

Industrialline

Luchtgordijnen voor de industrie



Veelzijdig – Op maat gemaakt – Energiebesparend

Luchtgordijnen voor de industrie

— *Comfort en efficiëntie*



Werken in de buurt van een industriële deur wordt vaak geassocieerd met een koude en tochtige werkomgeving. Hoe groter de deur, hoe groter het energieverlies en hoe hoger de kostenbesparing door een luchtgordijn is. Luchtgordijnen zijn een winstgevende investering.

Luchtgordijnen maken het niet alleen mogelijk deuren van winkelcentra open te laten staan en comfort te creëren in het entreegebied van een supermarkt, maar zijn even belangrijk in grote, aan de buitenlucht blootgestelde fabrieks- en magazijndeuren.

Gevoelige productieapparatuur en het gekwalificeerde personeel moeten worden beschermd tegen de storende invloed van slecht weer. De luchtgordijnen zijn echter ook belangrijk voor het verlagen van het energieverlies dat vooral zeer hoog is bij grote industriële deuren.

Vanwege de vele verschillende omstandigheden in en rondom de deur moeten de luchtgordijnen voor industrieel gebruik afzonderlijk worden afgesteld voor elk specifiek project.

Daarom heeft GELU-Frico met 30 jaar ervaring een complete serie industriële luchtgordijnen ontwikkeld.



UF



HL - verticaal



I Serie



HL - horizontaal

Kostenefficiënt en energiebesparend



Uit onderzoek is gebleken dat uitwisseling van lucht in een deur het beste kan worden voorkomen met vloerluchtgordijnen die van onder naar boven blazen: Deze luchtgordijnen zijn gemaakt om zoveel mogelijk energie te besparen voor bijvoorbeeld een 3x3 m grote deur die snel opent en sluit, maar ook voor een 6x6 m grote spoordoorgang van een treinservice-installatie.

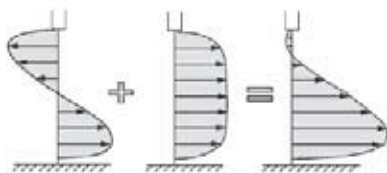
Voor de ingangen die door personen worden gebruikt en waarbij vloerluchtgordijnen niet kunnen worden toegepast, zijn ingenieuze horizontaal gemonteerde of verticaal staande luchtgordijnsystemen ontworpen.

Daarom is er niet altijd extra verwarming nodig: Onafhankelijke metingen en onderzoeken hebben aangetoond dat wanneer deuren regelmatig worden geopend gedurende korte perioden er een optimale haltemperatuur behouden kan blijven zonder verwarming.

Onder de industriële luchtgordijnen vallen niet alleen luchtgordijnen voor grote deuren, maar ook luchtgordijnen die speciaal zijn geselecteerd om te voldoen aan specifieke eisen, zoals rook- en geurafscherming, afscheiding van verschillende zones in een fabriek, insectenafscherming of voor het drogen van het inganggebied.

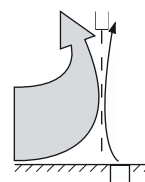
Uw opening

Luchtstroom door een open deur zonder luchtgordijn. De hoeveelheid lucht die lekt door een open deur is afhankelijk van verschillen in druk en temperatuur tussen de binnen- en buitenlucht en de windaanval op de deur.

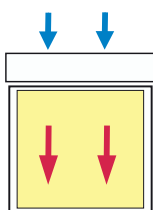


...onze oplossing

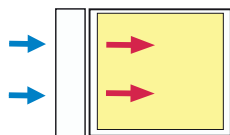
Luchtgordijnsystemen die vanaf onder blazen wat de beste bescherming geeft in de kritieke zone, nabij de vloer.



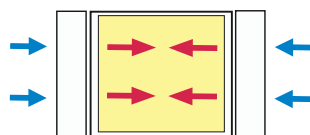
Montageopties



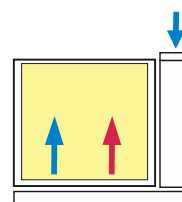
Horizontaal



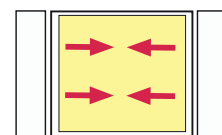
Verticaal, één zijde



Verticaal, twee zijden

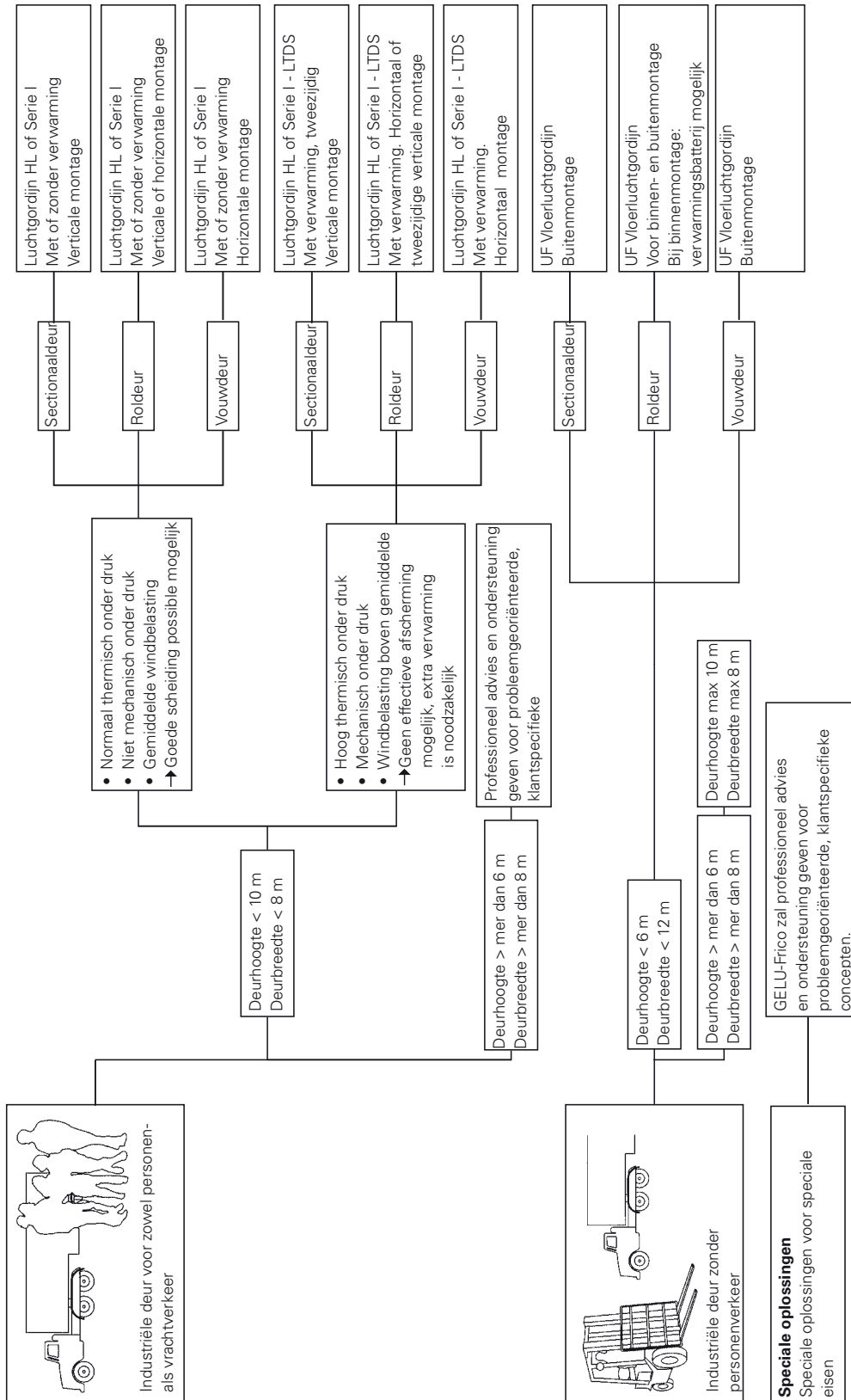


Vloersysteem



Verticaal, tangentieel

Hulpschema voor het kiezen van een luchtgordijn



Frico BV
A Frico Group Company

Wethouder van Nunenstraat 12d · 5706 TK Helmond
Tel.: +31 492 - 590 786, Fax: +31 492 - 590 787
info@fricobv.nl · www.fricobv.nl