

AANDACHTSPUNTEN BIJ HET ONTWERPPROCES
VAN DE INGANG DIE U GAAT GEBRUIKEN.

EEN **WHITEPAPER** MOGELIJK GEMAAKT DOOR BOON EDAM

BOON EDAM
YOUR **ENTRY** EXPERTS.

INLEIDING.

Zodra u ongeveer weet welk type deur u wilt gebruiken, bent u er nog niet. Er blijven nog genoeg vragen over waarop veel antwoorden mogelijk zijn.

In dit document hebben we een aantal belangrijke zaken aangestipt die uw aandacht verdienen tijdens het ontwerpproces.





MATERIAAL

Bij elke toegangsoplossing kunnen veel verschillende soorten materialen en kleuren worden gebruikt. Dat geldt voor alle verschillende deurelementen. Van de **deurvleugels, de profielen, de kapafdekking tot de vloerafwerking**.

De behuizing van draai- en schuifdeuren bestaat vaak uit gepoedercoat aluminium. Maar ook hout, roestvrij staal, glas of zelfs 24-karaat goud is mogelijk.

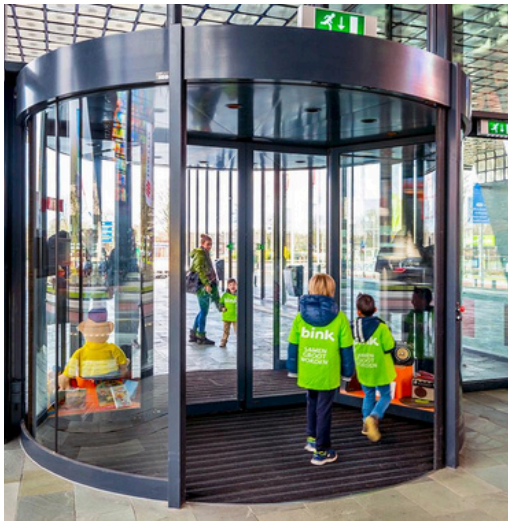
INBRAAKWERENDHEID

Om de kans op inbrekers zo klein mogelijk te maken, kan de ingang inbraakwerend worden gemaakt. Zoals u in deze whitepaper leest, kan dat in allerlei verschillende gradaties. Denk maar aan het toepassen van:

- **inbraakwerend glas**
- **speciale vergrendelingen**
- **versterkte profielen**

Het hangt van het gebouw en de wensen van de gebouweigenaar af welke inbraakwerende maatregelen genomen moeten worden. Bekijk in overleg met de leverancier welke maatregelen er mogelijk zijn bij het type deur dat u voor ogen heeft.





VEILIGHEID VOOR DE GEBRUIKER

Het is van belang om bij het ontwerp rekening te houden met de regels en richtlijnen uit de **EN 16005-norm**. In deze Europese norm staan alle veiligheidsvoorschriften waar automatische deuren aan moeten voldoen. De veiligheid van gebruikers staat hierin centraal.

Zo is het bij automatische deuren verplicht om sensoren toe te passen, die voorkomen dat een passant bekneld raakt tussen de deurvleugels. Raadpleeg de leverancier om er zeker van te zijn dat uw toegangontwerp voldoet aan alle veiligheidseisen.

AFMETINGEN

Ook in de afmetingen kan volop gevarieerd worden. De diameter en de grootte van de dagopening zijn uiteraard van invloed op de capaciteit van de ingang.

Maar ook met de hoogte van de deurvleugels en de kap boven een tourniquetdeur is veel mogelijk. Zo kunnen er draaideuren gerealiseerd worden **tot wel tien meter hoog**. Een hoge ingang kan enorm imponeren, maar moet natuurlijk wel passen bij het gebouw.





AUTOMATISCH OF HANDBEDIEND

Wilt u een deur die **automatisch wordt aangedreven, een handbediende deur** of een combinatie hiervan?

Ze hebben elk hun voor- en nadelen. Zo wordt een automatische draaideur of schuifdeur gewoonlijk als gastvrijer ervaren, maar kan een handbediende draaideur soms onderhoudsvriendelijker en praktischer zijn.

AANSLUITDETAILS

In de uitwerkfase van de toegang en de **aansluitende deur- en vensterramen** dienen de details op elkaar te worden afgestemd. Bij een draaideur geeft de hoogte van de kap soms aanleiding tot discussie.

Zo is het bijvoorbeeld de uitdaging om ervoor te zorgen dat **de belijning van de draaideur strookt met het gevelbeeld**. In overleg met de leverancier zal de draaideur waar nodig aangepast worden om zo goed mogelijk aan te sluiten bij de rest van de gevel.



VLUCHTWEG

Een draaideur is volgens de Belgische wetgeving niet als enige vluchtweg te beschouwen, maar als een extra vluchtweg. Indien deze als extra vluchtweg voorzien wordt, is het raadzaam een **type draaideur te kiezen die kan uitgerust worden met samenklapbare vleugels**. Daarnaast dient de draaideur te beschikken over de mogelijkheid om gekoppeld te worden aan een brandmeldcentrale.

EXTRA OPTIES

Naast de bovengenoemde punten zijn er bij veel toegangsoplossingen nog tal van extra opties mogelijk.

Denk hierbij bijvoorbeeld aan **veiligheidsmaatregelen** voor de gebruiker, zoals een extra **noodstop of PMR-knoppen** die de vleugels trager laten draaien opdat personen met een beperking ook comfortabel en veilig door de draaideur kunnen. Ook kan er een toegangscontrolesysteem of een extern bedieningspaneel worden toegepast om een automatische deur op afstand in te stellen en te bedienen.

Andere voorbeelden van extra opties zijn het plaatsen van **droogloopmatten, een warm luchtgordijn** (zie foto hieronder), **extra ledverlichting of specifieke afwerking** (geanodiseerd, glazen kuipen tot tegen de vloer, etc.).



WERELDWIJD AANWEZIG.

We zorgen al 140 jaar voor de productie van premium esthetische en beveiligde toegangsoplossingen in België, Nederland, de Verenigde Staten en China. We staan onze klanten bij in het vinden van een oplossing die zo goed mogelijk aan hun noden beantwoordt. Een topproduct bestaat namelijk niet alleen uit glas en metaal, maar ook uit goed advies en interesse van de leverancier in de veiligheid en cultuur van de organisatie van de opdrachtgever. We zijn bovendien goed thuis in alle scenario's die zich kunnen voordoen bij verschillende gebouwen, organisaties en entreeoplossingen. Door onze wereldwijde aanwezigheid hebben wij uitgebreide kennis van lokale markten en hun unieke
toegangseisen.

Bezoek onze website en vind meteen een Boon Edam-verdeler in uw buurt:
https://www.boonedam.be/nl-be/contact

OVER DE AUTEUR

Filip Chody is Entry Expert bij Boon Edam. Hij houdt zich bezig met het integreren van toegangsoplossingen. Daarbij adviseert en begeleidt hij klanten die geïnteresseerd zijn in het testen en toepassen van de nieuwste toegangs- en security oplossingen.

Wilt u hierover meer weten? Neem dan gerust contact op:
filip.chody@boonedam.com