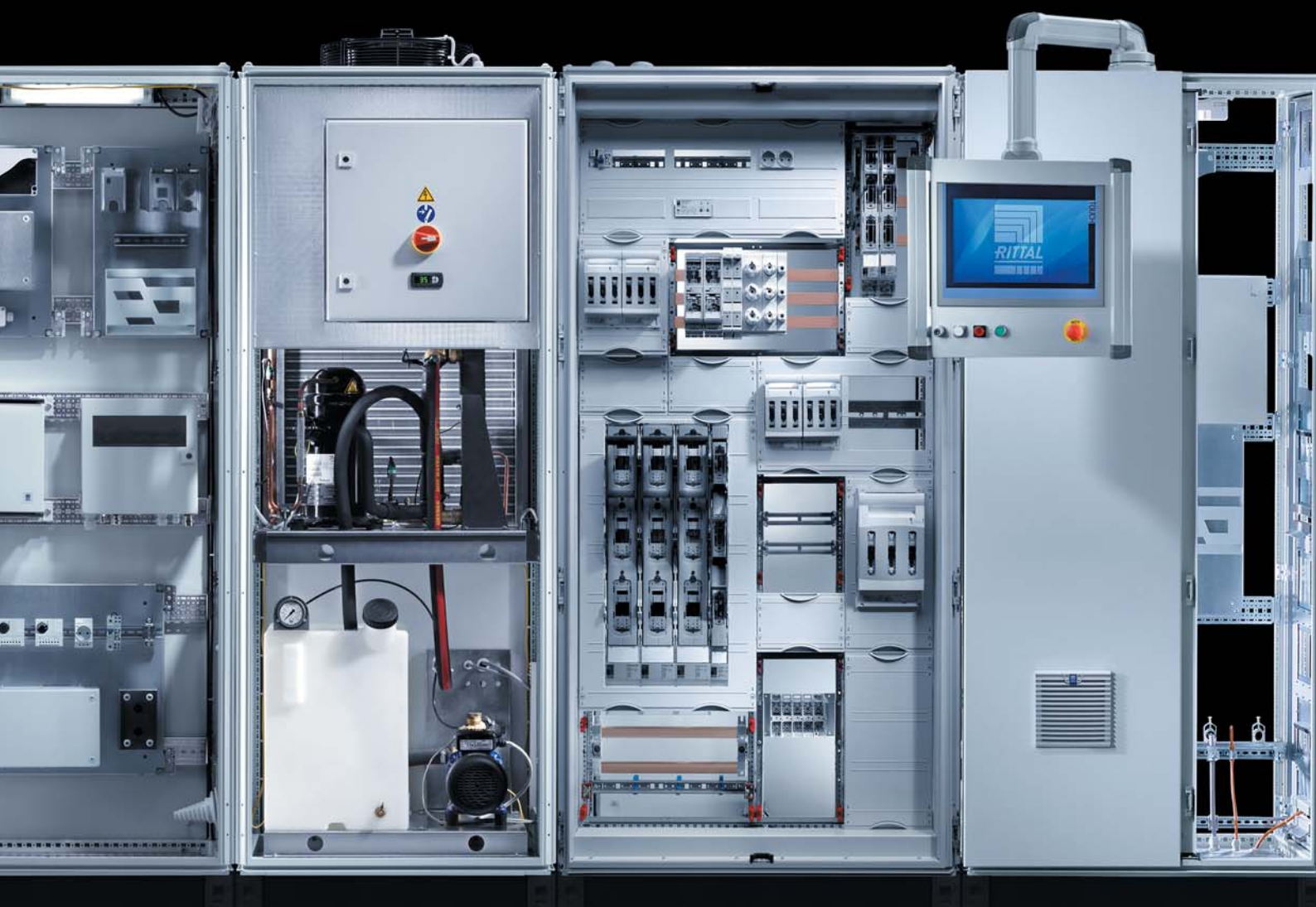


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere

► Rittal katalog HB 34 - Pregled izdelkov

Vse na enem mestu: hitro – pregledno – preprosto



INDUSTRIJSKA OHIŠJA

ELEKTRIČNI RAZVODI

KLIMATIZACIJA

IT INFRASTRUKTURA

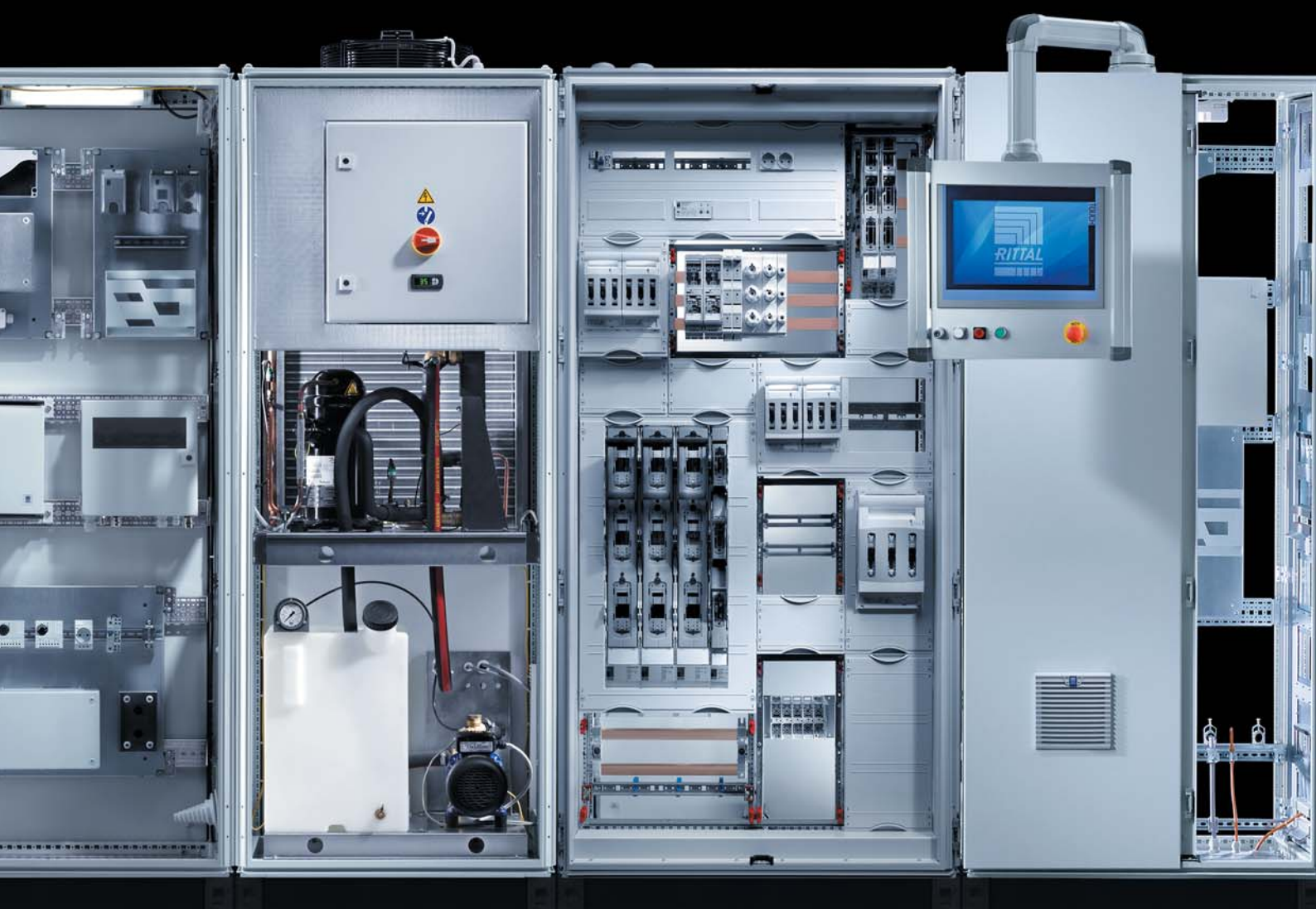
PROGRAMI IN SERVIS

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere



INDUSTRIJSKA OHIŠJA

ELEKTRIČNI RAZVODI

KLIMATIZACIJA

FRIEDHELM LOH GROUP

Vsebina

Mala ohišja

Polikarbonatno ohišje PK, dodatna oprema	4
Ohišje iz aluminijeve litine GA, dodatna oprema	5
Priključne omarice KL, dodatna oprema	6
Plastične stikalne omare KS, dodatna oprema	7

Kompaktne stikalne omare

Kompaktne stikalne omare AE, dodatna oprema	8–9
---	-----

Sistemske omare

Kompaktne stikalne omare CM	10
Sistemska ohišja TS 8	10
Prostostoječe sistemske omare SE 8	11

Splošna dodatna oprema

Sistemske omare	12–16
-----------------------	-------

Električni razvodi RiLine60

Nosilci zbiralk	17
Priključni odvzemniki	18
Odvzemniki za naprave/bremenski ločilniki za NH varovalke	19
Bremenski varovalčni ločilnik NH/elementi za varovalke s podnožjem/stikalo D RiLine60	20

Klimatizacija sistemov

TopTherm hladilni sistemi za strešno namestitev	21
TopTherm hladilni sistemi za stensko namestitev	21
TopTherm ventilator s filtrom	22–23
Toplotni izmenjevalnik zrak/voda – strešna namestitev	23
Termoelektrični hladilnik	24
Toplotni izmenjevalnik zrak/voda – stenska namestitev ...	24–25
Industrijska ohišja LCP	26
Ogrevalni sistemi za stikalne omare	26
Splošna dodatna oprema	27

IT infrastruktura

Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, z ventilacijskimi vrati za klimatizirane prostore	28
Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, s steklenimi vrati za klimatizacijo ohišja	29
Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, s steklenimi vrati za klimatizacijo ohišja, predhodno sestavljena	30
Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, s steklenimi vrati za klimatizacijo ohišja, IP 55	31
FlatBox	32
VerticalBox	33
PDU – enota za distribucijo električne energije	34

Splošna dodatna oprema

Komunikacijske omare in ohišja	35–38
--------------------------------------	-------

Navedbe strani se nanašajo na novi katalog št. 34, ki je izšel decembra 2013. Vnaprej se lahko na spletni strani www.rittal.si pozanimате o naših izdelkih ali pa se na nas obrnite po telefon na številko +386(0)1/546 63 70.

Mala ohišja

Polikarbonatno ohišje PK



Material:

- Ohišje: polikarbonat, ojačan s steklenimi vlakni
- Pokrov siv: polikarbonat, ojačan s steklenimi vlakni, penasto PU-tesnilo po celotnem obodu
- Pokrov prosojen: polikarbonat, penasto PU-tesnilo po celotnem obodu
- Vijaki pokrova: poliamid
- Izolirni čepi: polietilen

Barva:

RAL 7035

Razred zaščite:

IP 66 po EN 60 529

Obseg dobave:

- Ohišje s pokrovom
- Vijaki pokrova
- Izolirni čepi za vijake za stensko pritrditev

Oglejte si katalog št. 34, stran 24.

Mere v mm			Pakiranje	Št. za naročilo PK
Širina	Višina	Globina		
65	65	57	12 kosov	9500.000
94	65	57	8 kosov	9502.000
94	94	57	6 kosov	9504.000
94	94	81	6 kosov	9505.000
110	110	66	6 kosov	9506.000
110	110	90	6 kosov	9507.000
130	94	57	4 kosi	9508.000
130	94	81	4 kosi	9509.000
130	130	75	4 kosi	9510.000
130	130	99	4 kosi	9511.000
180	94	57	2 kosa	9512.000

Mere v mm			Pakiranje	Št. za naročilo PK
Širina	Višina	Globina		
180	94	81	2 kosa	9513.000
180	110	90	2 kosa	9514.000
180	110	111	2 kosa	9515.000
180	110	165	2 kosa	9516.000
182	180	90	1 kos	9517.000
182	180	111	1 kos	9518.000
182	180	165	1 kos	9519.000
254	180	90	1 kos	9520.000
254	180	111	1 kos	9521.000
254	180	165	1 kos	9522.000
360	254	111	1 kos	9523.000
360	254	165	1 kos	9524.000

Dodatna oprema PK



Tečaji

Za namestitev pokrovov z možnostjo odpiranja. Priložena vrtalna šablona omogoča preprosto namestitev.

Barva: podobna RAL 7035

Oglejte si katalog št. 34, stran 27.

Za ohišje	Material	Pakiranje	Št. za naročilo PK
9514.000/.100 – 9524.000/.100	Polistiren	10 kosov	9581.000



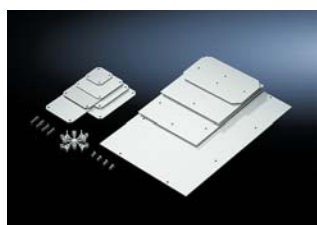
Spone za stensko pritrditev

S štirimi sponami za stensko pritrditev je mogoče ohišje z vijaki pritrditi na steno. S preprostimi zatiči spono za stensko pritrditev trdno združite z ohišjem.

Material: Poliamid, siv, barva: podobna RAL 7035, 1 paket (40 kosov)

Št. za naročilo 9583.000

Oglejte si katalog št. 34, stran 27.



Montažna plošča

Za individualno ureditev notranjosti.

Material: 2,5-milimetrski karton, prevlečen z melamin-fenolom, barva: RAL 7035, obseg dobave: montažna plošča, samovarovalni pritrdilni vijaki

Oglejte si katalog št. 34, stran 27.

Za mere v mm		Pakiranje	Št. za naročilo PK
Širina	Višina		
150	150	10 kosov	9548.000
220	150	8 kosov	9549.000
331	120	4 kosi	9550.000

Mala ohišja

Ohišje iz aluminijeve litine GA



Material:

- Ohišje: aluminijeva litina
- Pokrov: aluminijeva litina, penasto PU-tesnilo po celotnem obodu

Površina:

Strukturni lak

Barva:

RAL 7001

Razred zaščite:

IP 66 po EN 60 529, izpolnjen je standard NEMA 4X.

Obseg dobave:

- Ohišje s pokrovom
- Vijaki pokrova, nameščeni tako, da jih ni mogoče izgubiti
- Vijaki za pritrditev nosilnih letev
- Vijak za priključitev zaščitnega vodnika

Oglejte si katalog št. 34, stran 28.

Mere v mm			Pakiranje	Št. za naročilo GA
Širina	Višina	Globina		
58	64	34	5 kosov	9101.210
75	80	57	1 kos	9104.210
98	64	35	3 kosi	9102.210
125	80	57	1 kos	9105.210
122	120	80	1 kos	9108.210
160	160	91	1 kos	9112.210
175	80	57	1 kos	9106.210

Mere v mm			Pakiranje	Št. za naročilo GA
Širina	Višina	Globina		
202	232	111	1 kos	9116.210
220	120	91	1 kos	9110.210
250	80	57	1 kos	9107.210
260	160	91	1 kos	9113.210
280	232	111	1 kos	9117.210
334	233	111	1 kos	9118.210
330	230	181	1 kos	9119.210
360	120	82	1 kos	9111.210
360	160	91	1 kos	9114.210

Dodatna oprema GA



Kabelska uvodnica medeninasta

Material: medenina (tesnilo: TPE/NBR), površina: ponikljana

Oglejte si katalog št. 34, stran 658.

Velikost	Premer kabla v mm	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
M12 × 1,5	3–7	15 kosov	2411.800
M16 × 1,5	4,5–10	15 kosov	2411.810
M20 × 1,5	7–13	10 kosov	2411.820
M25 × 1,5	10–17	10 kosov	2411.830
M32 × 1,5	13–21	5 kosov	2411.840
M40 × 1,5	19–28	4 kosi	2411.850
M50 × 1,5	25–35	2 kosa	2411.860
M63 × 1,5	35–48	1 kos	2411.870



Montažna plošča

Za individualno ureditev notranjosti, z izvrtinami za pritrditev.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana

Oglejte si katalog št. 34, stran 29.

Za mere v mm		Za ohišje GA	Pakiranje	Št. za naročilo GA
Širina	Višina			
114	69	9105.210	10 kosov	9105.700
109	107	9108.210	2 kosa	9108.700
207	107	9110.210	2 kosa	9110.700
144	142	9112.210	2 kosa	9112.700
245	142	9113.210	2 kosa	9113.700
346	142	9114.210	1 kos	9114.700
183	214	9116.210	1 kos	9116.700
164	214	9117.210	1 kos	9117.700
314	214	9118.210/9119.210	1 kos	9118.700



Spona za stensko pritrditev

Za zunanjo pritrditev na površino – če so predhodno nameščene – brez odstranitve pokrova.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana

Oglejte si katalog št. 34, stran 29.

Za ohišje GA	Pakiranje	Št. za naročilo GA
9108.210/9110.210/9111.210	2 kosa	9121.122
9112.210/9113.210/9114.210	2 kosa	9121.160
9116.210/9117.210/9118.210/9119.210	2 kosa	9121.230

Mala ohišja

Priključne omarice KL



Material:

- Ohišje: jeklena pločevina
- Pokrov: jeklena pločevina, penasto PU-tesnilo po celotnem obodu

Površina:

Ohišje in pokrov: potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak

Barva:

RAL 7035

Razred zaščite IP po IEC 60 529

- Brez prirobnice plošče: IP 66
- S prirobnico ploščo: IP 55

Obseg dobave:

- Ohišje s pokrovom
- Vijaki za hitro namestitev, vklj. s plastičnimi pušami
- Pri ohišjih s prirobnico dodatno prirobnice plošče iz jeklene pločevine s tesnili in pritrdilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, strani 30–33. (izvedba iz nerjavnega jekla, stran 177).

Mere v mm			Št. za naročilo KL	Št. za naročilo KL
Širina	Višina	Globina	s prirobnico ploščo	brez prirobnice plošče
Jeklena pločevina				
150	150	80	–	1514.510
150	150	120	–	1500.510
200	150	80	–	1528.510
200	150	120	–	1529.510
200	200	80	–	1516.510
200	200	120	–	1502.510
300	150	80	–	1515.510
300	150	120	1530.510	1501.510
300	200	80	–	1517.510
300	200	120	1531.510	1503.510
300	300	120	1535.510	1507.510
400	150	120	–	1589.510
400	200	80	–	1518.510
400	200	120	1532.510	1504.510
400	300	120	1536.510	1508.510
400	400	120	1539.510	1511.510
500	200	120	1533.510	1505.510

Mere v mm			Št. za naročilo KL	Št. za naročilo KL
Širina	Višina	Globina	s prirobnico ploščo	brez prirobnice plošče
500	300	120	1537.510	1509.510
600	200	80	–	1519.510
600	200	120	1534.510	1506.510
600	300	120	1538.510	1510.510
600	400	120	1540.510	1512.510
800	200	120	1542.510	1527.510
800	400	120	1541.510	1513.510

Mere v mm			Št. za naročilo KL
Širina	Višina	Globina	
Nerjavno jeklo			
150	150	80	1521.010
200	200	80	1523.010
300	150	80	1522.010
300	200	80	1524.010
300	300	120	1526.010
400	200	120	1525.010

Dodatna oprema KL



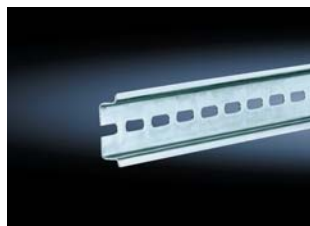
Montažne plošče

Za nameščanje komponent tudi zunaj ohišja. Pritrdilne vijake najdete med dodatno opremo ohišja.

Material: jeklena pločevina, 2 mm, površina: pocinkana

Oglejte si katalog št. 34, stran 591.

Za mere v mm		Pakiranje	Št. za naročilo KL
Širina	Višina		
150	150	1 kos	1560.700
200	150	1 kos	1575.700
300	150	1 kos	1561.700
400	150	1 kos	1576.700
200	200	1 kos	1562.700
300	200	1 kos	1563.700
400	200	1 kos	1564.700
500	200	1 kos	1565.700
600	200	1 kos	1566.700
800	200	1 kos	1574.700
300	300	1 kos	1567.700
400	300	1 kos	1568.700
500	300	1 kos	1569.700
600	300	1 kos	1570.700
400	400	1 kos	1571.700
600	400	1 kos	1572.700
800	400	1 kos	1573.700



Nosilne letve TS 35/7,5

Skladno s standardom EN 60175, dolžina usklajena s širino ohišja.

Oglejte si katalog št. 34, stran 614.

Za širino mm	Dolžina nosilne letve v mm	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
150	137	10 kosov	2314.000
200	187	10 kosov	2315.000
300	287	10 kosov	2316.000
400	387	10 kosov	2317.000
–	2.000 (fiksna dolžina)	6 kosov	2313.750

Mala ohišja

Plastične stikalne omare KS



Material:

- Ohišje in vrata: nenasičeni poliestar GFK, ojačan s steklenimi vlakni
- Vrata: penasto PU-tesnilo po celotnem obodu
- Montažna plošča: jeklena pločevina
- Kontrolno okence: akrilno steklo, 3,00 mm, z gumijastim vpenjalnim profilom po celotnem obodu

Površina:

- Ohišje in vrata: niso naknadno obdelana, pobarvana umetna masa
- Montažna plošča: pocinkana

Barva:

Podobna RAL 7035

Razred zaščite:

IP 66 po EN 60 529, izpolnjen je standard NEMA 4X (KS s kontrolnim okencem: IP 56, izpolnjen je standard NEMA 12).

Obseg dobave:

- Ohišje in vrata s tečaji, zaprta po celotnem obodu, 3-milimetrska dvoperesna ključavnica
- Montažna plošča
- Dvojno tesnilo po zgornjem in spodnjem robu vrat kot integrirana letev za zaščito pred dežjem
- Stransko vtisnjeni C-profil za brezstopenjsko nastavljanje montažne plošče po globini

Oglejte si katalog št. 34, stran 52.

Širina	Mere v mm		Vrata	Pakiranje	Št. za naročilo KS	Št. za naročilo KS
	Višina	Globina			brez kontrolnega okenca	s kontrolnim okencem
200	300	150	1	1 kos	1423.500	–
250	350	150	1	1 kos	1432.500	–
300	400	200	1	1 kos	1434.500	–
400	400	200	1	1 kos	1444.500	1448.500
400	600	200	1	1 kos	1446.500	1449.500
500	500	300	1	1 kos	1453.500	1454.500
600	600	200	1	1 kos	1466.500	1467.500
600	800	300	1	1 kos	1468.500	1469.500
800	1.000	300	1	1 kos	1480.500	1479.500
1.000	1.000	300	2	1 kos	1400.500	–

Dodatna oprema KS



Držala za stensko pritrditev

Stenska pritrditev je mogoča samo z zunanje strani ohišja.

Material: poliamid, ojačan s steklenimi vlakni (z dodanim grafitom za uporabo na eksplozijsko ogroženih območjih), barva: podobna RAL 7035, 4 kosi

Št. za naročilo 1483.010

Oglejte si katalog št. 34, stran 588.



Plastični ročaji, izvedba E

Z varnostnim cilindričnim vložkom ali brez njega.

Barva: RAL 8019

Oglejte si katalog št. 34, stran 569.

Izvedba	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
Z zapiralom z varnostnim cilindričnim vložkom št. 3524 E (z dvema ključema)	1 kos	1484.000
Brez varnostnega cilindričnega vložka	1 kos	1484.001



Kabelska uvodnica iz poliamida za PK/KS

Material: poliamid 6 (tesnilo: neopren), barva: RAL 7035

Oglejte si katalog št. 34, stran 658.



Vložki za ključavnice

Material: umetna masa

Oglejte si katalog št. 34, stran 570.

Velikost	Premer kabla v mm	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
M12 × 1,5	2,5–6,5	50 kosov	2411.600
M16 × 1,5	4,5–10	50 kosov	2411.610
M20 × 1,5	7–13	50 kosov	2411.620
M25 × 1,5	10–17	25 kosov	2411.630
M32 × 1,5	17–25	15 kosov	2411.640
M40 × 1,5	22–33	5 kosov	2411.650
M50 × 1,5	28–38	5 kosov	2411.660
M63 × 1,5	32–44	3 kosi	2411.670

Izvedba	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
8 mm trikotni	1 kos	1486.000

Kompaktne stikalne omare

Kompaktne stikalne omare AE



Material:

- Ohišje: jeklena pločevina
- Vrata: jeklena pločevina, penasto PU-tesnilo po celotnem obodu

Površina:

- Ohišje in vrata: potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Montažna plošča: pocinkana

Barva:

RAL 7035

Razred zaščite:

IP 66 po EN 60 529, izpolnjen je standard NEMA 4.

Obseg dobave:

- Ohišje z vrati s tečajji, zaprta po celotnem obodu
 - Prirobnica/-e plošča/-e na dnu ohišja
 - Montažna plošča
- Upoštevajte obseg dobave za izbrani izdelek.

Oglejte si katalog št. 34, strani 46–49 (izvedba iz nerjavnega jekla, stran 179).

Mere v mm			Velikost prirobnične plošče	Št. za naročilo	Št. za naročilo
Širina	Višina	Globina		Jeklena pločevina	Nerjavno jeklo 1.4301 (AISI 304)
Z enokrnlnimi vrati					
200	300	120	1	1032.500	1001.600
200	300	155	1	1035.500	1002.600
300	300	155	–	1036.500	–
300	300	210	–	1033.500	1003.600
300	380	210	–	–	1005.600
300	400	210	–	1034.500	–
380	300	155	3	1030.500	1004.600
380	300	210	3	1031.500	1011.600
380	380	210	3	1380.500	1006.600
380	600	210	3	1038.500	1008.600
380	600	350	4	1338.500	–
400	500	210	4	1045.500	1015.600
500	500	210	4	1050.500	1007.600
500	500	300	4	1350.500	1013.600
400	800	300	4	1037.500	–
500	700	250	4	1057.500	–
600	380	210	5	1039.500	1009.600
600	380	350	5	1339.500	–
600	600	210	5	1060.500	1010.600
600	600	250	5	1054.500	–
600	600	350	5	1360.500	–
600	760	210	5	1076.500	1012.600
600	760	350	5	1376.500	–
600	800	250	5	1058.500	–
600	1000	250	5	1090.500	–
600	1200	300	5	1260.500	–
760	760	210	5	1077.500	–
760	760	300	5	1073.500	1014.600
800	600	300	5	1055.500	–
800	1.000	300	5	1180.500	1016.600
800	1.200	300	5	1280.500	1017.600
Z dvokrlnnimi vrati					
1.000	760	210	4	1100.500	–
1.000	760	300	4	1130.500	–
1.000	1.000	300	4	1110.500	1018.600
1.000	1.200	300	4	1213.500	1019.600
1.000	1.400	300	4	1114.500	–

Kompaktne stikalne omare

Dodatna oprema AE



Vložki za ključavnice

Izvedba: A, material:
cinkova tlačna litina, dolžina: 27 mm
Oglejte si katalog št. 34, stran 570.

Izvedba	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
7 mm štirikotni	1 kos	2460.000
7 mm trikotni	1 kos	2462.000
3 mm dvoperesna	1 kos	2466.000



Držala za stensko pritrditev

Za pritrditev KL, EB, BG, AE,
CM ohišij in IT ohišij na osnovi EL,
AE in TP ter malih razdelilnikov LWL.
Oglejte si katalog št. 34, stran 587.

Material	Razmik od stene	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
Pocinkana jeklena pločevina	40 mm	4 kosi	2503.010
Pocinkana jeklena pločevina	10 mm	4 kosi	2508.010
Nerjavno jeklo 1.4301 (AISI 304)	10 mm	4 kosi	2433.000
Nerjavno jeklo 1.4404 (AISI 316L)	10 mm	4 kosi	2433.500
Pocinkana jeklena pločevina*	15 mm	4 kosi	2508.100

* samo za AE



Zapiralni sistemi

Z varnostnim cilindričnim vložkom ali brez njega.
Oglejte si katalog št. 34, stran 569.



Streha za zaščito pred dežjem za AE, izvedba iz jeklene pločevine

Zanesljiva zaščita pri postavitvi na prostem z odvajanjem vode proti zadnji strani. Preprosta naknadna postavitve.
Material: jeklena pločevina, površina: prašno lakiranje, strukturni lak, barva: RAL 7035

Oglejte si katalog št. 34, stran 580.

Izvedba	Barva	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
Ročaji iz umetne mase			
Z zaklepom z varnostnim cilindričnim vložkom št. 3524 E (z dvema ključema)	RAL 9011	1 kos	2576.000
Brez varnostnega cilindričnega vložka	RAL 9011	1 kos	2533.000
T-ročaj			
Z zaklepom z varnostnim cilindričnim vložkom št. 3524 E (z dvema ključema)	–	1 kos	2575.000
Brez varnostnega cilindričnega vložka	–	1 kos	2572.000

Za mere v mm		Pakiranje	Št. za naročilo SZ
Širina omare	Globina omare		
380	210	1 kos	2501.500
600	210	1 kos	2502.500
600	350	1 kos	2511.500



Mini komfortni ročaj z zapiralom, EL, 3-delni

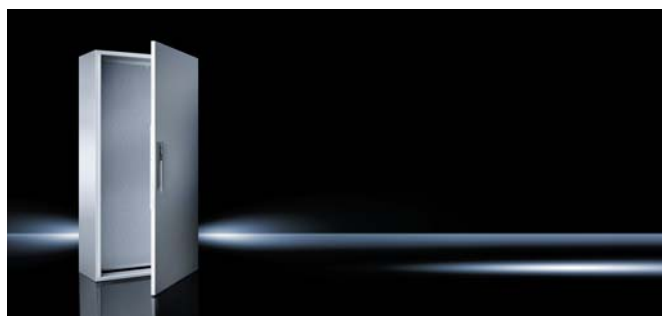
Zasnovan za vgradnjo vložkov za ključavnice in profilnih polcilindrov, dobavljivih v prosti prodaji, v velikosti 40 oz. 45 mm, ter varnostnih vložkov in vložkov z gumbom.
Material: cinkova tlačna litina, barva: RAL 7035, 1 kos

Št. za naročilo 2537.000

Oglejte si katalog št. 34, stran 567.

Sistemske omare

Kompaktne stikalne omare CM



Material:

- Ohišje: jeklena pločevina, 1,5 mm
- Vrata: jeklena pločevina, 2,0 mm, penasto PU-tesnilo po celotnem obodu
- Montažna plošča: jeklena pločevina, 3,0 mm

Površina:

- Ohišje in vrata: potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Montažna plošča: pocinkana

Razred zaščite:

IP 55 po EN 60 529, izpolnjen je standard NEMA 4 pri izbiri ustreznega dna ali zaključne plošče.

Obseg dobave:

- Ohišje z vrati s tečaji
- 3-točkovno zapiralo
- Montažna plošča
- Odprto dno za individualno razporeditev kablov

Oglejte si katalog št. 34, stran 50.

Barva:

RAL 7035

Mere v mm			Pakiranje	Št. za naročilo CM
Širina	Višina	Globina		
Z enokrilnimi vrati				
600	800	400	1 kos	5110.500
600	1.000	400	1 kos	5111.500
600	1.200	300	1 kos	5112.500
600	1.200	400	1 kos	5113.500
800	1.000	300	1 kos	5114.500
800	1.000	400	1 kos	5115.500
800	1.200	300	1 kos	5116.500
800	1.200	400	1 kos	5117.500

Mere v mm			Pakiranje	Št. za naročilo CM
Širina	Višina	Globina		
Z dvokrilnimi vrati				
1.000	1.000	300	1 kos	5118.500
1.000	1.200	300	1 kos	5119.500
1.000	1.200	400	1 kos	5120.500
1.000	1.400	300	1 kos	5121.500
1.000	1.400	400	1 kos	5122.500
1.200	1.200	400	1 kos	5123.500

Dodatna oprema CM: Oglejte si stran 12.

TS 8 sistemska ohišja



Material in površina:

- Ogrodje omare: jeklena pločevina, 1,5 mm, potopno nanašanje temeljnega premaza
- Streha: jeklena pločevina, 1,5 mm, potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Vrata: jeklena pločevina, 2 mm, potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Hrbtna stena: jeklena pločevina, 1,5 mm, potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Dno: jeklena pločevina, 1,5 mm, pocinkana
- Montažna plošča: jeklena pločevina, 3 mm, pocinkana

Barva:

RAL 7035

Razred zaščite:

IP 55 po EN 60 529, izpolnjen je standard NEMA 12.

Obseg dobave:

- Ogrodje omare z enokrilnimi ali dvokrilnimi vrati
- Strešna plošča
- Dno
- Hrbtna stena
- Montažna plošča
- 4 transportna ušesa
- Ključavnica: 3 mm dvoperesna

Oglejte si katalog št. 34, stran 62 (izvedba iz nerjavnega jekla, stran 182).

Mere v mm			Št. za naročilo TS Jeklena pločevina	Št. za naročilo TS Nerjavno jeklo 1.4301 (AISI 304)
Širina	Višina	Globina		
Z enokrilnimi vrati				
600	1.200	500	8615.500	–
600	1.400	500	8645.500	–
600	1.600	500	8665.500	–
600	1.800	400	8684.500	–
600	1.800	500	8685.500	8457.600
600	1.800	600	8686.500	–
600	2.000	400	8604.500	–
600	2.000	500	8605.500	–
600	2.000	600	8606.500	8452.600
600	2.000	800	8608.500	–
600	2.200	600	8626.500	–
800	1.200	500	8815.500	–
800	1.400	500	8845.500	–
800	1.600	500	8865.500	–
800	1.800	400	8884.500	8454.600
800	1.800	500	8885.500	–
800	1.800	600	8886.500	–
800	2.000	400	8804.500	–
800	2.000	500	8805.500	–
800	2.000	600	8806.500	8450.600
800	2.000	800	8808.500	–
800	2.200	600	8826.500	–
1.000	1.800	400	8084.500	–

Mere v mm			Št. za naročilo TS Jeklena pločevina	Št. za naročilo TS Nerjavno jeklo 1.4301 (AISI 304)
Širina	Višina	Globina		
Z dvokrilnimi vrati				
800	1.800	500	8880.500	–
800	1.800	600	8881.500	–
1.000	1.800	400	8080.500	–
1.000	2.000	400	8004.500	–
1.000	2.000	500	8005.500	–
1.000	2.000	600	8006.500	–
1.200	1.200	500	8215.500	–
1.200	1.400	500	8245.500	–
1.200	1.600	500	8265.500	–
1.200	1.800	400	8284.500	8456.600
1.200	1.800	500	8285.500	8453.600
1.200	1.800	600	8286.500	–
1.200	2.000	400	8204.500	–
1.200	2.000	500	8205.500	–
1.200	2.000	600	8206.500	8451.600
1.200	2.000	800	8208.500	–
1.200	2.200	600	8226.500	–

Dodatna oprema TS: Oglejte si od 13. strani naprej.

Sistemske omare

Prostostoječe sistemske omare SE 8



Prostostoječe sistemske omare temeljijo na platformi TS 8. Uporaba sistemske dodatne opreme za ureditev notranjosti serije TS 8 je mogoča brez omejitev.

Material in površina:

- Ohišje: jeklena pločevina, 1,5 mm, potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Vrata: jeklena pločevina, 2 mm, potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Hrbtna stena: jeklena pločevina, 1,5 mm, potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, strukturni lak
- Montažna plošča: jeklena pločevina, 3 mm, pocinkana
- Dno: jeklena pločevina, 1,5 mm, pocinkana

Barva:

RAL 7035

Razred zaščite:

IP 55 po EN 60 529, izpolnjen je standard NEMA 12.

Obseg dobave:

- Ohišje zaprto zgoraj in ob strani
- Vrata
- Pri omarah z enokrilnimi vrati se ta odpirajo v desno, možnost prilagoditve na odpiranje v levo
- Montažna plošča
- Dno
- Hrbtna stena, odstranljiva z odvrtjem vijakov
- Ključavnica: 3 mm dvoperesna

Oglejte si katalog št. 34, stran 81/82.

Širina: 600–800 mm

Širina v mm	Pakiranje	600	800	800	800	800
Višina v mm		1.800	1.800	2.000	2.000	2.000
Globina v mm		400	400	400	500	600
Širina montažne plošče v mm		499	699	699	699	699
Višina montažne plošče v mm		1.696	1.696	1.896	1.896	1.896
Vrata		1	1	1	1	1
Št. za naročilo SE	1 kos	5830.500	5831.500	5832.500	5833.500	5834.500

Širina: 1.000–1.800 mm

Širina v mm	Pakiranje	1.000	1.200	1.600	1.200	1.200	1.200	1.800
Višina v mm		1.800	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000	2.000
Globina v mm		400	400	400	400	500	600	500
Širina montažne plošče v mm		899	1.099	1.499	1.099	1.099	1.099	1.699
Višina montažne plošče v mm		1.696	1.696	1.696	1.896	1.896	1.896	1.896
Vrata		2	2	2	2	2	2	2
Št. za naročilo SE	1 kos	5840.500	5841.500	5842.500	5843.500	5844.500	5845.500	5846.500

Dodatna oprema SE: Oglejte si od 14. strani naprej.

Splošna dodatna oprema

Sistemske omare



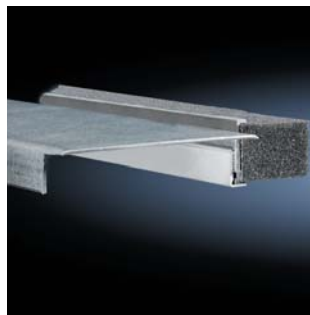
Dno za CM

Zagotovljene so izravnavna potencialov s pritrdilnimi elementi in ozemljitvene točke.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana

Oglejte si katalog št. 34, stran 525.

Globina v mm	Št. za naročilo za širino omare v mm			
	600	800	1.000	1.200
50	5001.210	5001.211	5001.212	5001.213
100	5001.214	5001.215	5001.216	5001.217
150	5001.218	5001.219	5001.220	5001.221
250	5001.222	5001.223	5001.224	5001.225



Profil za vstavljanje kablov, sredinski

za TS, SE, CM, TP

Za vtično namestitev na dno. Boljša alternativa k elastičnemu vpenjalnemu profilu zaradi preprostejših namestitev, prilaganja po celotni površini in učinkovite zatesnitve kablov, speljanih v omaro.

Material: profil iz ekstrudiranega aluminija, tesnilo: PU-pena, presek: 30 x 25 mm

Oglejte si katalog št. 34, stran 651.

Za širino omare v mm	Pakiranje	Št. za naročilo TS
600	1 komplet	8802.060
800	1 komplet	8802.080
1.000	2 kompleta	8802.100
1.200	2 kompleta	8802.120
1.600	2 kompleta	8802.160



Letve za ureditev notranjosti za CM

Za namestitev na obstoječe vijake. S sistemskimi luknjami TS na treh straneh.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana, kromirana

Oglejte si katalog št. 34, stran 605.

Za širino/višino omare mm	Pakiranje	Št. za naročilo CM
600	4 kosi	5001.050
800	4 kosi	5001.051
1.000	4 kosi	5001.052
1.200	4 kosi	5001.053
1.400	4 kosi	5001.054



Zaključna plošča za CM

Za pokrivanje celotne talne odprtine.

Material: jeklena pločevina, površina: strukturni lak, barva: RAL 7035

Oglejte si katalog št. 34, stran 532.

Za širino omare mm	Globina mm	Pakiranje	Št. za naročilo CM
600	400	1 kos	5001.130
800	400	1 kos	5001.140
1.000	400	1 kos	5001.150
1.200	400	1 kos	5001.160



Streha za zaščito pred dežjem za CM

Zanesljiva zaščita pri postavitvi na prostem z odvajanjem vode proti zadnji strani. Preprosta naknadna postavitve.

Material: jeklena pločevina, površina: prašno lakiranje, strukturni lak, barva: RAL 7035

Oglejte si katalog št. 34, stran 580.

Za širino omare mm	Globina mm	Pakiranje	Št. za naročilo CM
600	400	1 kos	5001.310
800	400	1 kos	5001.330
1.000	400	1 kos	5001.350
1.200	400	1 kos	5001.360

Splošna dodatna oprema

Sistemske omare



Bočne stranice iz jeklene pločevine, pritrditev z vijaki za TS, TS-IT

Samodejno izravnavanje potencialov in izboljšana zaščita za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti z držali ploskih elementov s kontaktnim elementom, preprosta namestitev s pripomočkom za lažje vpenjanje, ozemljitveni vijak s kontaktno površino.

Material: jeklena pločevina, 1,5 mm, površina: potopno nanašanje temeljnega premaza, zunaj prašno lakiranje, barva: RAL 7035

Oglejte si katalog št. 34, stran 534.

Za omare		Pakiranje	Št. za naročilo TS
Višina v mm	Globina v mm		
800	600	2 kosa	8173.235
1.000	600	2 kosa	8174.235
1.200	500	2 kosa	8115.235
1.200	600	2 kosa	8170.235
1.200	800	2 kosa	8175.235
1.200	1.000	2 kosa	8176.235
1.400	500	2 kosa	8145.235
1.400	600	2 kosa	8146.235
1.400	800	2 kosa	8148.235
1.600	500	2 kosa	8165.235
1.600	600	2 kosa	8166.235
1.600	800	2 kosa	8168.235

Za omare		Pakiranje	Št. za naročilo TS
Višina v mm	Globina v mm		
1.800	400	2 kosa	8184.235
1.800	500	2 kosa	8185.235
1.800	800	2 kosa	8186.235
1.800	800	2 kosa	8188.235
1.800	1.000	2 kosa	8180.235
2.000	400	2 kosa	8104.235
2.000	500	2 kosa	8105.235
2.000	600	2 kosa	8106.235
2.000	800	2 kosa	8108.235
2.000	1.000	2 kosa	8100.235
2.200	600	2 kosa	8126.235
2.200	800	2 kosa	8128.235



Bočne stranice iz nerjavnega jekla, pritrditev z vijaki za TS

Samodejno izravnavanje potencialov in izboljšana zaščita za zagotavljanje elektromagnetne združljivosti z držali ploskih elementov, preprosta namestitev s pripomočkom za lažje vpenjanje, ozemljitveni vijak s kontaktno površino.

Material: nerjavno jeklo 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, površina: brušena, zrnatost 400

Oglejte si katalog št. 34, stran 534.

Za mere v mm		Pakiranje	Št. za naročilo TS
Višina	Globina		
1.800	400	2 kosa	8700.840
1.800	500	2 kosa	8700.850
2.000	600	2 kosa	8700.060



Kotniki za vrstno spajanje TS/TS

Stabilna povezava za transport vrstno nameščenih omar.

Pritrditev z vijaki po želji v vodoravni in navpični smeri z 8 kovinskimi vijaki ter v vodoravni smeri z 2 vijakoma in vtičnima maticama M8, v navpični smeri s 4 kovinskimi vijaki.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana, 4 kosi

Št. za naročilo TS 8800.430

Oglejte si katalog št. 34, stran 545.



Enodelni povezovalni element za hitro vrstno spajanje TS/TS

Vijake preprosto privijte ter povezovalne elemente pribijete s klavdom in jih zavarujete.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana, 6 kosov

Št. za naročilo TS 8800.500

Oglejte si katalog št. 34, stran 543.



Zunanji povezovalni element za vrstno spajanje TS/TS

Za namestitev na navpične profile omar. Namestite na zunanjo stran in po želji privijte z notranje ali zunanje strani.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana, 6 kosov

Št. za naročilo TS 8800.490

Oglejte si katalog št. 34, stran 544.

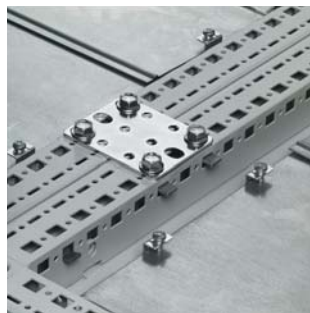
Splošna dodatna oprema

Sistemske omare



Pokrov ventilatorja

Pokrov ventilatorja je mogoče naknadno z zgornje strani vgraditi v vse komunikacijske omare TS 8. Pokrov namestite spredaj v omaro, prostor zadaj pa ostane prazen za namestitev kablov. Priložen je gumijast vpenjalni profil, ki ga po želji uporabite za zapiranje prostora zadaj. Oglejte si katalog št. 34, stran 438.



Spona za vrstno spajanje TS/TS in TS/PS

Za dodatno stabilizacijo ali ko npr. nosilci montažnih plošč, vrtljivega okvirja ali držala zbiralk preprečujejo vgradnjo kotnika za vrstno spajanje.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana, 4 kosi

Št. za naročilo TS 4582.500

Oglejte si katalog št. 34, stran 546.

Za omare		Število ventilatorjev	Najv. število ventilatorjev	Pakiranje	Št. za naročilo DK
Širina v mm	Globina v mm				
600	600	2 kosa	4 kosi	1 kos	7966.035
600	800 1.000 1.200	2 kosa	6 kosov	1 kos	7968.035
800	600	2 kosa	6 kosov	1 kos	7986.035
800	800 1.000 1.200	2 kosa	6 kosov	1 kos	7988.035



Sistemsko ogrodje TS 17 x 73 mm

Prilagodljivo s 5 vrstami lukenj za univerzalno postavitve ogrodja ali delno namestitev. Preprosto vpnite v luknje TS in privijačite.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana

Oglejte si katalog št. 34, stran 606.



Profil za vstavljanje kablov, zadnji za TS, SE, CM, TP

Material: profil iz ekstrudiranega aluminija (tesnilo: PU-pena), presek: 30 x 25 mm

Oglejte si katalog št. 34, stran 652.

Za širino/globino omare (za notranjo namestitveno raven) v mm	Pakiranje	Št. za naročilo TS
400	4 kosi	8612.040
500	4 kosi	8612.050
600	4 kosi	8612.060
800	4 kosi	8612.080

Za širino omare mm	Pakiranje	Št. za naročilo TS
600	1 komplet	8802.065
800	1 komplet	8802.085
1.000	2 kompleta	8802.105
1.200	2 kompleta	8802.125
1.600	2 kompleta	8802.165



Komfortni ročaj s polcilindričnim vložkom za TS, TS-IT, SE, PC, IW ohlaja

Ker je ročaj zložitljiv in ne omogoča vrtenja, je mogoče površino vrat optimalno izkoristiti za vgradne komponente.

Material: cinkova tlačna litina, površina: prašno lakirana, barva: RAL 7035

Št. za naročilo TS 8611.070

Oglejte si katalog št. 34, stran 564.

Splošna dodatna oprema

Sistemske omare

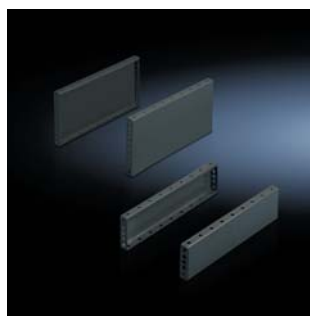


Podstavki, sprednje in zadnje plošče za TS, TS-IT, SE, CM, TP, PC, IW

Izvedba: zaprta, material:
- Jeklena pločevina, lakirana površina, barva: RAL 7022, podnožje in plošče
- Umetna masa, barva: RAL 9005/7035 (pokrovčki)

Oglejte si katalog št. 34, stran 513.

Za mere v mm		Pakiranje	Št. za naročilo TS
Širina	Višina		
600	100	2 kosa	8601.600
600	200	2 kosa	8602.600
800	100	2 kosa	8601.800
800	200	2 kosa	8602.800
1.000	100	2 kosa	8601.000
1.000	200	2 kosa	8602.000
1.200	100	2 kosa	8601.200
1.200	200	2 kosa	8602.200



Podstavki, stranske plošče

Material: jeklena pločevina, površina: lakirana, barva: RAL 7022

Oglejte si katalog št. 34, stran 514.

Za mere v mm		Pakiranje	Št. za naročilo TS
Širina	Višina		
300	100	2 kosa	8601.030
300	200	2 kosa	8602.030
400	100	2 kosa	8601.040
400	200	2 kosa	8602.040
500	100	2 kosa	8601.050
500	200	2 kosa	8602.050
600	100	2 kosa	8601.060
600	200	2 kosa	8602.060
800	100	2 kosa	8601.080
800	200	2 kosa	8602.080



Varnostni vložki in vložki z gumbom

Za vgradnjo v komfortni ročaj, mini komfortni ročaj, model Ergoform-S Standard, ročaj z zložljivim vzvodom.

Oglejte si katalog št. 34, stran 565.

Tehnični podatki	Pakiranje	Št. za naročilo SZ
Varnostni vložek, zaklepanje št. 3524 E, z 2 ključema	1 kos	2467.000
Vložek z gumbom	1 kos	2468.000
Vložek z gumbom in varnostni vložek, zaklepanje št. 2123 (druga vrsta zaklepanja ni mogoča) z 2 ključema	1 kos	2469.000



Standardna svetilka

brez pozicijskega stikala vrat
Vtičnica: šuko

Oglejte si katalog št. 34, stran 635.

Tehnični podatki	Mere v mm			Pakiranje	Št. za naročilo TS
	Širina	Višina	Globina		
14 W, 230 V, 50 Hz	452	117	50	4 kosi	4138.140
18 W, 230 V, 50 Hz	682	117	50	4 kosi	4138.180



Pozicijsko stikalo vrat

S priborom za vgradnjo in priključnim kablom (ni potrebno za univerzalne svetilke in standardne/komfortne svetilke z integriranim pozicijskim stikalom vrat).

Dolžina 600 mm, oranžna, 1 kos

Št. za naročilo SZ 4315.520

Oglejte si katalog št. 34, stran 639.

Splošna dodatna oprema

Sistemske omare



Pokrivne plošče Flex-Block za vogalnike Flex-Block

Za namestitev brez orodja. Pri simetričnih merah omare sta širina in globina pokrivnih plošč identični.

Material: jeklena pločevina, barva: RAL 9005, 1 komplet = 2 pokrivni plošči

Oglejte si katalog št. 34, stran 511.

Višina 100 mm, zaprto

Za širino in globino omare v mm	Pakiranje	Št. za naročilo
300	2 kosa	8100.300
400	2 kosa	8100.400
500	2 kosa	8100.500
600	2 kosa	8100.600
800	2 kosa	8100.800
1.000	2 kosa	8100.010
1.200	2 kosa	8100.120
1.600	2 kosa	8100.160
1.800	2 kosa	8100.180

Višina 200 mm, zaprto

Za širino in globino omare v mm	Pakiranje	Št. za naročilo
300	2 kosa	8200.300
400	2 kosa	8200.400
500	2 kosa	8200.500
600	2 kosa	8200.600
800	2 kosa	8200.800
1.000	2 kosa	8200.010
1.200	2 kosa	8200.120

Višina 100 mm, zračno

Za širino in globino omare v mm	Pakiranje	Št. za naročilo
600	1 komplet	8100.602
800	1 komplet	8100.802



Namestitvena letev 23 x 23 mm za Flex-Block

Vgradnja brez orodja s pomočjo vtičnega sistema v elemente Flex-Block, možnost dveh globlin. Za vgradnjo letev za namestitev kablov.

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana

Oglejte si katalog št. 34, stran 611.

Dolžina v mm	Za širino/globino v mm	Pakiranje	Št. za naročilo TS
245	400	12 kosov	4169.500
345	500	12 kosov	4170.500
445	600	12 kosov	4171.500
645	800	12 kosov	4172.500



Vogalniki Flex-Block za TS, TS-IT, SE, PC

Trdni plastični vtični elementi za individualno sestavljanje s pokrivnimi ploščami Flex-Block in dodatno opremo brez orodja.

Material: jeklena pločevina, barva: RAL 9005, obseg dobave (1 komplet): 4 vogalniki, 4 pokrovčki, vklj. s pritrdilnim materialom za namestitev na omaro

Oglejte si katalog št. 34, stran 511.

Višina vogalnikov v mm	Pakiranje	Št. za naročilo
100	4 kosi	8100.000
200	4 kosi	8200.000



Filtrski vložek za ventilacijske plošče Flex-Block podstavka

Za pokrivanje ventilacijske plošče Flex-Block podstavka. Filtrski vložek preprosto z zadnje strani vstavite v pokrivno ploščo. Možnost krajšanja na željeno dolžino.

Za širino omare 600/800 mm, 4 kosi

Št. za naročilo TS 7583.500

Oglejte si katalog št. 34, stran 517.



Sponka za vrstno spajanje za vrstno namestitev vogalnikov Flex-Block

Vrstna namestitev podnožja Flex-Block brez orodja s pomočjo preprostega sistema sponk.

Material: umetna masa, ojačana s steklenimi vlakni, barva: RAL 9005, 12 kosov

Št. za naročilo TS 8000.100

Oglejte si katalog št. 34, stran 511.



Adapterska puša za sistem podnožja Flex-Block

Za nalaganje vogalnikov podnožja. Material: jeklo, površina: pocinkana, obseg dobave: 12 adapterskih puš, 8 vijakov M12, 8 podložk, 12 kosov

Št. za naročilo TS 8000.500

Oglejte si katalog št. 34, stran 522.

Električni razvodi RiLine60

Nosilci zbiralk/priključni odvzemniki

Nosilec zbiralke 800 A (60 mm) 3-polni



Nosilec zbiralke 800 A	Pakiranje	Št. za naročilo SV
Z zunanjo pritrditvijo, za zbiralke E-Cu, 12 x 5/10 mm, 15 x 5-25 x 10 mm, 30 x 5 mm, 30 x 10 mm	4 kosi	9340.010
Z notranjo pritrditvijo, za zbiralke E-Cu, 12 x 5/10 mm, 15 x 5-25 x 10 mm, 30 x 5 mm, 30 x 10 mm	4 kosi	9340.000
Zaključni pokrovček za zaščito pred stikom ob strani	2 kosa	9340.070

Zaščitno korito

Za zaščito pred nevarnostjo dotika zbiralk s hrbtne strani.

Dolžina v mm	Pakiranje	Št. za naročilo SV
500	2 kosa	9340.100
700	2 kosa	9340.110
900	2 kosa	9340.120
1.100	2 kosa	9340.130
2.400	1 kos	9340.170

Prekrivni pokrov

Individualno prilagajanje dolžine pokrova, za namestitve na zaščitno korito.

Dolžina v mm	Pakiranje	Št. za naročilo SV
700	2 kosa	9340.200
1.100	2 kosa	9340.210

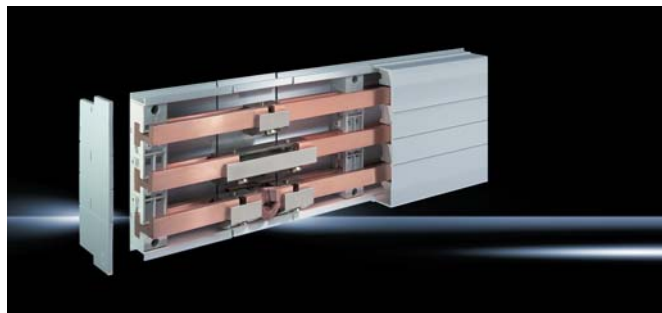
Oglejte si katalog št. 34, stran 256.

Zbiralke E-Cu

Skladne s standardom DIN EN 13601, dolžina 2.400 mm/zbiralko, v naslednjih merah: 12 x 5 mm, 12 x 10 mm, 15 x 5 mm, 15 x 10 mm, 20 x 5 mm, 20 x 10 mm, 25 x 5 mm, 30 x 5 mm in 30 x 10 mm.

Oglejte si katalog št. 34, stran 648.

Nosilec zbiralke 800/1.600 A (60 mm) 3-polni



Za sisteme zbiralk	Pakiranje	Št. za naročilo SV
PLS 800	4 kosi	9341.000
PLS 1600	4 kosi	9342.000

Zaščitno korito

Za zaščito pred nevarnostjo dotika PLS zbiralk s hrbtne strani. Višina za PLS 800 = 32 mm, za PLS 1600 = 43 mm.

Dolžina v mm	Pakiranje	Št. za naročilo SV za PLS 800	Št. za naročilo SV za PLS 1600
500	2 kosa	9341.100	9342.100
700	2 kosa	9341.110	9342.110
900	2 kosa	9341.120	9342.120
1.100	2 kosa	9341.130	9342.130
2.400	1 kos	9341.170	9342.170

Oglejte si katalog št. 34, stran 256.

Prekrivni pokrov

Glejte zgoraj.

Zbiralke CUPONAL

Skladne s standardom DIN EN 13 601, dolžina zbiralke: 2.400 mm. Aluminijaste zbiralke, prevlečene z bakrom, primerne za izgradnjo razvodnih sistemov z nosilci zbiralk SV 9340.000/SV 9340.050.

Oglejte si katalog št. 34, stran 252.

Posebne zbiralke PLS E-Cu

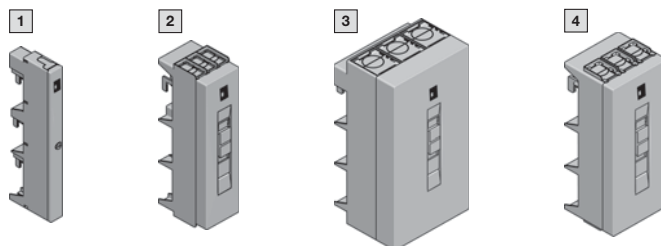
Posebne zbiralke PLS E-Cu PLS 800 in PLS 1600 v različnih dolžinah za različne širine omar.

Oglejte si katalog, stran 253.

Električni razvodi RiLine60

Priključni odzemniki

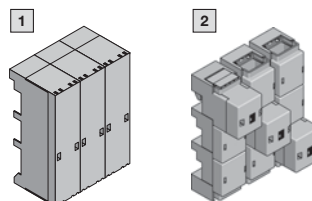
Priključni odzemniki, 3-polni



Nazivni tok do	Odvod	Pakiranje	Št. za naročilo SV
63 A	spodaj	1 kos	9342.210
125 A	zgoraj/spodaj	1 kos	9342.220
250 A	zgoraj/spodaj	1 kos	9342.250
800 A	zgoraj/spodaj	1 kos	9342.280

Oglejte si katalog št. 34, stran 216/217.

Priključni odzemnik 3 × 1-polni



Nazivni tok do	Odvod	Pakiranje	Št. za naročilo SV
800 A	zgoraj/spodaj	1 komplet	9342.310
1.600 A	zgoraj/spodaj	1 komplet	9342.320

Oglejte si katalog št. 34, stran 216/217.

Električni razvodi RiLine60

Odvzemniki za naprave/bremenski ločilniki za NH varovalke

Odvzemniki za naprave CB 100–630 A



Za stikalne naprave (tip): ABB, Allen Bradley, Eaton, GE, Schneider Electric, Siemens, univerzalna uporaba.

Odvzemnik	Nazivni tok do	Odvod kablov	Pakiranje	Št. za naročilo SV
Odvzemnik za naprave CB	100 A	spodaj	1 kos	9342.410
Odvzemnik za naprave CB	125 A	spodaj	1 kos	9342.550
Odvzemnik za naprave CB	160 A	spodaj	1 kos	9342.510
Odvzemnik za naprave CB	250 A	spodaj	1 kos	9345.610
Odvzemnik za naprave CB	400 A	spodaj	1 kos	9345.730
Odvzemnik za naprave CB	630 A	spodaj	1 kos	9345.710

Oglejte si katalog št. 34, strani 226–228 in 230.

Odvzemnik OM 25–65 A, s priključnimi kabli



Oglejte si katalog št. 34, strani 219–221.

Za dodelitev odvzemnikov stikalnim napravam si oglejte katalog št. 34, strani 231–234.

Bremenski ločilniki za NH varovalke velikosti Gr. 00 (3-polne)



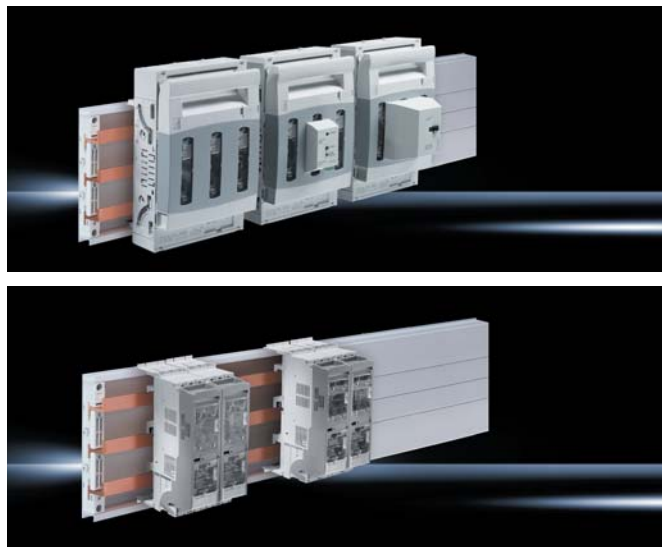
Nazivni tok	Odvod kablov	Srednji razmik med zbiralkami	Vrsta priključka	Pakiranje	Št. za naročilo SV
160 A	zgoraj/spodaj	60 mm	priključna kletka	1 kos	9346.000
160 A	spodaj/spodaj	60 mm	vijak M8	1 kos	9346.010

Oglejte si katalog št. 34, stran 246.

Električni razvodi RiLine60

Bremenski varovalčni ločilnik NH/elementi za varovalke s podnožjem/stikalo D RiLine60

Bremenski ločilnik za varovalčna podnožja NH za namestitev na zbiralko



Velikost (3-polni)	Nazivni tok	Odvod kablov	Vrsta priključka	Pakiranje	Št. za naročilo SV
000	100 A	spodaj	vijak M8	1 kos	3431.030
00	160 A	zgoraj/ spodaj	priključna kletka	1 kos	9343.000
			vijak M8		9343.010
1	250 A	zgoraj/ spodaj	priključna kletka	1 kos	9343.100
			vijak M10		9343.110
2	400 A	zgoraj/ spodaj	priključna kletka	1 kos	9343.200
			vijak M10		9343.210
3	630 A	zgoraj/ spodaj	priključna kletka	1 kos	9343.300
			vijak M10		9343.310

Oglejte si katalog št. 34, strani 239–241.

Bremenski varovalčni ločilnik NH za namestitev na montažno ploščo



Velikost (3-polni)	Nazivni tok	Odvod kablov	Vrsta priključka	Pakiranje	Št. za naročilo SV
00	160 A	zgoraj/ spodaj	priključna kletka	1 kos	9344.000
			vijak M8		9344.010
1	250 A	zgoraj/ spodaj	priključna kletka	1 kos	9344.100
			vijak M10		9344.110
2	400 A	zgoraj/ spodaj	vijak M10	1 kos	9344.210
3	630 A	zgoraj/ spodaj	vijak M10	1 kos	9344.310

Oglejte si katalog št. 34, stran 240/241.

Elementi za varovalke s podnožjem (3-polni)



Tip	Nazivni tok	Za debelino zbiranke	Pakiranje	Št. za naročilo SV
Tip D 02-E 18 (prilagodilni tulec)	63 A	5/10 mm	10 kosov	3418.010
			5 kosov	3418.040
Tip D II-E 27 (prilagodilni vijak)	25 A	5/10 mm	10 kosov	3427.010
			5 kosov	3427.040
Tip D III-E 33 (prilagodilni vijak)	63 A	5/10 mm	10 kosov	3433.010
			5 kosov	3433.040

Oglejte si katalog št. 34, stran 236.

Stikalo D RiLine60



Element za varovalke s podnožjem, nazivni obratovalni tok: 63 A (3-polni), varovalni vložki: D 01 (z reducirno pritrdilno vzmetjo), D 02 (za prilagodilni tulec Neozed), 10 × 38 (z reducirno pritrdilno vzmetjo) za debelino zbiranke 5/10 mm, 3 kosi

Št. za naročilo SV 9340.950

Oglejte si katalog št. 34, stran 237.

TopTherm hladilni sistemi za strešno namestitvev



Regulacija temperature:

e-Comfortcontroller (tovarniška nastavitev +35 °C)

Razred zaščite:

- Zunanji zračni krog IP 34 po IEC 60 529
- Notranji zračni krog IP 54 po IEC 60 529

Obseg dobave:

- Kondenzator z nanooblogo
- Integrirano električno izparevanje kondenzata
- Napeljava, pripravljena za priključitev (vtična priključna letev s sponkami)
- Vrtalna šablona
- Pritrdilni material

Oglejte si katalog št. 34, strani 346–349.

Uporabna hladilna moč	Mere Š × V × G v mm	Nazivna obratovalna napetost v Voltih, Hz	Št. za naročilo SK
500 W	597 × 417 × 380	230, 1~, 50/60	3382.500
750 W	597 × 417 × 380	230, 1~, 50/60	3359.500
1.000 W	597 × 417 × 475	230, 1~, 50/60	3383.500
1.500 W	597 × 417 × 475	230, 1~, 50/60 400, 2~, 50/60	3384.500 3384.540
2.000 W	597 × 417 × 475	230, 1~, 50/60 400, 2~, 50/60	3385.500 3385.540
3.000 W	796 × 470 × 580	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3386.540
4.000 W	796 × 470 × 580	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3387.540

TopTherm hladilni sistemi za stensko namestitvev



Regulacija temperature:

e-Comfortcontroller (tovarniška nastavitev +35 °C)

Razred zaščite:

- Zunanji zračni krog IP 34 po IEC 60 529
- Notranji zračni krog IP 54 po IEC 60 529

Obseg dobave:

- Kondenzator z nanooblogo
- Napeljava, pripravljena za priključitev (vitična priključna letev s sponkami)
- Vrtalna šablona
- Pritrdilni material

Oglejte si katalog št. 34, strani 335–342.

Uporabna hladilna moč	Mere Š × V × G v mm	Nazivna obratovalna napetost v Voltih, Hz	Št. za naročilo SK
300 W	525 × 340 × 153	230, 1~, 50/60	3302.300 (osnovni krmilnik)
	280 × 550 × 140		3302.100 (osnovni krmilnik)
500 W	280 × 550 × 210	230, 1~, 50/60	3303.500
750 W	280 × 550 × 280	230, 1~, 50/60	3361.500
1.000 W	400 × 950 × 260	230, 1~, 50/60	3304.500
1.500 W	400 × 950 × 260	230, 1~, 50/60	3305.500
		400, 3~, 50 460, 3~, 60	3305.540
2.000 W	400 × 1.580 × 295	230, 1~, 50/60	3328.500
		400, 3~, 50 460, 3~, 60	3328.540
2.500 W	400 × 1.580 × 295	230, 1~, 50/60	3329.500
		400, 3~, 50 460, 3~, 60	3329.540
4.000 W	500 × 1.580 × 340	400, 3~, 50 460, 3~, 60	3332.540

Klimatizacija sistemov

TopTherm ventilator s filtrom



Barva:
RAL 7035

Obseg dobave:
Enota, v celoti pripravljena za vgradnjo, vklj. s filtrskim vložkom

Opomba:
Za energetsko učinkovito uporabo ventilatorja s filtrom je priporočljiva uporaba temperaturnih regulatorjev za namestitve v stikalno omaro, regulatorjev števila vrtljajev ali digitalnega prikazovalnika in regulatorja temperature v stikalni omari.

Oglejte si katalog št. 34, strani 316–322.

Pretok zraka 20–66 m³/h

Izvedba za zmanjšanje elektromagnetnih motenj	–	–	–	–
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	230, 1~, 50/60	24 (DC)	230, 1~, 50/60	24 (DC)
Mere v mm	Š × V	116,5 × 116,5	148,5 × 148,5	
	G1	16	16	
Najv. vgradna globina v mm	G2	43	58,5	
Pretok zraka pri neoviranem vpihovanju		20/25 m³/h	20 m³/h	55/66 m³/h
Pretok zraka z izhodnim filtrom, vklj. s standardnim filtrskim vložkom		1 × SK 3237.200: 15/18 m³/h		1 × SK 3238.200: 43/50 m³/h 2 × SK 3238.200: 48/57 m³/h
Razred zaščite				
Standardni		IP 54	IP 54	IP 54
S pokrovom za zaščito pred brizgajočo vodo		IP 56	IP 56	IP 56
Št. za naročilo ventilatorja s filtrom SK		3237.100	3237.124	3238.100
				3238.124

Pretok zraka 105–120 m³/h

Izvedba za zmanjšanje elektromagnetnih motenj	–	–	–	–
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	230, 1~, 50/60	24 (DC)	230, 1~, 50/60	24 (DC)
Mere v mm	Š × V	204 × 204		
	G1	24		
Najv. vgradna globina v mm	G2	90		
Pretok zraka pri neoviranem vpihovanju		105/120 m³/h	105 m³/h	
Pretok zraka z izhodnim filtrom, vklj. s standardnim filtrskim vložkom		1 × SK 3239.200: 87/100 m³/h 2 × SK 3239.200: 93/108 m³/h 1 × SK 3240.200: 98/111 m³/h		
Razred zaščite				
Standardni		IP 54	IP 54	IP 54
Z dodatnim finim filtrskim vložkom ali pokrovom za zaščito pred brizgajočo vodo		IP 55	IP 55	IP 55
S pokrovom za zaščito pred brizgajočo vodo		IP 56	IP 56	IP 56
Št. za naročilo ventilatorja s filtrom SK		3239.100	3239.124	3239.124

Pretok zraka 180–250 m³/h

Izvedba za zmanjšanje elektromagnetnih motenj	–	–	–	–
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	230, 1~, 50/60	24 (DC)	230, 1~, 50/60	24 (DC)
Mere v mm	Š × V	255 × 255		
	G1	25		
Najv. vgradna globina v mm	G2	107		
Pretok zraka pri neoviranem vpihovanju		180/160 m³/h	180 m³/h	230/250 m³/h
Pretok zraka z izhodnim filtrom, vklj. s standardnim filtrskim vložkom		1 × SK 3240.200: 138/115 m³/h 2 × SK 3240.200: 165/140 m³/h 1 × SK 3243.200: 165/140 m³/h		1 × SK 3240.200: 183/195 m³/h 2 × SK 3240.200: 203/230 m³/h 1 × SK 3243.200: 203/230 m³/h
Razred zaščite				
Standardni		IP 54	IP 54	IP 54
Z dodatnim finim filtrskim vložkom ali pokrovom za zaščito pred brizgajočo vodo		IP 55	IP 55	IP 55
S pokrovom za zaščito pred brizgajočo vodo		IP 56	IP 56	IP 56
Št. za naročilo ventilatorja s filtrom SK		3240.100	3240.124	3241.100
				3241.124

Klimatizacija sistemov

TopTherm ventilator s filtrom

Pretok zraka 550–770 m³/h

Izvedba za zmanjšanje elektromagnetnih motenj	–	–	–
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	400, 3~, 50 460, 3~, 60
Mere v mm	Š × V G1	323 × 323 25	
Najv. vgradna globina v mm	G2	118,5	130,5
Pretok zraka pri neoviranem vpihovanju		550/600 m³/h	700/770 m³/h
Pretok zraka z izhodnim filtrom, vklj. s standardnim filternim vložkom		1 × SK 3243.200: 440/490 m³/h 2 × SK 3243.200: 510/560 m³/h	1 × SK 3243.200: 544/610 m³/h 2 × SK 3243.200: 630/690 m³/h
Razred zaščite			
Standardni	IP 54	IP 54	IP 54
Z dodatnim finim filternim vložkom ali pokrovom za zaščito pred brizganjem vode	IP 55	IP 55	IP 55
S pokrovom za zaščito pred brizgajočo vodo	IP 56	IP 56	IP 56
Št. za naročilo ventilatorja s filtrom SK	3243.100	3244.100	3244.140

Pretok zraka 900 m³/h, s tehnologijo EC

Izvedba za zmanjšanje elektromagnetnih motenj	–	–	–
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	200–240, 1~, 50/60		
Mere v mm	Š × V G1	323 × 323 25	
Najv. vgradna globina v mm	G2	130,5	
Pretok zraka pri neoviranem vpihovanju		900 m³/h	
Pretok zraka z izhodnim filtrom, vklj. s standardnim filternim vložkom		1 × SK 3243.200: 680 m³/h 2 × SK 3243.200: 820 m³/h	
Razred zaščite			
Standardni		IP 51	
Z dodatnim finim filternim vložkom		IP 52	
S pokrovom za zaščito pred brizgajočo vodo		IP 56	
Št. za naročilo ventilatorja s filtrom SK		3245.500	

Toplotni izmenjevalnik zrak/voda – strešna namestitvev



Barva:
RAL 7035

Razred zaščite:
IP 55 po IEC 60 529

Hladilni medij:
Voda
(specifikacije so na voljo na spletu)

Obseg dobave:

- Napeljava, pripravljena za priključitev (vtična priključna letev s sponkami)
- Vrtalna šablona
- Tesnilni vložek
- Pritrdilni material

Oglejte si katalog št. 34, stran 359.

Razred moči 2.500 W

Regulacija temperature (tovarniška nastavitve +35 °C)	e-Comfortcontroller	■	–
	Osnovni krmilnik	–	■
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 400 l/h	2.500 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	
Mere v mm	Š × V × G	597 × 417 × 475	
Št. za naročilo SK		3209.500	3209.100

Razred moči 4.000 W

Regulacija temperature (tovarniška nastavitve +35 °C)	e-Comfortcontroller	■	–
	Osnovni krmilnik	–	■
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 400 l/h	4.000 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	
Mere v mm	Š × V × G	597 × 417 × 475	
Št. za naročilo SK		3210.500	3210.100

Klimatizacija sistemov

Termoelektrični hladilnik



Material naprave:

Eloksiran aluminij

Barva pokrova:

RAL 7024

Razred zaščite:

- Zunanji zračni krog IP 34 po IEC 60 529
- Notranji zračni krog IP 54 po IEC 60 529

Obseg dobave:

- Termoelektrična klimatska naprava
- Napeljava, pripravljena za priključitev
- Pritrdilni pribor
- Programska oprema za določanje parametrov

Oglejte si katalog št. 34, stran 334.

Skupna hladilna/ogrevalna moč 100 W

Mere v mm	Š	125	
	V	400	
	G1	155	
Vgradna globina v mm	G2	100	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		100–240, 1~, 50/60	24 (DC)
Zagonski tok		6,4 A	4,5 A
Nazivni tok		1,9 A	4,5 A
Faktor moči hlajenja/COP		1,0	1,2
Skupna hladilna moč	L 35 L 35	100/100 W	100 W
Ogrevalna moč		100 W	100 W
Št. za naročilo SK		3201.200	3201.300

Toplotni izmenjevalnik zrak/voda – stenska namestitev



Barva:

RAL 7035

Razred zaščite:

IP 55 po IEC 60 529

Hladilni medij:

Voda
(specifikacije so na voljo na spletu)

Obseg dobave:

- Napeljava, pripravljena za priključitev (vtična priključna letev s sponkami)
- Vrtalna šablona
- Tesnilni in pritrdilni material

Oglejte si katalog št. 34, strani 354–358.

Razred moči 300/600/1.250 W

Regulacija temperature	–	Termostatsko krmiljeni magnetni ventil	
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 200 l/h L 35 W 10, 400 l/h	300 W –	600 W 700 W 1.250 W 1.300 W
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60
Mere v mm	Š × V × G	150 × 300 × 85	200 × 500 × 100 200 × 950 × 100
Št. za naročilo SK		3212.230	3214.100 3215.100

Razred moči 500 W

Regulacija temperature (tovarniška nastavitve +35 °C)	e-Comfortcontroller	■	–
	Osnovni krmilnik	–	■
Uporabna hladilna moč	L 35 W 10, 400 l/h	500 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	
Mere v mm	Š × V × G	280 × 550 × 120	
Št. za naročilo SK		3363.500	3363.100

Klimatizacija sistemov

Toplotni izmenjevalnik zrak/voda – stenska namestitvev

Razred moči 1.000 W

Regulacija temperature (tovarniška nastavitve +35 °C)	e-Comfortcontroller	■	–
	Osnovni krmilnik	–	■
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 400 l/h	1.000 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	
Mere v mm	Š × V × G	280 × 550 × 120	
Št. za naročilo SK		3364.500	3364.100

Razred moči 2.000 W

Regulacija temperature (tovarniška nastavitve +35 °C)	e-Comfortcontroller	■	–
	Osnovni krmilnik	–	■
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 400 l/h	2.000 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	
Mere v mm	Š × V × G	400 × 950 × 145	
Št. za naročilo SK		3373.500	3373.100

Razred moči 3.000 W

Regulacija temperature (tovarniška nastavitve +35 °C)	e-Comfortcontroller	■	–
	Osnovni krmilnik	–	■
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 400 l/h	3.000 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	
Mere v mm	Š × V × G	400 × 950 × 145	
Št. za naročilo SK		3374.500	3374.100

Razred moči 5.000 W

Regulacija temperature (tovarniška nastavitve +35 °C)	e-Comfortcontroller	■	–
	Osnovni krmilnik	–	■
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 400 l/h	5.000 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		230, 1~, 50/60	
Mere v mm	Š × V × G	450 × 1.400 × 220	
Št. za naročilo SK		3375.500	3375.100

Razred moči 7.000 W

Regulacija temperature	Termostatsko krmiljeni magnetni ventil		
Skupna hladilna moč	L 35 W 10, 500 l/h L 35 W 20, 500 l/h	7.000 W 4.500 W	
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz		400, 3~, 50 460, 3~, 60	
Mere v mm	Š × V × G	450 × 1.800 × 300 mm	
Št. za naročilo SK		3216.480	

Klimatizacija sistemov

Industrijska ohišja LCP



Toplotni izmenjevalnik zrak/voda v vrstnem sistemu TS 8, primeren za omare TS 8 globine 600 ali 800 mm in višine 2.000 mm. 5 kW odvod zraka na obeh straneh ali 10 kW na eni strani. Možnost priklopa vode zgoraj ali spodaj.

Barva:
RAL 7035

Razred zaščite:
IP 54 po IEC 60 529

Hladilni medij:

Voda
(specifikacije so na voljo na spletu)

Obseg dobave:

- Napeljava, pripravljena za priključitev (vtična priključna letev s sponkami)
- Prednja vrata

Oglejte si katalog št. 34, stran 360.

Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	230, 1~, 50/60
Mere v mm Š × V × G	300 × 2.000 × 600
Skupna hladilna moč L35 W10, 2.000 l/h	10 kW
Št. za naročilo SK	3378.200

Ogrevalni sistemi za stikalne omare



Obseg dobave:

- PTC grelec
- Hitra priključna sponka
- Pritrdilni material

Opomba:

- Za natančno regulacijo temperature v stikalni omari priporočamo regulator notranje temperature SK 3110.000 ali digitalni temperaturni regulator SK 3114.200 s prikazovalnikom (oglejte si dodatno opremo).
- Za preprečevanje kondenzacije na sklopih za krmiljenje ogrevanja uporabite higrostat SK 3118.000.

- V večjih stikalnih omarah enakomerno razporeditev toplote najučinkoviteje dosežete z vgradnjo več grelnikov z manjšo močjo.
- Na splošno vgradnjo ogrevalnih sistemov priporočamo tudi za preprečevanje nastajanja kondenzata.

Oglejte si katalog št. 34, strani 366–367.

Trajna ogrevalna moč 10–150 W, brez ventilatorja

Mere v mm Š V G	45 120 46	45 120 46	64 155 56	64 155 56	64 230 56	90 165 75	90 180 75
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	110–240, 1~, 50/60						
Trajna ogrevalna moč pri $T_u = 10\text{ °C}$	8–10 W	18–20 W	23–30 W	49–50 W	63–75 W	86–100 W	130–150 W
Predvarovalka	2 A	2 A	4 A	4 A	4 A	4 A	4 A
Št. za naročilo SK	3105.310	3105.320	3105.330	3105.340	3105.350	3105.360	3105.370

Trajna ogrevalna moč 250–800 W, z ventilatorjem

Mere v mm Š V G	103 200 103	103 200 103	103 200 103	103 200 103	103 200 103	103 200 103	103 200 103
Nazivna obratovalna napetost v Voltih, ~, Hz	115, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	115, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60
Trajna ogrevalna moč pri $T_u = 10\text{ °C}$	235/250	250/265	355/400	400/415	710/800	800/870	
Predvarovalka	4 A	4 A	6 A	6 A	10 A	6 A	
Št. za naročilo SK	3105.410	3105.380	3105.420	3105.390	3105.430	3105.400	

Klimatizacija sistemov

Splošna dodatna oprema



Regulator notranje temperature stikalne omare

Ta temperaturni regulator je zlasti primeren za krmiljenje ventilatorjev s filtrom, ogrevalnih sistemov in toplotnih izmenjevalnikov, mogoče pa ga je uporabiti tudi kot dajalnik signala za nadzor notranje temperature v stikalni omari.

Nazivna obratovalna napetost, V, ~: 230, 115, 1~, 60, 48, 24; 60/48/24 (DC), barva: RAL 7035

Št. za naročilo SK 3110.000

Oglejte si katalog št. 34, stran 379.



Higrostat

Higrostat vklopi ogrevalni sistem oz. ventilator, ko relativna vlažnost v stikalni omari preseže nastavljeno vrednost. Tako vrednost relativne vlažnosti naraste čez rosišče, kar preprečuje kondenzacijo na sklopih ali elektronskih komponentah.

Nazivna obratovalna napetost, V, ~: 24 – 230, 1~; 12 – 75 (DC)

Št. za naročilo SK 3118.000

Oglejte si katalog št. 34, stran 380.



Digitalni prikazovalnik in regulator notranje temperature stikalne omare

Za vgradnjo na vrata stikalne omare oz. na njeno steno.

Barva: RAL 7035, 1 kos

Št. za naročilo SK 3114.200

Oglejte si katalog št. 34, stran 379.



Izstopna rešetka s filtrom

Za prezračevanje s konvekcijo lahko na spodnjem in zgornjem delu stikalne omare namestite po eno izstopno rešetko s filtrom.

Material: ABS, obstojnost materiala skladno s standardom UL 94-5VA, barva: RAL 7035, razred zaščite IP po IEC 60 529: IP 54; vklj. s filterkim vložkom, obseg dobave: vklj. s filterkim vložkom

Oglejte si katalog št. 34, stran 372.

Mere Š x V x G v mm	Pakiranje	Št. za naročilo SK
116,5 x 116,5 x 16	1 kos	3237.200
148,5 x 148,5 x 24	1 kos	3238.200
204 x 204 x 24	1 kos	3239.200
255 x 255 x 25	1 kos	3240.200
323 x 323 x 25	1 kos	3243.200



Fini filterki vložki za ventilatorje in izstopne rešetke

Koprena iz prepletenih vlaken z napredno strukturo. Temperaturna obstojnost do +100 °C, samogasilne lastnosti razreda F1 po standardu DIN 53 438, filterki razred po standardu DIN EN 779: F5/M5. Na strani z zrakom z vsebnostjo prahu: odprta struktura. Na strani s čistim zrakom: zaprta struktura. Zanesljivo odstranjevanje skoraj vseh vrst prahu od velikosti delcev, manjših od 10 µm.

Oglejte si katalog št. 34, stran 371.

Za ventilatorje s filtrom	Š x V x G mm	Pakiranje	Št. za naročilo SK
3238....	120 x 120 x 12	5 kosov	3238.055
3239....	173 x 173 x 12	5 kosov	3181.100
3240..../3241....	221 x 221 x 12	5 kosov	3182.100
3243..../3244..../3245....	289 x 289 x 12	5 kosov	3183.100

Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, z ventilacijskimi vrati za klimatizirane prostore



Material:

- Jeklena pločevina

Površina:

- Ogrodje omare: potopno nanašanje temeljnega premaza
- Izvedba notranjosti: premazano s temeljnim premazom
- Vrata in streha: potopno nanašanje temeljnega premaza, prašno lakiranje

Barva:

- Okvir ohišja in ploski deli: RAL 7035
- Izvedba notranjosti: RAL 9005

Obseg dobave:

- Ogrodje omare TS 8 z vrati in strešno ploščo
- Upoštevajte obseg dobave za izbrani izdelek.

Opomba:

Glede na vrsto in mesto postavitve se lahko odpiranje vrat pri dejanski uporabi razlikuje.

Oglejte si katalog št. 34, stran 90/91.

Nosilnost 19-palčnih nosilnih

profilov:

- 15.000 N

Višinske enote	Pakiranje	24	42	42	42	42
Širina v mm		800	600	600	800	800
Višina v mm		1.200	2.000	2.000	2.000	2.000
Globina v mm		1.000	1.000	1.200	1.000	1.200
Predhodno nameščeni razmik med ravnmi v mm		745	745	745	745	745
Št. za naročilo DK	1 kos	5504.110	5508.110	5510.110	5509.110	5511.110

Obseg dobave za izdelek

Prednja vrata iz jeklene pločevine, ventilacijska (zračna prepustnost ventilacijskih vrat je pribl. 85 %), 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■	■	■
Zadnja vrata iz jeklene pločevine, ventilacijska (zračna prepustnost ventilacijskih vrat je pribl. 85 %), 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	–	–	–	–
Zapiralo spredaj in zadaj: komfortni ročaj za polcilindrični vložek in varnostno ključavnico 3524 E	1 kos	■	■	■	■	■
Dva nosilna profila 482,6 mm (19 palcev) spredaj in zadaj, nastavljiva po globini s sistemom za hitro pritrditev		■	■	■	■	■
Strešna plošča, večdelna, snemljiva, s stransko poglabljeno kabelsko uvodnico in pokritim izrezom za pokrov ventilatorja	1 kos	■	■	■	■	■
Distančniki za dvig pokrova ventilatorja za pasivno prezračevanje (priloženi)	4 kosi	■	■	■	■	■
Izravnavna potencialov z ozemljitveno točko (priložena)	1 komplet	■	■	■	■	■
Šesterorobi vijaki M5 z ugreznjeno okroglo glavo, kletkaste matice M5, prevodne (priložene)	50 kosov	■	■	■	■	■
Zadnja vrata iz jeklene pločevine, navpično deljena, ventilacijska (zračna prepustnost ventilacijskih vrat je pribl. 85 %), 180-stopinjski tečaji	1 kos	–	■	■	■	■

Višinske enote	Pakiranje	47	47	47	47
Širina v mm		600	600	800	800
Višina v mm		2.200	2.200	2.200	2.200
Globina v mm		1.000	1.200	1.000	1.200
Predhodno nameščeni razmik med ravnmi v mm		745	745	745	745
Št. za naročilo DK	1 kos	5513.110	5515.110	5514.110	5516.110

Obseg dobave za izdelek

Prednja vrata iz jeklene pločevine, ventilacijska (zračna prepustnost ventilacijskih vrat je pribl. 85 %), 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■	■
Zadnja vrata iz jeklene pločevine, ventilacijska (zračna prepustnost ventilacijskih vrat je pribl. 85 %), 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■	■
Zapiralo spredaj in zadaj: komfortni ročaj za polcilindrični vložek in varnostno ključavnico 3524 E	1 kos	■	■	■	■
Dva nosilna profila 482,6 mm (19 palcev) spredaj in zadaj, nastavljiva po globini s sistemom za hitro pritrditev		■	■	■	■
Strešna plošča, večdelna, snemljiva, s stransko poglabljeno kabelsko uvodnico in pokritim izrezom za pokrov ventilatorja	1 kos	■	■	■	■
Distančniki za dvig pokrova ventilatorja za pasivno prezračevanje (priloženi)	4 kosi	■	■	■	■
Izravnavna potencialov z ozemljitveno točko (priložena)	1 komplet	■	■	■	■
Šesterorobi vijaki M5 z ugreznjeno okroglo glavo, kletkaste matice M5, prevodne (priložene)	50 kosov	■	■	■	■

Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, s steklenimi vrati za klimatizacijo ohišja



Material:

- Jeklena pločevina
- Steklana vrata: enojna zasteklitev iz varnostnega stekla, 3 mm

Površina:

- Ogrodje omare: potopno nanašanje temeljnega premaza
- Izvedba notranjosti: premazano s temeljnim premazom
- Vrata in streha: potopno nanašanje temeljnega premaza, prašno lakiranje

Barva:

- Okvir ohišja in ploski deli: RAL 7035
- Izvedba notranjosti: RAL 9005

Nosilnost 19-palčnih nosilnih profilov:

- 15.000 N

Obseg dobave:

- Ogrodje omare TS 8 z vrati in strešno ploščo.
- Upoštevajte obseg dobave za izbrani izdelek.

Opomba:

Glede na vrsto in mesto postavitve se lahko odpiranje vrat pri dejanski uporabi razlikuje.

Oglejte si katalog št. 34, stran 92/93.

Višinske enote	Pakiranje	24	42	38	42	42
Širina v mm		800	800	800	600	600
Višina v mm		1.200	1.200	1.800	2.000	2.000
Globina v mm		800	1.000	800	1.000	1.200
Predhodno nameščeni razmik med ravnmi v mm		545	745	545	745	745
Št. za naročilo DK	1 kos	5503.120	5504.120	5505.120	5508.120	5510.120

Obseg dobave za izdelek

Aluminijasto-steklena vrata spredaj, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■	■	■
Vrata iz jeklene pločevine zadaj, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	–	–	–
Zapiralo spredaj in zadaj: komfortni ročaj za polcilindrični vložek in varnostno ključavnico 3524 E	1 kos	■	■	■	■	■
Dva nosilna profila 482,6 mm (19 palcev) spredaj in zadaj, nastavljiva po globini s sistemom za hitro pritrditev		■	■	■	■	■
Strešna plošča, večdelna, snemljiva, s stransko poglobljeno kabelsko uvodnico in pokritim izrezom za pokrov ventilatorja	1 kos	■	■	■	■	■
Distančniki za dvig pokrova ventilatorja za pasivno prezračevanje (priloženi)	4 kosi	■	■	■	■	■
Izravnavna potencialov z ozemljitveno točko (priložena)	1 komplet	■	■	■	■	■
Šesterorobi vijaki M5 z ugreznjeno okroglo glavo, kletkaste matice M5, prevodne (priložene)	50 kosov	■	■	■	■	■
Vrata iz jeklene pločevine zadaj, navpično deljena, 180-stopinjski tečaji	1 kos	–	–	■	■	■

Višinske enote	Pakiranje	42	42	42	42	47
Širina v mm		800	800	800	800	800
Višina v mm		2.000	2.000	2.000	2.000	2.200
Globina v mm		600	800	1.000	1.200	800
Predhodno nameščeni razmik med ravnmi v mm		545	545	745	745	745
Št. za naročilo DK	1 kos	5506.120	5507.120	5509.120	5511.120	5512.120

Obseg dobave za izdelek

Aluminijasto-steklena vrata spredaj, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■	■	■
Vrata iz jeklene pločevine zadaj, navpično deljena, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■	■	■
Zapiralo spredaj in zadaj: komfortni ročaj za polcilindrični vložek in varnostno ključavnico 3524 E	1 kos	■	■	■	■	■
Dva nosilna profila 482,6 mm (19 palcev) spredaj in zadaj, nastavljiva po globini s sistemom za hitro pritrditev		■	■	■	■	■
Strešna plošča, večdelna, snemljiva, za vstavev kablov zadaj, vodoravna in s pokritim izrezom za pokrov ventilatorja	1 kos	■	–	–	–	–
Distančniki za dvig pokrova ventilatorja za pasivno prezračevanje (priloženi)	4 kosi	■	■	■	■	■
Izravnavna potencialov z ozemljitveno točko (priložena)	1 komplet	■	■	■	■	■
Šesterorobi vijaki M5 z ugreznjeno okroglo glavo, kletkaste matice M5, prevodne (priložene)	50 kosov	■	■	■	■	■
Strešna plošča, večdelna, snemljiva, s stransko poglobljeno kabelsko uvodnico in pokritim izrezom za pokrov ventilatorja	1 kos	–	■	■	■	■

Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, s steklenimi vrati za klimatizacijo ohišja, predhodno sestavljena



Material:

- Jeklena pločevina
- Steklana vrata: enojna zasteklitev iz varnostnega stekla, 3 mm

Površina:

- Ogrodje omare: potopno nanašanje temeljnega premaza
- Izvedba notranjosti: premazano s temeljnim premazom
- Vrata in streha: potopno nanašanje temeljnega premaza, prašno lakiranje

Barva:

- Okvir in ploski deli: RAL 7035
- Izvedba notranjosti: RAL 9005

Nosilnost 19-palčnih nosilnih profilov:

- 15.000 N

Obseg dobave:

- Ogrodje omare TS 8 z vrati in strešno ploščo

Upoštevajte obseg dobave za izbrani izdelek.

Opomba:

Glede na vrsto in mesto postavitve se lahko odpiranje vrat pri dejanski uporabi razlikuje.

Oglejte si katalog št. 34, stran 94.

Višinske enote	Pakiranje	42
Širina v mm		800
Višina v mm		2.100
Globina v mm		800
Predhodno nameščeni razmik med ravnmi v mm		545
Št. za naročilo DK	1 kos	5507.150
Obseg dobave za izdelek		
Aluminijasto-steklana vrata spredaj, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■
Vrata iz jeklene pločevine zadaj, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■
Zapiralo spredaj in zadaj: komfortni ročaj za polcilindrični vložek in varnostno ključavnico 3524 E	1 kos	■
Dva nosilna profila 482,6 mm (19 palcev) spredaj in zadaj, nastavljiva po globini s sistemom za hitro pritrditev		■
Strešna plošča, večdelna, snemljiva, s stransko poglobljeno kabelsko uvodnico in pokritim izrezom za pokrov ventilatorja	1 kos	■
Distančniki za dvig pokrova ventilatorja za pasivno prezračevanje (priloženi)	4 kosi	■
Izravnavna potencialov, vklj. z osrednjo ozemljitveno točko, predhodno nameščena	1 komplet	■
Šesterorobi vijaki M5 z ugreznjeno okroglo glavo, kletkaste matice M5, prevodne (priložene)	50 kosov	■
Nosilec dna omare	1 kos	■
Modularno dno spredaj nameščeno kot pokrivni element	1 kos	■
Podnožje Flex-Block, 100 mm, ventilacijsko	1 komplet	■
Bočni stranici, enodelni, z možnostjo zaklepanja	2 kosa	■
Izravnalne nogice, vklj. z adaptersko pušo za podnožje (priložene)	1 komplet	■

Komunikacijske/strežniške omare TS-IT, s steklenimi vrati za klimatizacijo ohišja, IP 55



Material:

- Jeklena pločevina

Površina:

- Ogrodje omare: potopno nanašanje temeljnega premaza
- Izvedba notranjosti: premazano s temeljnim premazom
- Vrata in streha: potopno nanašanje temeljnega premaza, prašno lakiranje

Barva:

- Okvir ohišja in ploski deli: RAL 7035
- Izvedba notranjosti: RAL 9005

Nosilnost 19-palčnih nosilnih

profilov:

- 15.000 N

Obseg dobave:

- Ogrodje omare TS 8 z vrati in strešno ploščo
- Upoštevajte obseg dobave za izbrani izdelek.

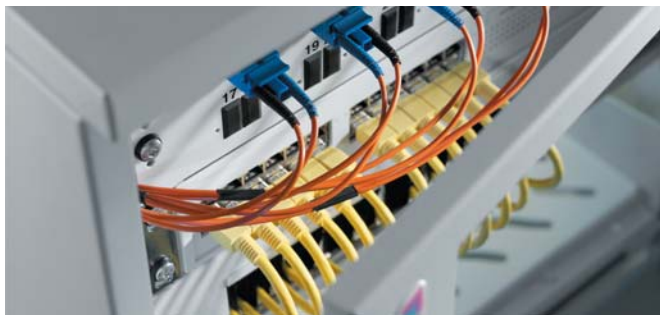
Opomba:

Glede na vrsto in mesto postavitve se lahko odpiranje vrat pri dejanski uporabi razlikuje.

Oglejte si katalog št. 34, stran 95.

Višinske enote	Pakiranje	42	42	47
Širina v mm		800	800	800
Višina v mm		2.000	2.000	2.200
Globina v mm		800	1.000	1.000
Predhodno nameščeni razmik med ravnmi v mm		545	745	745
Št. za naročilo DK	1 kos	5507.130	5509.130	5514.130
Obseg dobave za izdelek				
Aluminijasto-steklena vrata spredaj, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■
Vrata iz jeklene pločevine zadaj, 180-stopinjski tečaji	1 kos	■	■	■
Zapiralo spredaj in zadaj: komfortni ročaj za polcilindrični vložek in varnostno ključavnico 3524 E	1 kos	■	■	■
Nosilec dna omare in enodelno polno dno	1 kos	■	■	■
Strešna plošča, enodelna, zaprta	1 kos	■	■	■
Dva nosilna profila 482,6 mm (19 palcev) spredaj in zadaj, nastavljiva po globini s sistemom za hitro pritrditev		■	■	■
Izravnavna potencialov z ozemljitveno točko (priložena)	1 kos	■	■	■
Šesterorobi vijaki M5 z ugreznjeno okroglo glavo, kletkaste matice M5, prevodne (priložene)	50 kosov	■	■	■
Tesnilo za vrstno namestitev in tesnilni komplet za police (priložena)	1 kos	■	■	■

FlatBox



Prilagodljiva uporaba kot stensko ali prostostoječe ohišje.

Prednosti:

- Hitra namestitve brez orodja
- Izgradnja sistema na odprtem 19-palčnem ogrodju

Material:

- Jeklena pločevina
- Steklo: enojna zasteklitev iz varnostnega stekla, 3 mm

Površina:

Prašno lakirana

Barva:

RAL 7035

Opomba:

- Najv. vgradna globina: T – 112 mm
- Najv. razmik med ravni pri dveh 19-palčnih nosilnih profilih: T – 126 mm

Obseg dobave:

- Ohišje v embalaži Flat-Pack
- 1 stenski element
- 2 osnovna nosilca
- 2 strešni plošči/polici z izrezi za vstavitve kablov, s šestkrogastimi letvami
- 2 bočni stranici z možnostjo zaklepanja
- 1 steklena vrata, z možnostjo zaklepanja, varnostna ključavnica 3524 E, možnost izbire smeri odpiranja
- Povezovalni elementi za hitro namestitve brez orodja
- Ozemljitveni komplet za sistemsko ustrezno ozemljitev vseh delov ohišja

Oglejte si katalog št. 34, stran 98/99.

Z 19-palčnimi nosilnimi profili

Širina	Mere v mm		Višinske enote	Pakiranje	Št. za naročilo DK
	Višina	Globina			
600	358	400	6	1 kos	7507.000
600	358	600	6	1 kos	7507.100
600	492	400	9	1 kos	7507.010
600	492	600	9	1 kos	7507.110

Z 19-palčnim namestitvenim okvirjem

Širina	Mere v mm		Višinske enote	Pakiranje	Št. za naročilo DK
	Višina	Globina			
600	625	400	12	1 kos	7507.020
600	625	600	12	1 kos	7507.120
600	758	400	15	1 kos	7507.030
700	758	700	15	1 kos	7507.200
700	892	700	18	1 kos	7507.210
700	1.025	700	21	1 kos	7507.220

VerticalBox



Kompaktno 19-palčno ohišje
za mala omrežja

Prednosti:

- Uporaba kot stensko, podpultno ali namizno ohišje
- Prost dostop za ureditev notranjosti s treh strani
- Pasivno zračenje s prezračevalnimi režami
- Hrbtna stena, pripravljena za namestitev ventilatorja
- Možnost izbire smeri odpiranja vrat

Material:

- Jeklena pločevina
- Steklo: enojna zasteklitev iz varnostnega stekla, 3 mm

Površina:

Prašno lakirana

Barva:

RAL 7035

Obseg dobave:

- Ohišje s steklenimi vrati
- Bočni stranici (1 × fiksno nameščena, 1 × vstavljena) s prezračevalnimi režami
- Odprtine za vstavitve kablov v stropu in dnu
- Vstavljena hrbtna stena, z odprtinami za vstavitve kablov in namestitev ventilatorja
- 19-palčna pritrdilna raven, 5 višinskih enot, spredaj in zadaj, prestavljiva višina, razmik med ravni 434 – 489 mm
- Varnostna ključavnica 12321 na vratih ter stranski in hrbtni steni
- 4 plastične nogice, samolepilne

Oglejte si katalog št. 34, stran 97.

Širina	Mere v mm		Višinske enote	Pakiranje	Št. za naročilo DK
	Višina	Globina			
300	540	600	5	1 kos	7501.000

PDU – enota za distribucijo električne energije



Izvedbene različice enote PDU:

PDU basic:

Robustna, kompaktna osnovna enota za distribucijo električne energije za področje IT

PDU metered:

Merjenje energije po fazah, tj. potreba po moči celotnega ohišja za IT

Material:

Ekstrudiran aluminijast profil, eloksiran

Razred zaščite:

IP 20 po IEC 60 529

Oglejte si katalog št. 34, stran 416/417.

PDU – enota za distribucijo električne energije, mednarodna različica, izvedba basic

Moč		Dodelitev vtičnih elementov			Mere		Št. za naročilo DK
Število faz	Fazni tok	Vhod	Izhodi C13	Izhodi C19	Dolžina PDU v mm	Najmanjša višina omare v mm	
1	16 A	CEE	24	4	1.110	1.200	7955.110
1	32 A	CEE	24	4	1.255	1.400	7955.111
3	16 A	CEE	18	3	980	1.200	7955.131
3	16 A	CEE	24	6	1.300	1.400	7955.132
3	32 A	CEE	24	6	1.575	1.800	7955.133
3	32 A	CEE	36	6	1.910	2.000	7955.134
3	16 A	CEE	42	brez	1.580	1.800	7955.135

PDU – enota za distribucijo električne energije, mednarodna različica, izvedba metered

Moč		Dodelitev vtičnih elementov			Mere		Št. za naročilo DK
Število faz	Fazni tok	Vhod	Izhodi C13	Izhodi C19	Dolžina PDU v mm	Najmanjša višina omare v mm	
1	16 A	C20	12	brez	700	800	7955.201
1	16 A	CEE	24	4	1.270	1.400	7955.210
1	32 A	CEE	24	4	1.420	1.600	7955.211
3	16 A	CEE	18	3	1.135	1.400	7955.231
3	16 A	CEE	24	6	1.460	1.600	7955.232
3	32 A	CEE	24	6	1.730	2.000	7955.233
3	32 A	CEE	36	6	2.110	2.200	7955.234
3	16 A	CEE	42	brez	1.730	2.000	7955.235
3	32 A	CEE	48	brez	2.110	2.200	7955.236
3	63 A	CEE	12	12	–	1.200	7955.238

Splošna dodatna oprema

Komunikacijske omare in ohišja



Držalo za namestitev kablov 6 višinskih enot za TS-IT

- Za speljevanje kablov med ravnmi
- Preprosta namestitev brez orodja
- Možno je polaganje kablov v kombinaciji s ploščami za usmerjanje zraka

Material: umetna masa UL 94-V0, barva: RAL 9005, 14 kosov

Št. za naročilo 5502.115

Oglejte si katalog št. 34, stran 674.



Plošča za usmerjanje zraka za TS-IT

- Za ločitev toplih/hladnih con v omari, pri uporabi hladnega koridorja ali LCP sistema
- Ščetkasta letev za zapiranje po celotnem obodu, preprečuje dotike med opremo, nameščeno na nosilnih profilih in zunanji namestitveni ravni
- Pri širini 800 mm je dodatno vključena slepa plošča velikosti 6 x 1 višinskih enot

Material: jeklena pločevina, umetna masa UL 94-V0, površina: lakirana, obseg dobave: vklj. s pritrdilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 692.



Širina x višina v mm	Pakiranje	Št. za naročilo DK
600 x 2.000	1 komplet	5501.805
800 x 2.000	1 komplet	5501.815
600 x 2.200	1 komplet	5501.825
800 x 2.200	1 komplet	5501.835



Polica za naprave, izvlečna 482,6 mm (19 palcev) za TS-IT

Za namestitev med dvema 19-palčnima pritrdilnima ravnima.

- Prilagodljiva globina za prilagoditev posameznih razmikov med ravnmi
- Hitra namestitev brez orodja, ki jo lahko izvede ena oseba, s prednje strani omare
- Samovarovalna
- Popolni izvlek

Material: jeklena pločevina, površina: lakirana, barva: RAL 9005, obseg dobave: polica za naprave, nalu-knjana, teleskopska tirnica z namestitvenim kompletom, vklj. s pritrdilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 630.



Kabelski kanal za TS-IT

- Visoka gostota namestitve pri napeljevanju kablov med ravnmi
- Snemljiv pokrov kanala z obojestranskim tečajem
- Možnost namestitve tako, da se hrbtni deli elementov stikajo
- Preprosta in hitra namestitev brez orodja, na prednji in zadnji 19-palčni namestitveni profil TS-IT omare
- Po želji možnost namestitve z vijaki

Material: jeklena pločevina, umetna masa UL 94-V0, barva: RAL 9005, obseg dobave: vklj. s pokrovom in pritrdilnim materialom ter 4 držali za rezervni kabel

Oglejte si katalog št. 34, stran 673.



Razmik med ravnmi v mm	Statična nosilnost v kg	Višina višinske enote	Globina v mm	Pakiranje	Št. za naročilo DK
400-600	50	1	500	1 komplet	5501.675
600-900	50	1	700	1 komplet	5501.685
400-600	100	1 1/2	500	1 komplet	5501.715
600-900	100	1 1/2	700	1 komplet	5501.725

Za višino omare mm	Višinske enote	Pakiranje	Št. za naročilo DK
2.000	36	1 kos	5502.105
2.200	42	1 kos	5502.145

Splošna dodatna oprema

Komunikacijske omare in ohišja



Drsne letve, prilagodljiva globina

482,6 mm (19 palcev) za TS-IT

Za namestitev med prednjo in zadnjo pritrdilno raven. S stransko pritrditvijo na prednji profil so vse tri pritrdilne sistemske luknje EIA še naprej na voljo za vijačno pritrditev vgradnih komponent.

- Za oporo težkih vgradnih komponent
- Za prilagoditev posameznim razmikom med ravnmi
- Hitra namestitev brez orodja, ki jo lahko izvede ena oseba, s prednje strani omare
- Vse tri pritrdilne sistemske luknje EIA so na voljo za vijačno pritrditev vgradne komponente
- Alternativno je možna neposredna pritrditev na 482,6-milimetrske (19-palčne) sistemske luknje

Material: jeklena pločevina, površina: pocinkana

Oglejte si katalog št. 34, stran 687.



Razmik med 19-palčnimi ravnmi v mm	Nosilnost v kg	Pakiranje	Št. za naročilo DK
400–600	80	2 kosa	5501.460
600–900	150	2 kosa	5501.480



Drsne letve, fiksna namestitev za TS-IT

Za namestitev med prednjo in zadnjo pritrdilno raven.

- Za oporo težkih vgradnih elementov
- Stranske sistemske luknje za namestitev dodatne opreme in prezračevanje komponent s stranskim odvajanjem zraka
- Preprosto vpetje v sistemske luknje omare TS-IT

Nosilnost: 80 kg, statično, material: jeklena pločevina, površina: pocinkana, obseg dobave: vklj. s pritrdilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 687.



Razmik med 19-palčnimi ravnmi v mm	Pakiranje	Št. za naročilo DK
345	2 kosa	5501.410
445	2 kosa	5501.420
545	2 kosa	5501.430
645	2 kosa	5501.440
745	2 kosa	5501.450



Drsne letve, fiksna namestitev za TS-IT

Za namestitev na 19-palčno pritrdilno raven.

- Sistemske luknje za pritrditev dodatne opreme in prezračevanje aktivnih komponent

Nosilnost: 30 kg, statično, material: jeklena pločevina, površina: pocinkana, obseg dobave: vklj. s pritrdilnim materialom

Dolžina 150 mm, 2 kosa

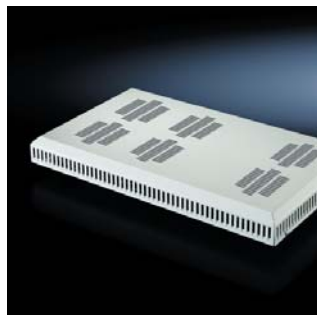
Št. za naročilo 5501.400

Oglejte si katalog št. 34, stran 687.



Splošna dodatna oprema

Komunikacijske omare in ohišja



Pokrov ventilatorja za TS-IT

Za aktivno prezračevanje. Za namestitev v izrez v strešni plošči. Enoto je mogoče po želji razširiti z dodatnimi ventilatorji.

Oglejte si katalog št. 34, stran 437.

Š x G v mm	Število ventilatorjev s predhodno nameščeno napeljavo	Najvišje število ventilatorjev	Pakiranje	Št. za naročilo DK
800 x 600, 600 x 1.000, 600 x 1.200	2	3	1 kos	5502.010
800 x 800, 800 x 1.000, 800 x 1.200	2	6	1 kos	5502.020



Polica za naprave, fiksna namestitev

482,6 mm (19 palcev), prilagodljiva globina za TS-IT

Za fiksno vgradnjo med dvema 19-palčnima pritrilnima ravnema.

- Prilagodljiva globina za prilagoditev posameznim razmikom med ravnmi
- Hitra namestitev brez orodja, ki jo lahko izvede ena oseba

Material: jeklena pločevina, površina: lakirana, barva: RAL 9005, obseg dobave: vklj. s pritrilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 630.

Razmik med ravnmi v mm	Statična nosilnost v kg	Višinske enote	Pakiranje	Št. za naročilo DK
400-600	50	1/2	1 komplet	5501.655
600-900	50	1/2	1 komplet	5501.665
400-600	100	1	1 komplet	5501.695
600-900	100	1	1 komplet	5501.705



Standardna svetilka

brez pozicijskega stikala vrat

14 W, 230 V, 50 Hz, z vtičnico (šuko), 452 x 117 x 50 mm, 1 kos

Št. za naročilo 4138.140

Oglejte si katalog št. 34, stran 635.



Polica za naprave, 2 višinski enoti, fiksna namestitev

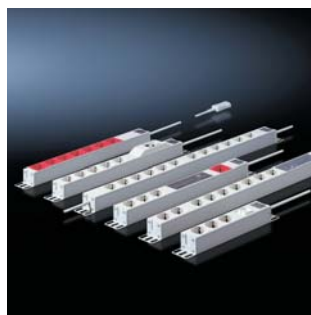
482,6 mm za 19-palčne razmike med sistemskimi luknjami

Za namestitev na 19-palčno pritrilno raven.

Nosilnost: 25 kg površinske statične nosilnosti, material: jeklena pločevina, površina: lakirana, barva: RAL 9005, obseg dobave: vklj. s pritrilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 631.

Globina police za naprave v mm	Pakiranje	Št. za naročilo DK
250	1 komplet	5501.615
400	1 komplet	5501.625



Razdelilne letve z vtičnicami

Material: aluminijasti profil, naravni eloksan, vložki z vtičnicami: polikarbonat

Obseg dobave: letve z vtičnicami, dve pritrilni konzoli, vklj. s pritrilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 422.

Izvedba			Pakiranje	Št. za naročilo DK
7-delna	brez stikala	za 19-palčno namestitev	1 kos	7240.210
7-delna	s stikalom	za 19-palčno namestitev	1 kos	7240.220

Splošna dodatna oprema

Komunikacijske omare in ohišja



Nosilec dna omare za TS-IT

Za namestitev modularnega dna ohišja.

- Namestitev brez orodja ali z vijaki
- Preprosto naknadno opremljanje in možnost kombiniranja z zaščito pred prevračanjem

Material: jeklena pločevina, površina: lakirana, barva: RAL 7035, obseg dobave: 2 letvi za vpetje, vklj. s pritrdilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 524.

Za globino omare v mm	Pakiranje	Št. za naročilo DK
600	2 kosa	5501.300
800	2 kosa	5501.310
1.000	2 kosa	5501.320
1.200	2 kosa	5501.350



Deljena bočna stranica za TS-IT

- Preprosto upravljanje in namestitev brez orodja
- Hitro zaklepanje, vklj. z varnostno ključavnico 3524 E
- Vključeno notranje zaklepanje (brez možnosti odklepanja s ključem)
- Zapiralo z ogrođjem, možnost prestavitve letve za namestitev kablov na zunanjo namestitveno raven
- Primerno za IT-klimatizacijo in sistem za gašenje ohišja

Material: jeklena pločevina, površina: lakirana, barva: RAL 7035, obseg dobave: 1 zgornji del, 1 spodnji del, ozemljitveni vodnik, vklj. s pritrdilnim materialom

Oglejte si katalog št. 34, stran 536.

Za omare		Pakiranje	Št. za naročilo DK
Višina v mm	Globina v mm		
1.800	800	1 kos	5501.000
2.000	600	1 kos	5501.010
2.000	800	1 kos	5501.020
2.000	1.000	1 kos	5501.030
2.000	1.200	1 kos	5501.040
2.200	800	1 kos	5501.050
2.200	1.000	1 kos	5501.060
2.200	1.200	1 kos	5501.070



Izvedba notranjosti

- **Delilnik 1 višinska enota** s 5 plastičnimi loki 70 × 44 mm, 1 kos

Št. za naročilo 7159.035

Oglejte si katalog št. 34, stran 674.

- **Delilnik 1 višinska enota** s 5 kovinskimi loki 105 × 43 mm, 1 kos

Št. za naročilo 7257.035

Oglejte si katalog št. 34, stran 674.

- **Kovinski delilnik** 125 × 65 mm, 10 kosov

Št. za naročilo 7111.000

Oglejte si katalog št. 34, stran 670.

- **Križni vijaki M6** 50 kosov

Št. za naročilo 7094.100

Oglejte si katalog št. 34, stran 695.

- **Kletkaste matice M6** 50 kosov

Št. za naročilo 2092.200

Oglejte si katalog št. 34, stran 694.



Zapiralni sistem Ergoform-S

Ročaj se v odklenjenem položaju preklopi naprej, pri čemer ga za odpiranje zapirala zasučete.

Material: cinkova tlačna litina, površina: prašno lakirana, barva: RAL 7035, 1 kos

Št. za naročilo 2435.000

Oglejte si katalog št. 34, stran 568.

Rittal – popoln sistem

Celota je vselej več kot zgolj skupek posameznih elementov.

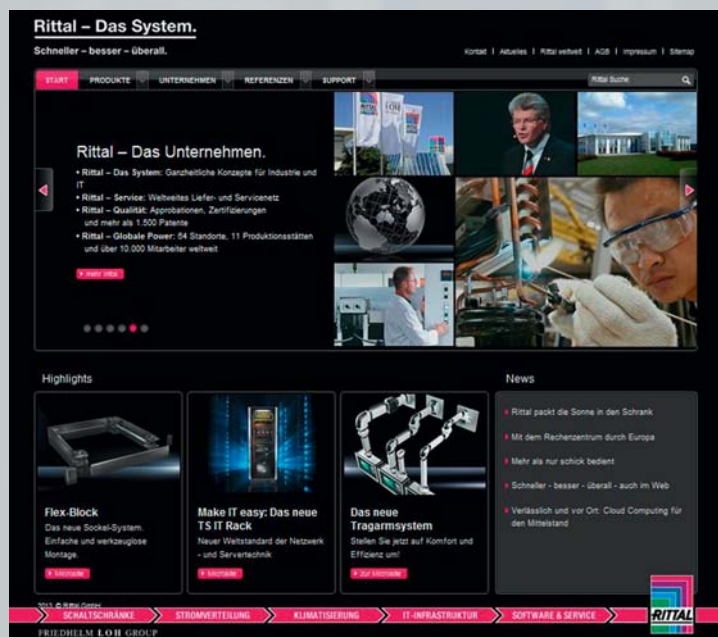
Slednje velja tudi za blagovno znamko »Rittal – popoln sistem«. Zato smo za vas svoje inovativne izdelke s področij stikalnih omar, distribucije električnega toka, klimatizacije in IT-infrastrukture združili v sistemsko platformo. V kombinaciji z našimi obsežnimi programskimi orodji in globalnimi storitvami vam zagotavljamo edinstveno dodano vrednost pri uporabi na celotnem industrijskem področju: proizvodni sistemi, kontrolni sistemi, stavbna tehnika in računalniški centri. Skladno s svojim preprostim načelom delovanja »hitreje – bolje – povsod« lahko inovativne izdelke optimalno povežemo z učinkovitimi storitvami.

Hitreje – z modularnim programom rešitev »Rittal – popoln sistem«, ki zagotavlja hitro načrtovanje, izgradnjo, predelave in zagon s pomočjo sistemske združljivosti.

Bolje – s hitro realizacijo tržnih trendov pri izdelkih. Naša inovativnost vam tako zagotavlja konkurenčno prednost.

Povsod – z globalnim povezovanjem na 150 lokacijah. Družba Rittal se ponaša z več kot 60 hčerinskimi podjetji po vsem svetu, več kot 250 servisnimi partnerji in več kot 1.000 servisnimi tehniki. Že več kot 50 let smo vam z nasveti, pomočjo in produktivnimi rešitvami na voljo vselej in povsod.

Rittal – v spletu



Spletna stran podjetja Rittal **www.rittal.si** zagotavlja informacije o obsežni in ažurni ponudbi izdelkov s prenosi vseh pomembnih podrobnosti. Iskani izdelek boste hitro našli s pomočjo menijev ali iskalnika. Pri vsakodnevnem delu vas podpirajo številna programska orodja in načrtovalske programske rešitve.

INDUSTRIJSKA OHIŠJA

ELEKTRIČNI RAZVODI

KLIMATIZACIJA

IT INFRASTRUKTURA

PROGRAMI IN SERVIS

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere

- Industrijska ohišja
- Električni razvodi
- Klimatizacija
- IT infrastruktura
- Programi in servis

Rittal prodaja stikalnih omar d.o.o.
Letališka cesta 16 · SI - 1000 Ljubljana

☎ **+386(0)1/ 546 63 70**

☎ **+386(0)1/ 541 17 10**

PE Maribor
Limbuška cesta 2 · SI - 2341 Limbuš

☎ **+386(0)2/ 421 37 00**

☎ **+386(0)2/ 421 37 02**

✉ **info@rittal.si**

🌐 **www.rittal.si**

5.2014

INDUSTRIJSKA OHIŠJA

ELEKTRIČNI RAZVODI

KLIMATIZACIJA

IT INFRASTRUKTURA

PROGRAMI IN SERVIS

FRIEDHELM LOH GROUP

