

CE label aanbrengen.

CE en de machinerichtlijnen. Wanneer mag men het CE label aanbrengen?

Alle uitvoeringen MOETEN eenmaal afgewerkt het CE label bevatten.

Vaste uitvoeringen vallen onder de bouwproductrichtlijnen.

Van zodra er een motor op zit valt men onder de machinerichtlijnen en moet men ook hieraan voldoen.

Voor alles geldt dat men alle afschermingen, beveiligingen en pictogrammen moet plaatsen en gebruiken zoals omschreven op de handleidingen.

1) Vaste uitvoeringen art 700 000, 700 040 en 700 020.

2) Schuif gordijnen art 700 080.

In beide gevallen 1 en 2 totaal geen gevaar van draaiende onderdelen.

CE label valt onder dit op de bouwproducten en er kan nagenoeg niets mee gebeuren of verkeerd lopen. Zonder veel opmerkingen kunt U het CE label aanbrengen.

Voor alle beweegbare uitvoeringen zowel regelbare zijkantverluchting als poorten moet men na het monteren eerst kijken als alles voldoet aan de norm en dan pas mag men het CE label aanbrengen.

3) Betreft regelbare zijkantverluchting.

- * Is het hoog genoeg en men kan er met de handen niet bij mag men alle uitvoeringen en alle soorten aandrijvingen monteren.
Het gevaar en de problemen beginnen als het laag is en men met de handen aan de uitvoering kan geraken.
- * Bij een handaandrijving ziet men het gordijn, is men er bij en bestaat er weinig kans om gekneld te geraken.
Ook al is het laag, men mag bij een handaandrijving alle soorten uitvoeringen monteren.
- * Bij een motor met schakelaar op een uitvoering waar men met de handen aan kan geraken:
 - Moet men bij art 111 ... en art 333 234 de schakelaar zo plaatsen dat men het gordijn altijd kan zien. U bent klaar met de montage en weet nog niet waar de schakelaar komt te hangen, wachten met het CE label aan te brengen tot U zeker bent dat deze schakelaar goed staat.
Staat deze niet goed, geen CE label aanbrengen.
 - Bij art 222 ... is alles afgeschermd en mag men de schakelaar plaatsen waar men wil.
 Bij uitvoeringen die autonoom en ongecontroleerd plots kunnen beginnen werken zoals o.a. met een klimaatcomputer, iets met afstandsbediening, een klok, Als men dus met de hand aan de uitvoering kan geraken is bij deze uitvoeringen enkel een afgeschermd uitvoering art 222 ... wettelijk in orde.
- * Vandaar dat op plaatsen waar o.a. kinderen onderaan aan de uitvoering kunnen geraken neemt men niet enkel een afsluitgordijn art 111 ... maar uit veiligheid een windzeil met afsluitgordijn art 222 ...
- * Het vast zeil uit art 222 ... doet dan niet enkel dienst als afscherming voor wind of vogels maar voorkomt ook dat men met de handen makkelijk tot bij de draaiende onderbuis geraakt.
- * Ongecontroleerde bewegingen van om het even welke sturing bij een niet afgeschermd door een motor aangedreven doekbuis waarbij men met de handen aan de uitvoering kan geraken zijn totaal uit de boze en voldoen nooit aan CE nog aan de machinerichtlijnen.
Deze uitzonderingen moeten indien er een alternatief voor bestaat te allen tijde voorkomen worden.

Een voorbeeld van een uitzondering: Buitenloopkippen waarbij de motor aangesloten op één of andere sturing.

Een vast zeil ervoor kan niet zonet kunnen de kippen niet naar buiten.

Wil men de kippen buiten laten moet het zeil omhoog en dan beweegt de onderbuis al of niet door een motor aangedreven.

Een andere oplossing hiervoor bestaat er niet.

Gezien er een gevaar bestaat op knellen blijft de eindgebruiker in dit geval te allen tijde zelf verantwoordelijk voor de veiligheid.

De aanwezigheid van personen in de directe nabijheid van de werkende installatie dient daarom te worden verboden.



Nogmaals: Deze en soortgelijke uitvoeringen 111 ... aangedreven door een motor waarbij men met de handen aan de uitvoering kan geraken voldoen NOOIT aan CE nog aan de machinerichtlijnen. In dit geval mag er geen CE label aangebracht worden.

Mag wel als het een handaandrijving is omdat men dan niet onder de machinerichtlijnen valt.

Opzet van dit alles is:

- Voorkomen dat men gekneld kan geraken in een door een motor aangedreven niet afgeschermd onderdeel.
- Alle bewegende delen zo goed mogelijk afschermen.

Beveiligingen als zijnde optisch oog, noodstop in de vorm van een trekkabel langs het gordijn, worden NIET aanvaard als zijnde veilig genoeg.

Gezien ze de uitvoering conform CE blijvend moeten stil zetten tot men ze met de hand terug opstart zijn ze praktisch moeilijk tot niet bruikbaar.

Voorbeeld van motor aangestuurde uitvoeringen.

Dit is een uitvoering art 222

Hoog of laag, mag U dus de schakelaar plaatsen waar men wil en mag men er een klimaatcomputer of afstand bediening op zetten.

Hier komt een CE label op.



Dit is een foto art 111 ...

Kan men met de handen aan de uitvoering.

Enkel CE label aanbrengen indien de schakelaar op de plaats staat waar U het volledig zeil ziet.

Nooit CE label aanbrengen indien hier een klimaatcomputer of een afstand bediening op zit.



Is het hoog en men kan er met de handen niet aan:

Geen probleem, men mag een CE label aanbrengen.

4) Alle poorten:

Wat is volgens de wet een poort? Een poort is een doorgang voor personen.

Voor de duidelijkheid gebruiken we een paar foto's om dit uit te leggen.

Eerste twee zijn gelijkaardige uitvoeringen. Beiden zijn meerdere Euro poorten naast elkaar. Beiden rollen op naar boven toe.

Dit is een poort.

Dit is bedoeld als doorgang voor personen.



De grijze strook bovenaan. Dit is geen poort.

Nu staat dit maximaal dicht.

Dit is iets wat men op bepaalde momenten van het jaar naar wens open kan zetten.

Dit is niet bedoeld als doorgang voor personen.

De doorgangen zijn de grote openingen in de muur.

Dit is omdat het geen doorgang is voor personen dus geen poort.



Een regelbare zijkantverluchting dewelke al of niet volledig open staat en waarlangs men ook naar buiten kan kruipen is GEEN poort.

Ook in dit geval is dit niet bedoeld als doorgang voor personen.



Aan wat moet een elektrische poort voldoen:

- Een valbeveiliging hebben die moet voorkomen dat bij breuk de poort zakt.
- Een onderlatbeveiliging die moet voorkomen dat de poort nog verder zakt als ze tijdens het zakken een onderdeel tegen komt.
- Een oog in de deuropening om te voorkomen dat de poort kan zakken als men de in opening staat is een extra optie maar geen verplichting.

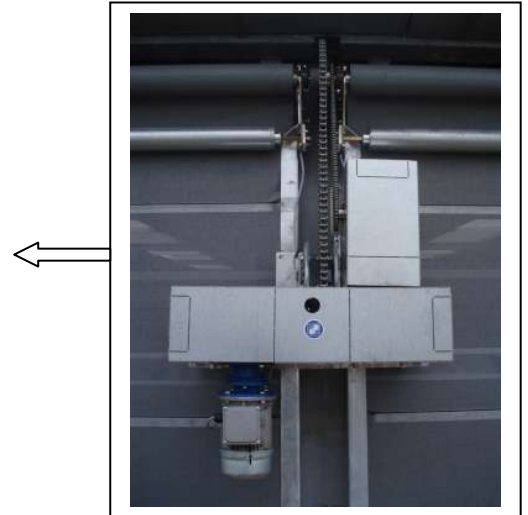
Indien een poort bestaat uit diverse modules maar geen complete poort is dan kan deze poort geen CE label krijgen. Men bekomt dan wel een fabricatenverklaring B2.

In geval een externe aandrijving of een motor van een maxi-poort:

De aandrijving net buiten handbereik monteren is het meest veilig.

Dan kan men met de handen er ook niet in gekneld geraken. Kan men met de hand niet aan de aandrijving geraken plaatst men de aandrijving meest als afwerking.

Kan men er wel met de hand bij geraken, ervoor zorgen dat de afschermingen zodanig geplaatst zijn dat men met de handen nergens gekneld kan geraken.



ALGEMEEN:

Voordat men CE aanbrengt MOET men eerst het indienststellingsrapport invullen.

Voordat men het CE label aanbrengt moet de klant de gebruikershandleiding bekomen.

Voor beide documenten MOET de klant tekenen voor ontvangst.

Pas dan kan men het CE certificaat bekomen en het CE label aanbrengen.

Van beide documenten MOET de installateur deze twee rapporten bewaren.

Indien men ons een copy per mail doorstuurt zullen wij dit digitaal bij het dossier van de klant toevoegen en bewaren in uw plaats.

Wij kunnen enkel CE geven op de door ons geleverde onderdelen.

Wat niet door ons geleverd is moeten en mogen wij niet keuren.

Plaatst men andere onderdelen op onze uitvoering die al of niet conform CE zijn vervalt ook CE op onze uitvoering.

Zie ook nog de afzonderlijke uitleg betreft het aanbrengen van de veiligheids pictogrammen.

Voldoet men aan alles wat hierboven vermeld staat en de veiligheidspictogrammen zijn gekleefd, dan pas mag men het CE label aanbrengen.

Een uitvoering conform CE zonder CE label mag niet maar is op zich geen ramp.

Een uitvoering NIET conform CE maar wel met een CE label mag NIET.

Bij controle volgt er zeker en vast een proces verbaal en een boete.

De persoon die afwerkt en uiteindelijk het CE label wel of niet aanbrengt is verantwoordelijk hiervoor.

Indien er bepaalde opmerkingen zijn op de uitvoering dient men dit te vermelden op het in opleveringsrapport.

Indien door bepaalde redenen er geen CE label aangebracht mag worden dient dit vermeld te worden in het opleveringsrapport.

Enkel het CE label er op kleven is niet voldoende. Er moeten ofwel twee popnagels in zitten of twee schroeven.

Beveiligingen kunnen een eventueel bekneld raken niet volledig uitsluiten, slechts in grotere mate voorkomen dat er ernstig letsel kan ontstaan.

De eindgebruiker blijft te allen tijde verantwoordelijk voor veilige werkomstandigheden, voor het in stand houden van de installatie, de beveiligingen en het regelmatig controleren ervan.

Indien men door bepaalde redenen geen CE label kan aanbrengen mag men nog het label nog het certificaat achterlaten bij de klant. Deze beide zaken MOET men terugsturen naar Vervaeke.