

SVK-VERDRAHTUNGSKANAL

# DER VERDRAHTUNGSKANAL – stabil und sicher!

NIEDAX-Produkte geben Ihnen die Sicherheit, Qualität und Langlebigkeit in Ihr Maschinenkonzept zu integrieren. Know-how und Service in der Kundenbetreuung sind für uns selbstverständlich. Kleinhuis-Verdrahtungskanäle bieten Ihnen passende Lösungen für individuelle Anwendungen.

Ohne Antrieb kein Vortrieb!

Die NIEDAX GROUP hat immer ein offenes Ohr für die Wünsche und Anregungen seiner Kunden. Durch die stetige Reflexion entwickeln wir unsere Produkte weiter und können den aktuellen Anforderungen des Marktes gerecht werden.

Auch unsere neuen Verdrahtungskanäle sind das Ergebnis praxisorientierter Erkenntnisse. Die Weiterentwicklung zeigt in Detailbereichen echte Innovationen auf.

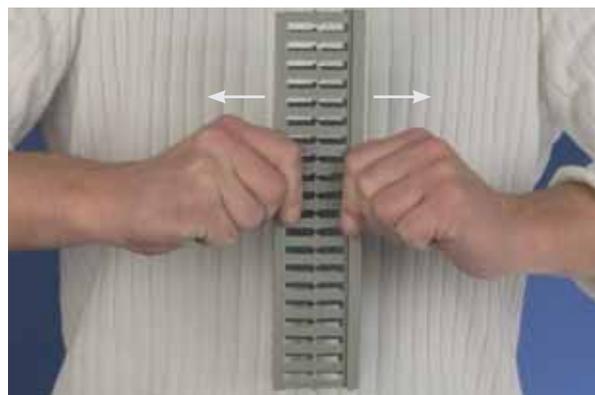
In Punkto Flexibilität und Anwenderfreundlichkeit wurden deutliche Fortschritte gegenüber vergleichbaren Produkten im Markt erzielt.



# LEICHTIGKEIT

- am Arbeitsplatz

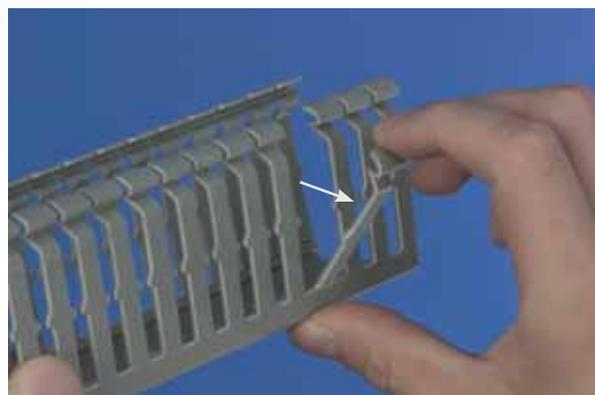
- Fester, sicherer Halt des Oberteiles



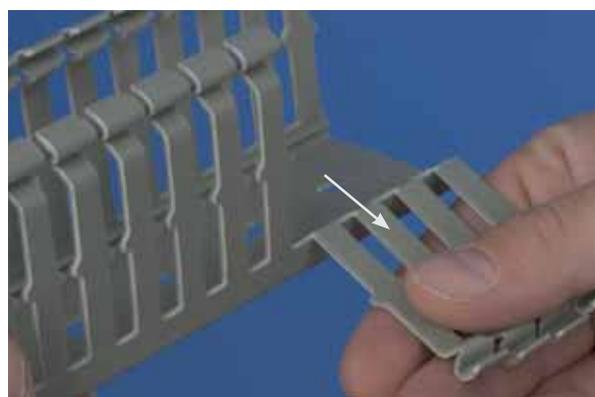
- Leichte Montage und Demontage des Oberteiles



- Stege ohne Werkzeug ausbrechbar



- Mit Werkzeug ausbrechbar bis zum Boden durch 2. Sollbruchstelle



- Hohes Maß an Stabilität
- Gratfreie Schnitt- und Stanzstellen
- Ebener, glatter Kanalboden für maximales Verlegevolumen
- Nur eine Klammer für alle Kanalbreiten
- Zusätzliche Kabelrückhaltenasen ab 60 mm Kanalhöhe

# DETAILGENAUIGKEIT – von Vorteil!

Ein bekannter Spruch aus dem Volksmund besagt, dass eine Kette nur so stark sein kann wie das schwächste Glied. Genauso verhält es sich mit Produkten, die im täglichen Einsatz funktionieren müssen. Nur wenn die Qualität bis ins Detail stimmt, kann das Gesamtergebnis am Markt bestehen. Das ist für Kleinhuis gelebtes Selbstverständnis.

## ■ Leichtes Aufrasten, leichte Demontage und hoher Halt des Deckels

Die spezielle, großzügige Verschlusskontur, die sich durch die besonders konstruierte Schräge am Steg auszeichnet, ermöglicht ein leichtes Aufrasten des Oberteils, sowie eine leichte Demontage im Servicefall, wobei sowohl in der waagerechten wie auch in der senkrechten Anwendung ein fester Deckelhalt gewährleistet ist. Unterteil und Deckel schließen seitlich plan ab und ermöglichen somit ein leichtes Handling bei der Erstellung von T- und Kreuz-Verbindungen.

## ■ Verrundete Stegköpfe

Durch eine Verrundung der Stegköpfe konnte der Verdrahtungskanal gratfrei gefertigt werden.

## ■ Stege mit zwei Sollbruchstellen, ebener Kanalboden

Die Stege verfügen über zwei definierte Sollbruchstellen, die ein gratfreies Ausbrechen der einzelnen

Stege ermöglichen.

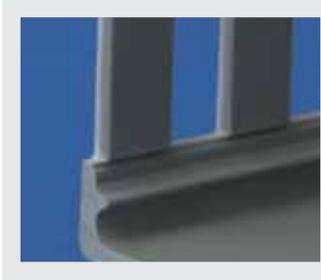
Die 1. Sollbruchstelle befindet sich nahe über dem Boden. Für bodenbündiges Entfernen der Stege ist eine 2. Sollbruchstelle am Kanalboden angebracht. Diese Konstruktion der getrennten Sollbruchstellen gewährleistet eine hohe Stabilität des Verdrahtungskanals. Somit sind keine zusätzlichen Stabilisierungsrippen am Kanalboden notwendig, der Boden ist eben und glatt und sorgt für ein maximales Verlegevolumen.

Auch wenn mehrere Stege ausgebrochen werden müssen, um eventuell T- und Kreuz-Verbindungen zu schaffen, ist ein hohes Maß an Stabilität gegeben.

## ■ Klammer mit Doppelnutzen

Die Klammer (ab 40er Breite) lässt sich durch definierte Sollbruchstellen leicht auf die Kanalbreite abbrechen und in den Stegen einrasten. In beliebiger Höhe angebracht, sorgt sie für einen sicheren Kabelrückhalt. Die abgebrochenen Stücke der

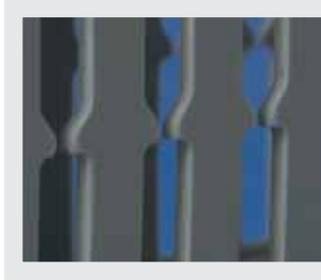




Ausbrechbare Stege,  
mit 2 Sollbruchstellen



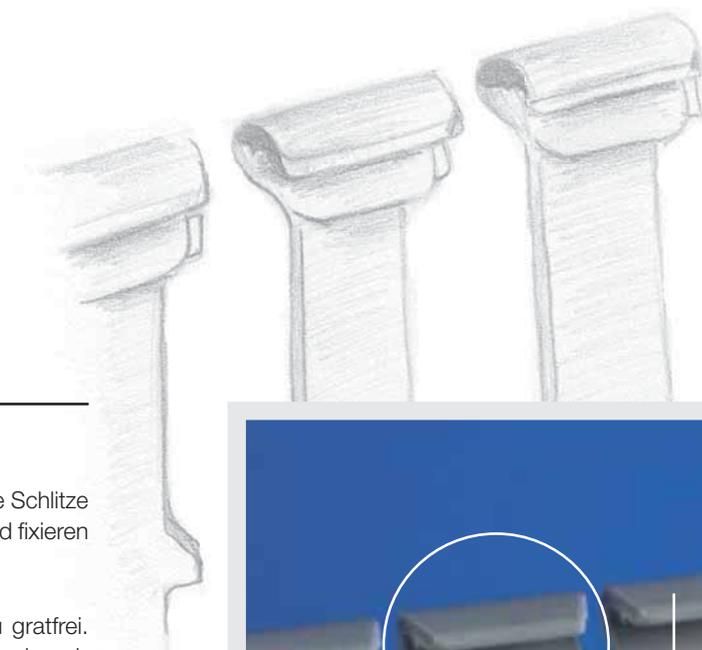
Spezielle  
Verschlusskontur



Haltenasen

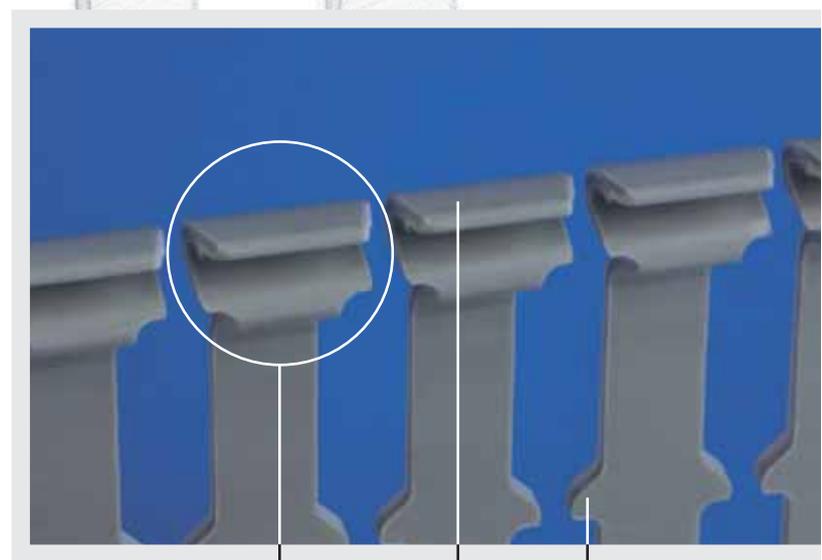


Klammer,  
auf Kanalbreite  
abbrechbar



Klammer können als Beschriftungsfeld in die Schlitz zwischen den Stegen eingesetzt werden und fixieren zusätzlich die Kabel.

- Alle Schnitt- und Stanzstellen sind nahezu gratfrei. Dadurch können Kabel nicht beschädigt und auch der Schaltanlagenbauer nicht verletzt werden.
- Im oberen Bereich des Verdrahtungskanal sorgt eine Haltenase für die Kabelrückhaltung. Ab der Kanalhöhe von 60 mm verfügt der Kanal über eine zusätzliche Haltenase, ab einer Höhe von 80 mm über zwei zusätzlichen Haltenasen.
- Die Bodenlochungen werden nach der EN 50085-2-3 ausgeführt. Diese beschreibt eine einreihige Bodenlochung bei Kanälen bis 62 mm, ab 62 mm eine zwei- oder mehrreihige Bodenlochung im Abstand von 50 mm über der Mitte. Die Bodenlochung ist bei allen Kanälen mit einem fest definierten Anfangsmaß versehen.



durch verrundete Stegköpfe  
gratfreie Fertigung

Haltenasen

durch besonders konstruierte Schräge  
leichte Montage und Demontage  
des Deckels

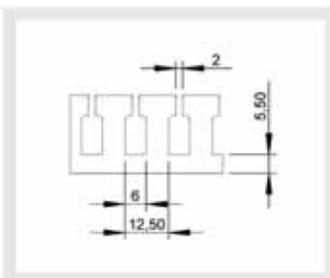
# ÜBERSICHTLICHKEIT – klar und korrekt!

Kleinhuis stellt Ihnen für die neuen Verdrahtungskanäle alle gängigen Größen und Abmessungen zur Verfügung. Anhand der Tabelle können Sie das für Sie passende Produkt ermitteln. Sollten Sie darüber hinaus Fragen haben, steht Ihnen unser technischer Vertrieb jederzeit zur Verfügung.

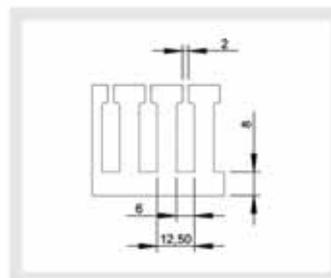
- Bleifreie Rezeptur
- 19 Abmessungen verfügbar
- Stegabstand 12,5 mm
- Bodenlochung nach EN 500085-2-3 mit konstantem Anfangsmaß
- Ober- und Unterteile auch einzeln lieferbar
- Farbe: grau, ähnlich RAL 7030
- Auf Anfrage ohne Boden- und Seitenstanzung
- Sonderanfertigungen auf Anfrage

## Abmessungen SVK-Kanäle

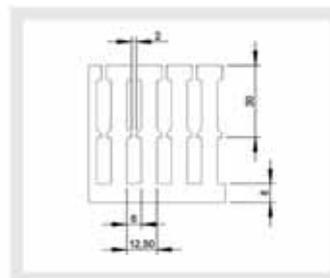
Unterteil		Breite					
		25	40	60	80	100	120
Höhe	25						
	40						
	60						
	80						
	100						
Oberteil							



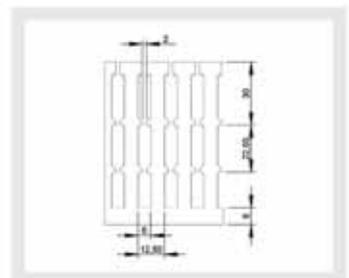
Seitenstanzung  
25 mm Kanalhöhe



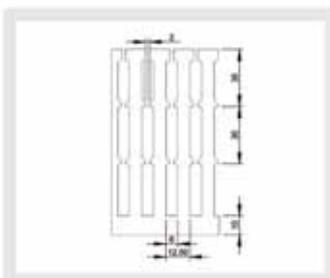
Seitenstanzung  
40 mm Kanalhöhe



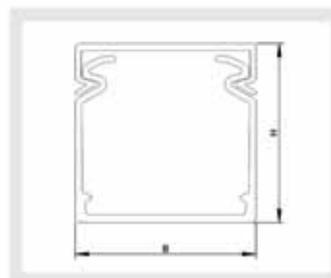
Seitenstanzung  
60 mm Kanalhöhe



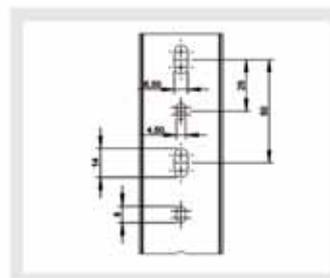
Seitenstanzung  
80 mm Kanalhöhe



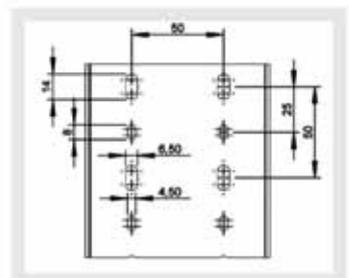
Seitenstanzung  
100 mm Kanalhöhe



Querschnitt  
SVK-Verdrahtungskanal



Bodenlochung  
1-reihig



Bodenlochung  
2-reihig

# Neues SVK-Kanalsystem

Modell-Nummer	EAN-Code	Nutzquerschnitt							Neue SVK-Kanäle						
		Kart-Inh.		Paletteninhalt			ca. in mm	Kart.Type	Karton Innenmaße			Bündel im Karton			
		m/Kart	Karton	m	ca.Kg	Höhe (mm)			Breite (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Lagen		
										in Breite	in Höhe				
SVK2525.1	4011126396102	48	30	1440	9	25	25	380	KN 761 N	2005	142	115	12	4	3
SVK4025.1	4011126396119	64	21	1344	16	40	25	650	KN 764 N	2005	280	105	16	8	2
SVK4040.1	4011126396140	40	21	840	14	40	40	1100	KN 764 N	2005	280	105	10	5	2
SVK4060.1	4011126396171	32	21	672	14	40	60	1800	KN 764 N	2005	280	105	8	4	2
SVK4080.1	4011126396218	24	21	504	14	40	80	2500	KN 764 N	2005	280	105	6	3	2
SVK6025.1	4011126396126	56	15	840	18	60	25	1050	KN 765 N	2005	283	145	14	7	2
SVK6040.1	4011126396157	40	15	600	16	60	40	1850	KN 765 N	2005	283	145	10	5	2
SVK6060.1	4011126396188	32	15	480	16	60	60	2900	KN 765 N	2005	283	145	8	4	2
SVK6080.1	4011126396225	24	15	360	15	60	80	4000	KN 765 N	2005	283	145	6	3	2
SVK60100.1	4011126396249	16	15	240	13	80	100	5000	KN 760 N	2005	225	145	4	2	2
SVK60120.1	4011126396270	16	15	240	16	60	120	6100	KN 765 N	2005	283	145	4	2	2
SVK8025.1	4011126396133	28	21	588	11	80	25	1450	KN 764 N	2005	280	105	7	7	1
SVK8040.1	4011126396164	32	12	384	15	80	40	2550	KN 762 N	2005	220	185	8	4	2
SVK8060.1	4011126396195	24	12	288	14	80	60	4050	KN 762 N	2005	220	185	6	3	2
SVK8080.1	4011126396232	16	12	192	11	80	80	5500	KN 762 N	2005	220	185	4	2	2
SVK80100.1	4011126396256	16	12	192	14	80	100	6950	KN 762 N	2005	220	185	4	2	2
SVK80120.1	4011126396287	16	12	192	18	80	120	8400	KN 766 N	2005	280	185	4	2	2
SVK10060.1	4011126396201	24	9	216	16	100	60	5100	KN 763 N	2005	225	225	6	3	2
SVK100100.1	4011126396263	16	9	144	16	100	100	8800	KN 763 N	2005	225	225	4	2	2

## Zubehör

Modell	Modell-Nummer	EAN-Code	Abmessungen mm	VPE
Drahthaltebrücke, für Standard Verdrahtungskanäle	VHB150	4011126370843	L = 147	100 St.
Spreizniet, für Standard Verdrahtungskanäle	NIK4	4011126397932	Ø 4	100 St.
	NIK5	4011126397949	Ø 5	100 St.
	NIK6	4011126397956	Ø 6	100 St.
Nietsetzwerkzeug	NIW	4011126397963		
Ausklinkzange	VAZ	4011126397970		

Modell	Modell-Nummer	EAN-Code	Länge mm	VPE
Drahthalteklammer	DHK80	4011126398007	80	100 St.



## NIEDAX GROUP – Ihr direkter Draht!

Technischer Vertrieb  
 Tel: +49 2644 5606-0  
 Fax: +49 2644 5606-13  
[niedax.technik@niedax.de](mailto:niedax.technik@niedax.de)



NIEDAX GmbH & Co. KG  
Asbacher Str. 141  
D-53545 Linz/Rhein

Tel: +49 2644 5606-0  
Fax: +49 2644 5606-13  
E-Mail: [info@niedax.de](mailto:info@niedax.de)  
Internet: [www.niedax.de](http://www.niedax.de)