



YOUR
ENTRY
EXPERTS.

CONTROLEPUNTEN VOOR INSTALLATIE VAN DE **TOURNIQUETDEUR**

EXPERT **CHECKLIST**

Voordat onze monteurs de tourniquetdeur komen monteren, ziet u eerst de projectleider op de bouw verschijnen. Ongeveer een week van tevoren komen we langs om een aantal punten te controleren. Zo zorgen we voor een efficiënte manier van installeren. Zonder vertraging of bijkomende kosten.

□ SMEERVLOER

Zit de smeervloer erin en is de vloer goed gesmeerd? We controleren bijvoorbeeld de hoogte. Is de smeervloer te hoog? Dan past de mat niet in de tourniquet! Bij een te hoge of een te bobbelige smeervloer moet de aannemer nog wat kleine aanpassingen doen. Alles om ervoor te zorgen dat de mat straks geen storingen veroorzaakt.

Projectleider Werner: "Bij het voorbereidingsbezoek voor de montage had ik met de aannemer gesproken over de smeervloer. Hij had toegezegd om de vloer goed af te werken voor de montagedatum. Helaas was dat door tijdgebrek toch niet gebeurd. Dat betekende dat hij de vloer achteraf moest smeren. Heel lastig, want dan staat de deuren er al in. Hij moest de borstels onder de deuren dus goed afplakken. En natuurlijk ook lastig om de vloer goed vlak te maken. Laten we zeggen dat het niet de meest efficiënte werkwijze was..."

□ UITSPARING IN DE PUI

Meestal is de pui al geplaatst. Dan controleren we de hoogte en breedte van de uitsparing. Het zal namelijk niet de eerste keer zijn dat we met een te hoge tourniquetdeur op locatie staan. Door de uitsparing goed te controleren voorkomen we dat de deur terug moet naar de fabriek of ter plekke moet worden aangepast. Daarmee voorkomt u dus eventuele vertraging en extra kosten.

Projectleider Werner: "Er was nog geen pui bij het distributiecentrum, maar we moesten al wel de matomranding stellen. Dat stellen komt best nauw, op de millimeter."

Mijn collega's hebben de matomranding precies gesteld zoals op de tekening was aangegeven. Maar helaas ... toen de pui werd gemonteerd, bleek de pui 1 centimeter naar voren te staan. We moeten dan met vulpanelen gaan werken en dat is een raar gezicht. In dit geval vond de opdrachtgever dit geen probleem. Maar u kunt zich vast voorstellen dat het bij een hotel of bankgebouw een ander verhaal was geweest."

□ MATOMRANDING

Bij de matomranding moeten de volgende 3 zaken altijd voortijdig gecontroleerd worden:

- ✓ Juiste afmeting: ligt de matomranding echt als een cirkel in de vloer? Dit zorgt ervoor dat de randen goed onder de tourniquetdeur blijven na installatie. Blijkt de matomranding als een ei in de vloer te liggen? Dan worden de randen zichtbaar, doordat deze onder de tourniquet uitkomen.
- ✓ Juiste positie: het hart van de cirkel moet in het hart van de pui liggen bij een half-binnen-half-buitenconstructie. Het handigste is om eerst de pui te plaatsen, omdat er bij de bouw toleranties zijn ten opzichte van de tekening. Staat de pui erin? Dan kan ook de matomranding op de juiste manier gesteld worden.
- ✓ Waterpas positie: wij moeten de tourniquetdeur waterpas monteren om scheef hangen te voorkomen.

Projectleider Werner: "Bij een nieuw kantoorgebouw verzorgden wij voor de tourniquetdeur bij de hoofdentree. De aannemer koos ervoor om zelf de matomranding te stellen. De matomranding bestaat uit 4 delen die je in elkaar kunt schuiven. Als de matomranding goed ligt, kan de aannemer de vloer eromheen alvast afwerken. Helaas bleek bij dit nieuwe kantoorgebouw de matomranding niet goed te liggen. Het zag er als een ei uit! En dat terwijl de vloer al helemaal afgewerkt was binnen en buiten. Dat was dus niet zo snel opgelost: de aannemer moest de vloer rondom de matomranding er helemaal uithakken..."



□ ELEKTRISCHE VOORZIENINGEN

Een automatische tourniquetdeur is afhankelijk van elektrische voorzieningen. Bijvoorbeeld voor voeding, signalering en brandsturing. Het handigste is als alle kabels en andere voorzieningen al geregeld zijn als onze monteurs aan de slag gaan. Dan kunnen ze de tourniquetdeur namelijk installeren en gelijk aansluiten. Ze hoeven dan niet later nog een keer terug te komen. De montage van de tourniquetdeur heeft veel raakvlakken met andere disciplines op de bouw. Bijvoorbeeld met de W- en E-installateur.

Projectleider Werner: "We hebben vaak met een strakke planning te maken bij renovaties. In dit geval ging het om een renovatie van een winkelcentrum. Toen mijn collega's de tourniquetdeur wilden installeren, bleek dat de bekabeling er nog niet was. De deur stond er dus wel, maar kon nog niet in gebruik genomen worden. De elektricien was nog niet langsgeslagen. Dit betekende dat mijn collega na het weekend moest terugkomen. Gelukkig konden we dat in onze agenda voor elkaar krijgen. Maar helaas betekende dit wel extra kosten voor de aannemer."

□ LOCATIE EXTERN BEDIENINGSTABLEAU

Vaak wil de opdrachtgever een bedieningstableau bij de balie hebben. In de praktijk wordt de balie vaak pas als allerlaatste gemaakt. Dat betekent dat we heel goed moeten afstemmen wat er met het bedieningstableau gebeurt. Ons advies is meestal om de kabels wel alvast naar de balie te trekken, zodat we het bedieningstableau alvast kunnen aansluiten. Dan hoeven we er namelijk niet apart voor terug te komen.

Projectleider Werner: "In de praktijk is het niet altijd mogelijk om de kabels al te trekken. Zo ook bij een kantoorgebouw in Rotterdam. Onze monteur had het bedieningstableau al wel in de deur gelegd, maar de deur kon nog niet in gebruik genomen worden. Dus belde men op de dag dat ze de tourniquet aan wilden zetten. Dit soort voorvallen kunnen we heel makkelijk voorkomen door vooraf goede afspraken te maken."

□ BEREIKBAARHEID

Onze monteurs moeten op de juiste plaats terecht kunnen komen. Inclusief materialen. Bij een zware tourniquetdeur is er bijvoorbeeld een hefwerktuig nodig. Is de bouwplaats daarvoor geschikt? Het komt regelmatig voor dat we niet op de juiste plek kunnen komen met onze kooiaap. Bijvoorbeeld door mul zand of modder op de bouwplaats. Dat betekent dan ook ter plekke improviseren door de aannemer. Door dit vooraf te bespreken, wordt het voor alle partijen een stukje makkelijker.

Projectleider Werner: "In Rotterdam kwam de tourniquetdeur op een loopbrug te staan bij de universiteit. Dat vroeg om wat hijswerk. De aannemer dacht dat wij dat zouden regelen, maar verticaal transport is nooit standaard inbegrepen. Gelukkig kwamen we daarachter tijdens mijn controlebezoek voor de montage. Op die manier viel er nog iets te regelen en kwamen onze monteurs niet voor niets."

Heeft u nog vragen of opmerkingen na het doorlopen van deze checklist? Neem contact op met onze projectleider Werner Schweitzer. U bereikt hem via werner.schweitzer@boonedam.com of 0299 38 08 44



WERELDWIJD AANWEZIG.

Wij zijn al meer dan 140 jaar actief in de productie van premium esthetische en beveiligde toegangsooplossingen in Nederland, de Verenigde Staten en China. Wij kunnen vol vertrouwen zeggen dat onze vestigingen wereldwijd te vinden zijn. In landen zonder eigen Boon Edam-vestiging werkt onze Global Export divisie samen met exclusieve distributeurs of biedt ze directe verkoop en services. Door onze wereldwijde aanwezigheid hebben wij uitgebreide kennis van lokale markten en hun unieke toegangseisen.

Bezoek onze website om een Boon Edam expert in uw regio te vinden: www.boonedam.nl/contact