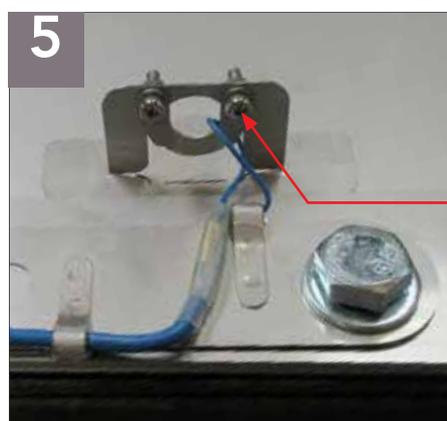
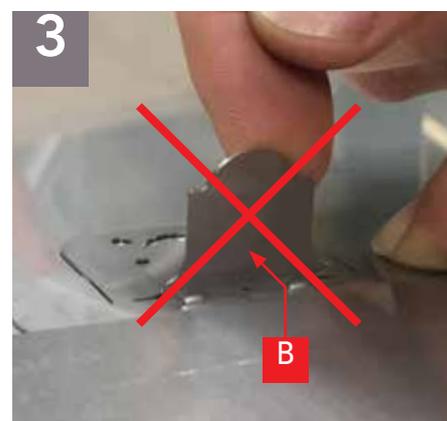
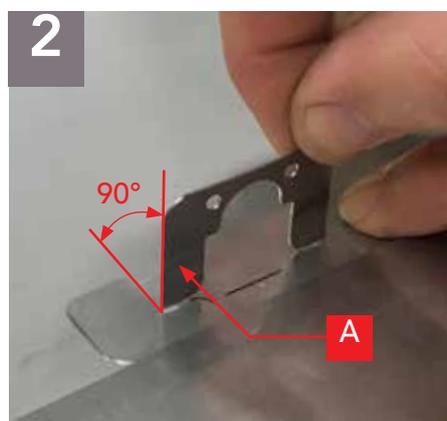
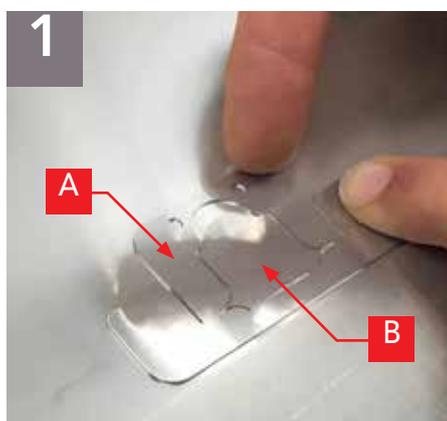


## INSTALLATIONSANLEITUNG INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Das Gerät sowie dessen Installation unterliegen der Verantwortung des Betreiberunternehmens des Industriestandortes.  
*The device and its installation are the responsibility of the operating company.*
- Das VIGILEX CAB gilt als sog. "einfaches" Gerät im Sinne der Norm EN 60079-11.  
*The VIGILEX CAB is considered as a "simple" device according to EN 60079 -11 standard.*
-  Das VIGILEX CAB muss unbedingt über eine vorgeschaltete ATEX-zertifizierte intrinsische Sicherheitsbarriere versorgt werden (EN 60079-11)/In ATEX zone, the VIGILEX CAB must be connected to an upstream intrinsec safety barrier system certified ATEX (EN 60079-11).
- Das Gerät VIGILEX CAB bildet im Normalbetrieb einen geschlossenen Stromkreis. Dieser Stromkreis ändert bei der Öffnung der Ausstoßplatte seinen Zustand (Stromkreis geöffnet).  
*The VIGILEX CAB is a closed system in normal use. This circuit changes when the vent panel opens (open circuit).*
- Eine präventive Kontrollinspektion (Kontrollhäufigkeit entsprechend den Standortbedingungen festzulegen) sollte durchgeführt werden, um etwaige Fehler oder Schäden am VIGILEX CAB-System (z.B. beschädigtes Kabel,...) festzustellen.  
*We recommend a periodic visual inspection (inspection frequency to be defined depending on the site conditions) to isolate any problem on the VIGILEX CAB system ( for example damage wire...).*

## MONTAGE ASSEMBLING



Verwenden Sie die M3-Schrauben und die Platte. Anzugsdrehmoment 0,5 Nm/  
Use M3 screws and assembly plate. Locking torque 0,5 Nm.

## TEILBARES KABEL - TECHNISCHE DATEN BREAKING WIRE - TECHNICAL DATA

- Leiter / Core: Cu – 2x0.22mm<sup>2</sup>
- Kabellänge / Cable length: 3m
- Isolatoren / Isolation: Blaues Nitril PVC / Blue PVC nitrile
- Temperatur / Temperature: -30...+85° C – T6
- Norm / Standard: IEC 30332.1 / NF 32070 C2

- Verbindung in der ATEX-Zone + Sicherheitsbarriere / Connection in ATEX zone + Safety barrier (EN 60079-11)  $U \leq 1,5V$  DC,  $I \leq 100$  mA,  $P \leq 25$  mW
- Anschluss außerhalb der ATEX-Zone / Connection out of ATEX zone:  $U \leq 10-24V$  DC,  $I \leq 100$  mA,  $P \leq 500$  mW



Zum montieren der Platte Unterlegscheiben an der Befestigung der Kabelhalterung verwenden  
Mounting the panel as well as installing the support cable we advise to use flat washers