

## QUADRO PROFIL

3100.6000

Edge profil 18 mm rund, EPDM

- Til indbygning i kundens profil
- Fås i diameter 18 mm og 22 mm
- 100% følsomhed
- Til opgradering af trykluftsystemer



### PRODUKTBESKRIVELSE

Gelbau's Quadro profil er tilpasset til at gøre døre på busser og tog mere sikre. Installér listen ved at presse den ind i det runde hulrum. Når listen er installeret på den måde, kan den fungere ved temperaturer mellem  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  til  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ . De elektrisk ledende lag er udviklet til optimal følsomhed, dvs. at listen reagerer selv hvis man f.eks. får sin jakke i klemme i døren. Klemlisten er også velegnet til opgradering af trykluftsystemer.

Klemmisterne tilsluttes til en af Gelbau's styreenheder.

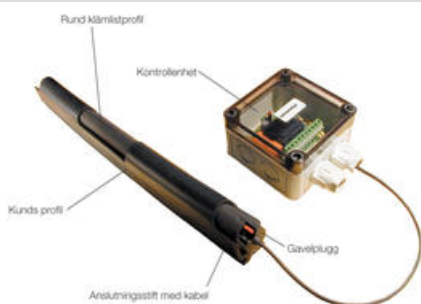
#### Applikationseksempel

- Døre på busser og baner
- Motordrevne døre



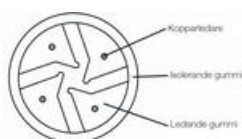
#### Fordele

- Let installation
- Konfigureret fra fabrikken
- Høj følsomhed langs hele listen



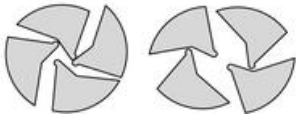
#### Design

Gelbau's Quadro profil er lavet af EPDM. Inde i listen findes fire lag elektrisk ledende gummi med integrerede kobberledere. Listen fås i diameter 18 mm og 22 mm. Klemlisten er helt isoleret.



#### Funktion

Gelbau's Quadro profil har en funktionsrækkevidde på  $360^{\circ}$ . Når der trykkes udefra, kommer de elektrisk ledende lag i kontakt med hinanden. Takket være designet af de elektrisk ledende lag kommer mindst tre af dem altid i kontakt med hinanden. Det gør klemlisten redundant.



### Tilslutninger

Gelbau's Quadro profil tilsluttes med et totrådet kabel i den ene ende. I den anden ende tilsluttes de elektrisk ledende lag diagonalt til fleksible kabler. Det betyder, at klemlisten er følsom i hele sin længde og hele vejen rundt.

