

D C K H O L O U B K O V B O H E M I A , A . S .



**DC**K  
HOLOUBKOV



LEERE VERTEILERKÄSTEN **2015**



**DCK**  
HOLOUBKOV

## TRADITIONELLER TSCHECHISCHER HERSTELLER VON NIEDERSPANNUNGSVERTEILUNGEN SEIT 1953

### **DCK HOLOUBKOV BOHEMIA a.s.**

Das 1953 gegründete Privatunternehmen gehört unter die führenden tschechischen Hersteller und Lieferanten von Außenkabelverteilern für Niederspannung. Seinen Kunden bietet DCK ein breites Sortiment an Lösungen, wie Hausanschluss-, Stromzähler-, Gaszähler- oder Trennstreckverteilerkästen, Strassenbeleuchtungsverteiler, Baustrom- und Steckdosenkästen oder Zubehör.

DCK bietet die folgenden Materials Ausführungen an:

**N - Kunststoffverteiler aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC)**

**P - Kunststoffverteiler aus Polycarbonat (PC)**

**K - Betonverteiler mit Türen aus Kunststoff/rostfreier Stahl**

DCK Mehrzweckkästen im Baukastensystem sind für Wandinstallation, auf Mast, in eine Nische oder solitär stehen mit Säule bestimmt. Die Verteiler werden als leere oder voll ausgerüstete Kästen geliefert, je nach dem Bedarf und Wunsch der DCK-Kunden. Die Hauptabnehmer unserer Produkte sind vor allem Energieversorgungsgesellschaften und Großhandlungsorganisationen mit Ausrichtung auf Elektroinstallationsmaterial. Sämtliche Produkte werden von EZU Praha zertifiziert und entsprechend den gültigen EU Normen gebaut. Mehrere technische Ausführungen der Produkte unserer Gesellschaft sind mittels Gebrauchsmuster und Patente geschützt.

Eine mehr als 60-jährige Tradition unserer Gesellschaft sowie die Zukunftspläne stärken unsere Verpflichtung, bei unseren Produkten und Produktionsprozessen ein hohes technisches Niveau zu erreichen, die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen und dadurch unsere Marktstellung in Europa aufrecht zu erhalten und zu erweitern und so eine nachhaltige Prosperität zu erreichen.

Januar 2015

*... Zukunft ist unsere Umgebung*



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001



# MATERIALAUSFÜHRUNGEN

## SMC – DUROPLAST / THERMOSET

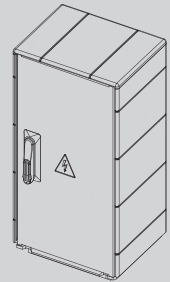
# N

### Verteilerkästen und Säulen aus Duroplast – SMC

Es handelt sich um glasfaserverstärktes, duroplastisches Verbundmaterial auf Basis von ungesättigten Polyesterharzen. Das gehärtete Material ist starr, gesundheitlich unbedenklich, beständig gegen statische sowie dynamische Beanspruchung, schwerentflammbar Kategorie B, Entflammbarkeitsgrad HB40, V-0. Selbstlösungsvermögen gem. UL 94-VO. Bei Langzeitwitterungsexposition kommt es zur Beseitigung der äußeren Harzschicht und Enthüllung von Glasfasern. Die Veränderung des Aussehens hat keinen Einfluss auf mechanische Festigkeit und elektrische Eigenschaften. Die Produkte werden in Basisfarbton RAL 7035 geliefert. Die Eigenschaften und technische Parameter der Verteilerkästen wurden nach ČSN EN 62208 ed.2; ČSN EN 61439-1 ed.2 und ČSN EN 61439-5 von EZÚ Prag geprüft.

#### Hauptparameter:

Spezifische Masse – ISO 1183.....	1,75+1,8(g/cm <sup>3</sup> )
El. Widerstand der Oberfläche – IEC 93.....	10 <sup>12</sup> +10 <sup>15</sup> (Ohm)
Durchschlagsfestigkeit – IEC 243.....	25 (kV/mm)
Hitze- und Feuerbeständigkeit – IEC 695.....	960 (°C)
Kurzfristige Wärmebeständigkeit – IEC 216.....	170 (°C)
Dauerhafte Wärmebeständigkeit – IEC 216.....	155 (°C)
Schutzgrad gegen äußere mechanische Stöße (- 35°C/+40°C) .....	IK 10
Schutzart.....	IP 44
Entsorgungsart.....	Verbrennung oder Ablagerung als Industrieabfall, Kategorie Sonstiger Industrieabfall
Farbe.....	RAL 7035



## POLYKARBONAT

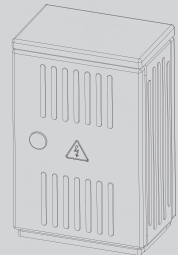
# P

### Verteilerkästen und Säulen aus Thermoplast – PC

Es handelt sich um lineare Polyestere, abgeleitet von der Kohlensäure und Dian (Bisphenol A), mit flammenhemmenden Zusatzstoffen, UV-Filter und Farbpigment RAL 7035. Das Material ist flexibel mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften, Wärmebeständigkeit, Maßhaltigkeit, schwerentflammbar Kategorie B, Entflammbarkeitsgrad HB40,V-0, mit Selbstlösungsvermögen gem. UL 94-VO, toxisch unbedenklich. Wird nicht mit Schimmeln und Mikroorganismen befallen. Mit sehr guter Witterungsbeständigkeit. UV-Strahlung verursacht sichtbare Gelbfärbung. Die physikalischen Eigenschaften verändern sich dabei nicht. Zur Verzögerung der Gelbfärbung werden die Kästen mit einer Oberflächenbehandlung mit UV Filter geschützt. Die Eigenschaften und technische Parameter der Verteilerkästen wurden nach ČSN EN 62208 ed.2; ČSN EN 61439-1 ed.2 und ČSN EN 61439-5 von EZÚ Prag geprüft.

#### Hauptparameter:

Spezifische Masse – ISO 1183 .....	1,21 (g/cm <sup>3</sup> )
El. Widerstand der Oberfläche – IEC 93 .....	10 <sup>16</sup> (Ohm)
Durchschlagsfestigkeit – IEC 243 .....	34 (kV/mm)
Hitze- und Feuerbeständigkeit – IEC 695.....	960 (°C)
Kurzfristige Wärmebeständigkeit – IEC 216.....	140 (°C)
Dauerhafte Wärmebeständigkeit – IEC 216 .....	115 (°C)
Schutzgrad gegen äußere mechanische Stöße (- 35°C/+40°C) .....	IK 10
Schutzart.....	IP 44
Entsorgungsart.....	Widerverwertung
Farbe.....	RAL 7035



## BETON

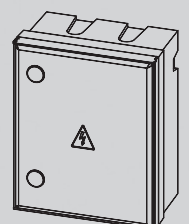
# K

### Verteilerkästen aus Beton + Thermoplasttüren – PC

DCK bietet seinen Kunden auch Verteilerkästen aus Beton mit Kunststofftüren auf Basis von individuellen Kundenanforderungen an oder liefert nur Kunststoffrahmen und Türen, falls das Betonskelett kundenseitig gefertigt wird. Die Eigenschaften und technische Parameter der Verteilerkästen wurden nach ČSN EN 62208 ed.2; ČSN EN 61439-1 ed.2 und ČSN EN 61439-5 von EZÚ Prag geprüft.

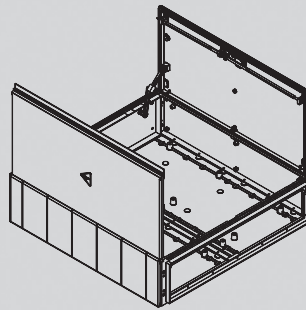
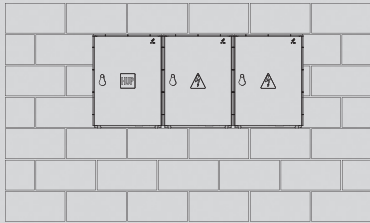
#### Hauptparameter:

Druckfestigkeit – ČSN EN 12390-3 .....	≥ 30 (N/mm <sup>2</sup> )
Frostbeständigkeit – ČSN 73 1322 .....	T = 25
Frostbeständigkeitskoeffizient – ČSN 72 2452.....	≥ 0,75
Index der spezifischen Aktivität – Gesetz Nr. 18/1997 GBl. und Bekanntmachung 307/2002 GBl. und 499/2005 GBl.....	< 1

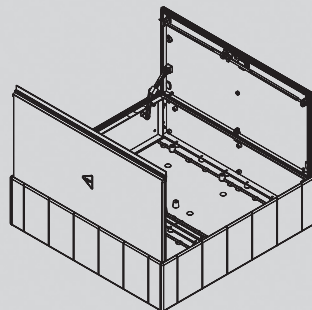


# Konstruktionsausführung

## V Nischeneinbau in einer Wand / Säule (techn. Kennzeichnung V)

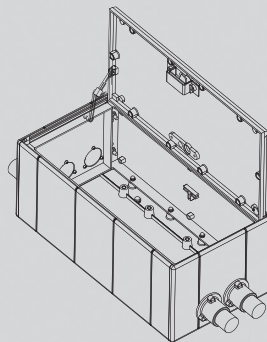
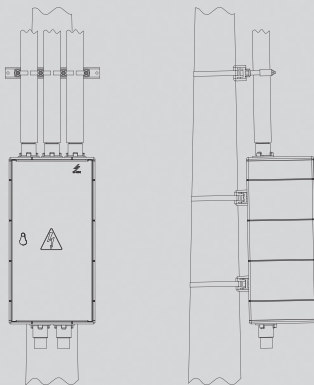


Die für den Wandeinbau bestimmten Kästen werden mit offenem Boden geliefert. Andere Anforderungen sind in der Bestellung zu spezifizieren. Der Kasten wird im Bodenbereich mit einem speziellen Teil, sog. Zwischenleiste, der auch den Säulenaufbau ermöglicht.



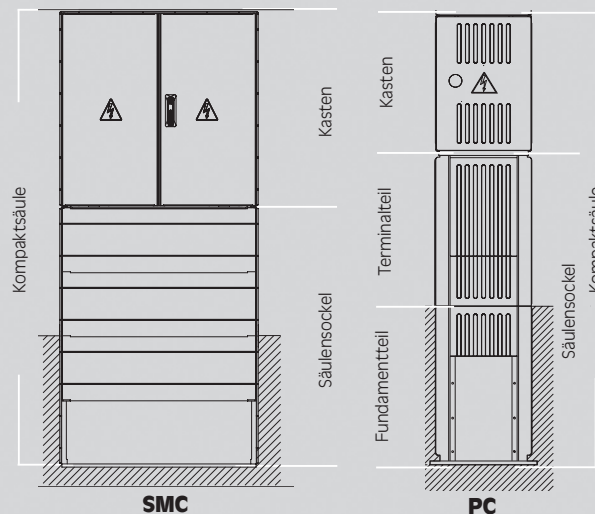
Die für den Wandaufbau bestimmten Kästen werden mit Vollboden geliefert. Andere Anforderungen sind in der Bestellung zu spezifizieren.

## S Befestigung am Stützmast der Freileitung (techn. Kennzeichnung S)



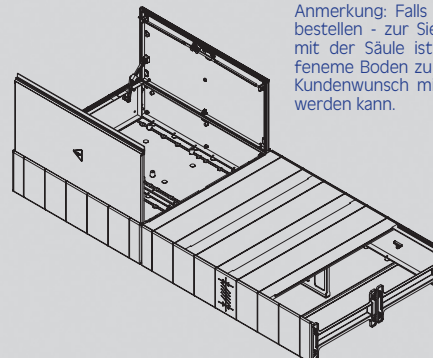
Leere Kästen zur Montage am Mast werden mit Vollboden geliefert. Diese werden standardmäßig mit Halterungen versehen. Nach dem Kundenwunsch können die Kästen auch mit Kabelabgängen versehen. Andere Anforderungen sind in der Bestellung zu spezifizieren.

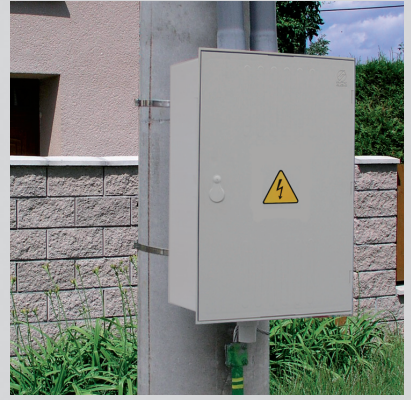
## K Kompaktsäule (Kästen + Säulensockel) (techn. Kennzeichnung K)



Material SMC: Terminalteil und Fundamentteil der Säule bilden eine kompakte Einheit und sind nicht trennbar. Jede Säule wird mit einer Fundamentplatte oder mit Stabilisierungstreifen versehen. Diese werden in üblichen Maßen oder mit Überstand, je nach Anforderungen und Bedarf des Kunden geliefert.

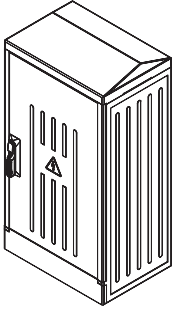
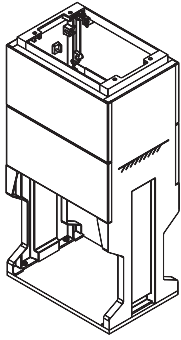
Anmerkung: Falls Sie Kästen und Säulen separat bestellen - zur Sicherstellung der Kompatibilität mit der Säule ist die V-Typ-Ausführung mit offenem Boden zu bestellen, wobei der Boden auf Kundenwunsch mit einer Deckplatte geschlossen werden kann.





# NEUE BAUREIHE: SMC N-DIN

## Schrank und Säule aus Duroplast der DIN Reihe

Type	DIN 00/N	PP00/NO-DIN
<b>DIN</b>		
	V, K 460 x 860 x 320 N, S 460 x 865 x 320	460 x 930 x 320

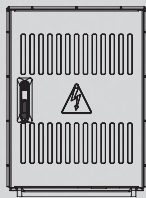


Standarddimension des Schrankes und der Säule ist DIN00 nach der Reihe DIN 43629. Standardmäßig mit offenem Boden geliefert. Die Schränke können einfach auf einen Säulensockel aufgestellt werden. Die Wand- oder Säulenausführung wird mit vollem/geschlossenem Boden geliefert. Nach Wunsch können diese komplett montiert oder in Teilen zerlegt geliefert werden. Für die Fertigung kann eine Mindestbestellmenge gefordert werden.

### Designvarianten der Schränke – Modellreihe N



a/  
glatte Oberfläche  
(Standard)



b/  
gerippte Oberfläche  
(auf Anfrage)



c/  
Flachdach  
(Standard)

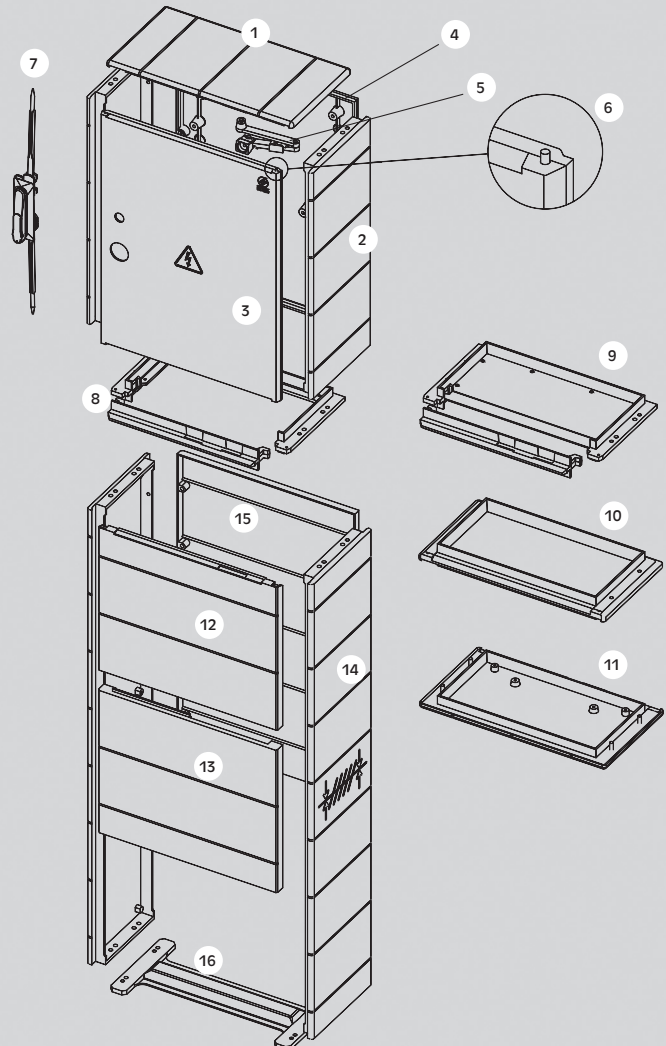
250 mm



d/  
SMC geneigte Dachfläche  
mit Überstand (Auftragsfertigung)  
In allen Größen lieferbar.  
Für die Fertigung kann eine  
Mindestbestellmenge gefordert  
werden.

### Standard Montage

Position	Bezeichnung
1	Dach (standard - flach)
2	Seitenwand
3	Tür
4	Rückwand
5	Türanschlag
6	Türbänder
7	3-Punktverriegelung
8	Zwischenstück mit Leiste (für den Einbau in eine Nische oder zur Montage einer Kompaktsäule – offener Kabelraum) Konstruktionsausführung: V, K
9	Zwischenstück mit Leiste + Deckplatte (für Montage der Kompaktsäule – geschlossener Kabelraum/ 2 unabhängige Räume) Konstruktionsausführung: K
10	Zwischenplatte für Kastenaufbau (für vertikale Verbindeung von 2 Kästen)
11	Unterdeckung (für Montage auf Wand oder Mast) Konstruktionsausführung: N,S
12	vordere Sockeldeckung – oberer Teil
13	vordere Sockeldeckung – unterer Teil
14	Sockelseitenwand
15	Sockelrückwand
16	Grundplatte

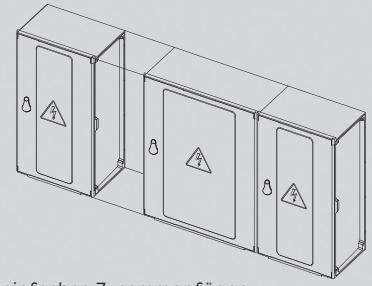


# N-C

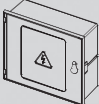

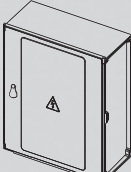
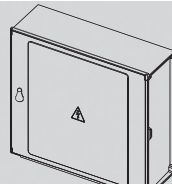




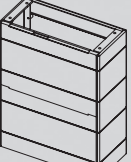
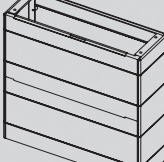
Modellreihe

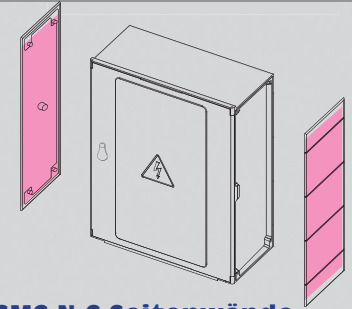
## SMC N-C Verteilerkästen und Säulen aus Duroplast

Diese monolithischen Kunststoffkästen werden aus einem Stück gepresst. Ihre Installation ist einfach, ohne Montage. Gewöhnlich mit offenem Boden geliefert. Vollboden nur auf Anfrage.



einfaches Zusammenfügen der Säulen im Modulsystem

SP	Type	SP1/N-C		
		 325 x 290 x 120		
SS	Type	SS1/N-C	SS2/N-C	SS3/N-C
		 320 x 600 x 220	 470 x 600 x 220	 640 x 600 x 220
PP	Type	PP1/N-C	PP2/N-C	PP3/N-C
		 320 x 1210 x 220	 470 x 1210 x 220	 640 x 1210 x 220
KD	Type	KD1/N-C	KD2/N-C	KD3/N-C
		 320 x 600 x 220	 470 x 600 x 220	 640 x 600 x 220



### SMC N-C Seitenwände

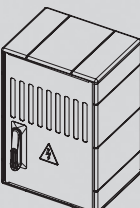
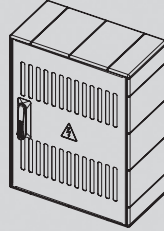
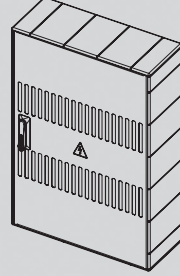
Die Seitenblenden sind ein Designzubehör für N-C Typ der SMC Kästen. Die Montage ist einfach, jede Platte kann einfach mittels 3 Schrauben befestigt werden.

Anmerkung: Bei Modellreihe SS/N-C kann man die Kästen nur nebeneinander montieren. Es ist nicht möglich SP1/N-C zu kombinieren. Auf Anfrage kann ein Säulensockel der Höhenvariante „900“ oder ein Terminalteil der Höhenvariante „600“ gefertigt werden. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

## Leere Schränke mit der durchsichtigen innen Tür

# N

Modellreihe

SS SD "2D"	Type	SS1/N_2D_450	SS2/N_2D	SD3/N_2D
		 N, S 320 x 470 x 250	 N, S 470 x 620 x 250	 N, S 620 x 920 x 250
Für Zähler-schränke mit folgenden Möglichkeiten der Ausrüstung:		1x einphasig Zähler + 1x Tarif Zeitschalter	2x einphasig Zähler + 1x Tarif Zeitschalter oder 1x dreiphasig Zähler + 1x einphasig Zähler + 1x Tarif Zeitschalter	6x einphasig Zähler + 1x Tarif Zeitschalter oder 4x einphasig Zähler + 1x dreiphasig Zähler + 1x Tarif Zeitschalter oder 2x dreiphasig Zähler + 1x Tarif Zeitschalter



Diese Schränke werden standardmäßig mit der durchsichtigen innen Tür geliefert. Diese neue Modellreihe von Schränken wird ausschließlich für Zählerausrüstungen bestimmt. Diese Schränke können nach dem Kundenwunsch ausgerüstet werden. Die Herstellung hängt von Mindestbestellung ab. **Note:** Die Position des Schutzgeräts hängt von Konstruktion der Form ab.

## SMC Verteilerkästen und Säulen aus Duroplast

Kastentiefe 250 oder 320 mm

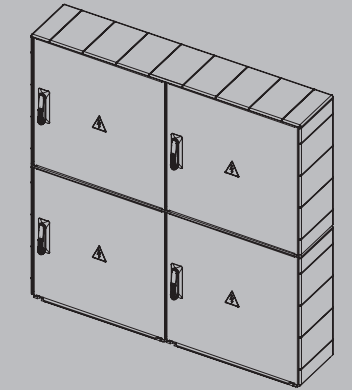


Modellreihe

Typ	SS1/N_	SS2/N_	SS3/N_	
<b>SS</b> „300“				
	V.K 320 x 340 x 250 (320) N.S 320 x 320 x 250 (320)	V.K 470 x 340 x 250 (320) N.S 470 x 320 x 250 (320)	V.K 620 x 340 x 250 (320) N.S 620 x 320 x 250 (320)	
Typ	SR21/N_	SR22/N_	SR32/N_	SR33/N_
<b>SR</b> „300“				
	V.K 780 x 340 x 250 (320) N.S 780 x 320 x 250 (320)	V.K 930 x 340 x 250 (320) N.S 930 x 320 x 250 (320)	V.K 1080 x 340 x 250 (320) N.S 1080 x 320 x 250 (320)	V.K 1230 x 340 x 250 (320) N.S 1230 x 320 x 250 (320)
Typ	SS1/N_	SS2/N_	SS3/N_	
<b>SS</b> „450“				
	V.K 320 x 490 x 250 (320) N.S 320 x 470 x 250 (320)	V.K 470 x 490 x 250 (320) N.S 470 x 470 x 250 (320)	V.K 620 x 490 x 250 (320) N.S 620 x 470 x 250 (320)	
Typ	SR21/N_	SR22/N_	SR32/N_	SR33/N_
<b>SR</b> „450“				
	V.K 780 x 490 x 250 (320) N.S 780 x 470 x 250 (320)	V.K 930 x 490 x 250 (320) N.S 930 x 470 x 250 (320)	V.K 1080 x 490 x 250 (320) N.S 1080 x 470 x 250 (320)	V.K 1230 x 490 x 250 (320) N.S 1230 x 470 x 250 (320)
Typ	SS1/N_	SS2/N_	SS3/N_	
<b>SS</b> „600“ standard				
	V.K 320 x 640 x 250 (320) N.S 320 x 620 x 250 (320)	V.K 470 x 640 x 250 (320) N.S 470 x 620 x 250 (320)	V.K 620 x 640 x 250 (320) N.S 620 x 620 x 250 (320)	
Typ	SR21/N_	SR22/N_	SR32/N_	SR33/N_
<b>SR</b> „600“ standard				
	V.K 780 x 640 x 250 (320) N.S 780 x 620 x 250 (320)	V.K 930 x 640 x 250 (320) N.S 930 x 620 x 250 (320)	V.K 1080 x 640 x 250 (320) N.S 1080 x 620 x 250 (320)	V.K 1230 x 640 x 250 (320) N.S 1230 x 620 x 250 (320)



SD	Typ	SD1/N_	SD2/N_	SD3/N_	
		V.K 320 x 790 x 250 (320) N.S 320 x 770 x 250 (320)	V.K 470 x 790 x 250 (320) N.S 470 x 770 x 250 (320)	V.K 620 x 790 x 250 (320) N.S 620 x 770 x 250 (320)	
		SD/21N_	SD22/N_	SD32/N_	SD33/N
	V.K 780 x 790 x 250 (320) N.S 780 x 770 x 250 (320)	V.K 930 x 790 x 250 (320) N.S 930 x 770 x 250 (320)	V.K 1080 x 790 x 250 (320) N.S 1080 x 770 x 250 (320)	V.K 1230 x 790 x 250 (320) N.S 1230 x 770 x 250 (320)	
SD	Typ	SD1/N_	SD2/N_	SD3/N_	
		V.K 320 x 940 x 250 (320) N.S 320 x 920 x 250 (320)	V.K 470 x 940 x 250 (320) N.S 470 x 920 x 250 (320)	V.K 620 x 940 x 250 (320) N.S 620 x 920 x 250 (320)	
		SD21/N_	SD22/N_	SD32/N_	SD33/N
	V.K 780 x 940 x 250 (320) N.S 780 x 920 x 250 (320)	V.K 930 x 940 x 250 (320) N.S 930 x 920 x 250 (320)	V.K 1080 x 940 x 250 (320) N.S 1080 x 920 x 250 (320)	V.K 1230 x 940 x 250 (320) N.S 1230 x 920 x 250 (320)	
PP	Typ	PP1/N_	PP2/N_	PP3/N_	
		320 x 1210 x 250 (320)	470 x 1210 x 250 (320)	620 x 1210 x 250 (320)	
		PP21/N_	PP22/N_	PP32/N_	PP33/N
	780 x 1210 x 250 (320)	930 x 1210 x 250 (320)	1080 x 1210 x 250 (320)	1230 x 1210 x 250 (320)	
PP	Typ	PP1/N	PP2/N	PP3/N	
		320 x 910 x 250 (320)	470 x 910 x 250 (320)	620 x 910 x 250 (320)	
		PP21/N	PP22/N	PP32/N	PP33/N
	780 x 910 x 250 (320)	930 x 910 x 250 (320)	1080 x 910 x 250 (320)	1230 x 910 x 250 (320)	
KD	Typ	KD1/N	KD2/N	KD3/N	
		320 x 600 x 250 (320)	470 x 600 x 250 (320)	620 x 600 x 250 (320)	
		KD21/N	KD22/N	KD32/N	KD33/N
	780 x 600 x 250 (320)	930 x 600 x 250 (320)	1080 x 600 x 250 (320)	1230 x 600 x 250 (320)	



Man kann die Kästen nebeneinander und aufeinander zusammen montieren.

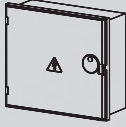


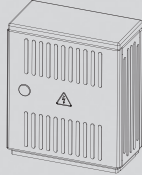

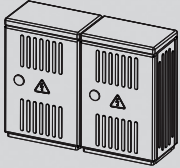
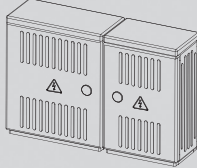
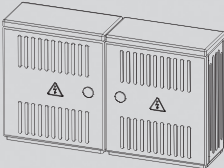
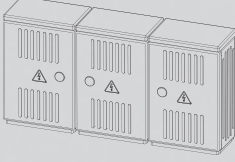
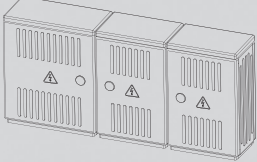
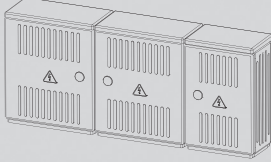
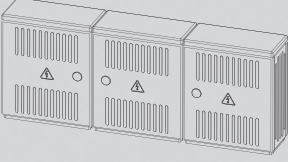

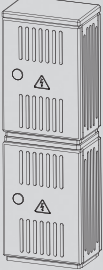
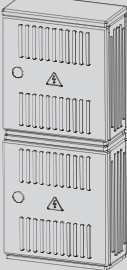
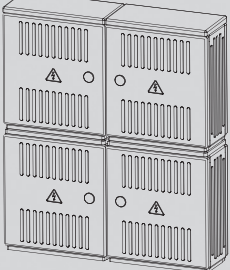

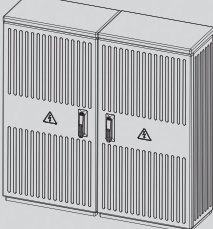
Die DCK SMC Kästen mit einheitlicher Höhe und Breite kann man zusammen montieren, entweder nebeneinander oder aufeinander. Die Verbindung von Kästen und Säulen in ein Kompaktsystem ist einfach. Standard Variantenhöhe der Kästen ist „600“ und „900“. Die Kästen können komplet montiert oder in Teilen geliefert werden. Anmerkung: Nach dem Kundenwunsch ist es möglich, auch die SMC Kästen mit Variantenhöhe „300“, „450“ und „750“ zu fertigen. Kästentiefe 320 mm nur auf Anfrage. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

Die DCK Kästen können auf Säulen montiert werden. Standardhöhe der PC Säulen beträgt 1210 mm. Nach Kundenwunsch können auch Säulen mit Variantenhöhe „900“ oder Terminalteil mit Variantenhöhe „600“ gefertigt werden. Die Produkte können entweder komplet montiert oder in Teilen geliefert werden. Jede Säule wird mit Grundplatte versehen. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

## POLYKARBONAT

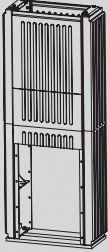


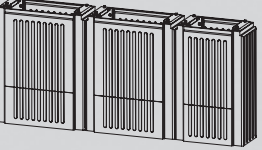
### Verteilerkästen und Säulen aus Thermoplast

Modellreihe

SP	Typ	SP2/P_		
		 V 315 x 280 x 120 N.S 315 x 280 x 120		
SS	Typ	SS/P_-C	SS1/P_	SS2/P_
		 V,K 400 x 600 x 220 N.S 400 x 600 x 220	 V,K 374 x 570 x 242 N.S 374 x 590 x 242	 V,K 484 x 570 x 242 N.S 374 x 590 x 242
				
SR	Typ	SR11/P_	SR21/P_	SR22/P_
		 V,K 748 x 570 x 242 N.S 748 x 590 x 242	 V,K 858 x 570 x 242 N.S 858 x 590 x 242	 V,K 968 x 570 x 242 N.S 968 x 590 x 242
		SR111/P_	SR211/P_	SR221/P_
		 V,K 1122 x 570 x 242 N.S 1122 x 590 x 242	 V,K 1232 x 570 x 242 N.S 1232 x 590 x 242	 V,K 1342 x 570 x 242 N.S 1342 x 590 x 242
			SR222/P_	
				 V,K 1452 x 570 x 242 N.S 1452 x 590 x 242
EP	Typ	EP/P_-C	EP1/P_	EP2/P_
		 V,K 400 x 1200 x 220 N.S 400 x 1200 x 220	 V,K 374 x 1150 x 242 N.S 374 x 1170 x 242	 V,K 484 x 1150 x 242 N.S 484 x 1170 x 242
				EP22/P_
				 V,K 968 x 1150 x 242 N.S 968 x 1170 x 242
SD	Typ	SD3/P_	SD33/P_	
		 V,K 540 x 1050 x 320 N.S 540 x 1070 x 320	 V,K 1080 x 1050 x 320 N.S 1080 x 1070 x 320	

DCK Polykarbonatkästen mit einheitlicher Höhe und Breite kann man zusammen montieren, entweder nebeneinander oder übereinander. Die Verbindung von Kästen und Säulen in ein Kompaktsystem ist einfach. Nach dem Kundenwunsch können die Kästen komplett montiert oder in Teilen geliefert werden. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

Anmerkung: Kästen Typ SP2/P; SS/P-C und EP/P-C kann man nur aufeinander montieren. Es ist nicht möglich SP1/P zu kombinieren.

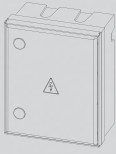
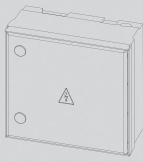
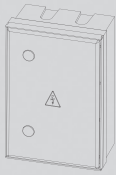
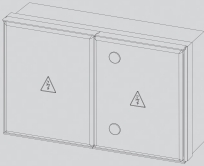
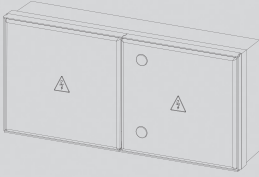
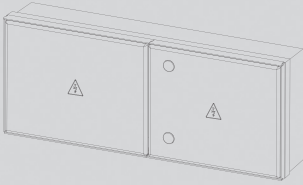
PP	Typ	PP1/P	PP2/P	PP3/P		
						
		374 x 1225 x 242	484 x 1225 x 242	540 x 1225 x 320		
	Typ	PP11/P	PP21/P	PP22/P		PP33/P
						
		748 x 1225 x 242	858 x 1225 x 242	968 x 1225 x 242		1080 x 1225 x 320
	Typ	PP111/P	PP211/P	PP221/P		PP222/P
						
		1122 x 1225 x 242	1232 x 1225 x 242	1342 x 1225 x 242		1452 x 1225 x 242
	KD	Typ	KD1/P	KD2/P		KD3/P
						
		374 x 602 x 242	484 x 602 x 242	540 x 602 x 320		
Typ		KD11/P	KD21/P	KD22/P	KD33/P	
						
		748 x 602 x 242	858 x 602 x 242	968 x 602 x 242	1080 x 602 x 320	
Typ		KD111/P	KD211/P	KD221/P	KD222/P	
						
		1122 x 602 x 242	1232 x 602 x 242	1342 x 602 x 242	1452 x 602 x 242	

DCK Kästen können auf Säulen montiert werden. Standardhöhe der PC Säulen beträgt 1225 mm. Auf Anfrage kann ein Terminalteil mit einer Höhe von 602 mm gefertigt werden. Nach Kundenwunsch können die Produkte entweder komplett montiert oder in Teilen geliefert werden. Jede Säule wird mit Grundplatte oder mit auftragspezifisch gefertigten Stabilisierungstreifen versehen. Beide Lösungen können in üblichen Abmessungen oder mit Überstand, je nach den Anforderungen oder dem Bedarf des Kunden, geliefert werden. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

## Beton

### Verteilerkästen aus Beton + Türen aus Thermoplast (PC)

Im Bedarfsfalle kann nur ein Kunststoffrahmen und Tür geliefert werden.

Typ	SS1/K	SS2/K	SS3/K
SS			
	410 x 510 x 250	540 x 510 x 250	410 x 610 x 250
Typ	SR3/K	SR4/K	SR5/K
SR			
	815 x 510 x 250	1065 x 510 x 250	1320 x 510 x 250



## EXCLUSIVE-Türen

Edelstahltüren sind für den Einbau in historischen oder luxuriösen Gebäuden bestimmt und dank ihrer hohen Qualität erfüllen sie Anforderungen von den anspruchsvollsten Kunden.



## ZUBEHÖR

### Kunststoffhalter

Der Halter ist als Übergangselement zur schnellen Befestigung des Kästens auf einen Mast bestimmt. Typ ist in der Bestellung zu spezifizieren. DCK bietet die nachfolgenden Haltertypen an:

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Halter <b>SP</b>	198	130	310	330
Halter <b>SV-C</b>	222	130	-	240
Halter <b>SV</b>	268	130	410	430
Halter <b>ER</b>	378	130	510	530
Halter <b>UNI</b>	130	65	-	160

Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

### Montageplatten

Diese Platten können in jedem Typ der Kästen verwendet werden. Neben den gelochten Typen können auf Kundenwunsch auch Vollplatten geliefert werden.

### Kabelschutzrohrhalter aus Kunststoff

Der universal Halter ist zur Befestigung eines Kabelschutzrohrs auf einem Mast bestimmt. Ausführung des Halter für ein, zwei oder drei Rohre.

### Befestigung auf Mast

#### 1) Edelstahlband

Dieser Band ist 120 cm lang und 1,6 cm breit. Zur Befestigung mit Edelstahlband ist ein Sonderwerkzeug erforderlich.

#### 2) DCK Montagesatz

Spezieller Montagesatz wird für einfache und schnelle Befestigung des Verteilerkastens (Typ N-S) auf Mast bestimmt. Der Montagesatz besteht aus einem Edelstahlband, einer Kunststoffklemme und einer Schraube.

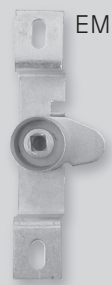
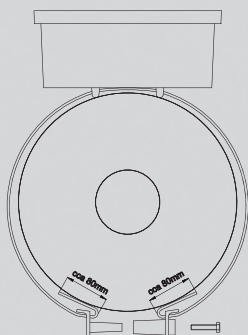
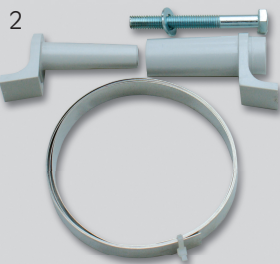
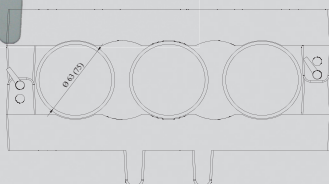
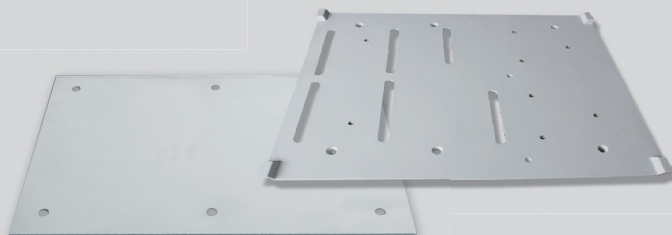
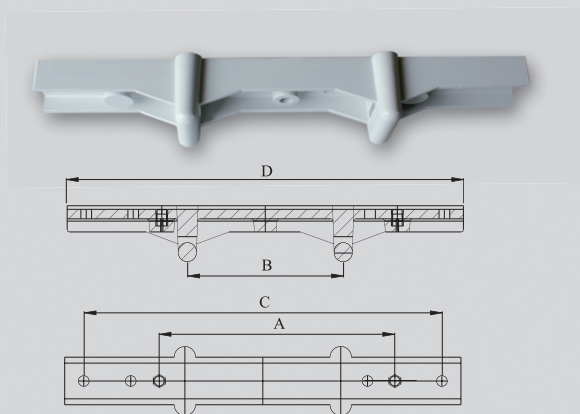
### Verriegelung

#### 1) Einpunkt-Verriegelungssystem

Einfachschließung für Energiekästen nach ČSN 35 9754. DCK bietet seinen Kunden 5 Typen von einfachen Schlössern an, die Verriegelung des Kastens in einem Punkt ermöglichen.

SMC Kästen und Kästen aus Beton:	G1, G2, EM
PC Kästen:	28111, 23321

Anmerkung: Der Einsatz von Einpunktverriegelungen bei den einzelnen Verteilertypen sollte vorab besprochen werden. Diese sind mit dem Kasten zu bestellen. Schlüssel gehören nicht zum Lieferumfang der Verriegelungen und sind separat zu bestellen.

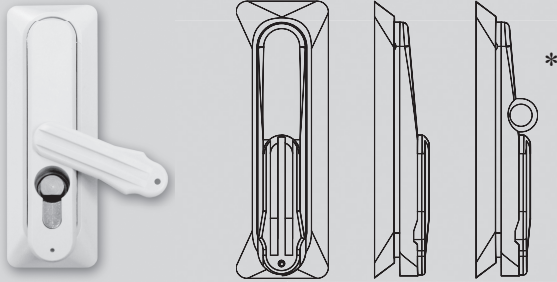


28111



23321





## 2) Dreipunktverriegelung mit auswechselbarem Zylinder

Dieses System ermöglicht die Verriegelung des Verteilers in drei Richtungen. Anmerkung: Die Zylinder gehören nicht zum Lieferumfang der Schlösser und sind separat zu bestellen.

\* Variante mit speziellem Auge für Hängeschloss.

## ZYLINDER

### 1) Zylinder - Halbmond

Standard Zylinder für Energiekästen nach ČSN 35 9754.

### 2) Zylinder - Vierkant

Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

### 3) Halbzylinder

Schlüssel ist einen Bestandteil des Schlosses. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

### Andere Zylindertypen

Auch andere Zylindertypen können auf Kundenwunsch gefertigt werden. Anmerkung: Schlüssel gehören nicht zum Lieferumfang der Schlösser und sind separat zu bestellen.

## Schlüssel

### 1) Universalschlüssel

Mit diesem Universalschlüssel können alle Typen von Einpunkt-verriegelungen geöffnet werden. Dieser Kombi-Schlüssel ermöglicht nicht nur das Öffnen der Halbmond-Zylinder, sondern auch der Vierkant-Verriegelungen. Ist separat zu bestellen.

### 2) Vierkant-Schlüssel

Ist für Vierkantzylinder bestimmt. Ist separat zu bestellen.

### 3) Üblicher Schlüssel

Ist für standardmäßige Halbzylinder bestimmt.

## Kabeltülle

Vollkunststofffüllen sind für die Einführung der Kabel aus dem Kabelschutzrohr in den Kasten bestimmt. Max. Kabelquerschnitt 150 mm<sup>2</sup>. Auf Kundenwunsch können auch Kabeltüllen vom PG Typ geliefert werden.

## Lüftungshülse

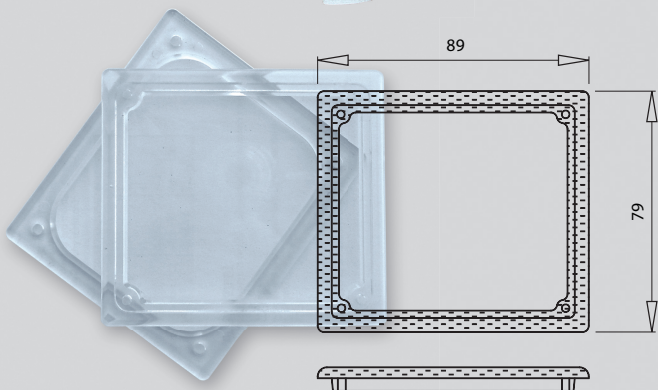
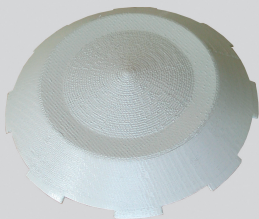
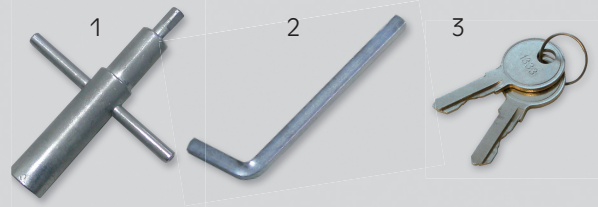
Im Falle von extremen klimatischen Bedingungen kann das Gehäuse mit einer zusätzlichen Lüftungshülse nachgerüstet werden.

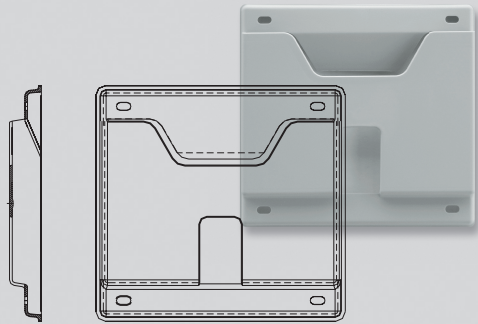
## Durchsichtiges Kunststofffenster

Dieses transparente Fenster aus Polycarbonat ist für den Einbau in Verteilertüren bestimmt und ermöglicht z.B. das Ablesen des Stromzählers ohne die Tür öffnen zu müssen. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

## Verfüllungsmaterial

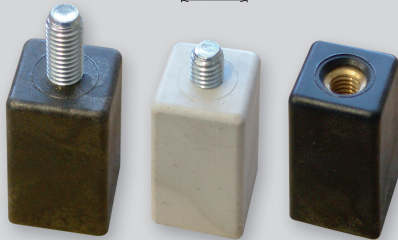
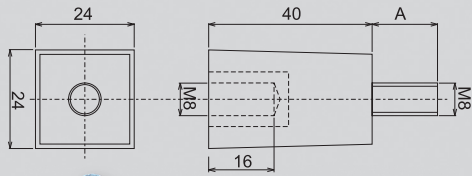
Das Verfüllungsmaterial ist zum Ausfüllen vom Innenraum der Kompaktsäule über der Geländeoberkante bestimmt.





### Unterlagentasche

Dank der Unterlagentasche kann erforderliche Dokumentation direkt im Verteiler aufbewahrt werden. Dieses Thermoplastgehäuse kann an die Innenseite der Tür mit Schrauben oder Klebstoff befestigt werden. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.



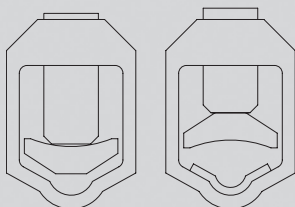
### Stützisolatoren

Stützisolatoren sind für Montage und Befestigung von Sammelschienen, stromführenden Teilen an die Konstruktion von Elektroeinrichtungen. Isolatoren sind aus nichtbrennbarem Material und sind für Montage im Innenraum konzipiert. Unseren Kunden bieten wir 2 Isolatorenarten:

Typ	PI 40-17	PI 40-6	PI 40
Schraubenlänge A [mm]	17	6	-
Stützhöhe [mm]	40	40	40
Gewicht [g]	41	41	35
Betriebsspannung [V]	do 1000	do 1000	do 1000
Betriebstemperatur [°C]	-40 ÷ +130	-40 ÷ +130	-40 ÷ +130
Feuerwiderstand [N]	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO

Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

V-Bügel 10-240 mm<sup>2</sup>



10-70 mm<sup>2</sup>

95-240 mm<sup>2</sup>



### V- Bügel

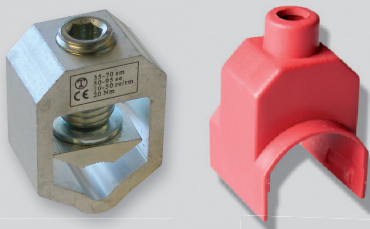
V-Bügel sind zum Anschließen der Leiter an eine V-Anschlussfahne bestimmt.

### V- Bügel NT/10-240

Inneres Drehelement des Bügels ermöglicht die Einspannung eines Leiters im Bereich von 10-240 mm<sup>2</sup>.

### V- Bügel NT/95

Der Bügel ermöglicht die Einspannung eines Leiters im Bereich von 10-95mm<sup>2</sup>.



### Kunststoffabdeckung für V-Bügel

Diese ist kein Bestandteil des V-Bügels und ost separat zu bestellen.



### V- Anschlussfahne

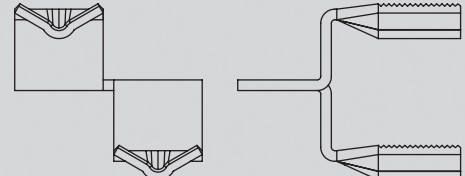
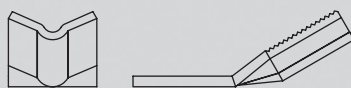
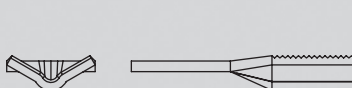
Zusammen mit dem V-Bügel bildet die V-Anschlussfahne eine Hilfsanschlussklemme. Diese ermöglicht dank dem V Bügel eine Einspannung von Cu, Al Leitern im Bereich von 10-240 mm<sup>2</sup>. V-Anschlussfahnen gibt es in folgenden Arten: gerade oder mehrstöckig, für einen oder zwei Leiter. Die Fertigung kann auf Mindestbestellmenge beschränkt sein.

Arten der V-Anschlussfahnen:

Gerade - R

30° - 30

Mehrstöckig - P





**DCK**  
HOLOUBKOV

Address:

DCK Holoubkov Bohemia a.s.  
CZ – 338 01 Holoubkov 336

Tel.: +420 371 751 411–412

Fax: +420 371 751 413

Export, import: +420 371 793 060

Sales: +420 371 510 529

Invoicing: +420 371 510 511

Atypical production: +420 371 510 525

E-mail:

[export@dck.cz](mailto:export@dck.cz)

[odbyt@dck.cz](mailto:odbyt@dck.cz)

[info@dck.cz](mailto:info@dck.cz)

[konstrukce@dck.cz](mailto:konstrukce@dck.cz)



[www.dck.cz](http://www.dck.cz)