

AX-LINE
Niedervolt-Stromschienensystem

Low-voltage Track System



Das Niedervolt-Stromschienensystem AX-LINE wurde von Peter Steng entwickelt und im Frühjahr 2002 erstmals der Öffentlichkeit vorgestellt.

Reiz und Impuls war der Gedanke, auf dem Hintergrund aktueller technischer Möglichkeiten, die Anwendungsvielfalt und Schlichtheit eines Niedervolt-Schienensystems zu optimieren. Die gewollte Beschränkung auf funktionell Nötiges erzwang durch Reduktion des Materials eine noble Eleganz und Ästhetik bei größter Variabilität und funktioneller Vielfalt. Gewährleistet ist diese einerseits durch die Verwendung der bewährten STENG-Steckkontaktadaption, die den Zugang zu allen STENG-Steckkontaktleuchten erschließt, andererseits durch eine raumsparende Rohr-in-Rohr-Technik.

Somit ist es gelungen, in kompakter, minimalistischer Dimensionierung, der kreativen Lichtgestaltung ein Instrument mit hohem Leistungspotenzial zur professionellen sowie privaten Anwendung zur Verfügung zu stellen.

Die Schiene ist mit einer Metallsäge problemlos zu kürzen.
 Zubehör siehe folgende Seiten.

The AX-LINE low voltage track system was newly developed by Peter Steng and introduced to the public in Spring 2003.

AX-LINE is exemplary in both design and engineering. Pure high-tech. Perfect function. Purist design. Limitless usage. Ideal for stores, exhibition center, factories, offices, apartments. The track is only 12mm in diameter. The surface is finished in gloss-nickel or alternatively in satin-nickel.

This development is based on a system philosophy. Because of its design, AX-LINE can be either wall mounted or ceiling mounted. The track comes equipped with STENG plug-in connectors and therefore enables the user to connect the complete STENG low-voltage fixture range to the system.

The track is field cuttable with a hacksaw. Accessories on the following pages.

Längen / Lengths	Nickel-glanz Nickel-glossy	Nickel-satiniert* Nickel-satin
1000 mm / 39"	RSX M N G 1 0	RSX M N S 1 0
2000 mm / 79"	RSX M N G 2 0	RSX M N S 2 0



Ø12 mm Maßstab 1:1
 Ø 0.48" scale 1:1

*gebürstete Edelstahl Optik
 stainless-steel optic



Konzept und Design: Peter Steng



AX-LINE
Zubehör / Accessories

Farben / Colors

MNG Nickel-glanz
 Nickel-glossy

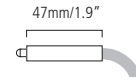
MNS Nickel-satiniert
 Nickel-satin

Endeinspeisung / Feeder

RXA ■■■■

Koax-Kabel: 2 x 6 mm² transparent.
 Länge 2000 mm, ø 7mm.

Transparent cable 2 x 6mm².
 Length 2000mm/79"



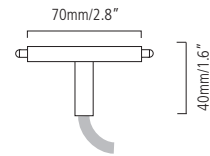
12 V
 max
 25 A

Mitteinspeisung / Central feeder

RXB ■■■■

Koax-Kabel: 2 x 6 mm² transparent.
 Länge 2000 mm, ø 7mm.

Transparent cable 2 x 6mm².
 Length 2000mm/79"



12 V
 max
 25 A

Verbinder / Straight connector

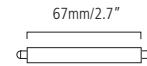
RXE ■■■■

Elektrisch und optisch verbindend

ISO-Verbinder / ISO connector

RXF ■■■■

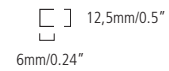
Elektrisch trennend, optisch verbindend.



12 V
 max
 25 A

Endstück / Dead-end

RXD ■■■■

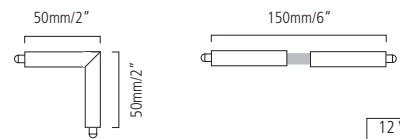


Winkel 90° / Horizontal elbow

RXC ■■■■

Flexibler Verbinder / Flexible connector

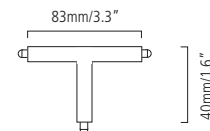
RXO ■■■■



12 V
 max
 25 A

T-Verbinder / T-connector

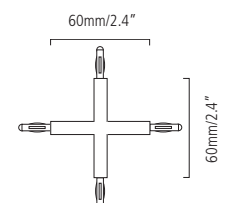
RXJ ■■■■



12 V
 max
 25 A

X-Verbinder / X-connector

RXK ■■■■



12 V
 max
 25 A

Entwicklung und Design:
 Peter Steng



AX-LINE

Zubehör / Accessories

Farben / Colors

MNG Nickel-glanz
Nickel-glossy

MNS Nickel-satiniert
Nickel-satin

Distanzstück / Ceiling spacer

RXI 

Wand-/Deckenmontage / For wall/ceiling mounting

Letzte Ziffern / Last digits
35 = 35 mm, 85 = 85 mm,
13 = 135 mm, 23 = 235 mm

Sonderlängen auf Anfrage
Custom lengths on request



Je nach Hängegewicht pro Meter
ca. zwei bis drei Stück montieren.

Quantity of the spacers depends on the weight
used on the system - use two - three
spacers per meter/40".

Decken-Seilabhängung / Wire hanger

RXH  **2 0**



Inklusive snap Deckenbefestigung und
Schienenschele. Seillänge 2000 mm.

Cable length 2000mm/79".

Adapter mit STENG-Steckkontakt Adapter with STENG Socket

BSX 

An jeder Stelle der Schiene beliebig einsetzbar.



Steckkontakt zur Aufnahme aller STENG-
Niedervoltleuchten und Montageteile.

Track adapter with STENG socket for use with
all STENG low-voltage fixtures.

12 V
max. 50W

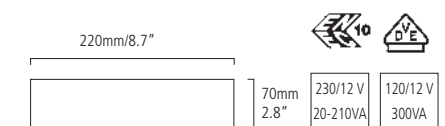
System Trafo / System Transformer

RTA  - **1**
RTA  - **2**





Elektronischer Trafo 210VA, in ein- und
zweiseitiger Ausführung. Einspeisungen
auf Schienenhöhe 35 mm abgestimmt.



Electronic transformer 210VA (US only: 300VA)
for use with tracks on one or two sides.



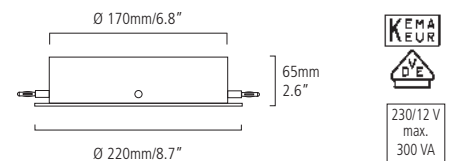
System Trafo / System Transformer

RTC  - **1**
RTC  - **2**
RTC  - **3**
RTC  - **4**

Ringkerntrafo 300VA. 1, 2, 3, und 4-seitig
lieferbar. Einspeisungen auf 35 mm
Schienenhöhe abgestimmt.



Toroidal 300VA transformer for use with tracks
on one, two, three or four sides.



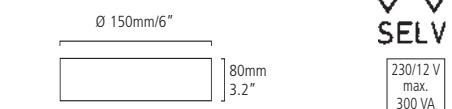
System Trafo / System transformer

RTB  - **1**
RTB  - **2**

Neuartiger 300VA Gleichstrom-Elektroniktrafo
mit 6 mm² Koax Kabel, 2000 mm Länge.
Inkl. Einspeisung (-1) oder Mitteleinspeisung (-2).
Dimmerempfehlung:
z. B. JUNG TRONIC 225 TDE



300VA electronic DC transformer, including
end feeder (-1) or central feeder (-2),
with 2000mm/79" cable.



AX-LINE TUTTO

RTU **MNS** **1 0** (1000mm/39")
RTU **MNS** **2 0** (2000mm/79")

AX-LINE Schiene mit Transformator als
Komplettsystem in zwei Längen. Mit Metallsäge
einfach zu kürzen. Trafo 230/12V 105 VA.
Drei bzw. vier Leuchtenadapter sind im
Lieferumfang beinhaltet.



AX-LINE track system inclusive 105VA electronic
transformer. Three (1000mm/39") or four
(2000mm/79") track adapters are included.
The track is field cuttable with a hacksaw.

