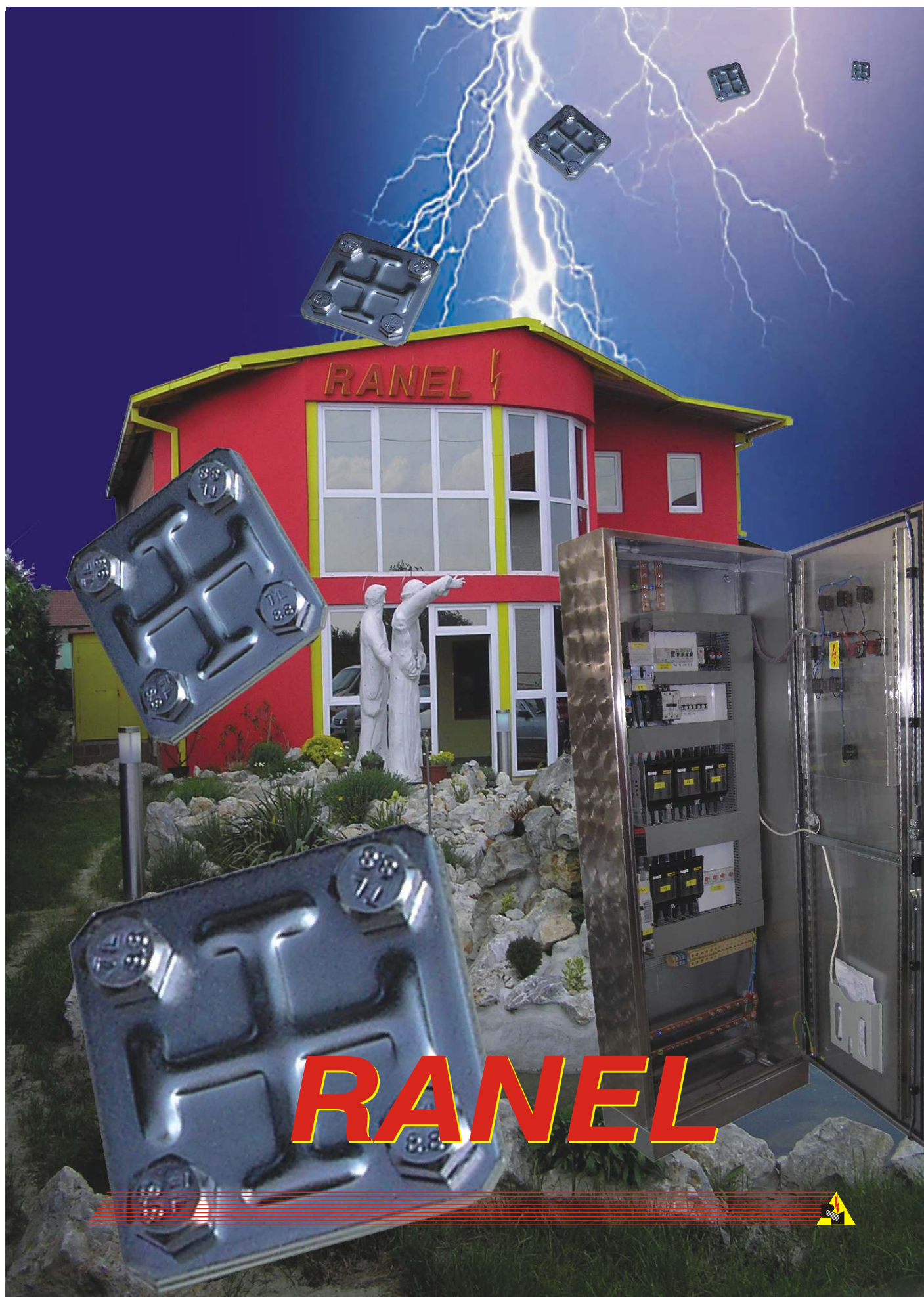






## PROIZVODNJA ELEKTROINSTALACIJSKIH KABELSKIH KANALA I NOSAČA HERSTELUNG ELEKTOINSTALLATIONS - KABEL - KANÄLEN UND TRÄGERN

PROIZVODNJA PODNIH I ZIDNIH ELEKTROINSTALACIJSKIH KABELSKIH KANALA I NOSAČA  
HERSTELUNG VON BODEN UND WAND ELEKTOINSTALLATIONS - KABEL - KANÄLEN UND TRÄGERN

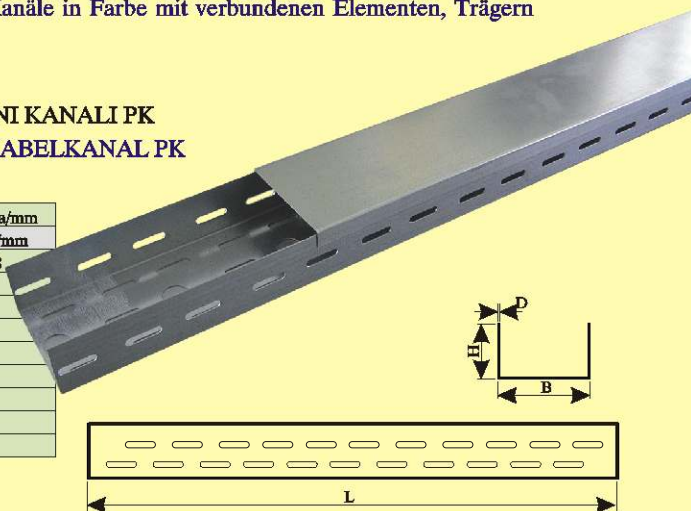
Izrađujemo perforirane i pune kabelske kanale iz pocinčanog i inox programa, a također u svojoj proizvodnji nudimo i plastificirane obojene kanale sa spojnim elementima, nosačima (zidni, stropni i sli.) i poklopcima.

Es werden gebohrte und volle Kabelkanäle aus verzinktem und Inox Programm hergestellt, ebenfalls bieten wir in unserer Herstellung auch plastifizierte Kanäle in Farbe mit verbundenen Elementen, Trägern (Wand, Decken und ähnliches) und Deckeln.

Dimenzije kabelskih kanala: PERFORIRANI KABELNI KANALI PK

Dimensionen von den Kabelkanalen: GEBOHRTER KABELKANAL PK

| MODEL  | H      | B   | L    | Debljina/mm<br>Dicke/mm |
|--------|--------|-----|------|-------------------------|
| PK 50  | 30     | 50  | 2000 | 0,8                     |
| PK 75  | 50     | 75  | 2000 | 1                       |
| PK 100 | 50/100 | 100 | 2000 | 1                       |
| PK 150 | 50/100 | 150 | 2000 | 1                       |
| PK 200 | 50/100 | 200 | 2000 | 1                       |
| PK 300 | 50/100 | 300 | 2000 | 1                       |
| PK 400 | 50     | 400 | 2000 | 1                       |



RAVNE SPOJNICE

GERADE VERBINDUNGEN



Dimenzije POKLOPCA KAB. KANALA PPK

Dimensionen DECKEL KABELKANAL PPK

| MODEL   | H  | B   | L    | Debljina/mm<br>Dicke/mm |
|---------|----|-----|------|-------------------------|
| PPK-50  | 15 | 50  | 2000 | 0,55                    |
| PPK-75  | 15 | 75  | 2000 | 0,55                    |
| PPK-100 | 15 | 100 | 2000 | 0,55                    |
| PPK-150 | 15 | 150 | 2000 | 0,55                    |
| PPK-200 | 15 | 200 | 2000 | 0,55                    |
| PPK-300 | 15 | 300 | 2000 | 0,80                    |
| PPK-400 | 15 | 400 | 2000 | 1,00                    |

| MODEL    | H  | B   | L   | Debljina/mm<br>Dicke/mm |
|----------|----|-----|-----|-------------------------|
| RSPK-50  | 30 | 50  | 200 | 1                       |
| RSPK-75  | 50 | 75  | 200 | 1                       |
| RSPK-100 | 50 | 100 | 200 | 1                       |
| RSPK-150 | 50 | 150 | 200 | 1                       |
| RSPK-200 | 50 | 200 | 200 | 1                       |
| RSPK-300 | 50 | 300 | 200 | 1                       |
| RSPK-400 | 50 | 400 | 250 | 1                       |

NOSAČI KANALA  
KANÄLEN TRÄGERN

**NPK 50**  
**NPK 100**  
**NPK 200**  
**NPK 300**  
**NPK 400**



## REFERENCE

### STAMBENI I JAVNI OBJEKTI:

- \* sanacija vodova i razvodnih ploča stambenih zgrada, Slavenske 19, Aleja Kralja Zvonimira 2 u Varaždinu
- \* održavanje stambenih zgrada u nadležnosti Fonda, kasnije Stanoinga, a danas Vestal-a, Varaždin
- \* održavanje vojnih objekata do 1995 na području županije
- \* održavanje elektroinstalacije na Ljekarnama varaždinske županije od 2000.g.
- \* sanacija usponskih vodova na stambenom objektu Kolodvorska 18, Varaždin
- \* izvođenje elektroinstalacije na objektima Zagrebačka ulica, Varaždin - visokogradnja
- \* osnovna škola i sportska dvorana Vrbno
- \* sportska dvorana osnovne škole Ludbreg
- \* sanacija elektroinstalacije na fakultetu FOI Varaždin

### GOSPODARSKI OBJEKTI:

- \* diskontna prodaja LIDL, Varaždin
- \* Županijska palača, Varaždin
- \* sanacija elektroinstalacija u pogonu ljevaonica Ferropreis, Čakovec
- \* objekat PO-LI-GO Sračinec
- \* Tvornica za recikliranje gume i plastike Vukovar
- \* sanacija i uvođenje automatizacije na objektu Ciglaša Dubravka, Turčin
- \* sanacija kotlovnica OŠ Beletinec, OŠ Žarovnica, OŠ Sveti Ilija, V Osnovna škola
- \* industrija prehrane u Konjicu
- \* termoelektrana u Sisku
- \* elektrotoplana u Zagrebu
- \* pekarnica Latica, Varaždin
- \* elektroinstalacije na izradi instalacije grijanja i ventilacije
- \* u zgradi HEP d.d. Prijenos Zagreb
- \* sanacija elektroinstalacije na bolnici Traumatologija u Draškovićevoj ulici U Zagrebu
- \* izrada elektroinstalacije na objektu ZRINSKI TEHNOLOGIJA u Slobodnoj zoni
- \* izrada elektroinstalacije na objektu BHS u Slobodnoj zoni
- \* Tvornica valovitih papira Dunapak, Zabok na 16000 m2
- \* hala za plastificiranje MIV Varaždin
- \* crpna stanica Šinkovica i Popijači
- \* poslovni objekat Elting Nedelišće
- \* crpna i pretpumpna stanica Sračinec

### BENZINSKE POSTAJE:

- \* Frece Petrol, Varaždin
- \* Autotransporti Radić, Jurketinec
- \* Šilec, Varaždin
- \* M.A.B.A Turčin

### UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA:

- \* uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Puli, Orašcu, Čakovcu, Pakracu, Piranu, Slavonskom brodu (Mrsunja i Polej), Zdenka Veliki Zdenici, Sinju, PIK Vrbovec, Belom Manastiru, na otoku Pagu, Arbanasi, Zadru, Trnovcu, Varaždinu i Našicama

### IZRADA I OPREMANJE RAZVODNIH ORMARA za SIEMENS d.o.o. Zagreb

### IZRADA ODVODNEJE OBORINSKIH VODA SA VIJADUKATA

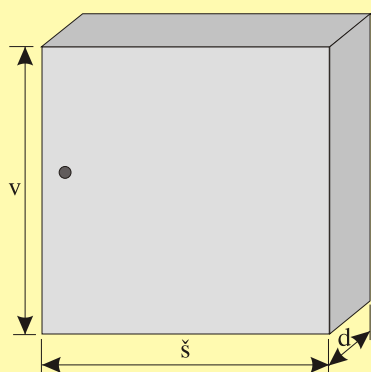
- \* Vijadukti HAC-a: Mozdencec, Rastovo Rebro I, Rasovo Rebro II, Dugi Vrh, Žukci



## PROIZVODNJA RAZVODNIH LIMENIH ORMARA HERSTELLUNG VON BLECH - VERTEILER - SCHRANKEN

- a) tip N/Ž - nadžbukni (zidni) ormari - za montažu na zid  
- osim standardnih dimenzija, izrađuju se prema zahtjevu naručitelja u različitim dimenzijama  
- i iz inox programa (materijala)

- a) Typ Wandregal (für die Montage an der Wand) außer den Standard Dimensionen,  
- diese werden auf Bestellung angefertigt in verschiedenen Größen  
- und aus dem Inox - Programm (Material)



Stupanj mehaničke zaštite odgovara IP 55 - IP 65 (prema dogovoru)

Metalni ormari izrađeni su iz 1.5 mm (inox) čeličnog lima, zaštićenog plastifikacijom strukturnom bojom RAL 7032 za vanjsku i unutarnju primjenu. Odabir boje moguć prema zahtjevu kupca. Ormari su opremljeni s temeljnom (montažnom) pločom izrađenom iz 2 mm pocinčanog lima ojačanog na rubovima zbog veće čvrstoće učvršćenja i konstruktivne nosivosti elemenata koja se montira u ormar pomoću četiri vijka M8X16. Vrata (lijevo+desno) ormara su demontažna s pocinčanim šarnirima sakrivenim s unutarnje strane koji se vijačnim spojem montiraju za ormar. Kut otvaranja vrata 120°. Svi ormari su opremljeni sigurnosnom cilindar bravom "EMKA". Kod pojedinih razvoda potrebno je postavljanje unutarnjih vrata, krovića, ventilacijskih otvora što je lako nadomjestiti uz napomenu kod narudžbe razvoda.

Mogućnost isporuke opremljenog razvoda.

N/Ž šxvxd

TP (temeljna ploča) manja 60 mm od nazivne širine i visine ormara

TYP (Grund-Montage-Platte) 60 mm kleiner als die normale Breite und Höhe des Schrankes

Der Grad der mechanischen Sicherheit entspricht dem IP55-IP65 (nach Absprache)

Die Schränke aus Metall sind aus 1,5 mm (Inox) Metall-Blech, abgesichert plastifiziert mit der Strukturfarbe RAL 7032 für innen und außen. Die Farbe kann nach Wunsch vom Käufer ausgesucht werden. Die Schränke sind mit der Grundplatte (Montage) ausgerüstet, angefertigt aus 2 mm verzinktem Blech, verstärkt an den Rändern wegen der höheren Festigkeit und Konstruktion der Tragfähigkeit vom Element das in den Schrank montiert wird mit Hilfe von 4 großen M8X16 Türen (links & rechts) vom Schrank sind Demontage mit der Öffnung der Türe von 120°. Alle Schränke sind mit dem Sicherheitszylinder-Klinke "EMKA" ausgerüstet.

Bei einzelnen Fällen ist es notwendig, innere Türen anzubringen, Dach, Ventil-Öffnungen, was kein Problem ist, sofern man dies bei der Bestellung erwähnt. Möglichkeit der Auslieferung mit Ausstattung von Leitungen.





**PROIZVODNJA RAZVODNIH LIMENIH ORMARA**  
**HERSTELLUNG VON BLECH - VERTEILER - SCHRANKEN**



| TIP: NŽ                                  |      |                   |                                 |
|------------------------------------------|------|-------------------|---------------------------------|
| = standardne dim. NŽ: (vanjske veličine) |      |                   |                                 |
| Š                                        | V    | d                 | veličina TP<br>(montažna ploča) |
| 400                                      | 400  | 160 - 200         | 340 x 340                       |
| 400                                      | 600  | 160 - 200         | 340 x 540                       |
| 500                                      | 500  | 160 - 200         | 440 x 440                       |
| 500                                      | 700  | 160 - 200         | 440 x 640                       |
| 600                                      | 400  | 160 - 200         | 540 x 340                       |
| 600                                      | 500  | 160 - 200         | 540 x 440                       |
| 600                                      | 600  | 160 - 200         | 540 x 540                       |
| 600                                      | 800  | 160 - 200         | 540 x 740                       |
| 600                                      | 1000 | 160 - 200/250     | 540 x 940                       |
| 800                                      | 600  | 160 - 200/250     | 740 x 540                       |
| 800                                      | 800  | 160 - 200/250/300 | 740 x 740                       |
| 800                                      | 1000 | 160 - 200/250/300 | 740 x 940                       |
| 800                                      | 1200 | 160 - 200/250/300 | 740 x 1140                      |
| 800                                      | 1600 | 160 - 200/250/300 | 740 x 1540                      |
| 1000/2v                                  | 800  | 160 - 200/250/300 | 940 x 740                       |
| 1000/2v                                  | 1000 | 160 - 200/250/300 | 940 x 940                       |
| 1000/2v                                  | 1200 | 160 - 200/250/300 | 940 x 1140                      |



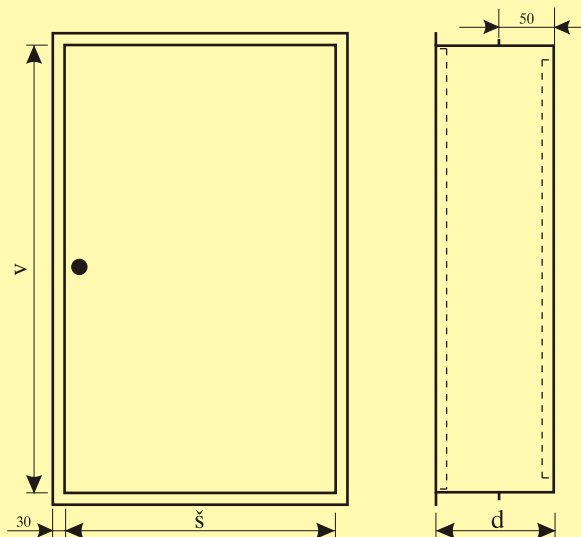


## PROIZVODNJA RAZVODNIH LIMENIH ORMARA HERSTELLUNG VON VERTEILERSCHRÄNKEN AUS BLECH

- a) tip P/Ž - požbukani ormari - za ugradnju u zid  
- osim standardnih dimenzija, izrađuju se prema zahtjevu naručitelja  
u različitim dimenzijama i bojama

b) Typ P/Ž Schrank für den Einbau in die Wand

-Auser Standart-Dimensionen, diese werden auf Bestellung angefertigt in vershiedenen Größen und



P/Ž šxvxd

TP (temeljna ploča) manja 40 mm  
od nazivne širine i visine ormara

*Typ (Grundplatte) 40 mm kleiner  
als die Breite und Höhe des Schrankes..*





**PROIZVODNJA RAZVODNIH LIMENIH ORMARA**  
**HERSTELLUNG VON VERTEILERSCHRÄNKEN AUS BLECH**



Limeni ormari izrađeni su iz 1,5 mm čeličnog lima zaštićenog plastificiran strukturnom bojom Ral 7032. Razvodi se isporučuju s temeljnom (montažnom) pločom izrađenom iz 2 mm pocinčanog lima ojačanog po rubovima koja se lako montira pomoću četiri vijka M8X16. S gornje i donje strane razvoda nalazi se otvor od 50 mm za ulaz kabla. Vrata (lijevo+desno) ormara su demontažna i opremljena sigurnosnom cilindar bravom "EMKA".

Mogućnost izrade i montaže unutarnjih vrata, ventilacijskih otvora i prozorčića ovisno o tipu ormara (priključno mjerni, etažno mjerni, KPO, GRO, EMO-II, EMO-III i sl.) uz napomenu kao i opremanje ormara.

*Blechschränke sind aus 1,5 mm Metall-Blech, geschützt durch Plastifikation, Strukturfarbe RAL 7032. Die Leitungen werden zugestellt mit der Grundplatte (Montage) Angefertigt aus 2 mm verzinktem Blech, mit verdickten Rändern, die sehr leicht zu montieren sind mit Hilfe von 4 großen M8X16.*

*An der oberen und unteren Seite befinden sich die Öffnungen von 50 mm für die Kabel.*

*Türe (links & rechts) vom Schrank sind Demontiert und ausgestattet mit Sicherheitszylinder Klinke "EMKA".*

*Es besteht die Möglichkeit der Ausarbeitung und Montage innerer Türen, Ventilöffnung und Fenster, abhängig vom Typ des Schrankes (Etagen und Hauptverteiles) auf Bestellung sowie die Zusatzteile.*





## PROIZVODNJA RAZVODNIH LIMENIH ORMARA

### HERSTELLUNG VON BLECH-VERTEILER-SCHRÄNKEN

#### c) SS-tip SAMOSTOJEĆI RAZVODNI ORMARI

- Proizvodimo dvije vrste SS ormara

##### 1. S demontažnim dijelovima (bočne str.- donja i gornja str.- leđa)

Okvir ormara proizvodimo iz ojačanih profila, iz 2 mm čeličnog lima perforiranog s unutarnje strane, što omogućava montažu različitih unutarnjih dijelova nosača, stranica koje se pričvršćuju vijčanim spojem (kavez matica). Demontažni dijelovi (stranice) izrađeni su iz 1,5 mm čeličnog lima.

Karakteristika tih ormara je mogućnost spajanja više komada u nizu.

2. S fiksnim dijelovima koji je proizveden iz razvijenog plašta zavarenog po spojevima.

TP (temeljna ploča) manja 80 mm od nazivne širine i visine ormara



#### c) SS-Typ Selbststehende Verteilerschränke

a. es werden zwei Sorten SS Schränke hergestellt

##### 1. Mit Demontierten Teilen (seitlich, unten & oben & hinten)

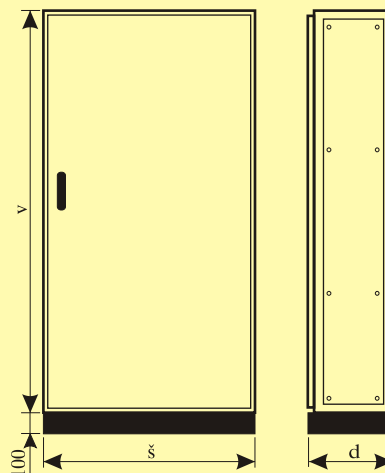
Umriss vom Schrank wird mit stärkeren Profil hergestellt aus 2 mm

Metall-Blech, mit Löchern (Seib) in der Innenseite, das ermöglicht die Montage von verschiedenen inneren Trägerteilen, Seite welche mit einer gebogenen Haftung angebracht werden (Gefängnis-Mutter). Demontierte Teile (Seiten) sind aus einem 1,5 mm Metall-Blech hergestellt.

Die Kennzeichnung dieser Schränke ist die Möglichkeit mehrere Schränke miteinander zu Verbinden.

2. Mit festen Teilen, der Hergestellt ist aus entwickelten Teilen aus Blech verschweißt and den Verbindungen.

TP (Grundplatte) 80 mm kleiner als die bestimmte Breite und Höhe des Schrankes



#### O.-SS RAZVODI S DEMONTAŽNIM STRANICAMA

| SS | TIP     | dimenzija (š+v+d) mm | temeljna ploča (š+v) mm |
|----|---------|----------------------|-------------------------|
| SS | 431     | 400 x 1900 x 300     | 320 x 1820              |
| SS | 531     | 500 x 1900 x 300     | 420 x 1820              |
| SS | 631     | 600 x 1900 x 300     | 520 x 1820              |
| SS | 731     | 700 x 1900 x 300     | 620 x 1820              |
| SS | 831     | 800 x 1900 x 300     | 720 x 1820              |
| SS | 1031/2v | 1000 x 1900 x 300    | 920 x 1820              |
| SS | 1231/2v | 1200 x 1900 x 300    | 1120 x 1820             |
| SS | 441     | 400 x 1900 x 400     | 320 x 1820              |
| SS | 541     | 500 x 1900 x 400     | 420 x 1820              |
| SS | 641     | 600 x 1900 x 400     | 520 x 1820              |
| SS | 741     | 700 x 1900 x 400     | 620 x 1820              |
| SS | 841     | 800 x 1900 x 400     | 720 x 1820              |
| SS | 1041/2v | 1000 x 1900 x 400    | 920 x 1820              |
| SS | 1241/2v | 1200 x 1900 x 400    | 1120 x 1820             |
| SS | 451     | 400 x 1900 x 500     | 320 x 1820              |
| SS | 551     | 500 x 1900 x 500     | 420 x 1820              |
| SS | 651     | 600 x 1900 x 500     | 520 x 1820              |
| SS | 751     | 700 x 1900 x 500     | 620 x 1820              |
| SS | 851     | 800 x 1900 x 500     | 720 x 1820              |
| SS | 1051/2v | 1000 x 1900 x 500    | 920 x 1820              |
| SS | 1251/2v | 1200 x 1900 x 500    | 1120 x 1820             |

#### O.-SS RAZVODI S FIKSNIM STRANAMA

| SS | TIP      | dimenzija (š+v+d) mm | temeljna ploča (š+v) mm |
|----|----------|----------------------|-------------------------|
| SS | 1431     | 400 x 1900 x 300     | 320 x 1820              |
| SS | 1531     | 500 x 1900 x 300     | 420 x 1820              |
| SS | 1631     | 600 x 1900 x 300     | 520 x 1820              |
| SS | 1731     | 700 x 1900 x 300     | 620 x 1820              |
| SS | 1831     | 800 x 1900 x 300     | 720 x 1820              |
| SS | 11031/2v | 1000 x 1900 x 300    | 920 x 1820              |
| SS | 11231/2v | 1200 x 1900 x 300    | 1120 x 1820             |
| SS | 1441     | 400 x 1900 x 400     | 320 x 1820              |
| SS | 1541     | 500 x 1900 x 400     | 420 x 1820              |
| SS | 1641     | 600 x 1900 x 400     | 520 x 1820              |
| SS | 1741     | 700 x 1900 x 400     | 620 x 1820              |
| SS | 1841     | 800 x 1900 x 400     | 720 x 1820              |
| SS | 11041/2v | 1000 x 1900 x 400    | 920 x 1820              |
| SS | 11241/2v | 1200 x 1900 x 400    | 1120 x 1820             |
| SS | 1451     | 400 x 1900 x 500     | 320 x 1820              |
| SS | 1551     | 500 x 1900 x 500     | 420 x 1820              |
| SS | 1651     | 600 x 1900 x 500     | 520 x 1820              |
| SS | 1751     | 700 x 1900 x 500     | 620 x 1820              |
| SS | 1851     | 800 x 1900 x 500     | 720 x 1820              |
| SS | 11051/2v | 1000 x 1900 x 500    | 920 x 1820              |
| SS | 11251/2v | 1200 x 1900 x 500    | 1120 x 1820             |





## PROIZVODNJA RAZVODNIH LIMENIH ORMARA HERSTELLUNG VON BLECH-VERTEILER-SCHRÄNKEN



Svi ormari izrađuju se i isporučuju s temeljnom (montažnom) pločom koja je izrađena iz 2-3 mm pocinčanog lima (ovisno o veličini razvoda) dvostruko savijenog po rubovima radi veće čvrstoće učvršćenja i konstruktivne nosivosti elemenata. TP se lako montiraju na nosače i podešavaju po dubini u koracima, uz mogućnosti montiranja TP-a i na bočne strane uz napomenu.

Vrata ormara izrađena su od 2 mm čeličnog lima s prerforiranim ojačanjima koja služe za montažu različite opreme. Izrađujemo ormare s prednjim i stražnjim vratima koja mogu biti ostakljena uz napomenu. Šarniri ormara su sakriveni i nalaze se s unutarnje strane vrata i izrađeni su iz pocinčanog materijala, a lako se pričvršćuju vijcima za okvir ormara. Kut otvaranja vrata je 120 (lijevo + desno-džep za dokumentaciju).

Brava ormara je jednoručna s tri točke zaključavanja (ili dvije univerzalne cilindar bravice na ključ), a brtvljenje se izvodi gumenim EPDM (ili spužvastim) profilom. Ormar je plastificiran, zaštićen strukturnom bojom Ral 7032, za vanjsku i unutarnju primjenu. Na donjoj strani nalazi se otvor za ulaz kabela te se pričvršćuje za postolje (parapet).

Mogućnost izrade i montaže zaštitnog krova i opremanja uz napomenu.

*Alle Schränke werden hergestellt und geliefert mit der Grundplatte (Montage) Platte die aus 2-3 mm (Abhängig von der Größe des Verteilers) verzinkten Blech hergestellt wird zweifach gebogen an den Rändern wegen der höheren Festigkeit und Konstruktionstragbarkeit des Elements. TP werden einfach an die Träger montiert, sie passen sich der Tiefe der Schritte an, es besteht die Möglichkeit diese TP - Schränke auch seitlich zu montieren, wenn dies bei der Bestellung erwähnt wird.*

*Die Türen des Schrankes werden aus 2 mm Metall - Blech hergestellt, mit durchgehenden Verstärkungen, die für die Montage verschiedener Ausrüstung dienen. Es werden Schränke hergestellt mit Vordertüre und Hintertüre die nach Wunsch aus Glas bestehen. Die Scharniere vom Schrank sind in der Innenseite der Türe versteckt und wurden aus verzinktem Material hergestellt, und können leicht mit den Schrauben für den Rahmen des Schrankes befestigt werden.*

*Der Winkel für die Öffnung der Türe ist 120 (links + rechts Fach für die Dokumentation).*

*Die Türklinke ist einhändig mit Drei-Punkt-Schließung (oder zwei universal Zylinder Rille am Schlüssel), der Dichtungsring wird aus Gummi (oder Schwamm) Profil EPDM hergestellt. Der Schrank ist plastifiziert geschützt mit der Farbe RAL 7032, für die innen und außen. An der Unterseite befindet sich die Öffnung für die Kabel und wird an das Gestell befestigt. Es besteht die Möglichkeit der Herstellung und Montage von Schutzdächern und Ausstattungen auf Bestellung.*





## PROIZVODNJA RAZVODNIH LIMENIH ORMARA HERSTELLUNG VON BLECH-VERTEILER-SCHRÄNKEN

### d) GRADILIŠNI (PRIJENOSNI) ORMARI

Ormari izrađujemo u različitim dimenzijama, odnosno prema specifikaciji opreme u ormaru.

Ormari se najčešće izrađuju iz tri demontažna dijela:

- pričvršćeni za postolje ili kotačiće
- tijela ormara s rukohvatom
- zaštitni krov

Ormari se izrađuju iz čeličnog lima plastificiranog strukturnom bojom Ral 7032 za vanjsku primjenu, te iz nerđajućeg inox materijala.

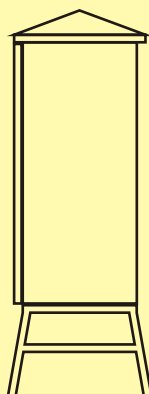
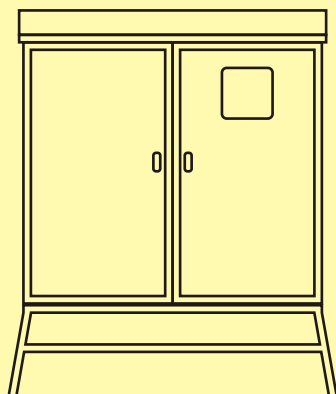
### d) Schränke für den Bau (Übertragung)

Die Schränke werden in den verschiedenen Größen hergestellt, bzw. nach der Spezifikation der Ausstattung in den Schränken.

Die Schränke werden meistens in drei Demontierten Teilen hergestellt:

- Befestigt an das Gestell oder die Räder
- Körper des Schrankes mit Griff
- Schutzdach

Die Schränke werden aus Metall - Blech hergestellt (plastifiziert)  
gestrichen mit der Farbe RAL 7032 für außen, oder aus Rostfreien Inox Material.





*Poduzeće osnovano 1978. god. u privatnom je vlasništvu gospode Gabrijele i gospodina Miroslava Randića. Poduzeće broji 40-ak djelatnika kojima je zajednički cilj da svojom marljivošću, znanjem, iskustvom, stručnim vodstvom i kvalitetom izbere svoje mjesto u poslovnom svijetu modernog i profesionalnog gradjenja.*

*Das Familienunternehmen Ranel d.o.o. wurde 1978 von Herrn und Frau Randić in HR-Trnovec gegründet.*

*Die Firma zählt 40 Mitarbeiter, die das gemeinsame Ziel anspornen, sich mit Ihrer Genauigkeit, Wissen, Übung und Qualität auf dem Markt der Modernen und professionellen Wirtschaftlichen Welt durchschlagen.*

*Im Ausland wird die Firma Ranel d.o.o. durch Ihre Generalvertretung der Firma Immotrade International d.o.o. vertreten.*

#### PRIZVODNI PROGRAM

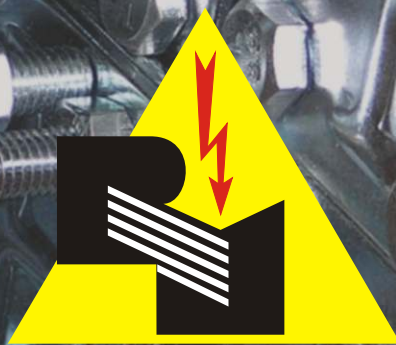
1. Proizvodnja razvodnih limenih ormara - ( iz inoxa, plastificirani lim)
2. Proizvodnja i ugradnja elektoinstalacijskih materijala
3. Proizvodnja zidnih i podnih kableskih kanala
4. Proizvodnja gromobranskog pribora
5. Proizvodnja radnih stolova
6. Trgovina i vanjsko trgovinsko poslovanje
7. Usluge rezanja, savijanja i zavarivanja

#### HERSTELLUNGSPROGRAMM:

1. Herstellung von Blech-Vorteiler-Schränken (aus Inox, Plastik-Blech)
2. Herstellung und Einbau von Material für Elektro-Installation
3. Herstellung von Wand und Boden Kabel-Kanälen
4. Herstellung von Blitzschutz Zubehör
5. Herstellung von Arbeitstischen
6. Verkauf und Export
7. Dienste fürs Schneiden, Beigen und Schweißen

**Mi naša proizvodna tehnička rješenja dijelimo s Vama,  
s jednog mjesta i iz "prve ruke"**





# **RANEL**

**Poduzeće za proizvodnju i ugradnju elektroinstalacijskog materijala, limenih razvoda, čeličnih konstrukcija, trgovinu i vanjskotrgovinsko poslovanje**

**Unternehmen für die Herstellung und Einbau von Elektro-Installations-Material, Blech-Leitungen, Eisen Konstruktionen, Verkauf inner halb Kroatiens und Export ausserhalb Kroaten.**

**p.p. 15, 42202 Trnovec**

**Tel/Fax: ++385/(0)42-683-233, 683-244, 684-044**

**e-mail: [info@ranel.hr](mailto:info@ranel.hr)**

**[www.ranel.hr](http://www.ranel.hr)**

*Fotografije i grafička priprema  
- COSMOS DESIGN Vreždin  
tehnička priprema - Ivica Friščić*