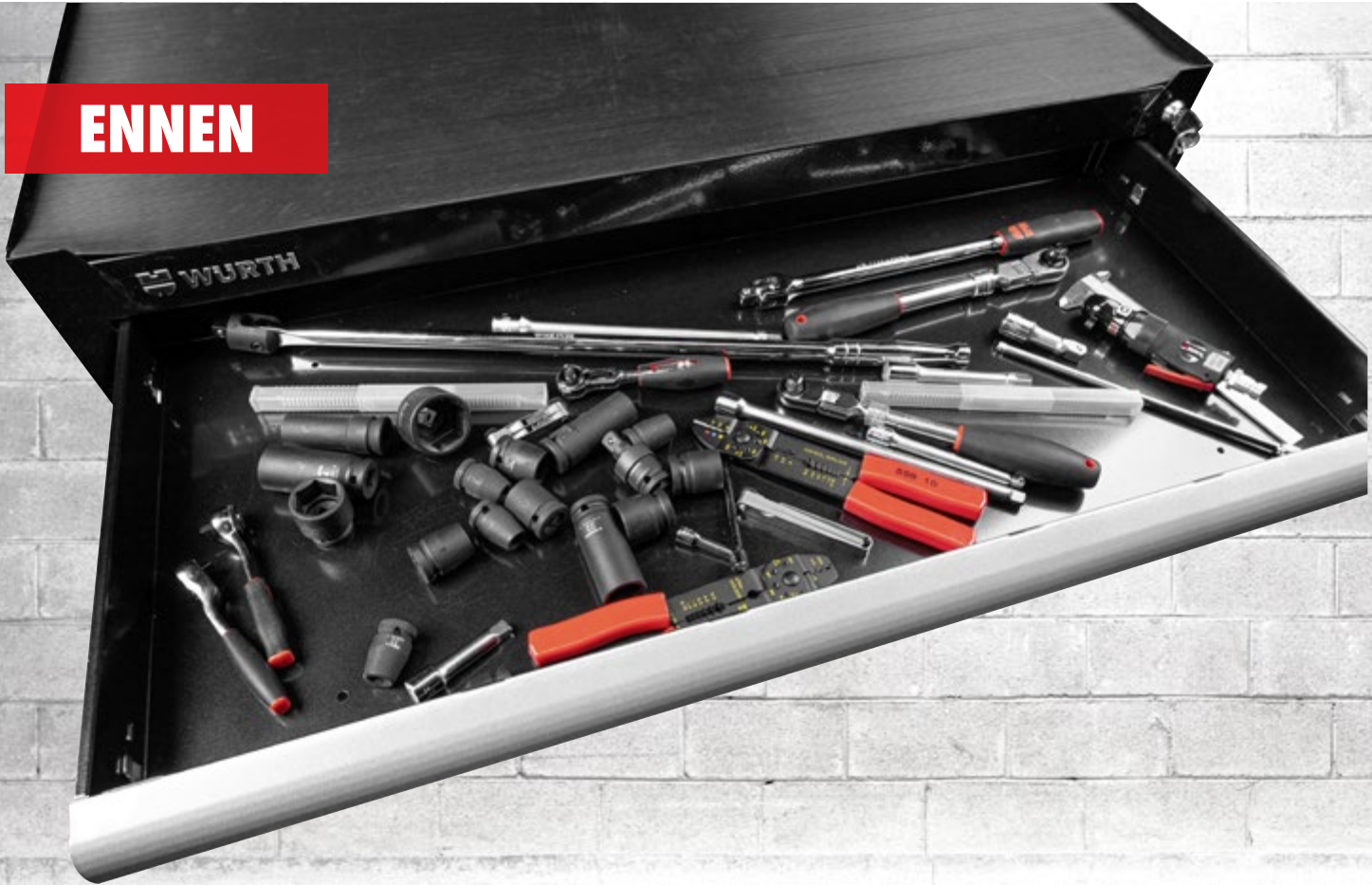
FOAMS

- ▶ Työkalut nopeasti ulottuvillasi
- ▶ Turvallinen kuljetus
- ▶ Suojattu varastointi
- ▶ Työkalujen ylijäämän välttäminen
- ▶ Puuttuvien työkalujen nopea tunnistaminen

**MADE BY
WÜRTH**

 = varastossa

ENNEN

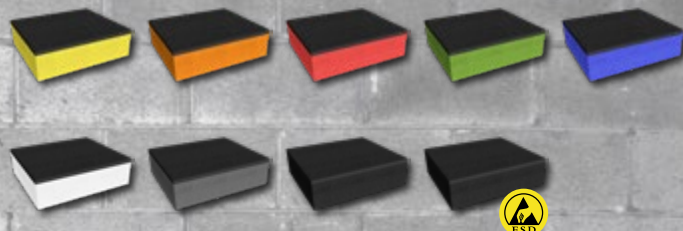


JÄLKEEN



WÜRTH FOAMS - LISÄÄ TUOTTAVUUTTA

- ▶ 9 väri vaihtoehtoa
- ▶ Öljynkestävä PE-vaahdot
- ▶ Materiaali LD45
- ▶ Kevyt ja joustava
- ▶ Iskunvaimennusominaisuudet
- ▶ Hajuton
- ▶ Kestävä



PAKSUUS VALITTAVISSA

Min. 20mm - Max. 90mm

KOKO VALITTAVISSA

Min. 70 x 60mm

Max. 1500 x 1000mm



SUUNNITTELUPALVELU

- ▶ Valokuvaus
- ▶ Mallinnus
- ▶ Säädettävä tiukkuus
- ▶ Mallinnustyöstä ei erillistä veloitusta





REIKÄLEVYTAARVIKKEET

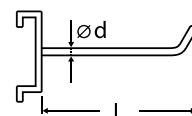
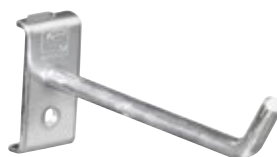
- ▶ Työkaluille omat paikat
- ▶ Ohjaa työkaluja selkeillä merkinnöillä
- ▶ Siisti ja selkeä lopputulos
- ▶ Sopii useisiin reikälevyihin

 = varastossa

Kannakkeet

R1 - SUORA KANNAKEPIIKKIT

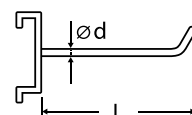
L	Ø d	Kantavuus	
50 mm	4 mm	10 kg	0962 830 267
100 mm	6 mm	10 kg	0962 830 216
150 mm	6 mm	10 kg	0962 830 232
200 mm	6 mm	6 kg	0962 830 240



R2 - KAKSOISKANNAKEPIIKKIT

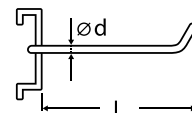
– Piikkien väli: 25 mm

L	Ø d	Kantavuus	
40 mm	4 mm	10 kg	0962 830 364
100 mm	6 mm	10 kg	0962 830 356
150 mm	6 mm	10 kg	0962 830 372



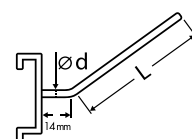
R13 - KAKSOISKANNAKEPIIKKIT WIP-PUSSELLE

L	Ø d	Kantavuus	
157 mm	3 mm	1 kg	2499 831 484



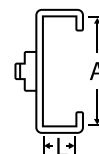
R30 - VIISTOKANNAKE

L	Ø d	Kantavuus	
35 mm	4 mm	10 kg	0962 832 618
85 mm	6 mm	10 kg	0962 832 731



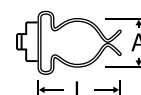
R35 - PIHTIKANNAKKEET

L	A	Kantavuus	
17 mm	35 mm	5 kg	0962 832 405
17 mm	35 mm	5 kg	0962 832 413



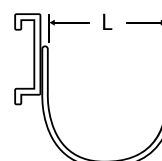
R19 - PURISTUSKANNAKKEET

L	A	Kantavuus	
27 mm	13 mm	5 kg	0962 831 530
41 mm	19 mm	5 kg	0962 831 557



R29 - U-KOUKKUKANNAKE

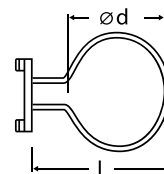
L		Kantavuus	
80 mm		10 kg	0962 831 263



 = varastossa
R37 - RENGASKANNAKE

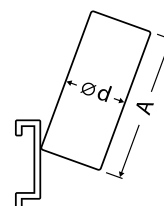
- Kulma: 30°

L	Ø d	Kantavuus	
108 mm	80 mm	10 kg	0962 831 603

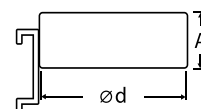
**R24 - KUPPIKANNAKE**

- Kulma: 20°

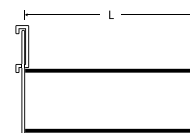
A	Ø d	Kantavuus	
100 mm	42 mm	5 kg	0962 852 167

**R33 - KUPPIKANNAKE**

A	Ø d	Kantavuus	
30 mm	90 mm	5 kg	0962 832 162

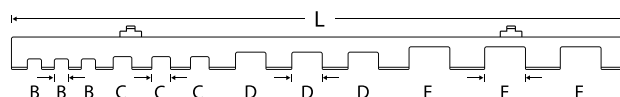
**Telineet****R26 - LETKUKELATELINE**

L		Kantavuus	
30 mm		15 kg	0962 838 896

**R41 - LENKKIAVAINTELINE**

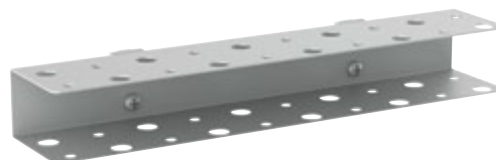
- 12 avaimelle

L	B	C	D	E	
556 mm	11 mm	17 mm	26 mm	34 mm	0962 838 357

**R49 - RUUVIMEISSELITELINE**

- Telineessä 20 reikää 10 x Ø12 mm ja 10 x Ø 6,5mm

Leveys	Syvyys	Korkeus	
300 mm	70 mm	40 mm	0962 838 366





ERGONOMIA JA MERKINTÄ

- ▶ Kattava valikoima
- ▶ Työturvallisuus
- ▶ Visuaalisuus
- ▶ Osa työpisteen kokonaisuutta

PIKTOGRAMMIEN SELITYKSET



Vähentää jalkojen ja selän rasitusta seiso-
matyössä



Suosittelaaan kevyeen teollisuuskäyttöön



Suosittelaaan kuluttavaan teollisuuskäyttöön



Suosittelaaan erittäin kuluttavaan teollisuuskäyt-
töön



Kestää öljyä teollisuuskäytössä



Matto kestää öljyä sekä eläin- ja kasvirasvoja



Soveltuu erinomaisesti hitsauskäyttöön



Paloluokan Bfl-S1 EN 13501-1 mukainen



Maton materiaali on paloäylyläpitämätöntä



Soveltuu ulkokäyttöön



Materiaali kestää kylmiä olosuhteita



Patentoitu liukumisenestokalvo



Testattu ja sertifioitu
(National Floor Safety Institute)



Vähentää liukastumisen riskiä



Eristää ääntä, ääntä ja lämpöä



Suojaa esineitä ja lattiaa putoamisen vahingoil-
ta



ESD-ympäristöön



Viistetyt reunat helpottavat pyörien pääsyä
matolle



Korkeapainepuhdistus myös kuumalla vedellä



Neste ja lika kulkeutuu pois maton pinnasta



Kiinnityspinnat nopeaan ja helppoon liittämi-
seen



Palamatto

▶ voidaan helposti tehdä halutun kokoinen

 = varastossa
Airug®**AIRUG® 410**

- Kuiviin kohteisiin, uritettu profiili

Materiaali	Mikrohuokoinen vinyyli
Paksuus	9,4 mm

	91 x 1830 cm	2,4 kg/m ²	5972 601 001	
--	--------------	-----------------------	---------------------	---

Tilauksesta leveydet 60 ja 122 cm sekä muut värit

AIRUG® 408 PLUS

- Kuiviin kohteisiin, uritettu profiili

Materiaali	Mikrohuokoinen vinyyli
Paksuus	9,4 mm

	91 x 1830 cm	2,8 kg/m ²	5972 601 003	
--	--------------	-----------------------	---------------------	---

Tilauksesta leveydet 60 ja 122 cm sekä muut värit

Cushion Trax 479**Kulutuksenkestoa vaativiin & kuiviin kohteisiin**

- Liukastumisen esto-ominaisuudet R10 (BGR181 - DIN51130)
- RedStop™ pohja
- DOP-, DMF- ja silikonivapaa

Materiaali	PVC / Mikrohuokoinen vinyyli
Paksuus	14 mm

	60 x 91 cm	3,2 kg	5972 600 001	
	91 x 150 cm	8,0 kg	5972 600 002	
	91 x 300 cm	14,8 kg	5972 600 003	

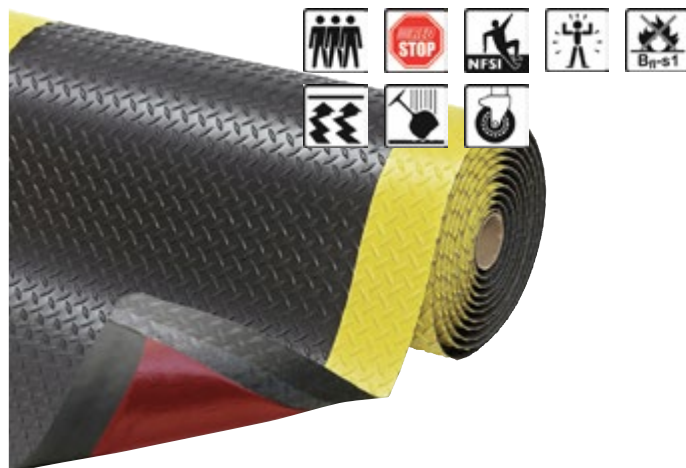
Tilauksesta kokomustana tai harmaana
Tilauksesta määrämitaiset palat 22,8m pituuteen asti
Leveydet 60, 91, 122 tai 152cm

Diamond Stat 826**Kulutusta kestävä työpistematto ESD-tiloihin**

- Liukastumisen esto-ominaisuudet R10 (BGR181 - DIN51130)
- RedStop™ pohja
- DOP-, DMF- ja silikonivapaa
- IEC61340-4-1 (category DIF)
- Cfl-s1 (DIN EN 13501-1)

Materiaali	PVC / Mikrohuokoinen vinyyli
Paksuus	14 mm

	60 x 91 cm	3,5 kg	5972 602 001	
	91 x 151 cm	9,0 kg	5972 602 002	

LISÄVARUSTEET / VARAOSATESD 051 - Maadoituskaapeli (Mattoliitin / Rengas).... **5972 649 005** ESD 051 - Maadoituskaapeli (Mattoliitin / Neppari).. **5972 649 006** 

 = varastossa

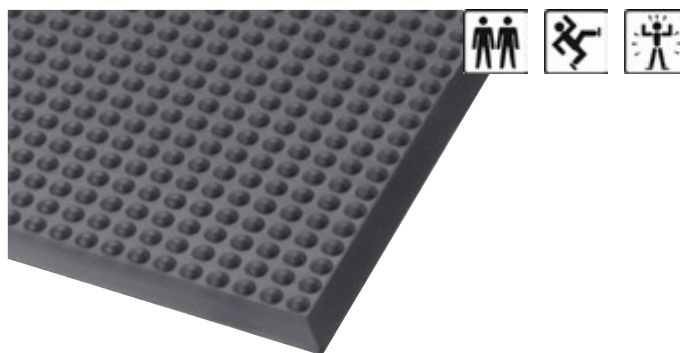
Skywalker PUR

Työpistematto kuiviin olosuhteisiin

- Kompastumisriskiä pienentävät viisteet

Materiaali	Polyuretaani
Paksuus	13 mm

65 x 95 cm	3,0 kg	5972 612 001
65 x 140 cm	4,2 kg	5972 612 002
65 x 185 cm	5,7 kg	5972 612 003
95 x 125 cm	5,8 kg	5972 612 004
95 x 155 cm	7,3 kg	5972 612 005
95 x 185 cm	8,4 kg	5972 612 006



Skystep

SKYSTEP 455

- Kuplakuviolla
- Kompastumisriskiä pienentävät viisteet

Materiaali	Luonnonkumi (NR)
Paksuus	13 mm

60 x 91 cm	5,5 kg	5972 604 001
90 x 120 cm	11,0 kg	5972 604 002
90 x 150 cm	16,0 kg	5972 604 003



SKYSTEP 456 NITRILE

- Kuplakuviolla
- Kompastumisriskiä pienentävät viisteet

Materiaali	Nitriilikumi (NBR), silikonivapaa
Paksuus	13 mm

60 x 91 cm	5,5 kg	5972 605 001
90 x 120 cm	11,0 kg	5972 605 002
90 x 150 cm	16,0 kg	5972 605 003



SKYSTEP 457 ESD

- Kuplakuviolla
- Kompastumisriskiä pienentävät viisteet



Materiaali	Antistaattinen kumi ($R < 10^9 \Omega$)
Paksuus	13 mm

60 x 91 cm	5,5 kg	5972 606 001
90 x 120 cm	11,0 kg	5972 606 002
90 x 150 cm	16,0 kg	5972 606 003



 = varastossa

Safety Stance 549

Öljyn ja rasvan kestävä työpistematto

- Liukastumisen esto-ominaisuudet R10
- DOP-, DMF- ja silikonivapaa
- Kompastumisriskiä pienentävät viisteet
- **Sisältää reunaviisteepalat 3 sivulla**

Materiaali	Nitriilikumi (NBR)
Paksuus	22 mm

	66 x 102 cm	8,8 kg	5972 611 001
	97 x 163 cm	20,6 kg	5972 611 002
	97 x 315 cm		5972 611 003



Sanitop™ 562RD

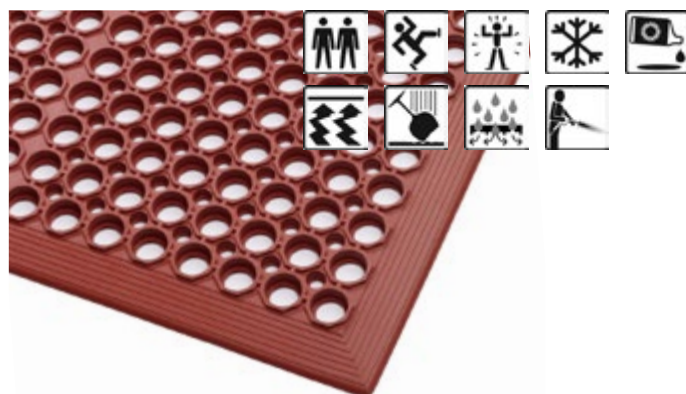
Työpistematto elintarviketeollisuuteen

- Kestää rasvoja ja pesuaineita
- Kompastumisriskiä pienentävät viisteet

Materiaali	Nitriilikumi (NBR)
Paksuus	12,7 mm

	91 x 125 cm	11,0 kg	5972 608 001
--	-------------	---------	---------------------





Oct-O-Flex 599B

Kulutusta ja säätä kestävä reikämatto ulkokäyttöön

- Reikäkoko 14mm (EU-luokitus)
- Kompastumisriskiä pienentävät viisteet

Materiaali	Luonnonkumi (NR)
Paksuus	12,5 mm

	70 x 90 cm	6,0 kg	5972 610 001
	90 x 150 cm	15,0 kg	5972 609 001



 = varastossa

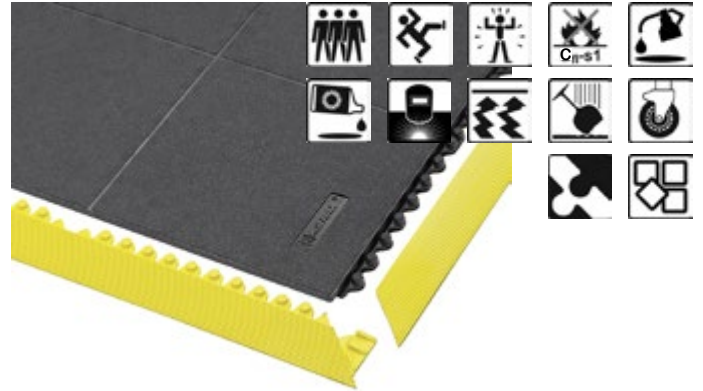
Cushion Ease Solid 656

Kipinän- ja öljynkestävä työpistepalamatto

- Paloista voidaan helposti tehdä halutun kokoinen matto
- Paloa ylläpitämätön Cfl-s
- DIN EN 13501-1 ja ASTM E648-03 (NFPA253)
- Silikonivapaa
- Karhennettu pinta
- **Reunaviisteplat myydään erikseen**

Materiaali	Nitriilikumi (NBR)
Paksuus	19 mm

	91 x 91 cm	12,7 kg	5972 607 001
	Reuna - Uros	0,7 kg	5972 649 008
	Reuna - Naaras	0,7 kg	5972 649 009



Ergonomic Floor

Öljynkestävä palamatto

- Paloista voidaan helposti tehdä halutun kokoinen matto
- **Toimitetaan 6 palan pakkauksessa**

Materiaali	Polyeteeni (LDPE)
Paksuus	10 mm

	6 x (34 x 34 cm)		5972 208 001
--	------------------	--	---------------------



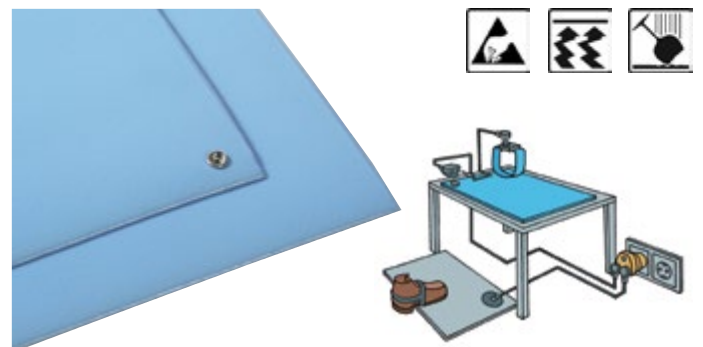
Anti-Stat P.O.P 827

Työpöytämatto ESD-työposteisiin

- Täyttää standardin EOS/ESD-S4 vaatimukset
- Pintaresistanssi R_g 107 ja R_p 108 Ω
- Staattisen sähkön varautuminen (ISO 6356 ja EN 1815)
- **Toimitetaan maadoituskaapelinastalla**

Materiaali	Mikrohuokoinen vinyyli
Paksuus	6,4 mm

	1200 x 76 cm		5972 603 001
--	--------------	--	---------------------



LISÄVARUSTEET / VARAOSAT

ESD 056 - Ranneke (Neppari).....	5972 649 001
ESD 053 - Rannekkeen maakaapeli (Plugi/Neppari) ..	5972 649 003
ESD 052 - Maadoituskaapeli (Neppari/Rengas)	5972 649 002
ESD 052 - Maadoituskaapeli (Neppari/Neppari)	5972 649 010
ESD 055 - Maadoitusremmi jalkaan	5972 649 004
ESD 054 - ESD Pistoike (3 x Neppari)	5972 649 007

 = varastossa

Työtuoli Basic - Renkailla

Tekonahkainen ja ergonominen tuoli puhtaisiin työtiloihin

420 - 550 mm	14,5 kg	1970 929 124
--------------	---------	--------------



ISITEC PU - Renkailla

Tekonahkainen ja ergonominen tuoli puhtaisiin työtiloihin

430 - 600 mm	12,0 kg	1970 929 120
--------------	---------	--------------

VARARENKAAT

Rengassarja - 5 kpl..... 1970 929 122



Atorn - Renkailla

Hengittävällä selkänajalla sekä hyvillä säädöillä varustettu yleiskäyttöinen työtuoli

420 - 550 mm	14,0 kg	1970 929 123
--------------	---------	--------------



Ergo - ilman renkaita

Raskaansarjan työtuoli. PU-Foam pinta antaa hyvän pidon työskennellessä

510 - 780 mm	8,0 kg	1967 700 461
--------------	--------	--------------



 = varastossa

Satulatuoli, PU- Renkailla

Satulatuolilla parannat istumatyön ergonomiaa työpisteellä

650 - 840 mm	PU	0715 939 393	
--------------	----	--------------	---

VARARENKAAT

Rengassarja - 5 kpl..... 0715 939 396

Satulatuoli, Nahka - Renkailla

Satulatuolilla parannat istumatyön ergonomiaa työpisteellä

530 - 790 mm	Nahka	0715 939 395	
--------------	-------	--------------	--

VARARENKAAT

Rengassarja - 5 kpl..... 0715 939 396

Satulatuoli, ESD - Renkailla

Satulatuolilla parannat istumatyön ergonomiaa työpisteellä

600 - 790 mm	Nahka	0715 939 394	
--------------	-------	--------------	--

VARARENKAAT

Rengassarja - 5 kpl..... 0715 939 397



Työtuoli asentajalle - Renkailla

Kaasuajousitettu ja näppärä yleiskäyttöön soveltuva tuoli

390 - 520 mm	6,5 kg	1970 929 125	
--------------	--------	--------------	---



Asennusjakkara - Renkailla

Työkalut kulkevat tuolin mukana kätevästi

370 - 500 mm	8,65 kg	0715 93 04	
540 - 800 mm	10,1 kg	0715 93 476	

VARARENKAAT

Ilman jarruja - 1 kpl..... 0715 93 472

Jarruilla - 1 kpl..... 0715 93 474



 = varastossa

Lattiateippi - Toughstripe

Raskaan sarjan lattiateippi

- Kestää trukkiliikennettä
- Matala profiili
- Kestää kemikaaleja ja pesuaineita
- Voimakas liimapinta

Materiaali	Laminoitu polyesteri
Leveys	50,8 mm
Pituus	30 m

	Musta / Valkoinen	9999 083 636
	Musta	9999 083 637
	Sininen	9999 083 638
	Vihreä	9999 083 639
	Valkoinen	9999 083 640
	Valkoinen / Punainen	9999 083 641
	Punainen	9999 083 642
	Oranssi	9999 083 643
	Musta / Keltainen	9999 083 644
	Keltainen	9999 083 645



 = varastossa

Valkotaulut

SIIRRETTÄVÄ VALKOTAULU

- Kaksipuolinen
- Pyörissä ja rungossa lukitus
- Lakattu teräspinta

150 x 120 cm	0957 083 449
--------------	---------------------

SEINÄKIINNITTEISET VALKOTAULUT

- Alumiiniset reunalistat
- Esiporatut asennusreiät

60 x 45 cm - Lakattu teräs	0957 083 451
120 x 90 cm - Emaloitu teräs	0957 083 452

TARVIKKEET

Valkotaulupyhyhin.....	0957 042 135
Valkotaulukynät - 4kpl (eri värejä).....	0957 083 454
Valkotaulukynät - 8kpl (eri värejä).....	0957 083 453
Nappimagneetti 25 mm - Sininen (10 kpl).....	1970 032 406
Nappimagneetti 25 mm - Keltainen (10 kpl).....	1970 032 407
Nappimagneetti 25 mm - Punainen (10 kpl).....	1970 032 408
Nappimagneetti 25 mm - Musta (10 kpl).....	1970 032 409
Nappimagneetti 25 mm - Valkoinen (10 kpl).....	1970 032 410



Siirrettävä suojaverho

Läpikuultava oranssi UV-säteilyä kestävä suojaverho

- Riskikerroin < 1
- Heijastusaste: 230–400 nm < 10 %
- Hitsaus
 - Suojaa hitsausroiskeilta ja kuonankappaleilta.
 - "Valonläpäisevä" (DIN 32504 -standardin osa 1)
- Hionta
 - Paloa hidastava ja kipinäsuojattu (DIN 53438 -standardin osa 2)
- Maalaus
 - Kemiallisesti kestävä (DIN 4646 -standardin osa 5)

Mitat (L x K)	200 x 190 cm
Standardit	EN ISO 25980

Suojaverho + teline	0984 770
---------------------	-----------------

VARAOSAT

Varalamelli.....	0984 770 3
------------------	-------------------





M10x30

WÜRTH

4x10x30x30 DIN 912 12.9 ZPHU M10x30

0036756



000281030 00A 2000
2704510

WÜRTH

M12x40

WÜRTH

0008375



WÜRTH

M10x30

WÜRTH

0007244

WÜRTH

WÜRTH

M10

WÜRTH

W10x10x10x10 DIN 912 M10

0007469

M8

WÜRTH

W10x10x10x10 DIN 912 M8

0007469

M12

WÜRTH

W10x10x10x10 DIN 912 M12

0007469

VARASTOINTI

- ▶ Hyllyjärjestelmät
- ▶ Muovilaatikat
- ▶ C-nimikkeiden varastointi
- ▶ 2-laatikkojärjestelmät

 = varastossa

Läpivirtaushylly pyörillä

Komponentit ja tarvikkeet lähelle

- 2-laatikko järjestelmälle
- Säädetävät hyllytasot
- Helposti liikuteltava
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	671 x 1820 x 835 mm
Hyllyt	6 kpl
Kantavuus	480 kg
Kantavuus / hylly	100 kg
Rungon väri	RAL 9005

	RAL 9005	0962 180 310	
--	----------	---------------------	---



Läpivirtaushylly

Kiinteä läpivirtaushylly suurella kapasiteetillä

- 2-laatikko järjestelmälle
- Säädetävät hyllytasot
- Kattolevyä voi hyödyntää varastoinnissa
- **Toimitetaan osissa**

Mitat (L x K x S)	1358 x 2000 x 842 mm
Hyllyt	7 kpl
Kantavuus	1300 kg
Kantavuus / hylly	200 kg

	RAL 7035	0962 180 321
	RAL 9005	0962 180 324

VARAOSAT

Hyllytaso	0962 180 420
Jatkomoduli - Harmaa	0962 180 421
Jatkomoduli - Musta	0962 180 422



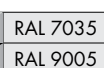
 = varastossa

Varastointihylly

Raskaampaan varastointiin sopiva perushylly

- Säädettävät hyllytasot
- Kattolevyä voi hyödyntää varastoinnissa
- **Toimitetaan osissa**

Mitat (L x K x S)	1358 x 2000 x 424 mm
Hyllyt	7 kpl
Kantavuus	1300 kg
Kantavuus / hylly	100 kg

	RAL 7035	0962 180 322
	RAL 9005	0962 180 325

VARAOSAT

Jatkomoduli - Harmaa **0962 180 432**

Jatkomoduli - Musta **0962 180 433**



CPS-hylly

Edullinen ja toimiva ratkaisu varastointiin

- Säädettävät hyllytasot
- Kattolevyä voi hyödyntää varastoinnissa
- **Toimitetaan osissa**

Mitat (L x K x S)	1000 x 1720 x 400 mm
Hyllyt	9 kpl
Kantavuus	300 kg
Kantavuus / hylly	50 kg

	RAL 7035	0962 310 101
--	----------	---------------------

VARAOSAT

Hyllytaso **0961 310 005**



 = varastossa

CPS-järjestelmäkaappi

Lukittava metallikaappi pientarvikkeiden säilyttämiseen

- Lukko ja 2 avainta
- Säädettyvät hyllytasot
- Voidaan siirtää pumppukärryillä tai trukilla
- Kantavuudet 600 kg (150 kg / hylly)
- Toimitetaan kasattuna

CPS KAAPPI

Mitat (L x K x S)	1000 x 1900 x 430 mm
Hyllyt	5 kpl + pohjataso
Paino	62 kg

RAL 0510		0957 370 162
RAL 7016		0957 370 060
RAL 9005		0957 370 161

CPS KAAPPI - KAPEA (W5)

Mitat (L x K x S)	400 x 1900 x 430 mm
Hyllyt	5 kpl + pohjataso

RAL 7016		0957 370 191
----------	--	--------------

CPS KAAPPI - MATALA (W1)

Mitat (L x K x S)	1000 x 951/800 x 430 mm
Hyllyt	1 kpl + pohjataso

RAL 7016	Lattialle	0957 370 141
RAL 7016	Seinälle	0957 370 151

CPS-järjestelmäkaappi pleksiovilla

Varastoi näkyvästi ja tunnista nopeasti!

- Lukko ja 2 avainta
- Säädettyvät hyllytasot
- Voidaan siirtää pumppukärryillä tai trukilla
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	1000 x 1900 x 430 mm
Hyllyt	4 kpl + pohjataso
Kantavuus	600 kg
Kantavuus / hylly	150 kg
Paino	55 kg

RAL 0510		0957 370 183
RAL 7016		0957 370 181
RAL 9005		0957 370 182



 = varastossa

CPS-järjestelmäkaappi - 2 osastoinen

Monikäyttöinen metallikaappi pariovilla

- Lukko ja 2 avainta
- Väliseinä
- Koukut vasemman puoleisessa osastossa
- Vaatetanko
- Ovesa lokerikko papereille / tiedotteille
- Säädetävät hyllytasot
- Voidaan siirtää pumppukärryllä tai trukilla
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1000 x 1900 x 560 mm
Korkean osa sisämitat	400 x 1740 mm
Hyllyt	3 kpl + pohjataso
Hyllyjen leveys	560 mm
Kantavuus	600 kg
Kantavuus / hylly	100 kg
Paino	67 kg

RAL 7016	0957 370 070
----------	---------------------

VARAOSAT

Hyllytaso..... **0957 370 061**


CPS-Kemikaalikaappi

Hajuton varastointi kemikaaleille

- Lukko ja 2 avainta
- Liitettävissä poistoilmaverkostoon
- Sivussa kaksi venttiiliä ja katolla poistoilmaliitäntä (Ø 100mm)
- Kolme matalaa valuma-allasta (35mm) ja yksi korkea (100mm)
- Säädetävät hyllytasot
- Voidaan siirtää pumppukärryllä tai trukilla
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1000 x 1900 x 545 mm
Hyllyt	3 kpl + pohjataso
Kantavuus	600 kg
Kantavuus / hylly	150 kg
Paino	65 kg

RAL 0510	0957 370 082
RAL 7016	0957 370 080
RAL 9005	0957 370 081



 = varastossa

Työmaakaappi pyörillä

Järeä varastointikaappi liikkuvaan käyttöön työmailla

- Polyuretaani pyörät (Ø 160 mm), 2 jarrullista
- Lukittavissa erikseen myytävällä riippulukolla
- Säädetävät hyllytasot (50 mm välein)
- Riippulukkosalvan reiän koko D8,5 mm
- Siirrettävissä nostokorvakkeista
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1050 x 1695 x 650 mm
Hyllyt	4 kpl
Hyllylevyn mitat (L x S)	870 x 450 mm
Hyllyjakajat	16 kpl
Kantavuus	250 kg
Kantavuus / hylly	50 kg
Materiaali	Kuumasinkitty teräslevy (1,5mm)
Paino	55 kg

		0957 200	
--	---	-----------------	---



Paloturvakaappi

Paloturvakaappi kemikaaleille 90 Min (F90)

- EN 14470-1 hyväksytty, GS-sertifioitu ja CE-vaatimusten mukainen
- Ovi sulkeutuu automaattisesti
- Vankka, kiertojäykkä rakenne
- Naarmuuntumista kestävä ulkorunko, jossa jauhemaalattu pinta
- Lukitusmekanismi ja turvaelementit on asennettu säilytystilan ulkopuolelle korroosion estämiseksi
- Integroitu kuljetusalusta ja säädettävä jalka
- Rungon väri RAL 7016
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1193 x 1953 x 615 mm
Hyllyt	3 kpl + alataso
Kantavuus / hylly	75 kg
Paino	462 kg

	RAL 3020	0957 801 110
--	----------	---------------------



 = varastossa

Varusteet CPS-kaappeihin

VINOKATTO

- Estää tavaroiden varastoinnin kaapin päällä
- 2 mm paksua peltiä
- 400 x 175 x 107 mm

	RAL 0510		0957 370 202
	RAL 7016		0957 370 200
	RAL 9005		0957 370 201



HYLLYT JA TARVIKKEET

	Hyllylevy (sis. kannakkeet)	0960 048 021	 
	Hyllynpidin	0960 048 023	
	Hyllyjakaja	0957 370 062	



VALUMA-ALLAS

- Sisältää 4 pidikettä

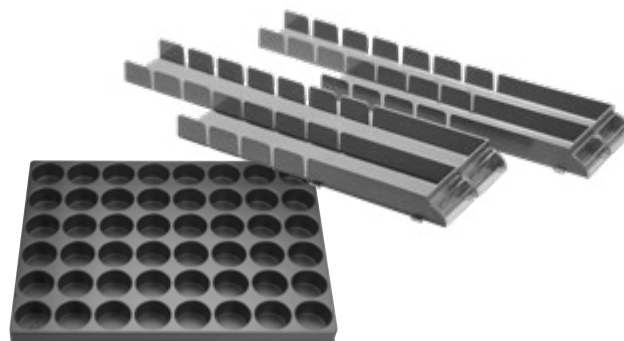
	958 x 374 x 35 mm	0960 048 022	
--	-------------------	---------------------	---



KEMIKAALIKOURUT JA -TELINEET

- Kourut katkaistavissa 5 cm välein

300 ml pulloille - 548 mm	9999 050 792	 
500 ml pulloille - 548 mm	9999 050 793	
310 ml patruunoille - 460 x 355 mm	0957 089 3	



LUKKO

- Olemassa oleviin CPS-kaappeihin voidaan vaihtaa lukot, jotta saada kaapit samalla avaimella auki

Lukko KT3080 + 2 avainta	0683 540 001	 
Lisäavain (KT3080)	0683 540 002	



REIKÄLEVY

	950 x 950 mm	0960 048 020	
--	--------------	---------------------	---



 = varastossa

Vetolaatikosto - PRO M

Kestävä ja tilava laatikosto työvälineiden säilyttämiseen.

- Turvalukitus: vain yksi laatikko avattavissa kerralla
- 100% Aukeavat laatikot
- Laskutasoissa kumipäällysteet
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	722 x 800 - 1336 x 700 mm
Laatikon sisämitta (L x S)	586 x 586 mm
Laatikon korkeus	Sisäkorkeus / Laatikonkorkeus mm
Kantavuus / laatikko	100 kg - tasaisesti jaettuna
Rungon väri	RAL 7035

5 LAATIKOLLA

- 1 x 70 / 90 mm
- 1 x 100 / 120 mm
- 1 x 100 / 150 mm
- 2 x 100 / 180 mm

	RAL 5010	Korkeus: 800 mm	0957 333 057
	RAL 7016	Korkeus: 800 mm	0957 333 056
	RAL 9005	Korkeus: 800 mm	0957 333 055

6 LAATIKOLLA

- 1 x 40 / 60 mm
- 2 x 70 / 90 mm
- 2 x 100 / 150 mm
- 1 x 100 / 180 mm

	RAL 5010	Korkeus: 800 mm	0957 333 063
	RAL 7016	Korkeus: 800 mm	0957 333 062
	RAL 9005	Korkeus: 800 mm	0957 333 061

7 LAATIKOLLA

- 2 x 70 / 90 mm
- 3 x 100 / 120 mm
- 1 x 100 / 180 mm
- 1 x 100 / 240 mm

	RAL 5010	Korkeus: 1036 mm	0957 333 077
	RAL 7016	Korkeus: 1036 mm	0957 333 076
	RAL 9005	Korkeus: 1036 mm	0957 333 075

9 LAATIKOLLA

- 1 x 40 / 60 mm
- 8 x 100 / 150 mm

	RAL 5010	Korkeus: 1336 mm	0957 333 097
	RAL 7016	Korkeus: 1336 mm	0957 333 096
	RAL 9005	Korkeus: 1336 mm	0957 333 095

10 LAATIKOLLA

- 3 x 70 / 90 mm
- 3 x 100 / 120 mm
- 3 x 100 / 150 mm
- 1 x 100 / 180 mm

	RAL 5010	Korkeus: 1336 mm	0957 333 103
	RAL 7016	Korkeus: 1336 mm	0957 333 102
	RAL 9005	Korkeus: 1336 mm	0957 333 101



 = varastossa

Välijakat ja kourut PRO M laatikostoihin

- Välijakaian sijoittelu muokattavissa
- Valitse välijakaja aina laatikon sisäkorkeuden mukaan

Välijakajien materiaali	Alumiini
Kourun materiaali	HIPS (iskunkestävä polystyrolia)
Välijakajien väri	RAL 7035

1/3

- 1 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 3 x Lokeron jakaja 295 mm

Korkeus: 40 mm	0957 502 100
Korkeus: 70 mm	0957 502 101
Korkeus: 100 mm	0957 502 102

2/6

- 2 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 4 x Lokeron jakaja 222 mm
- 2 x Lokeron jakaja 147 mm

Korkeus: 40 mm	0957 502 103
Korkeus: 70 mm	0957 502 104
Korkeus: 100 mm	0957 502 105

3/8

- 3 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 8 x Lokeron jakaja 147 mm

Korkeus: 40 mm	0957 502 106
Korkeus: 70 mm	0957 502 107
Korkeus: 100 mm	0957 502 108

5/12

- 5 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 12 x Lokeron jakaja 97 mm

Korkeus: 40 mm	0957 502 109
Korkeus: 70 mm	0957 502 110
Korkeus: 100 mm	0957 502 111

KOURUSETTI

- Sisältää 39 jakajaa

Korkeus: 40 mm	0957 364 140
----------------	---------------------

Alaosat PRO M laatikostoihin

Kantavuus	1000 kg
------------------	---------

PYÖRILLÄ

- Kaksi kiinteää pyörää, kaksi lukitusjarrullista ohjaavaa pyörää

RAL 7035	160 x 722 x 703 mm	0957 502 120
----------	--------------------	---------------------

TRUKKISOKKELI

RAL 9005	130 x 722 x 703 mm	0957 502 125
----------	--------------------	---------------------



 = varastossa

Vetolaatikosto - PRO L

Kestävä ja tilava laatikosto työvälineiden säilyttämiseen.

- Turvalukitus: vain yksi laatikko avattavissa kerralla
- 100% Aukeavat laatikot
- Laskutasoissa kumipäällysteet
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1022 x 800 - 1336 x 700 mm
Laatikon sisämitta (L x S)	890 x 588 mm
Laatikon korkeus	Sisäkorkeus / Laatikonkorkeus mm
Kantavuus / laatikko	100 kg - tasaisesti jaettuna
Rungon väri	RAL 7035

5 LAATIKOLLA

- 1 x 70 / 90 mm
- 1 x 100 / 120 mm
- 1 x 100 / 150 mm
- 2 x 100 / 180 mm

	RAL 5010	Korkeus: 800 mm	0957 334 059
	RAL 7016	Korkeus: 800 mm	0957 334 058
	RAL 9005	Korkeus: 800 mm	0957 334 057

6 LAATIKOLLA

- 1 x 40 / 60 mm
- 2 x 70 / 90 mm
- 2 x 100 / 150 mm
- 1 x 100 / 180 mm

	RAL 5010	Korkeus: 800 mm	0957 334 063
	RAL 7016	Korkeus: 800 mm	0957 334 062
	RAL 9005	Korkeus: 800 mm	0957 334 061

9 LAATIKOLLA

- 1 x 40 / 60 mm
- 8 x 100 / 150 mm

	RAL 5010	Korkeus: 1336 mm	0957 334 097
	RAL 7016	Korkeus: 1336 mm	0957 334 096
	RAL 9005	Korkeus: 1336 mm	0957 334 095

10 LAATIKOLLA

- 3 x 70 / 90 mm
- 3 x 100 / 120 mm
- 3 x 100 / 150 mm
- 1 x 100 / 180 mm

	RAL 5010	Korkeus: 1336 mm	0957 334 103
	RAL 7016	Korkeus: 1336 mm	0957 334 102
	RAL 9005	Korkeus: 1336 mm	0957 334 101



 = varastossa

Välijakat ja kourut PRO L laatikostoihin

- Välijakaian sijoittelu muokattavissa
- Valitse välijakaja aina laatikon sisäkorkeuden mukaan

Välijakajien materiaali	Alumiini
Kourun materiaali	HIPS (iskunkestävä polystyrolia)
Välijakajien väri	RAL 7035

1/3

- 1 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 3 x Lokeron jakaja 445 mm

Korkeus: 40 mm	0957 504 100
Korkeus: 70 mm	0957 504 101
Korkeus: 100 mm	0957 504 102

2/6

- 2 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 6 x Lokeron jakaja 295 mm

Korkeus: 40 mm	0957 504 103
Korkeus: 70 mm	0957 504 104
Korkeus: 100 mm	0957 504 105

3/8

- 3 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 8 x Lokeron jakaja 222 mm

Korkeus: 40 mm	0957 504 106
Korkeus: 70 mm	0957 504 107
Korkeus: 100 mm	0957 504 108

5/12

- 5 x Lokeron tukikisko 595 mm
- 12 x Lokeron jakaja 147 mm

Korkeus: 40 mm	0957 504 109
Korkeus: 70 mm	0957 504 110
Korkeus: 100 mm	0957 504 111

KOURUSETTI

- Sisältää 39 jakajaa

Korkeus: 40 mm	0957 365 140
----------------	---------------------

Alaosat PRO L laatikostoihin

Kantavuus	1000 kg
------------------	---------

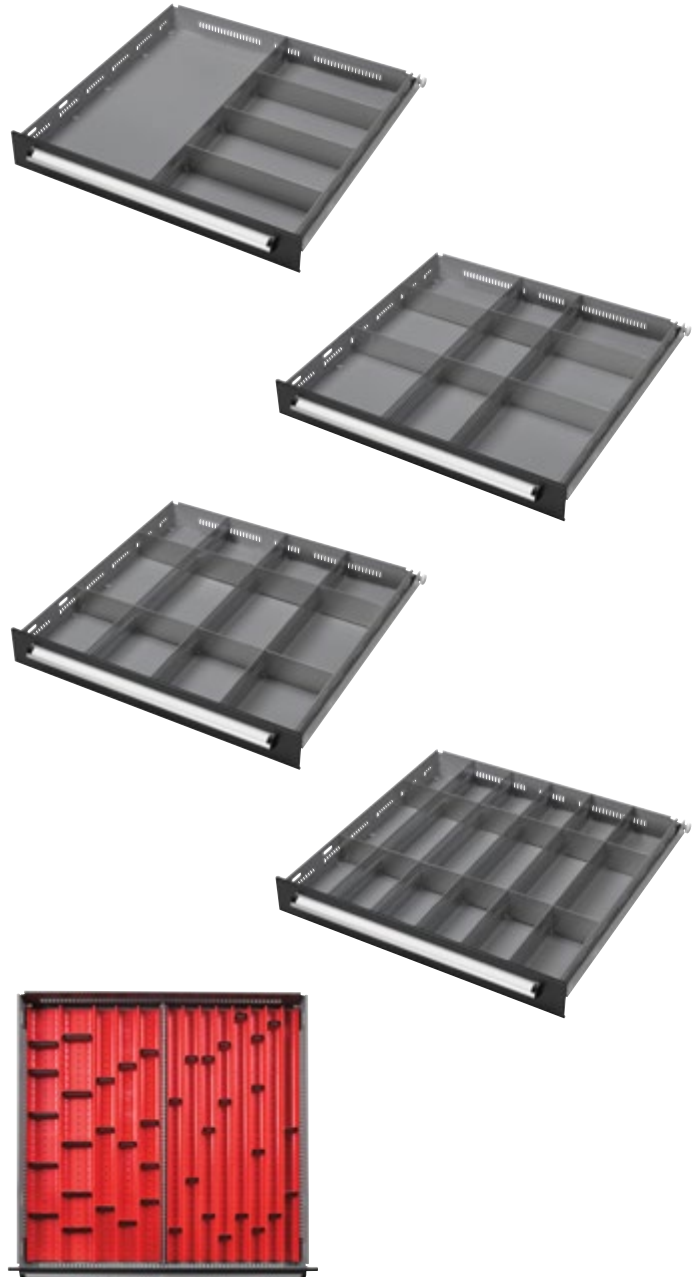
PYÖRILLÄ

- Kaksi kiinteää pyörää, kaksi lukitusjarrullista ohjaavaa pyörää

RAL 7035	160 x 1022 x 703 mm	0957 504 120
----------	---------------------	---------------------

TRUKKISOKKELI

RAL 9005	130 x 1022 x 703 mm	0957 504 125
----------	---------------------	---------------------



 = varastossa

Paloturvakaappi akuille, Tyyppi 90

Palonkestävyys 90 minuuttia, tyyppitestattu (F90)

- Sisältää integroidun savuilmalämpötilan hälytyskontaktilla hälytyksen edelleen lähettämistä varten kiinteistötekniikkajärjestelmään
- Toimitukseen sisältyy vakiona hälytyksen edelleen lähetys
- Käyttövalmis 230 V:n sähköverkkoon liittämistä varten, sisältää turvapistokkeen sähköliittäntää varten
- Nestetiivis pohja-allas akkuvuotojen keräämistä varten
- Ovet ovat lukittavissa profiilisylintereillä ja ne ovat yhteensopivia erilaisten lukitusjärjestelmien kanssa, sisältävät lukitusosan ilmaisen
- Tyyppitestattu standardin EN 14470-1 mukaisesti (sisäpuolelta ulos standardin DIN EN 1363-1 mukaisesti), CE-merkintä
- Rungon väri RAL 7016
- **Toimitetaan kasattuna**

2 HYLLYÄ

Mitat (L x K x S)	593 x 781 x 574 mm
Kantavuus / hylly	25 kg
Pistorasiat	8 kpl

	RAL 5010	0957 801 212
--	----------	---------------------

4 HYLLYÄ

Mitat (L x K x S)	599 x 1953 x 615 mm
Kantavuus / hylly	25 kg
Pistorasiat	2 x 8 kpl

	RAL 5010	0957 801 213
--	----------	---------------------



Akkujen latauskaappi - PRO

Keskitetty akkujen latauspiste

- Johdot integroituna kaapissa, vikavirtasuojattu
- CE-hyväksyntä, ei paloturvatuokittelu
- Lukittavissa
- Seinään kiinnitettävä
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	1000 x 1030 x 500 mm
Hyllyt	3 kpl + vetolaatikko
Kantavuus	200 kg
Kantavuus / hylly	60 kg
Pistorasiat	3 x 6 kpl
Sulake	16A
Rungon väri	RAL 7035

	RAL 9005	Korkeus: 1336 mm	0957 355 015
--	----------	------------------	---------------------

Lisävarusteet latauskaappiin

Alaosa (1005 x 400 x 505 mm)	0957 355 100	
Palovaroin SA700S Pebble	9501 007 717	
Magneettikiinnike	0978 120 120	



 = varastossa

Pyörivä pientavaralaatikosto

Kasaa kompakti varastointijärjestelmä pientarvikkeille tarpeidesi mukaan

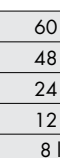
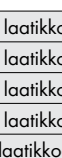
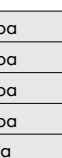
- Runko 12 laatikostolle (4 laatikostoa / kerros)
 - Välilevyt kolmea kerrosta varten
- Toimitetaan osissa

Mitat (L x K x S)	500 x 1730 x 500 mm
Laatikoston mitat (L x K x S)	310 x 550 x 180 mm
Kantavuus	400 kg

RUNKO

	0957 125 50	
--	--------------------	---

LAATIKOSTOT

	60 laatikkoa	0957 550	
	48 laatikkoa	0957 551	
	24 laatikkoa	0957 554	
	12 laatikkoa	0957 557	
	8 laatikkoa	0957 556	

VÄLILEVYT LAATIKOIDEN SISÄÄN

L-00 laatikolle	0957 560	
L-01 laatikolle	0957 561 561	
L-04 laatikolle (Poikittainen).....	0957 564	
L-04 & L-06 laatikoille (Pitkittäinen).....	0957 564 56	
L-07 laatikolle (Poikittainen).....	0957 567	
L-07 laatikolle (Pitkittäinen).....	0957 567 8	


60 LAATIKKOA

L-00 - KIRKAS
55 x 175 x 37 mm


48 LAATIKKOA

L-01 - KIRKAS
69 x 175 x 37 mm


24 LAATIKKOA

L-04 - KIRKAS
92 x 175 x 59 mm


12 LAATIKKOA

L-07 - KIRKAS
138 x 175 x 81 mm


8 LAATIKKOA

L-06 - KIRKAS
277 x 175 x 59 mm

 = varastossa

Säilytyslaatikko - W-KLT 2.0

Selkeä ja siisti ilme

- Avattava etuluukku mahdollistaa optimaalisen tilankäytön hyllyssä
 - Tilan säästö jopa 50%
- Integroituu saumattomasti monilaatikkojärjestelmään
- Toimii täydellisesti muiden W-KLT tuotteiden kanssa



	Malli	Ulkomitat [L x S x K mm]	Sisämitat [L x S x K mm]	Tilavuus [L]		Kansi	Etikettitasku	Tuotenumero
	2115	150 x 200 x 150	120 x 160 x 130	2,5		1967 600 455	9999 064 537	1967 600 439
	4115	150 x 400 x 150	120 x 360 x 130	5,62		1967 600 457	9999 064 537	1967 600 442
	4315	300 x 400 x 150	260 x 360 x 130	12,17		1967 600 458	9999 064 537	1967 600 441

Säilytyslaatikko - CPS-Box

Logistiikkapalvelun käyttöön suunnitellut kestävät ottolaatikot

- Joustava materiaali kestää vääntöä ja pakkasta halkeilematta
- Kaksitoiminen välilevy (myydään erikseen)
 - Välilevy voidaan katkaista laatikon etulevyksi
- Laatikot voidaan jakaa enimmillään neljään osaan välilevyillä
- Mallin nimi kertoo CPS-hyllyyn yhdelle hyllylevylle mahtuvien laatikoiden ja nimikkeiden määrän
 - "5 - 20" = max 5 laatikkoa ja 20 nimikettä / hylly



	Malli	Ulkomitat [L x S x K mm]	Sisämitat [L x S x K mm]	Tilavuus [L]		Välilevy	Tuotenumero
	5 - 20	184 x 400 x 92	180 x 364 x 75	4,91		0962 303 022	0962 303 021
	10 - 40	92 x 400 x 92	90 x 364 x 75	2,46		0962 303 012	0962 303 011

 = varastossa

Hylly-, otto- ja muuttolaatikot



HYLLYLAATIKOT - HUOM! VAIN TOIMITUSMYYNTINÄ JA TÄYSIN TUKKUPAKKAUKSIN

KPL / Pakkaus	Ulkomitat [L x S x K mm]	Sisämitat [L x S x K mm]	Tilavuus [L]	Levyt max. [per laatikko]	Väri	Välilevyn tuotenumero	Tuotenumero
30	92 x 300 x 82	75 x 257 x 70	1,3	4 kpl	RAL 3020	0963 80 797 (120 kpl/pakkaus)	0957 301 05
					RAL 5005		0957 301 06
30	92 x 400 x 82	75 x 357 x 70	1,9	6 kpl	RAL 3020	0963 80 797 (120 kpl/pakkaus)	0957 401 05
					RAL 5005		0957 401 06
					RAL 7016		0957 401 03
15	186 x 300 x 82	167 x 257 x 70	3,0	4 kpl	RAL 3020	0963 80 799 (60 kpl/pakkaus)	0957 302 05
					RAL 5005		0957 302 06
15	186 x 400 x 82	167 x 357 x 70	4,2	6 kpl	RAL 3020	0963 80 799 (60 kpl/pakkaus)	0957 402 05
					RAL 5005		0957 402 06
					RAL 7016		0957 402 03

OTTOLAATIKOT

	Ulkomitat [L x S x K mm]	Sisämitat [L x S x K mm]	Tilavuus [L]	Levyt max. [per laatikko]	Väri	Välilevyn tuotenumero	Tuotenumero
	185 x 380 x 150	155 x 305 x 137	6,5	-	RAL 7016	-	0957 800
	186 x 400 x 156	155 x 330 x 140	7,2	3 kpl (poikittain)	RAL 7016	0963 80 798	0957 194 03
	310 x 380 x 150	280 x 320 x 135	12,1	1 kpl (pitkittäin)	RAL 7016	0963 80 793	0957 802
	310 x 490 x 250	275 x 440 x 230	22,0	-	RAL 7016	-	0957 314 960

MUUTTOLAATIKOT

- Pakkaskesto -35 C°
- Materiaali: Polypropeeni

KPL / Pakkaus	Ulkomitat [L x S x K mm]	Sisämitat [L x S x K mm]	Tilavuus [L]	Levyt max. [per laatikko]	Väri	Kannen tuotenumero	Tuotenumero
64	400 x 600 x 300	365 x 565 x 300	61,9	-	Harmaa	0962 80 787	0963 80 788

 = varastossa

Työkalukaappi

Seinäkiinnitteinen ja lukittava kaappi

- Lukittava
- Reikälevy sisusta
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	615 x 900 x 250 mm
-------------------	--------------------

RAL 7016	0957 370 064
----------	--------------



Seinäkaappi

Seinäkiinnitteinen ja lukittava kaappi pleksiovellalla

- Kiinnitystarvikkeet myydään erikseen
- 2 säädettävää hyllytasoa
- Teräslevy
- **Toimitetaan kasattuna**

Mitat (L x K x S)	380 x 380 x 210 mm
-------------------	--------------------

RAL 9005	0957 906 970
----------	--------------



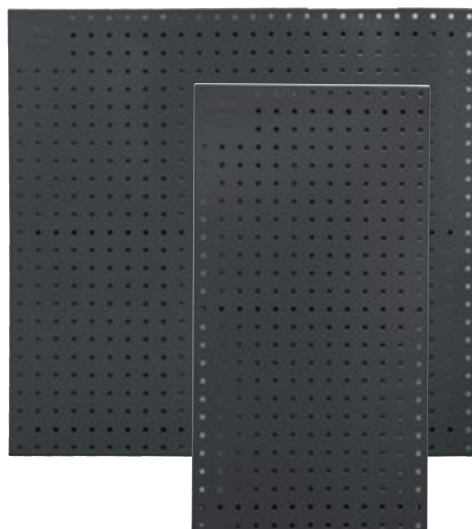
Seinäkiinnitteiset reikälevyt

Työkaluseinien rakentamiseen

- Koukut yhteensopivia
- Helppo ja nopea tunnistaminen

RAL 7016	950 x 500 mm	0962 861 207
RAL 7016	950 x 1000 mm	0962 861 208
RAL 7016	950 x 2000 mm	0962 861 209

RAL 5010	950 x 1000 mm	0962 837 334
RAL 5010	950 x 2000 mm	0962 837 350



 = varastossa

Kiskot ja lokerot - ORSY®

KISKOT

- Laatikot/lokerot voidaan asettaa kahteen eri kulmaan
 - Suoraan ja 45 asteen kulmaan
- Laatikkoita/lokeroita voidaan liu'uttaa vaakasuuntaisesti kiskoilla

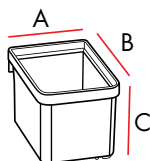
Mitat (L x K x S)	495 - 990 x 35 x 20 mm
Kantavuus	25 kg

	495 mm	5581 039 001	
	990 mm	5581 039 002	



LOKEROT

- Muunneltava laatikkojärjestelmä säilytykseen ja helpottamaan pienten tarvikkeiden hakemista
- ORSY järjestelmän ruudukkomitoitus



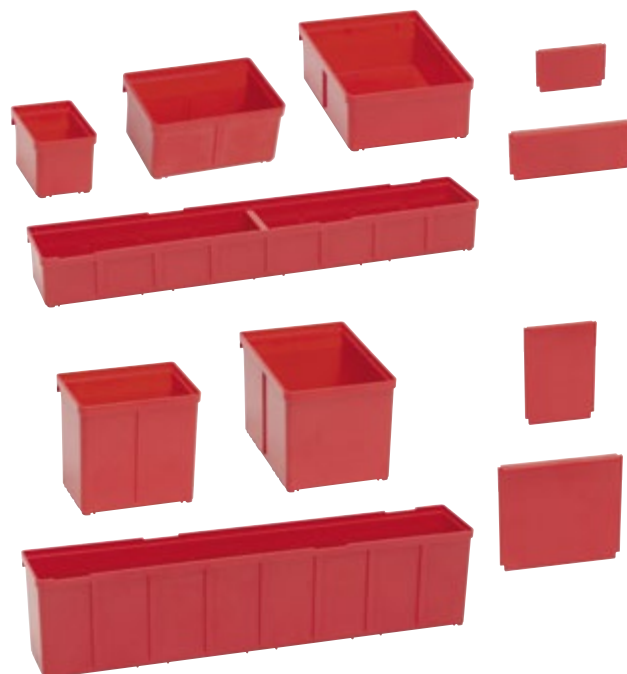
ORSY	Mitat (A x B x C)	Tuotenumero
1.1.1	57 x 82 x 55 mm	5581 035 001
2.1.1	114 x 82 x 55 mm	5581 035 002
2.2.1	114 x 167 x 55 mm	5581 035 003
8.1.1	462 x 82 x 55 mm	5581 035 011

ORSY	Mitat (A x B x C)	Tuotenumero
2.1.2	114 x 82 x 110 mm	5581 036 002
2.2.2	114 x 167 x 110 mm	5581 036 003
8.1.2	462 x 82 x 110 mm	5581 036 011

JAKAJAT LOKEROIHIN

ORSY	Lokeroon	Tuotenumero
X.1.1	2.1.1 ja 8.1.1	5581 035 020
2.X.1	2.2.1 ja 2.4.1	5581 035 021

ORSY	Lokeroon	Tuotenumero
X.1.2	2.1.2 ja 8.1.2	5581 036 020
2.X.2	2.2.2 ja 2.4.2	5581 036 021



Telineet

YLEISTELINE PYYHERULLALLE

- Materiaali: Metalli
- Kiinnitys seinään tai reikälevyyn
- Rullan leveys max. 40 cm

	RAL 3020	0899 800 099	
--	----------	---------------------	---

YLEISTELINE PULLOILLE

- Materiaali: Muovi
- 300ml - 400ml pulloille

	RAL 3020	0891 890 1	
--	----------	-------------------	---



 = varastossa

Kierretankoteline

Kierretankojen tai muiden pitkien komponenttien varastointiin

- Lattialle asennettava
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	520 x 900 - 1850 x 530 mm
Väliköt	8 kpl
Väliköjen leveys	50 mm
Materiaali	Teräs

	1m tangoille	0957 900 402
	2m tangoille	9501 016 909




Ketjuteline

Ketju- ja vaijerikelojen selkeään varastointiin

- Lattialle asennettava
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	940 x 1800 x 530 mm
Väliköt	10 kpl
Materiaali	Teräs

		0957 153 2
--	--	------------




Pumppukärryt

Teräksinen haarukkavaunu kaksoispyörällä

- Kuorman laskunopeutta voi säätää
- Varustettu turvaventtiilillä, joka estää enimmäiskuorman ylityksen
- Toimitetaan kasattuna

Kääntösäde	210°
Nostokorkeus	80 - 200 mm
Kantavuus	2500 kg
Haarukan pituus	1150 mm
Paino	64 kg

		0962 400 053
--	--	--------------




Riippulukot

ABUS Yhdistelmälukko 158-50	9501 024 146
ABUS Yhdistelmälukko 158KC-45	9501 024 147
Yleisavain 158KC-45 lukkoon	9501 024 351



ABUS Titalium 64Ti-40	9501 024 146
ABUS Titalium 60-150	9501 010 926




 = varastossa

Tarviketorni pyörillä

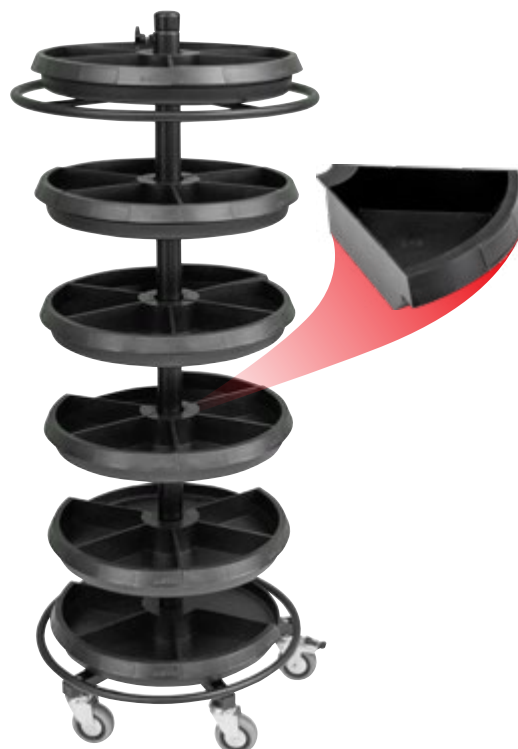
Keräilytorni pientarvikkeille

- Kääntyvät, lukittavat PU-pyörät takaavat sulavan liikkumisen
- 30 siirreltävää irtolokeroa on helppo tuoda lähelle työkohdetta ja käyttää esim. yhteensopivan jakkaran kanssa

► 0715 93 04 / 0715 93 476

- Toimitetaan osissa

Korkeus	1150 mm
Halkaisija	480 mm
Hyllyt	6 kpl
Lokerot	30 kpl
Lokeron mitat (L x S)	90 - 220 x 50 mm
Kantavuus	110 kg
Kantavuus / hylly	20 kg
Materiaali	Runko metallia, lokerot muovia
Paino	55 kg

 **0962 331** 


Pukukaapit

PUKUKAAPPI

- Hattuhylly sekä vaatetanko
- Pistorasia
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	300/900 x 2085 x 545 mm
--------------------------	-------------------------

	RAL 7016	1-osastoinen	0957 380 311
	RAL 7016	2-osastoinen	0957 380 312
	RAL 7016	3-osastoinen	0957 380 313

PUKUKAAPPI - VIISTOKATTO

- Hattuhylly sekä vaatetanko
- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	900/1200 x 2085 x 545 mm
--------------------------	--------------------------

	RAL 7016	2-osastoinen	0957 309 312
	RAL 7016	3-osastoinen	0957 309 313
	RAL 7016	4-osastoinen	0957 309 314

PUKUKAAPPI - Z-MALLI

- Toimitetaan kasattuna

Mitat (L x K x S)	1200 x 1900 x 545 mm
--------------------------	----------------------

	RAL 7016	4-osastoinen	0957 308 424
--	----------	--------------	---------------------



6S JÄRJESTELMÄ



1. SORTEERAUS

Poistetaan työpisteeltä sellaiset työkalut ja tarvikkeet, joita ei tarvita toistuvasti. Tällä toiminnalla vapautetaan tilaa ja nopeutetaan tarvikkeiden tunnistamista.

- Ei säilytetä työpisteellä työkaluja ja tarvikkeita, joita ehkä joku joskus tarvitsisi

2. SYSTEMATISOINTI

Tarpeellisiksi todetuille työkaluille ja tarvikkeille on hyvä merkitä omat kiinteät paikat. Materiaalit sijoitetaan niiden käyttöasteen mukaan niin, että etsintä- ja noutoajat ovat mahdollisimman lyhyet.

- Olemattomilta tuntuvat lyhyet noudot voivat työpäivän aikana kertaantua tuntien hukatuksi ajaksi.

3. SIIVOUS

Siisteyden ylläpitämiseksi pitää luoda omalle työyhteisölle sopivat rutiniit. Siivottu työpiste vähentää etsintä- ja noutaikoja sekä parantaa viihtyvyyttä ja työturvallisuutta

- Epäjärjetyt on helppoa todeta, mutta haastavaa korjata ilman työntekijöiden sitoutumista

4. STANDARDISOINTI

Yhdessä hyväksi todetut toimintamallit vakioidaan siten että ne on helppo skaalata koko organisaation. Standardisoinilla toimintamallien oivalluttaminen on mutkatonta kaikille työntekijöille.

- Vakiointi mahdollistaa ripeän toiminnan ja päätöksenteon

5. SEURANTA

On tärkeää että vakioituihin toimintamalleihin sitoudutaan ja tämän seurantaan on löydettävä omalle työyhteisölle sopiva menetelmä. Oikea menetelmä vaikuttaa olennaisesti sitoutumisen jatkuvuuteen.

- Seurannan ja sitouttamisen epäonnistuminen ajaa tilanteen hiljalleen takaisin lähtöruutuun

6. SUOJELU

Kaikissa tilanteissa on olennaista huomioida työturvallisuus ja -ergonomia. Tämä takaa viihtyisemmän työympäristön, vähentää poissaoloja sekä parantaa työntekijöiden työkykyä

- Hyvä työturvallisuus ja -ergonomia luovat perustukset tehokkaalle toiminnalle



PACT



LOGISTIIKKAJÄRJESTLEMÄT

WÜCON

RFID-varastointijärjestelmät:
Compact 2.0, Compact S ja Standard

ORSYonline

Digitaalinen ja käyttäjäystävällinen
resurssienhallintatyökalu

IISI!!

Kemikaalienhallintajärjestelmä





WÜCON | COMPACT 2.0

ÄLYKÄS TYÖPISTEVARASTO



ETÄTUNNI[®]STUS

Käyttäjäkohtainen kulutuksen seuranta

HELPOIN • VARMIN • MONIPUOLISIN



WÜCON | STANDARD

ÄLYKÄS ITSEPALVELUMYYMÄLÄ



WÜCON STANDARD
voidaan toteuttaa mukautuvasti
asiakkaan erilaisiin tiloihin



**AUTTAA PAREMPAAN KANNATTAVUUTEEN
SÄÄSTÄÄ HENKILÖSTÖKUSTANNUKSIA - MINIMOI HÄVIKIN**



ORSYonline

KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN RESURSSIENHALLINTATYÖKALU

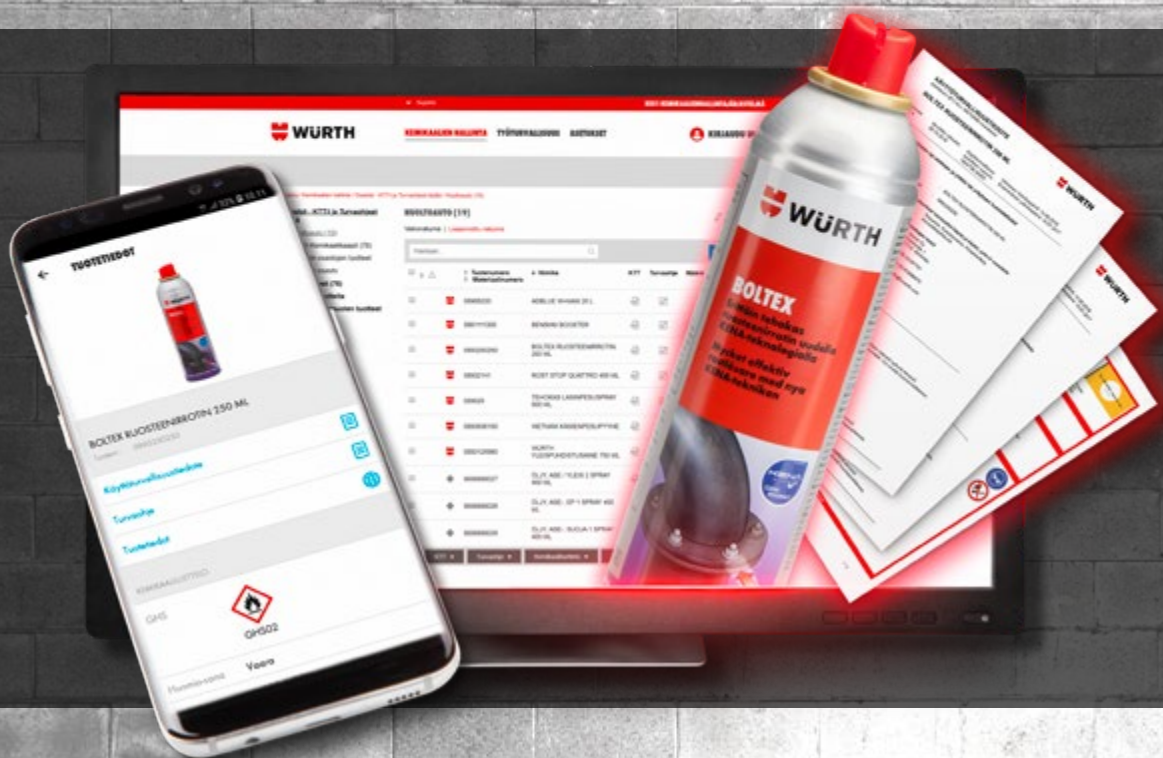


Kaikki koneet, työkalut sekä muut hallinnointia tarvitsevat laitteet ovat aina kontrollissa, riippumatta niiden valmistajasta tai mallista

- ▶ **ORSY®Online kertoo kuinka paljon kalustoa ja välineistöä sinulla on, missä se on ja kuka sitä käyttää**
- ▶ **Koneiden, laitteiden ja välineiden kunto on aina ajan tasalla asetettujen määräaikaishuoltojen ja -tarkastusten sekä huoltoseurannan avulla**
- ▶ **Kattavien raporttien kautta pääset näkemään arvokasta tietoa mm. kalustosi käyttöasteesta, arvosta sekä huoltokustannuksista**
- ▶ **Voidaan käyttää sekä mobiililaitteella että tietokoneella**



KEMIKAALIENHALLINTAJÄRJESTELMÄ



Automaattisesti päivittyvät käyttöturvallisuustiedotteet, turvaohjeet ja kemikaaliluettelot aina käytössäsi missä ja milloin haluat

- ▶ Kätevästi mobiilisovelluksella tai verkkoselaimella - tiedot synkronoituvat
- ▶ Sisältää työkaluja kemikaalien riskienarvioinnille
- ▶ Linkit oleellisimpaan työturvallisuuteen liittyvään lainsäädäntöön
- ▶ Kolmansien osapuolten kemikaalien KTT voidaan viedä järjestelmään
- ▶ Toimii offline-tilassa



**READY
FOR WORK**

SMART WORK
Työpisteratkaisut

Würth Oy

Würthintie 1 • 11710 Riihimäki
myynti@wurth.fi • www.wurth.fi
Puh. 019 7701