

Brochure

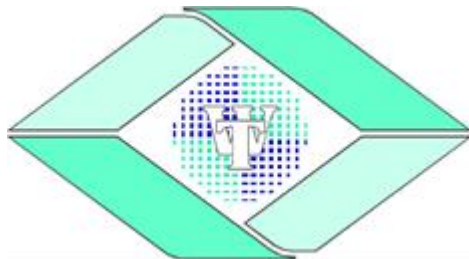
Gegalvaniseerde buizen en hulpstukken



Kwaliteit

Voor het plaatsen van kwaliteitsvolle ventilatiesystemen, zijn kwaliteitsvolle buizen en hulpstukken een vereiste. Verschillende aspecten maken dat deze producten dan ook geschikt zijn voor dergelijke toepassingen. Bij deze aspecten horen onder andere:

- ▲ Luchtdichtheid
- ▲ Ergonomische installatie
- ▲ Materiaal
- ▲ Duurzaamheid
- ▲ Geluidsdemping
- ▲ Drukval

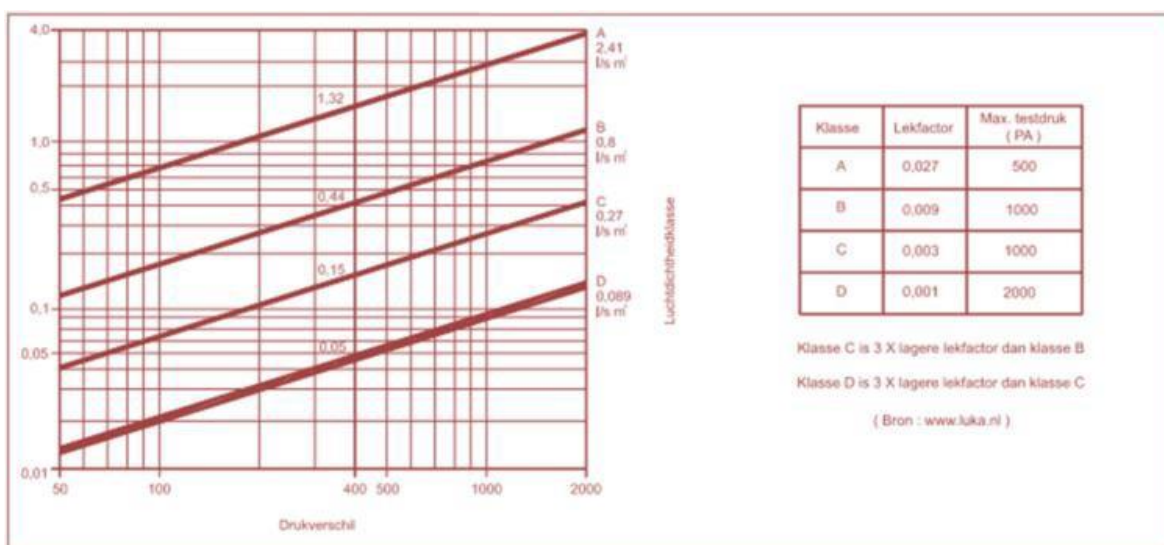


- ▲ Chemische bestendigheid
- ▲ Temperatuurbestendig

Luchtdichtheid

De producten zijn getest op de luchtdichtheid en zijn gecertificeerd voor een luchtheidsklasse D. Dit geeft ruimte voor het opnemen van een luchtdichtheidsniveau in bestekken.

- ▲ De hulpstukken zijn voorzien van een rubberafdichting aan het einde van een steekeinde van een hulpstuk
- ▲ De rubberafdichting met dubbele lip wordt aangebracht met de "Soft-Edge" technologie



Ergonomische installatie

Makkelijk en snel te monteren

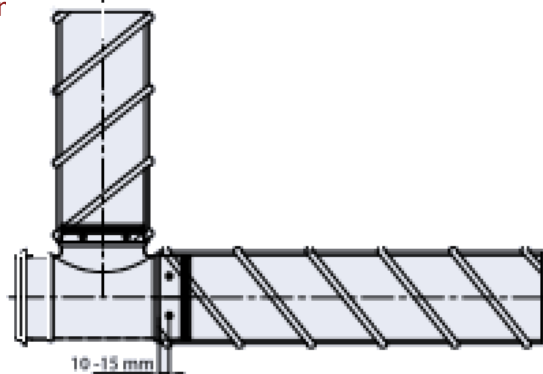
Eenvoudig te corrigeren tijdens montage

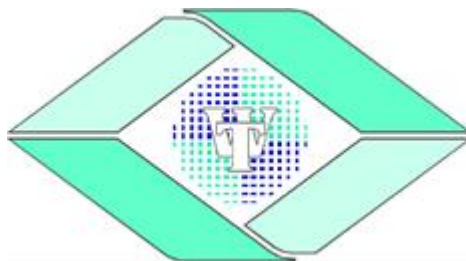
Minder montagemateriaal (geen tape)

Een schoon en droog oppervlak is niet meer van belang (geen tape)

Optimaal te positioneren (r

Ideaal voor zichtwerk





Materiaal

De standaard uitvoering is in verzinkt staal. Men kan, op aanvraag, deze ook in roestvast staal of aluminium verkrijgen. Door het laagje zink wordt het staal beschermt tegen roesten.

De hulpstukken en buizen zijn gemaakt van thermisch verzinkt plaatstaal met een rekgrens van 200 N/mm², en de verzinkte laag voldoet aan een oppervlakteklasse van Z 275. Dit betekent 275g zink/m², aan beiden kanten.

De buizen en handgemaakte hulpstukken voldoen aan de EN10142 – Fe PO2 G Z 275 MA-C.

De geperste hulpstukken voldoen aan de EN10142 – Fe PO2 Z 275 MA-C en EN10142-Fe PO6 G Z 275 MB-C.

Duurzaamheid

Duurzaamheid en efficiëntie gaan hand in hand: bewust omgaan met energie, gebruik van duurzame materialen en bijdragen aan duurzaam bouwen:

Minimaal energieverbruikt (luchtdichtheidsklasse D)

Minimaal verbruik van montagemateriaal en arbeidsuren

Levensduur van tientallen jaren

Bestendigheid

Het materiaal is bestand tegen temperatuurverschillen van –30°C tot 100°C waardoor het in uiteenlopende systemen kan worden toegepast. Tevens is het in hoge mate chemisch bestendig.

Normeringen

Al deze producten voldoen aan de Nederlandse LUKA-norm

Al deze producten voldoen aan luchtdichtheidsklasse D

Certificeringen gebeuren door het VTT en TÜV Rheinland

Geclassificeerd volgens de ETIM artikelclassificatie voor de installatiebranche



AirSmart

+32 497 37 80 93



info@airsmart.pro



<https://airsmart.pro>



Beekhoekstraat 43, 2547 Lint