



**CONNECT AND PROTECT**

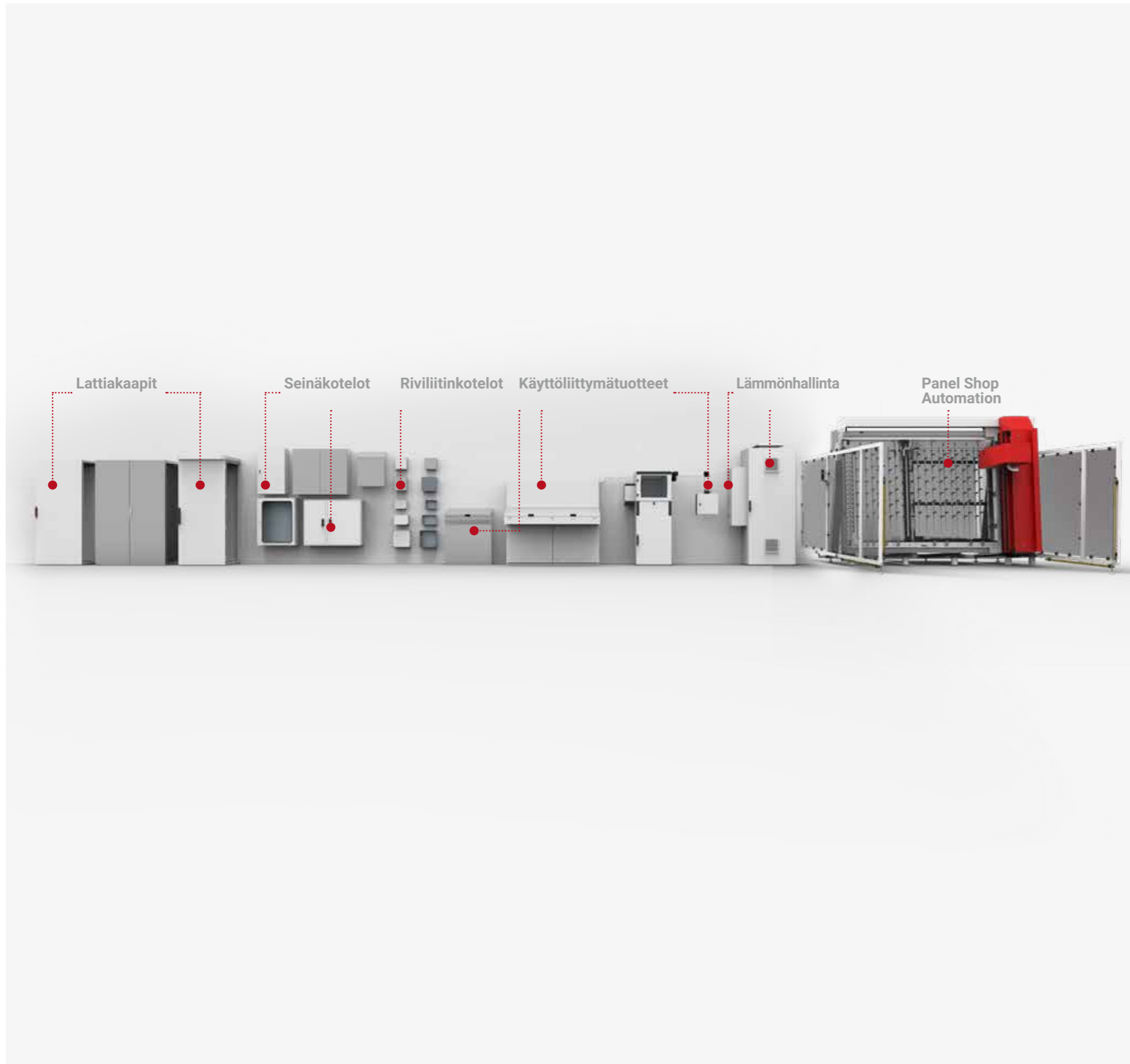
**Tuotekuvasto**

  
nvent

**HOFFMAN**

# Sisällys

Lattiakaapit .....	4
Seinäkotelot .....	16
Riviliitinkotelot .....	28
Käyttöliittymätuotteet .....	36
Lämmönhallinta .....	42
Panel Shop Automation .....	48



# Lattiakaapit

**CONNECT AND PROTECT**



# VALITSE OMASI!



## TERÄS

## GALVANOITU TERÄS

## RUOSTUMATON TERÄS

## ALUMIINI

kompakti yksi ovi	kompakti pariovet	rivitettävä yksi ovi	rivitettävä pariovet	rivitettävä pariovet	rivitettävä flange mount	rivitettävä 19"	EMC
IP 55 TYPE 12	IP 55 TYPE 12	IP 55 TYPE 12	IP 55 TYPE 12	IP 66 TYPE 4, 12	IP 55 TYPE 12	IP 55 TYPE 12	IP 54 TYPE 12
IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10
K: 1200 - 2000 L: 600 - 1000 S: 300 - 500	K: 1200 - 2000 L: 1000 - 1600 S: 300 - 500	K: 1800 - 2200 L: 400 - 1000 S: 400 - 800	K: 1800 - 2200 L: 800 - 1600 S: 400 - 800	K: 2000 L: 800 S: 600	K: 1800 - 2000 L: 800 - 1000 S: 400 - 600	K: 1100 - 2200 L: 600 - 800 S: 600 - 800	K: 2000 L: 800 S: 600 - 800

kompakti yksi ovi	kompakti pariovet	rivitettävä yksi ovi	rivitettävä yksi ovi	rivitettävä pariovet	kompakti yksiseinäinen	kompakti kaksiseinäinen	rivitettävä kaksiseinäinen
IP 66 TYPE 4X, 12	IP 55   IP 66 TYPE 12   TYPE 4X, 12	IP 55 TYPE 12	IP 66 TYPE 4X, 12	IP 55 TYPE 12	IP 66 TYPE 4X, 12	IP 66 TYPE 4X, 12	IP 66 TYPE 4X, 12
IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10
K: 1400 - 2000 L: 600 - 1000 S: 400	K: 1200 - 2000 L: 1200 - 1600 S: 400	K: 1800 - 2000 L: 600 - 1000 S: 500 - 600	K: 2000 L: 800 S: 600	K: 1800 - 2000 L: 1000 - 1200 S: 500 - 600	K: 1200 - 1400 L: 600 - 1800 S: 400 - 600	K: 1200 - 1400 L: 600 - 1800 S: 500 - 600	K: 1600 - 2000 L: 600 - 800 S: 600



KOMPAKTI



RIVITETTÄVÄ



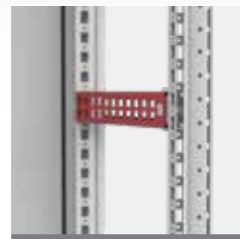
# TÄYDELLINEN LISÄVARUSTEYHTEENSOPIVUUS



Laaja valikoima vakiolisävarusteita lähes kaikkiin käyttösovelluksiin



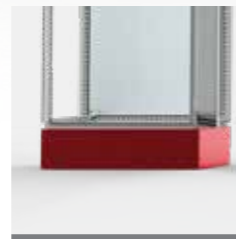
ASENNUSLEVY



PROFIILIT



19"



KIINNITYS



OVET



LUKITUSJÄRJESTELMÄ



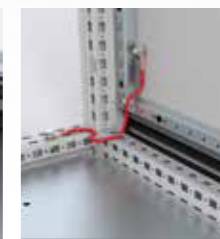
KATTO- JA POHJALEVY



KAAPELOINTI



NOSTAMINEN



MAADOITUS



VALAISTUS



**SÄÄSTÄ 14 MINUUTTIA**  
kaksirivisen kaapin  
asennuksessa seuraavilla  
lisävarusteilla

**10** x RIVITYSKIINNIKKEET

**2** x SIVULEVYT

**2** x ASENNUSLEVYT

**1** x TÄYTELEVYT

**+** x PROFIIIT



## NOPEA ASENNUS



Paikalleen napsautettavat rivityskiinnikkeet



Paikalleen napsautettavat asennusprofiilit



Paikalleen napsautettava täytelevy



Asennuslevyn kannatin



Napsautettava sivulevy



Ripustettava sivulevy



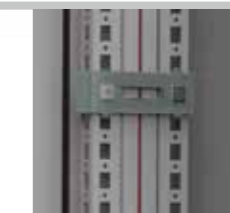
Kaksitappinen sarana



Lukitusjärjestelmä



Erittäin vähän vettä sitova tiiviste



IP 66 -rivityssarja



Peitekannet ja nostokahvat

## OPTIMAALINEN SUOJAUS

## TYYLIKÄS MUOTOILU

# Lattiakaapit

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs							ruostumaton teräs					galvanoitu teräs	Korkeus	Leveys	Syvyys	
			kompakti yksi ovi MP:n kanssa *	kompakti pariovet MP:n kanssa *	rivitettävä yksi ovi MP:n kanssa *	rivitettävä yksi ovi kaapelointi	rivitettävä pariovet MP:n kanssa *	rivitettävä laippakiinnitys	rivitettävä 19"	kompakti yksi ovi ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	kompakti pariovet ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	kompakti pariovet ruostumaton teräs 304 ** TYPE 4X MP:n kanssa	rivitettävä yksi ovi ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	rivitettävä pariovet ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	rivitettävä yksi ovi MP:n kanssa EMC				
1100	600	600						MCI11066R5									1100	600	600
1200	600	400	MKS12064R5														1200	600	400
1200	800	400	MKS12084R5														1200	800	400
1200	1200	400		MKD12124R5								EKDS12124	EKDS12124-4X				1200	1200	400
1400	600	300	MKS14063R5														1400	600	300
1400	600	400	MKS14064R5														1400	600	400
1400	800	300	MKS14083R5														1400	800	300
1400	800	400	MKS14084R5								EKSS14084						1400	800	400
1400	800	600						MCI14086R5									1400	800	600
1400	1000	300		MKD14103R5													1400	1000	300
1400	1000	400		MKD14104R5													1400	1000	400
1400	1200	300		MKD14123R5													1400	1200	300
1400	1200	400		MKD14124R5													1400	1200	400
1600	600	300	MKS16063R5														1600	600	300
1600	600	400	MKS16064R5								EKSS16064						1600	600	400
1600	600	600						MCI16066R5									1600	600	600
1600	800	300	MKS16083R5														1600	800	300
1600	800	400	MKS16084R5								EKSS16084						1600	800	400
1600	800	500	MKS16085R5														1600	800	500
1600	1000	400	MKS16104R5								EKSS16104						1600	1000	400
1600	1000	500	MKS16105R5														1600	1000	500
1600	1200	400		MKD16124R5								EKDS16124	EKDS16124-4X				1600	1200	400
1600	1200	500		MKD16125R5													1600	1200	500
1800	400	400				MCS18044R5											1800	400	400
1800	400	500				MCS18045R5											1800	400	500
1800	400	600				MCS18046R5											1800	400	600
1800	500	500			MCS18055R5												1800	500	500
1800	600	400	MKS18064R5			MCS18064R5					EKSS18064						1800	600	400
1800	600	500				MCS18065R5							MCSS18065				1800	600	500
1800	600	600				MCS18066R5				MCI18066R5							1800	600	600
1800	600	800								MCI18068R5							1800	600	800
1800	800	400	MKS18084R5			MCS18084R5			MCF18084R5		EKSS18084						1800	800	400
1800	800	500	MKS18085R5			MCS18085R5		MCD18085R5	MCF18085R5					MCSS18085			1800	800	500
1800	800	600				MCS18086R5				MCI18086R5							1800	800	600
1800	1000	400	MKS18104R5			MCS18104R5		MCD18104R5			EKSS18104						1800	1000	400
1800	1000	500				MCS18105R5		MCD18105R5	MCF18105R5					MCSS18105	MCDS18105		1800	1000	500
1800	1000	600				MCS18106R5											1800	1000	600
1800	1200	400		MKD18124R5				MCD18124R5				EKDS18124	EKDS18124-4X				1800	1200	400
1800	1200	500		MKD18125R5				MCD18125R5							MCDS18125		1800	1200	500
1800	1200	600						MCD18126R5									1800	1200	600
1800	1600	400		MKD18164R5				MCD18164R5				EKDS18164	EKDS18164-4X				1800	1600	400
1800	1600	500		MKD18165R5													1800	1600	500

\* Jos asennuslevyä ei tarvita, lisää osanumeroon "PE".

\*\* Jos materiaalin on oltava ruostumatonta terästä 316L, lisää osanumeroon "-316".

# Lattiakaapit

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs							ruostumaton teräs					galvanoitu teräs	Korkeus	Leveys	Syvyys	
			kompakti yksi ovi MP:n kanssa *	kompakti pariovet MP:n kanssa *	rivitettävä yksi ovi MP:n kanssa *	rivitettävä yksi ovi kaapelointi	rivitettävä pariovet MP:n kanssa *	rivitettävä laippakiinnitys	rivitettävä 19"	kompakti yksi ovi ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	kompakti pariovet ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	kompakti pariovet ruostumaton teräs 304 ** TYPE 4X MP:n kanssa	rivitettävä yksi ovi ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	rivitettävä pariovet ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	rivitettävä yksi ovi MP:n kanssa EMC				
2000	400	400				MCS20044R5											2000	400	400
2000	400	500				MCS20045R5											2000	400	500
2000	400	600				MCS20046R5											2000	400	600
2000	400	800				MCS20048R5											2000	400	800
2000	500	500			MCS20055R5												2000	500	500
2000	600	400	MKS20064R5		MCS20064R5												2000	600	400
2000	600	500			MCS20065R5												2000	600	500
2000	600	600			MCS20066R5				MCI20066R5					MCSS20066			2000	600	600
2000	600	800			MCS20068R5				MCI20068R5								2000	600	800
2000	800	400	MKS20084R5		MCS20084R5								EKSS20084				2000	800	400
2000	800	500	MKS20085R5		MCS20085R5		MCD20085R5	MCF20085R5									2000	800	500
2000	800	600			MCS20086R5			MCF20086R5	MCI20086R5					MCSS20086		MCSE20086R5	2000	800	600
2000	800	800			MCS20088R5				MCI20088R5							MCSE20088R5	2000	800	800
2000	1000	400	MKS20104R5		MCS20104R5		MCD20104R5						EKSS20104				2000	1000	400
2000	1000	500	MKS20105R5		MCS20105R5		MCD20105R5	MCF20105R5									2000	1000	500
2000	1000	600			MCS20106R5		MCD20106R5							MCSS20106			2000	1000	600
2000	1000	800			MCS20108R5		MCD20108R5										2000	1000	800
2000	1200	400		MKD20124R5			MCD20124R5						EKDS20124	EKDS20124-4X			2000	1200	400
2000	1200	500		MKD20125R5			MCD20125R5										2000	1200	500
2000	1200	600					MCD20126R5								MCDS20126		2000	1200	600
2000	1200	800					MCD20128R5										2000	1200	800
2000	1600	400		MKD20164R5			MCD20164R5						EKDS20164	EKDS20164-4X			2000	1600	400
2000	1600	500		MKD20165R5			MCD20165R5										2000	1600	500
2000	1600	600					MCD20166R5										2000	1600	600
2200	600	600			MCS22066R5				MCI22066R5								2200	600	600
2200	600	800			MCS22068R5				MCI22068R5								2200	600	800
2200	800	600			MCS22086R5				MCI22086R5								2200	800	600
2200	800	800			MCS22088R5				MCI22088R5								2200	800	800
2200	1000	600					MCD22106R5										2200	1000	600
2200	1200	600					MCD22126R5										2200	1200	600

\* Jos asennuslevyä ei tarvita, lisää osanumeroon "PE".

\*\* Jos materiaalin on oltava ruostumatonta terästä 316L, lisää osanumeroon "-316".

Korkeus	Leveys	Syvyys	alumiini		
			kompakti yksiseinäinen ilman MP:tä	kompakti kaksiseinäinen ilman MP:tä	rivitettävä kaksiseinäinen ilman MP:tä
1200	600	400	EKOM12064-SW		
1200	600	600	EKOM12066-SW	EKOM12066	
1200	800	400	EKOM12084-SW		
1200	800	600	EKOM12086-SW	EKOM12086	
1200	1200	400	EKOM12124-SW		
1200	1200	600		EKOM12126	
1400	600	600		EKOM14066	
1400	800	600		EKOM14086	
1400	1800	400	EKOM14184-SW		
1400	1800	500		EKOM14185	
1600	600	600			ECOM16066
1600	800	600			ECOM16086
1800	600	600			ECOM18066
1800	800	600			ECOM18086
2000	600	600			ECOM20066
2000	800	600			ECOM20086



# Seinäkotelot

**CONNECT AND PROTECT**



# VALITSE OMASI!



## TERÄS

yksi ovi	pariovet	levy
IP 66 TYPE 4, 12 IK 10	IP 55 TYPE 12 IK 10	IP 66 TYPE 4, 12 IK 10
K: 200 - 1200 L: 200 - 800 S: 155 - 400	K: 600 - 1400 L: 800 - 1200 S: 300	K: 300 L: 600 - 1200 S: 300

## RUOSTUMATON TERÄS

yksi ovi	pariovet	yksi ovi	yksi ovi
		kiinteä sadesuoja	hygieeninen malli
IP 66 TYPE 4X, 12 IK 10	IP 55 TYPE 12 IK 10	IP 66 TYPE 4X, 12 IK 10	IP 66, 69, 69K TYPE 4X, 12, 13 IK 08
K: 180 - 1400 L: 200 - 800 S: 150 - 400	K: 1000 - 1200 L: 1000 - 1200 S: 300 - 400	K: 300 - 1400 L: 200 - 800 S: 155 - 400	K: 442 - 1425 L: 220 - 810 S: 155 - 300

## GALVANOITU TERÄS

EMC
IP 54 TYPE 12 IK 10
K: 400 - 1000 L: 400 - 800 S: 210 - 300

kompakti yksi ovi tavallinen ovi
IP 66 TYPE 4, 4X, 12, 13 IK 10
K: 315 - 1035 L: 215 - 835 S: 170-300

kompakti yksi ovi läpinäkyvä ovi
IP 66 TYPE 4, 4X, 12, 13 IK 07
K: 415 - 1035 L: 315 - 835 S: 170-300

## POLYESTERI

modulaarinen yksi ovi tavallinen ovi
IP 65 / ip 54 TYPE 4X, 12, 13 IK 10
K: 500 - 1250 L: 500 - 1000 S: 320

modulaarinen yksi ovi läpinäkyvä ovi
IP 65 / IP 54 TYPE 12, 13 IK 07
K: 500 - 1250 L: 500 - 750 S: 320

modulaarinen pariovet tavallinen ovi
IP 54 IK 10
K: 750 - 1250 L: 1000 - 1250 S: 320



# TÄYDELLINEN LISÄVARUSTEYHTEENSOPIVUUS



Laaja valikoima vakiolisävarusteita lähes kaikkiin käyttösovelluksiin



ASENNUSLEVY



PROFIILIT



19"



KIINNITYS



OVET



LAIPPALEVY



KAAPELOINTI



NOSTAMINEN



SUOJAUS



MAADOITUS



VALAISTUS



## SÄÄSTÄ 10 MINUUTTIA

kaikkien seinäkoteloiden asennuksessa  
seuraavilla lisävarusteilla

1 x ASENNUSLEVY

3 x SARANAT 180°

+ x PROFILIT



### NOPEA ASENNUS



Asennuslevy

180 asteen  
työstövapaat  
saranat

Profiilit

### OPTIMAALINEN SUOJAUS



Oven sijoitus  
suurissa kaapeissa

Erittäin vähän vettä  
sitova tiiviste

Silikonitiiviste  
ruostumattomasta  
teräksestä (316)  
valmistettuun  
koteloon

### TYYLIKÄS MUOTOILU



Peitekansi

Oven kulmat ruos-  
tumaton terästä

# Seinäkotelot

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs			ruostumaton teräs				galvanoitu teräs		polyesteri				Korkeus	Leveys	Syvyys		
			yksi ovi MP:n kanssa *	pariovet MP:n kanssa *	levy MP:n kanssa *	yksi ovi ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	pariovet ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	yksi ovi kiinteä sadesuoja ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	yksi ovi hygieeninen malli ruostumaton teräs 304 MP:n kanssa	yksi ovi MP:n kanssa EMC	kompakti yksi ovi tavallinen ovi ilman MP:tä	kompakti yksi ovi läpinäkyvä ovi ilman MP:tä	modulaarinen yksi ovi tavallinen ovi ilman MP:tä	modulaarinen yksi ovi läpinäkyvä ovi ilman MP:tä	modulaarinen pariovet tavallinen ovi ilman MP:tä					
180	240	150				ASR0182415												180	240	150
200	200	155	MAS0202015R5															200	200	155
240	240	150				ASR0242415												240	240	150
240	360	150				ASR0243615												240	360	150
250	200	155	MAS0252015R5															250	200	155
250	250	155	MAS0252515R5															250	250	155
300	200	150				ASR0302015												300	200	150
300	200	155						AFS03021										300	200	155
300	250	155	MAS0302515R5															300	250	155
300	250	210	MAS0302521R5															300	250	210
300	300	155	MAS0303015R5															300	300	155
300	300	210	MAS0303021R5															300	300	210
300	600	300			MAP0306030R5													300	600	300
300	800	300			MAP0308030R5													300	800	300
300	1000	300			MAP0310030R5													300	1000	300
300	1200	300			MAP0312030R5													300	1200	300
315	215	170										UCP320						315	215	170
350	250	155	MAS0352515R5															350	250	155
360	240	150				ASR0362415												360	240	150
400	300	150				ASR0403015												400	300	150
400	300	155	MAS0403015R5						AFS04031									400	300	155
400	300	210	MAS0403021R5			ASR0403021												400	300	210
400	400	210	MAS0404021R5			ASR0404021		AFS04042		MASE0404021R5								400	400	210
400	500	210	MAS0405021R5															400	500	210
400	600	210	MAS0406021R5			ASR0406021		AFS04062		MASE0406021R5								400	600	210
415	315	170										UCP430	UCPT430					415	315	170
442	220	155						HDW0442215										442	220	155
500	300	210	MAS0503021R5															500	300	210
500	400	155	MAS0504015R5															500	400	155
500	400	210	MAS0504021R5			ASR0504021												500	400	210
500	400	260	MAS0504026R5															500	400	260
500	400	300	MAS0504030R5															500	400	300
500	500	210	MAS0505021R5			ASR0505021		AFS05052										500	500	210
500	500	300	MAS0505030R5															500	500	300
500	500	320												UDP5050	UDPT5050			500	500	320
500	750	320												UDP5075	UDPT5075			500	750	320
515	415	230										UCP540	UCPT540					515	415	230
552	390	210						HDW0553921										552	390	210
552	810	210						HDW0558121										552	810	210
600	400	155	MAS0604015R5															600	400	155
600	400	210	MAS0604021R5			ASR0604021		AFS06042										600	400	210
600	400	260	MAS0604026R5															600	400	260
600	400	300	MAS0604030R5															600	400	300
600	500	155	MAS0605015R5															600	500	155
600	500	210	MAS0605021R5															600	500	210
600	500	260	MAS0605026R5															600	500	260
600	500	300	MAS0605030R5															600	500	300
600	600	210	MAS0606021R5			ASR0606021		AFS06062		MASE0606021R5								600	600	210
600	600	300	MAS0606030R5			ASR0606030		AFS06063										600	600	300
600	600	400	MAS0606040R5															600	600	400
600	800	300	MAS0608030R5	MAD0608030R5		ASR0608030		AFS06083										600	800	300

\* Jos asennuslevyä ei tarvita, lisää osanumeroon "PE".  
 \*\* Jos materiaalin on oltava ruostumatonta terästä 316L, lisää osanumeroon "-316".

# Seinäkotelot

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs			ruostumaton teräs				galvanoitu teräs	polyesteri					Korkeus	Leveys	Syvyys				
			yksi ovi MP:n kanssa *	pariovet MP:n kanssa *	levy MP:n kanssa *	yksi ovi ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	pariovet ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	yksi ovi kiinteä sadesuoja ruostumaton teräs 304 ** MP:n kanssa	yksi ovi hygieeninen malli ruostumaton teräs 304 MP:n kanssa	yksi ovi MP:n kanssa EMC	kompakti yksi ovi tavallinen ovi ilman MP:tä	kompakti yksi ovi läpinäkyvä ovi ilman MP:tä	modulaarinen yksi ovi tavallinen ovi ilman MP:tä	modulaarinen yksi ovi läpinäkyvä ovi ilman MP:tä	modulaarinen pariovet tavallinen ovi ilman MP:tä							
605	610	300																	605	610	300	
615	415	230																		615	415	230
672	510	210																		672	510	210
700	500	210	MAS0705021R5																	700	500	210
700	500	260	MAS0705026R5																	700	500	260
735	535	270																		735	535	270
750	500	320																		750	500	320
750	750	320																		750	750	320
750	1000	320																		750	1000	320
750	1250	320																		750	1250	320
772	390	210																		772	390	210
772	610	210																		772	610	210
800	400	300	MAS0804030R5																	800	400	300
800	600	210	MAS0806021R5																	800	600	210
800	600	260	MAS0806026R5																	800	600	260
800	600	300	MAS0806030R5																	800	600	300
800	600	400	MAS0806040R5																	800	600	400
800	800	210	MAS0808021R5																	800	800	210
800	800	300	MAS0808030R5																	800	800	300
800	800	400	MAS0808040R5																	800	800	400
800	1200	300		MAD0801230R5																800	1200	300
825	810	300																		825	810	300
835	635	300																		835	635	300
1000	500	320																		1000	500	320
1000	600	260	MAS1006026R5																	1000	600	260
1000	600	300	MAS1006030R5																	1000	600	300
1000	750	320																		1000	750	320
1000	800	260	MAS1008026R5																	1000	800	260
1000	800	300	MAS1008030R5																	1000	800	300
1000	800	400	MAS1008040R5																	1000	800	400
1000	1000	300		MAD1001030R5																1000	1000	300
1000	1000	320																		1000	1000	320
1000	1200	300																		1000	1200	300
1000	1250	320																		1000	1250	320
1035	835	300																		1035	835	300
1200	600	300	MAS1206030R5																	1200	600	300
1200	800	300	MAS1208030R5																	1200	800	300
1200	800	400	MAS1208040R5																	1200	800	400
1200	1000	300		MAD1201030R5																1200	1000	300
1200	1200	300		MAD1201230R5																1200	1200	300
1200	1200	400																		1200	1200	400
1225	810	300																		1225	810	300
1250	750	320																		1250	750	320
1250	1000	320																		1250	1000	320
1250	1000	320																		1250	1000	320
1400	800	400																		1400	800	400
1400	1000	300		MAD1401030R5																1400	1000	300
1425	810	300																		1425	810	300

\* Jos asennuslevyä ei tarvita, lisää osanumeroon "PE".  
 \*\* Jos materiaalin on oltava ruostumatonta terästä 316L, lisää osanumeroon "-316".

Riviliit-  
inkotelot

CONNECT AND PROTECT



# VALITSE OMASI!



TERÄS	RUOSTUMATON TERÄS	ALUMIINI	POLYESTERI	POLYKARBONAATTI				ABS					
kotelo	kotelo	kotelo	kotelo	pieni kotelo	pieni kotelo	suuri kotelo	suuri kotelo	pieni kotelo	pieni kotelo	keskikokoinen kotelo	keskikokoinen kotelo	suuri kotelo	suuri kotelo
tavallinen kansi	tavallinen kansi	tavallinen kansi	tavallinen kansi	tavallinen kansi	läpinäkyvä kansi	tavallinen kansi	läpinäkyvä kansi	tavallinen kansi	läpinäkyvä kansi	tavallinen kansi	läpinäkyvä kansi	tavallinen kansi	läpinäkyvä kansi
IP 66 TYPE 4, 12 IK 08	IP 66 TYPE 4X, 12 IK 08	IP 66, IP 67 IK 09	IP 66, IP 67 IK 08	IP 66, IP 67 IK 08	IP 66, IP 67 IK 08	IP 66, IP 67 IK 08	IP 66, IP 67 IK 08	IP 66, IP 67 IK 06, IK 07	IP 66, IP 67 TYPE 4X, 12, 13 IK 06, IK 07	IP 66, IP 67 IK 06, IK 07	IP 66, IP 67 IK 06, IK 07	IP 66, IP 67 IK 06, IK 07	IP 66, IP 67 IK 06, IK 07
K: 150 - 400 L: 150 - 800 S: 80 - 120	K: 150 - 400 L: 150 - 800 S: 80 - 120	K: 45 - 230 L: 50 - 600 S: 30 - 180	K: 75 - 405 L: 80 - 560 S: 55 - 120	K: 53 - 230 L: 55 - 300 S: 36 - 121	K: 53 - 230 L: 55 - 300 S: 36 - 121	K: 200 - 400 L: 200 - 600 S: 132	K: 200 - 400 L: 200 - 600 S: 132	K: 53 - 230 L: 55 - 300 S: 36 - 121	K: 53 - 230 L: 55 - 300 S: 36 - 121	K: 75 - 175 L: 125 - 250 S: 75 - 150	K: 75 - 175 L: 125 - 250 S: 75 - 150	K: 200 - 400 L: 200 - 600 S: 132	K: 200 - 400 L: 200 - 600 S: 132





# Riviliitinkotelot

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs	ruostumaton teräs	alumiini	polyesteri	polykarbonaatti				ABS				Korkeus	Leveys	Syvyys		
			kotelo tavallinen kansi	kotelo tavallinen kansi ruostumaton teräs 304 *	kotelo tavallinen kansi	kotelo tavallinen kansi	pieni kotelo tavallinen kansi	pieni kotelo läpinäkyvä kansi	suuri kotelo tavallinen kansi	suuri kotelo läpinäkyvä kansi	pieni kotelo tavallinen kansi	pieni kotelo läpinäkyvä kansi	keskikokoinen kotelo tavallinen kansi	keskikokoinen kotelo läpinäkyvä kansi				suuri kotelo tavallinen kansi	suuri kotelo läpinäkyvä kansi
45	50	30			HALP050503GE												45	50	30
53	55	36								DPCP050504GE	DPCP050504TE			DABP050504GE	DABP050504TE		53	55	36
53	65	36								DPCP050704GE	DPCP050704TE			DABP050704GE	DABP050704TE		53	65	36
64	58	36			HALP060604GE												64	58	36
64	98	36			HALP061004GE												64	98	36
64	150	36			HALP061504GE												64	150	36
75	80	55				MGRP080806GE											75	80	55
75	80	75				MGRP080808GE											75	80	75
75	110	55				MGRP081106GE											75	110	55
75	110	75				MGRP081108GE											75	110	75
75	125	75											SABP081308GE	SABP081308TE			75	125	75
75	125	100											SABP081310GE	SABP081310TE			75	125	100
75	125	125											SABP081313GE	SABP081313TE			75	125	125
75	160	55				MGRP081606GE											75	160	55
75	160	75				MGRP081608GE											75	160	75
75	190	55				MGRP081906GE											75	190	55
75	190	75				MGRP081908GE											75	190	75
80	75	57			HALP080806GE												80	75	57
80	82	56								DPCP080806GE	DPCP080806TE			DABP080806GE	DABP080806TE		80	82	56
80	82	86								DPCP080809GE	DPCP080809TE			DABP080809GE	DABP080809TE		80	82	86
80	120	56								DPCP081206GE	DPCP081206TE			DABP081206GE	DABP081206TE		80	120	56
80	120	86								DPCP081209GE	DPCP081209TE			DABP081209GE	DABP081209TE		80	120	86
80	125	57			HALP081306GE												80	125	57
80	160	56								DPCP081606GE	DPCP081606TE			DABP081606GE	DABP081606TE		80	160	56
80	160	86								DPCP081609GE	DPCP081609TE			DABP081609GE	DABP081609TE		80	160	86
80	175	57			HALP081806GE												80	175	57
80	250	57			HALP082506GE												80	250	57
120	122	56								DPCP121206GE	DPCP121206TE			DABP121206GE	DABP121206TE		120	122	56
120	122	86								DPCP121209GE	DPCP121209TE			DABP121209GE	DABP121209TE		120	122	86
120	122	90				MGRP121209GE											120	122	90
120	160	91								DPCP121609GE	DPCP121609TE			DABP121609GE	DABP121609TE		120	160	91
120	200	86								DPCP122009GE	DPCP122009TE			DABP122009GE	DABP122009TE		120	200	86
120	220	90				MGRP122209GE											120	220	90
122	122	80			HALP121208GE												122	122	80
122	122	90			HALP121209GE												122	122	90
122	220	80			HALP122208GE												122	220	80
122	220	90			HALP122209GE												122	220	90
122	360	80			HALP123608GE												122	360	80
125	125	75											SABP131308GE	SABP131308TE			125	125	75
125	125	100											SABP131310GE	SABP131310TE			125	125	100
125	125	125											SABP131313GE	SABP131313TE			125	125	125
125	175	75											SABP131808GE	SABP131808TE			125	175	75
125	175	100											SABP131810GE	SABP131810TE			125	175	100
125	175	125											SABP131813GE	SABP131813TE			125	175	125
125	175	150											SABP131815GE	SABP131815TE			125	175	150
150	150	80	STB151508	SSTB151508													150	150	80
150	150	120	STB151512	SSTB151512													150	150	120
150	200	76								DPCP152008GE	DPCP152008TE			DABP152008GE	DABP152008TE		150	200	76
150	300	80	STB153008	SSTB153008													150	300	80
150	300	120	STB153012	SSTB153012													150	300	120

\* Jos materiaalin on oltava ruostumatonta terästä 316L, lisää osanumeroon "-316".

# Riviliitinkotelot

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs	ruostumaton teräs	alumiini	polyesteri	polykarbonaatti				ABS				Korkeus	Leveys	Syvyys		
			kotelo tavallinen kansi	kotelo tavallinen kansi ruostumaton teräs 304 *	kotelo tavallinen kansi	kotelo tavallinen kansi	pieni kotelo tavallinen kansi	pieni kotelo läpinäkyvä kansi	suuri kotelo tavallinen kansi	suuri kotelo läpinäkyvä kansi	pieni kotelo tavallinen kansi	pieni kotelo läpinäkyvä kansi	keskikokoinen kotelo tavallinen kansi	keskikokoinen kotelo läpinäkyvä kansi				suuri kotelo tavallinen kansi	suuri kotelo läpinäkyvä kansi
160	160	90			HALP161609GE	MGRP161609GE											160	160	90
160	240	91						DPCP162409GE	DPCP162409TE			DABP162409GE	DABP162409TE				160	240	91
160	240	121						DPCP162412GE	DPCP162412TE			DABP162412GE	DABP162412TE				160	240	121
160	260	90			HALP162609GE	MGRP162609GE											160	260	90
160	360	90			HALP163609GE	MGRP163609GE											160	360	90
160	560	90			HALP165609GE	MGRP165609GE											160	560	90
175	175	75										SABP181808GE	SABP181808TE				175	175	75
175	175	100										SABP181810GE	SABP181810TE				175	175	100
175	175	125										SABP181813GE	SABP181813TE				175	175	125
175	175	150										SABP181815GE	SABP181815TE				175	175	150
175	250	75										SABP182508GE	SABP182508TE				175	250	75
175	250	100										SABP182510GE	SABP182510TE				175	250	100
175	250	150										SABP182515GE	SABP182515TE				175	250	150
200	200	80	STB202008	SSTB202008													200	200	80
200	200	120	STB202012	SSTB202012													200	200	120
200	200	132							OPCP202013GE	OPCP202013TE					OABP202013GE	OABP202013TE	200	200	132
200	300	80	STB203008	SSTB203008													200	300	80
200	300	120	STB203012	SSTB203012													200	300	120
200	300	132							OPCP203013GE	OPCP203013TE					OABP203013GE	OABP203013TE	200	300	132
200	400	80	STB204008	SSTB204008													200	400	80
200	400	120	STB204012	SSTB204012													200	400	120
200	400	132							OPCP204013GE	OPCP204013TE					OABP204013GE	OABP204013TE	200	400	132
200	500	120	STB205012	SSTB205012													200	500	120
200	600	120	STB206012	SSTB206012													200	600	120
200	800	120	STB208012	SSTB208012													200	800	120
230	200	110			HALP232011GE												230	200	110
230	300	86						DPCP233009GE	DPCP233009TE			DABP233009GE	DABP233009TE				230	300	86
230	300	111						DPCP233011GE	DPCP233011TE			DABP233011GE	DABP233011TE				230	300	111
230	330	110			HALP233311GE												230	330	110
230	330	180			HALP233318GE												230	330	180
230	400	110			HALP234011GE												230	400	110
230	600	110			HALP236011GE												230	600	110
250	255	120				MGRP252612GE											250	255	120
250	400	120				MGRP254012GE											250	400	120
300	300	80	STB303008	SSTB303008													300	300	80
300	300	120	STB303012	SSTB303012													300	300	120
300	300	132							OPCP303013GE	OPCP303013TE					OABP303013GE	OABP303013TE	300	300	132
300	400	120	STB304012	SSTB304012													300	400	120
300	400	132							OPCP304013GE	OPCP304013TE					OABP304013GE	OABP304013TE	300	400	132
300	500	120	STB305012	SSTB305012													300	500	120
300	600	120	STB306012	SSTB306012													300	600	120
300	600	132							OPCP306013GE	OPCP306013TE					OABP306013GE	OABP306013TE	300	600	132
400	400	120	STB404012	SSTB404012													400	400	120
400	600	120	STB406012	SSTB406012													400	600	120
400	600	132							OPCP406013GE	OPCP406013TE					OABP406013GE	OABP406013TE	400	600	132
400	800	120	STB408012	SSTB408012													400	800	120
405	400	120				MGRP414012GE											405	400	120

\* Jos materiaalin on oltava ruostumatonta terästä 316L, lisää osanumeroon \*-316\*.

# Käyttöliittymätuotteet

CONNECT AND PROTECT



# VALITSE OMASI!



## TERÄS

PC-kaappi	pulpetti kompakti yksi ovi	pulpetti kompakti pariovet	pulpetti modulaarinen yksi ovi	pulpetti modulaarinen pariovet
IP 44	IP 66 TYPE 4, 12, 13	IP 55 TYPE 12, 13	IP 66 TYPE 4, 12, 13	IP 55 TYPE 12, 13
IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10
K: 1600 L: 600 S: 600 - 800	K: 985 L: 600 - 1000 S: 400	K: 985 L: 1200 - 1600 S: 400	K: 1450 L: 600 - 1000 S: 985	K: 1450 L: 1200 - 1600 S: 985

## RUOSTUMATON TERÄS

pulpetti kompakti yksi ovi	pulpetti kompakti pariovet	pulpetti modulaarinen yksi ovi	pulpetti modulaarinen pariovet	ohjauspaneeli	ohjauskotelot
IP 66 TYPE 4X, 12, 13	IP 55 TYPE 12, 13	IP 66 TYPE 4X, 12, 13	IP 55 TYPE 12, 13	IP 65	IP 55
IK 10	IK 10	IK 10	IK 10		IK 10
K: 985 L: 600 - 1000 S: 400	K: 985 L: 1200 S: 400	K: 985 L: 600 - 1000 S: 985	K: 1450 L: 1200 - 1600 S: 985	K: 309 - 495 L: 395 - 542 S: 200	K: 300 - 600 L: 300 - 600 S: 155 - 210

## ALUMIINI

## TERÄS



# Käyttöliittymätuotteet

## PULPETTI

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs			ruostumaton teräs			
			pulpetti kompakti yksi ovi	pulpetti kompakti pariovet	pulpetti modulaarinen yksi ovi	pulpetti modulaarinen pariovet	pulpetti kompakti yksi ovi ruostumaton teräs 304 *	pulpetti kompakti pariovet ruostumaton teräs 304 *	pulpetti modulaarinen yksi ovi ruostumaton teräs 304 *
250	600	985			MPC062R5			MPCS062	
250	800	985			MPC082R5			MPCS082	
250	1000	985			MPC102R5			MPCS102	
250	1200	985			MPC122R5			MPCS122	
250	1600	985			MPC162R5			MPCS162	
500	600	494			MPC061R5			MPCS061	
500	800	494			MPC081R5			MPCS081	
500	1000	494			MPC101R5			MPCS101	
500	1200	494			MPC121R5			MPCS121	
500	1600	494			MPC161R5			MPCS161	
700	600	500			MPC063R5			MPCS063	
700	800	500			MPC083R5			MPCS083	
700	1000	500			MPC103R5			MPCS103	
700	1200	500				MPC123R5			MPCS123
700	1600	500				MPC163R5			MPCS163
985	600	400	MPG06R5					MPGS06	
985	800	400	MPG08R5					MPGS08	
985	1000	400	MPG10R5					MPGS10	
985	1200	400		MPG12R5					MPGS12
985	1600	400		MPG16R5					

\* Jos materiaalin on oltava ruostumatonta terästä 316L, lisää osanumeroon "-316".

## PC-KAAPPI

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs
			PC-kaappi
1600	600	600	MCM16066
1600	600	800	MCM16068

## OHJAUSKOTELOT

Korkeus	Leveys	Syvyys	teräs	alumiini
			ohjauskotelot	ohjauspaneeli
300	300	155	OICE303015	
300	400	210	OICE304021	
309	525	200		OICP305220
345	395	200		OICP343920
354	525	200		OICP355220
398	525	200		OICP395220
400	400	210	OICE404021	
400	600	210	OICE406021	
415	470	200		OICP414720
495	542	200		OICP495420
500	500	210	OICE505021	
500	600	210	OICE506021	
600	600	210	OICE606021	

## SEINÄOSAT



## VÄLINIVELET



## KIERTONIVELET



## PROFIILIT



# Lämmönhallinta

**CONNECT AND PROTECT**



# VALITSE OMASI!



JÄÄHDYTTIMET

VORTEX-JÄÄHDYTIN

ILMA/VESI-JÄÄHDYTTIMET

TUULETUS

sisäkäyttöön  
pysty  
IP 54  
TYPE 12

ulkokäyttöön  
pysty  
IP 55  
TYPE 4, 4X

sisäkäyttöön  
katto  
IP 54

sisäkäyttöön, ulkokäyttöön  
pysty  
IP 54 / IP 66  
TYPE 12 / TYPE 4 / TYPE 4X

sisäkäyttöön  
pysty  
IP 55

sisäkäyttöön  
katto  
IP 55

sisäkäyttöön  
pysty  
IP 54  
TYPE 12

ulkokäyttöön  
pysty  
IP 55  
TYPE 12

sisäkäyttöön  
katto  
IP 33 / IP 54  
TYPE 12 / TYPE 4 / TYPE 4X



LÄMMITYS JA KONDENSOITUMISEN ESTO

LÄMPÖILAN JA KOSTEUDEN HALLINTA

LÄMMITTIMET

LÄMMITINPUHALTIMET

TERMOSTAATIT

HYGROSTAATIT



# Lämmönhallinta

jäähdyttimet					vortex-jäähdytin					Ilma/vesi-jäähdyttimet			
sisäkäyttöön pysty galvanoitu teräs	sisäkäyttöön pysty ruostumaton teräs	ulkokäyttöön pysty galvanoitu teräs	ulkokäyttöön pysty ruostumaton teräs	sisäkäyttöön katto	sisäkäyttöön, ulkokäyttöön alumiini TYPE 12	sisäkäyttöön, ulkokäyttöön alumiini TYPE 4	sisäkäyttöön, ulkokäyttöön ruostumaton teräs TYPE 4X	korkea lämpötila sisäkäyttöön, ulkokäyttöön alumiini TYPE 4	korkea lämpötila sisäkäyttöön, ulkokäyttöön ruostumaton teräs TYPE 4X	sisäkäyttöön pysty	sisäkäyttöön katto		
<b>Jäähdytysteho (W)</b>												<b>Jäähdytysteho (W)</b>	
162					BP4008	BP4608	BP4608SS					162	
293					BP4015	BP4615	BP4615SS	HT4615	HT4615SS			293	
360	CUVN03602	CUVN03602SS										360	
550	CUVN05502	CUVN05502SS	CUON05502	CUON05502SS								550	
586					BP4030	BP4630	BP4630SS	HT4630	HT4630SS			586	
600											PWS7062R5	600	
820					BP4040	BP4640	BP4640SS	HT4640	HT4640SS			820	
850	CUVN08502	CUVN08502SS	CUON08502	CUON08502SS								850	
900												900	
950					CUH09002						PWS7102R5	950	
1050	CUVN10502	CUVN10502SS										1050	
1100			CUON10502	CUON10502SS								1100	
1400					CUH14002							1400	
1500	CUVN15002	CUVN15002SS	CUON15002	CUON15002SS							PWS7152R5	1500	
1500	CUVN15004 *	CUVN15004SS *	CUON15004 *	CUON15004SS *								1500	
2000					CUH20002							2000	
2100	CUVN21002	CUVN21002SS	CUON21002	CUON21002SS								2100	
2100	CUVN21004 *	CUVN21004SS *	CUON21004 *	CUON21004SS *								2100	
2150											PWD5302R5	2150	
2700					CUH27002							2700	
3000	CUVN30002	CUVN30002SS										3000	
3000	CUVN30004 *	CUVN30004SS *										3000	
3150											PWS7332R5	3150	
3400											PWD5402R5	3400	
3800					CUH38004 *							3800	
4000	CUVN40502	CUVN40502SS	CUON40502	CUON40502SS								4000	
4050	CUVN40504 *	CUVN40504SS *	CUON40504 *	CUON40504SS *								4050	
5950	CUVN59504 *	CUVN59504SS *										5950	

\* 400 V, 3 faasit

tuuletus									
sisäkäyttöön pysty 230 V	sisäkäyttöön pysty 115 V	sisäkäyttöön pysty 24 V DC	ulkokäyttöön pysty 230 V	ulkokäyttöön pysty 115 V	ulkokäyttöön pysty 24 V DC	katto IP33 230 V	katto IP54 230 V	katto IP33 115 V	katto IP54 115 V
<b>Ilman virtaus (m³/h)</b>									
25	EF100R5	EF100-115R5	EF100-24R5						
56				EFP200R5	EFP200-115R5	EFP200-24VACR5			
61	EF200R5	EF200-115R5	EF200-24R5						
100				EFP220R5	EFP220-115R5				
110	EF220R5	EF220-115R5	EF220-24R5						
145				EFP250R5	EFP250-115R5				
156	EF250R5	EF250-115R5	EF250-24R5						
233				EFP300R5	EFP300-115R5				
256	EF300R5	EF300-115R5	EF300-24R5						
350							RFU5005R5		RFU5015R5
480	EF500R5	EF500-115R5							
500						RFU5003R5		RFU5013R5	
505				EFP500R5	EFP500-115R5				
550							RFU7005R5		RFU7015R5
640	EF600R5	EF600-115R5							
700						RFU7003R5		RFU7013R5	
750							RFU10005R5		RFU10015R5
770				EFP600R5	EFP600-115R5				
845	EF700R5	EF700-115R5							
925				EFP700R5	EFP700-115R5				
1000						RFU10003R5		RFU10013R5	

lämmitys ja kondensoitumisen esto						
	kondensoitumisen esto pieni lämmitin	kondensoitumisen esto suuri lämmitin	kondensoitumisen esto kompakti lämmitin ei termostaattia	kondensoitumisen esto kompakti lämmitin termostaatti	kondensoitumisen esto lämmitinpuhaltimet	kondensoitumisen esto lämmitinpuhaltimet termostaatti
<b>Lämmitysteho (W)</b>						
10	EGK010					
15		EHG015				
20	EGK020					
30	EGK030	EHG030				
45		EHG045				
50			ECH50	ECH50		
60		EHG060				
75		EHG075				
100		EHG100	ECH100	ECH100	EHV100	
150		EHG150	ECH150	ECH150	EHV150	
200					EHV200	
250					EGL250UL230	
250					EGL250UL115 **	
300					EHV300	
400					EGL400UL230	
400					EGL400UL115 **	
400					EHV400	
550						ECR550

\*\* 115 V

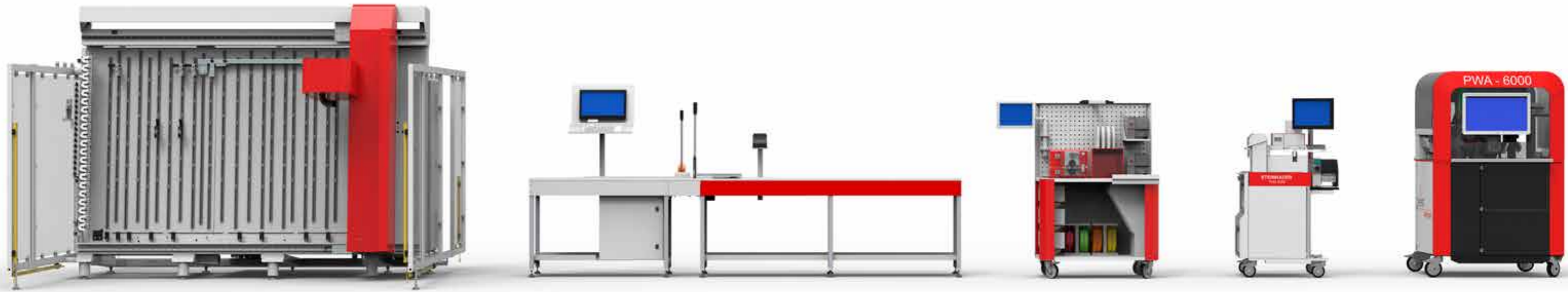


# Panel Shop Automation

**CONNECT AND PROTECT**



# VALITSE OMASI!



## KOTELOIDEN MUUTOSKESKUKSET

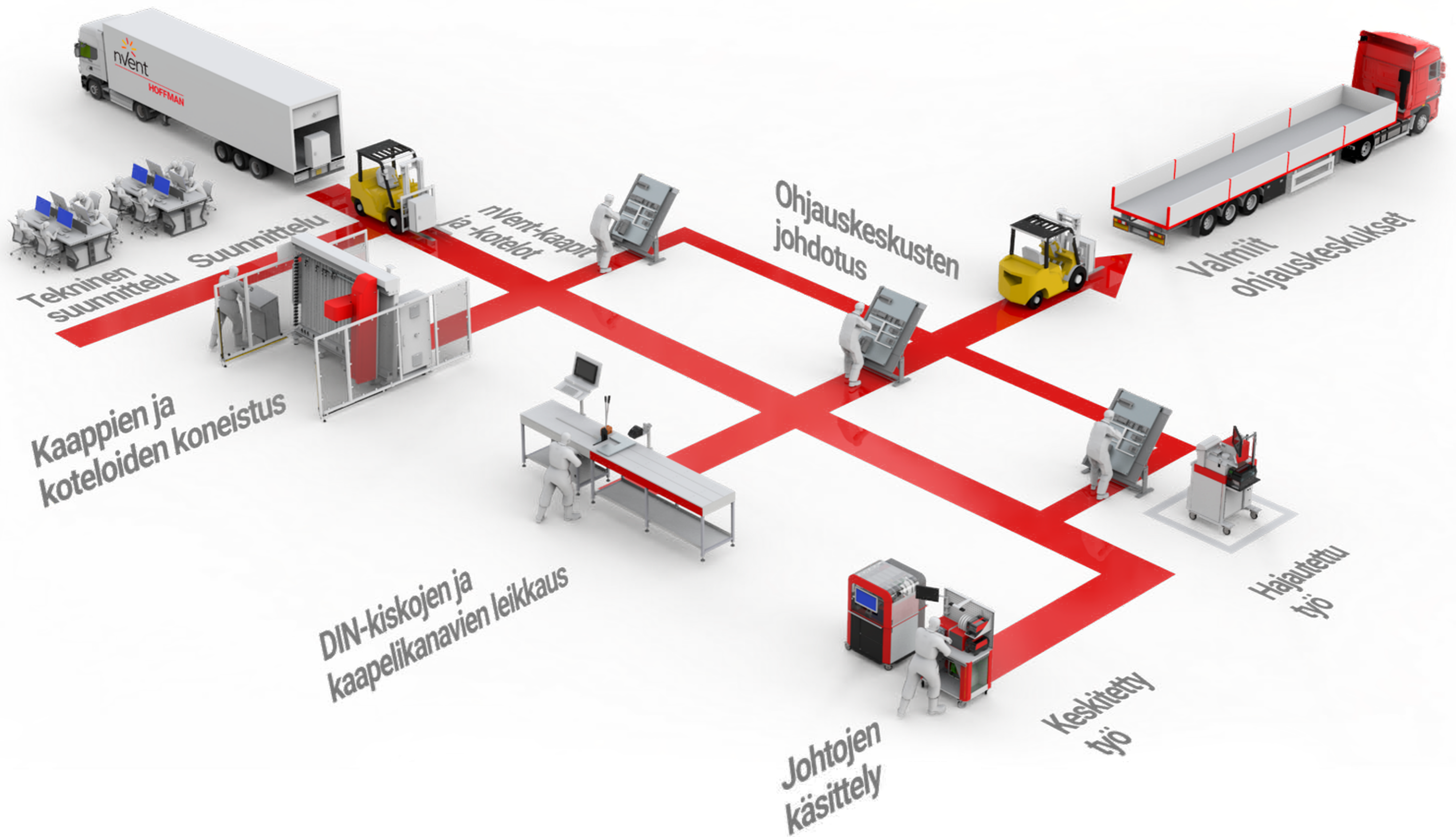
	ModCenter 163	ModCenter 263	ModCenter 280	ModCenter 293
	yksi ovi	kaksoisvet	kaksoisvet	kaksoisvet
Kaapit ja kotelot:	1 600 x 1 250	1 600 x 2 200	2 060 x 2 200	2 380 x 2 200
Paneelit:	1 650 x 2 400	1 600 x 2 400	2 020 x 2 400	2 340 x 2 400

## KISKOJEN JA KAAPELIKANAVIEN LEIKKAUSKONEET

NCCUT2000	
Leikkauspituus:	140 x 2 000 mm
Tarkkuus:	0,5 mm
Etikettitulostin:	✓

## JOHTOJENKÄSITTELYKONEET

	Modulaarinen johtotyöasema PWA1000	Johtoavustin PWA5000	Johdonkäsittelykeskus PWA6000
	Hajautettu/keskitetty	Hajautettu	Keskitetty
Johdon poikkileikkaus:	0,5 - 16 mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Leikkauspituus:	✓	✓	✓
Kuorinta:	✓	✓	✓
Puristus:	✓	✓	✓
Suora tulostus johtoon:	-	-	✓
Niputus:	-	-	✓
Johdon syöttö:	Muunneltava	8 johtokelaa	12 johtokelaa
Lisävarusteena ulkoinen syöttö:	Muunneltava säilytysratkaisu, johon sisältyvät laatikot ja kelat		
Ohjelmisto:		Personal wire suit	
Etikettitulostin:	valinnainen	valinnainen	-





# 80 %

Työmäärän vähentyminen verrattuna perinteiseen työstöön



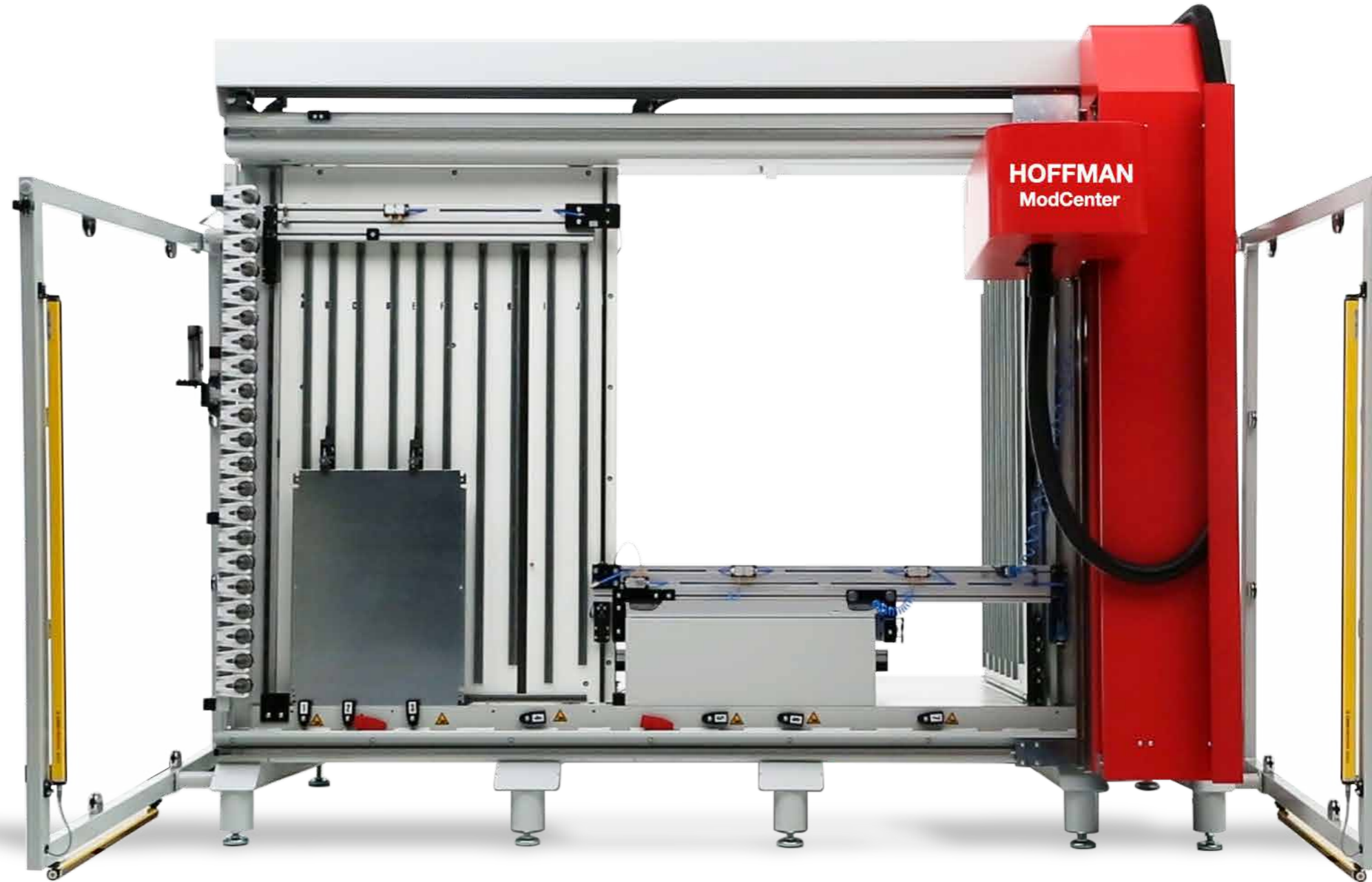
ASENNUSAUKOT



REIÄT



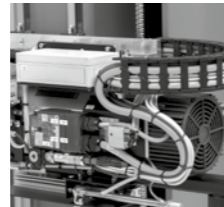
KIERTEITYS



## TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET



Lyhyt asennusaika 21 työkalupaikan ansiosta



Kuularuuvien karat hallitsevat toleransseja, minkä ansiosta työstö on erittäin tarkkaa. Kone sopii erinomaisesti suurille asennusaukoille ja suuren halkaisijan kierteille. Karojen ansiosta myös materiaalin käsittely käy erittäin nopeasti



Älykäs ja ympäristöystävällinen voitelujärjestelmä pidentää työkalun käyttöikää ilman liiallisia roiskeita, jolloin työstetty tuote pysyy puhtaana



Suuri pinta-ala mahdollistaa useiden kotelolevyjen samanaikaisen työstämisen 2 380 mm:n korkeuteen asti



60%

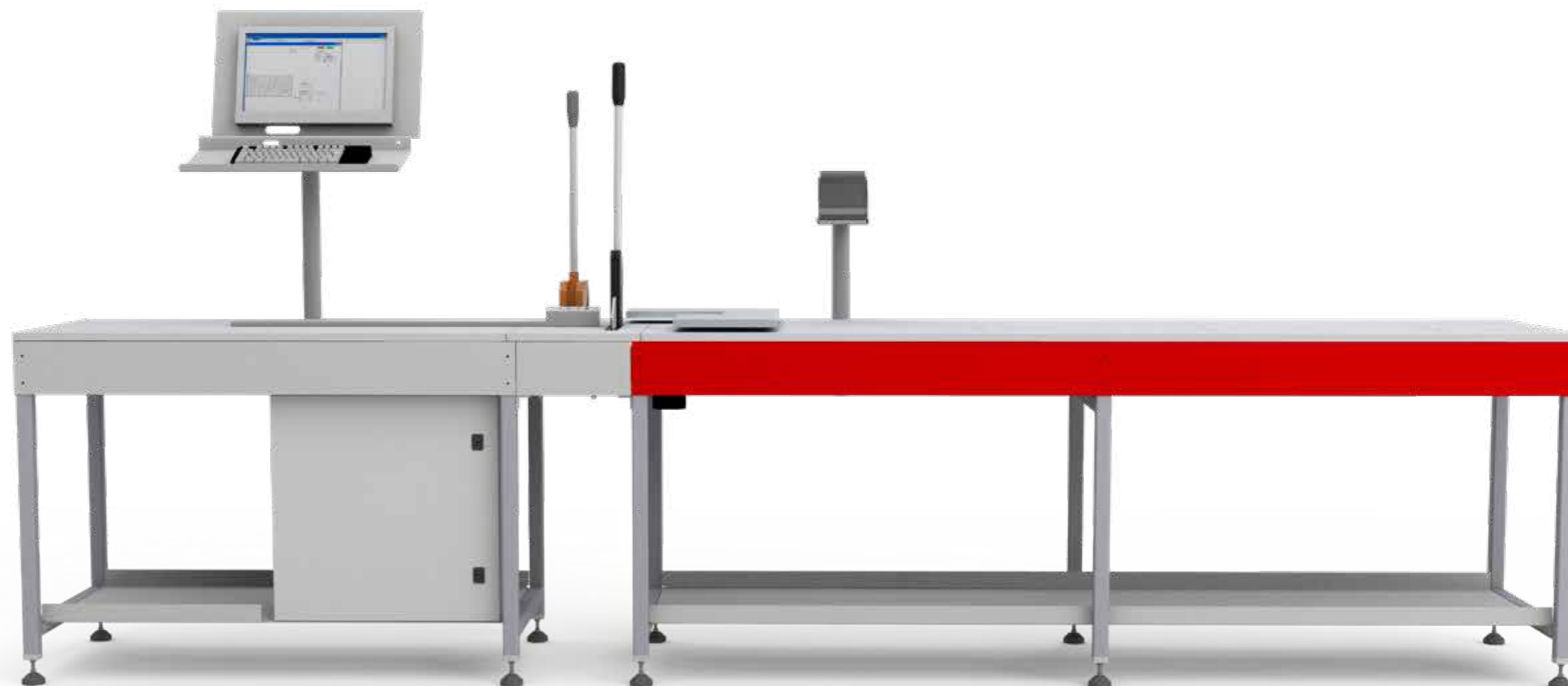
työmäärän vähentyminen verrattuna  
perinteiseen leikkaamiseen



DIN-KISKOT



KAAPELIKANAVAT



## TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET



Sijoitteluohjelmisto  
vähentää jätteen määrää ja  
pienentää kustannuksia



Etiketit tulostetaan  
valmiiden osien  
tunnistamiseksi



Nopea, tarkka ja  
helppokäyttöinen  
leikkuulaite



Automaattinen lopetus  
takaa tarkan leikkuun



# 75 %

työmäärän vähentäminen verrattuna perinteiseen johdonkäsittelyyn

 LEIKKAUS

 KUORINTA

 PURISTUS

 MERKINTÄ



## MUUT JOHDONKÄSITTELYKONEET

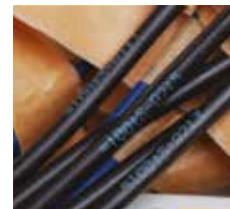


PWA1000 on modulaarinen johtotyöasema puoliautomaattiseen johdonkäsittelyyn. Siihen kuuluu ergonominen työpöytä esivalmistelua tai ohjauskeskusvalmistajan suoraa käyttöä varten.



PWA5000 on liikuteltava ja täysin automatisoitu johtojen käsittelyratkaisu, jonka on erillinen etikettitulosin soveltuu erinomaisesti ohjauskeskusvalmistajan suoraan käyttöön. Kosketusnäyttö opastaa johtojen liittämässä.

## TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET



Suora tulostus, jolla jokainen johto merkitään lähteen ja kohteen tunnisteella kummaltakin puolelta



Täysin automatisoitu johtojen leikkaus, kuorinta, puristus, merkintä ja niputus takaa korkean tuottavuuden ja laadun



Parempi tehokkuus jopa 12 kelan automaattisella säilytyksellä ja nopeilla vaihtoajoilla



Laitetta voi käyttää helposti näyttöä koskettamalla. CAE-ohjelmistoliittymät, kuten EPLAN Pro Panel ja Smart Wiring



Johdot asetetaan tarranauhoille ennalta määritetyssä järjestyksessä, mikä vähentää kustannuksia ja optimoi keskuksen johdotuksen

## Koteloiden muutoskeskukset

Ovien määrä	Työstettävät kotelot, kaikki sivut		Työstettävät levyt ja asennuslevyt		Koneen koko		Tuotenro
	K (mm)	L (mm)	K (mm)	L (mm)	L (mm)	S (mm)	
1	Enintään 1 600	Enintään 1 250	Enintään 1 650	Enintään 2 400	3 524	4 500	MODC163B
1	Enintään 1 600	Enintään 1 250	Enintään 1 650	Enintään 2 400	3 524	4 500	MODC163S
2	Enintään 1 600	Enintään 2 200	Enintään 1 600	Enintään 2 400	3 524	4 500	MODC263B
2	Enintään 1 600	Enintään 2 200	Enintään 1 600	Enintään 2 400	3 524	4 500	MODC263S
2	Enintään 2 060	Enintään 2 200	Enintään 2 020	Enintään 2 400	4 128	4 500	MODC280B
2	Enintään 2 060	Enintään 2 200	Enintään 2 020	Enintään 2 400	4 128	4 500	MODC280S
2	Enintään 2 380	Enintään 2 200	Enintään 2 340	Enintään 2 400	4 128	4 500	MODC293B
2	Enintään 2 380	Enintään 2 200	Enintään 2 340	Enintään 2 400	4 128	4 500	MODC293S

## Kiskojen ja kaapelikanavien leikkauskoneet

Kuvaus	Koneen koko		Tuotenro
	L (mm)	S (mm)	
DIN-kiskojen ja kaapelikanavien leikkauskone	4 216	900	NCCUT2000

## Johtojenkäsittelykoneet

Kuvaus	Koneen koko		Tuotenro
	L (mm)	S (mm)	
Modulaarinen johtotyöasema	1 250	800	PWA1000
Johtoavustin	840	960	PWA5000
Johdonkäsittelykeskus	1 050	1 150	PWA6000



Koska politikamme on jatkuvasti kehittänyt tuotteitamme, pidämme oikeuden muutoksiin. Sen takia leuttelon tiedot voivat olla erilaiset kuin itse tuote kuitenkin vastaten standardeja. Vaikka olemme pyrkineet pitämään huolta tietojen oikeellisuudesta emme kannu vastuuta virheiden ja muutosten aiheuttamista ongelmista Noudatamme yleisiä myynti- ja toimitusehtoja.

Kaikki luettelossa mainitut mitat ovat millimetrejä (mm) ellei toisin mainittu.



Tuotemerkkiesme vahva joukko:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[eldon.com](http://eldon.com)  
[HOFFMAN.nVent.com](http://HOFFMAN.nVent.com)