

## QUADRO-PROFIL

### QUADRO Quadro-profil

- För inbyggnad i kunds profil
- Finns i diameter 18 mm respektive 22 mm
- 100 % känslighet
- För uppgradering av pneumatiska system



### PRODUKTBESKRIVNING

Gelbau's Quadro-profil är anpassad för att göra dörrar på bussar och tåg säkra. Montering av listen görs genom att den stoppas in i en ihålig rund kammare. Med listen monterad på detta sätt klarar den att arbeta i temperaturer mellan  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  till  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Utseendet på de ledande skikten är framtaget för optimal känslighet, vilket innebär att listen reagerar även om man fastnar med t.ex. jackan mellan dörrarna. Klämlisten passar även perfekt för uppgradering av pneumatiska system.

Klämlisten ansluts till någon av Gelbau's kontrollenheter..

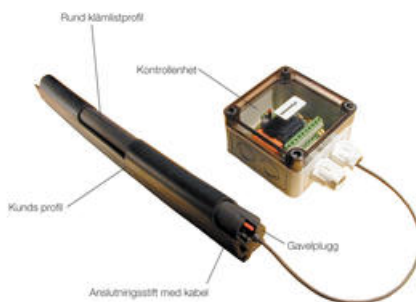
### Applikationsexempel

- Dörrar på tåg och bussar
- Motordrivna portar



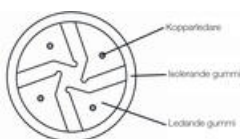
### Fördelar

- Enkelt montage
- Färdigkonfigurerad från fabrik
- Hög känslighet längs hela listen



### Konstruktion

Gelbau's Quadro-profil är gjord av EPDM. Inuti listen är det fyra skikt av ledande gummi med integrerad kopparledare. Listen finns i diameter 22 mm respektive 18 mm. Klämlisten är helt isolerad.



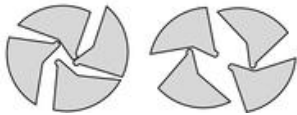
---

### Funktion

Gelbau's Quadro-profil har en funktionsarea på 360°. Vid tryck från utsidan kommer de ledande skikten i kontakt med varandra.

Tack vare utformningen på de ledande skikten kommer alltid minst tre skikt i kontakt med varandra. Detta gör klämlisten redundant.

---



---

### Anslutningar

Gelbau's Quadro-profil ansluts med en tvåledare i den ena änden. I den andra änden är de ledande skikten diagonalt

sammankopplade med två flexibla kablar. Detta innebär att klämlisten blir känslig både längs hela listen och runt om hela listen.

---

