

KONE – Butzbach actuele vormgeving en strakke uitvoering



De nieuwe Butzbach volbegaasde hefdeur Spacelite® HT40II

KONE Butzbach hefdeuren zijn bekend door het breed kunnen inzetten bij zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Door de zelfdragende constructie, de geringe benodigde inbouwdiepte, de hoge lichtdoorlatendheid en de vele variaties in uitvoering zijn de hefdeuren overal toepasbaar.

Uitzonderlijk bij de KONE Butzbach Spacelite deuren is het gebruik van een techniek waarbij de deurpanelen bij een geopende deur boven de dagmaat worden geparkeerd – een uniek concept met vele voordelen.

Deze keer aandacht voor de verbeterde prestaties op het gebied van de warmte isolatie:

Verbeterde warmte-isolatie

Met de twee mogelijke ISO-opties voor de glasfiber panelen kunnen nu waarden van $U = 1,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ en $U = 1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ bereikt worden. Deze lage waarde wordt gerealiseerd door het toepassen van glasfiberpanelen met inwendig aangebrachte folies, geïsoleerde aluminiumprofielen, meervoudige afdichtingen en speciaal ontworpen geïsoleerde glaspanelen. De hoge lichtdoorlatendheid van de glasfiber panelen wordt daarbij nauwelijks beïnvloed! Door inzet van één van deze ISO opties is een enorme besparing op energiekosten te behalen.

ISO optie met volbeglaasd Panorama deurblad

Nieuw en uniek in Nederland is ook de ISO optie met een volbeglaasd Panorama deurblad. Door toepassing van 2 x 4 mm echt isolatie veiligheidsglas wordt $U = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ bereikt – ook hier worden natuurlijk geïsoleerde aluminiumprofielen en meervoudige afdichtingen toegepast.

Het resultaat is een zeer strak ogende industriële deur met een maximum aan doorzicht in combinatie met uitstekende warmte-isolerende eigenschappen. Zie afbeeldingen; een deur die bij uitstek tot zijn recht komt als bijvoorbeeld showroom deur.



De bekende techniek achter de KONE Butzbach hefdeuren

De onderstaande eigenschappen blijven vanzelfsprekend gelden voor onze deuren:

- Verticaal bewegende deurpanelen
- Zelfdragende deurconstructie
- Ruimtebesparend door minimale inbouwruimte
- De panelen zijn in geopende toestand boven de dag 'geparkeerd'
- Grote afmetingen haalbaar; maximale breedte 15 meter, maximale hoogte 25 meter
- Translucente panelen met optimale lichtdoorlatendheid tot max. 78%, door gebruik van panelen in glasvezelgewapend polyester (glasfiber)
- Optioneel leverbaar *Panorama* glaspanelen beglaasd met acrylaatglas of helder veiligheidsglas al of niet in geïsoleerde uitvoering
- Duurzaam: grote bestendigheid tegen weerinvloeden en corrosie
- Constructief sterk door de elasticiteit van de panelen in glasvezelgewapend polyester
- Onderhoudsarm: Bewust wordt in het ontwerp afgezien van het gebruik van aan slijtage onderhevige onderdelen als scharnieren, kabels en veren, waardoor het noodzakelijke onderhoud minimaal is en het vervangen van slijtdelen overbodig
- Talrijke ontwerp-opties, zodat een deurstallatie altijd aan de specifieke wensen en smaak van de gebruiker kan worden aangepast. Een greep uit de mogelijkheden: het in kleur uitvoeren van de aluminiumprofielen, keuze in kleur glasfiber, vormgeven deurblad door het integreren van een afbeelding, etc.



KONE Deursystemen B.V.

Postbus 94
3900 AB Veenendaal

Bezoekadres:

De Smalle Zijde 20A
3903 LX Veenendaal

Tel +31 (0)88 8444 777

Fax +31 (0)88 8444 799

Deursystemen@kone.com

www.kone.nl