

De Normen.

Sinds 1 april 2003 zijn de vluchtnormen NEN-EN 179 en de NEN-EN 1125 van kracht.

Deze normen zijn Europees en Nationaal harmoniserend en derhalve bindend. De aangewezen vluchtdeuren moeten binnen 1 seconde met één handbeweging te openen zijn. De deuren mogen uiteraard ook nooit op een andere wijze afgesloten zijn dan met een goedgekeurd antipaniek slot. Ook mag een deur nooit gebarricadeerd, onbereikbaar of onbruikbaar zijn. Houd rekening met rolstoelgebruikers, zie de Normen voor toegankelijkheid. Is de vluchtdeur niet breed genoeg, dan zal een rolstoel de weg barricaderen. Vluchtdeuren zijn niet alleen buiten- maar kunnen ook binnendeuren zijn. Een vluchtdeur gaat de vluchtrichting open. De beslagen en drukkalken moeten goedgekeurd zijn in combinatie met het toegepaste slot. Elektrische sluitingen vallen onder een andere norm. Deze sluitingen dienen altijd mechanisch overruled te worden met een sloten en beslagcombinatie als boven omschreven.

Wie bepaald wat.

De eigenaar van een pand is moreel verantwoordelijk voor het doorvoeren van de Norm. Bij het verlenen van een gebruikersvergunning wordt veelal het advies van de Brandweer opgevolgd. Dit advies zou conform de NEN-EN en de Brandweerverordening moeten zijn. Besluit de Brandweer of eigenaar anders, dan is het aan te raden om dit in een schriftelijke vrijwaring vast te leggen, daar u anders een mate van verantwoordelijkheid heeft.

Beslagen.

Binnen de NEN-EN 179 is het toegestaan om met een krukset (**9 mm stift**) te werken. Deze set moet wel goedgekeurd zijn met het te gebruiken slot. De krukset en het slot mogen afzonderlijk aangekocht zijn. De binnenzijde moet voldoen aan de NEN terwijl aan de buitenzijde een SKG weerstand mogelijk is. De binnen kruk staat altijd naar de deur wijzend om te voorkomen dat een vluchtende met een mouw achter de kruk blijven hangen. Bij de NEN-EN 1125 moet het beslag en het slot als set geleverd worden. Doorgaans wordt er met een balk met 9 mm stift gewerkt. Deze balk moet over minimaal 60% van de deurbreedte bedienbaar zijn.

Sloten en scharnieren.

De sloten welke binnen de NEN-EN-179 Norm zijn vaak dezelfde als voor de NEN-EN 1125 Norm. Het grote verschil tussen beide Normen is, dat sloten met beslag in de 179 afzonderlijk aangekocht mogen worden en dat beslag en drukkalk toegepast mogen worden. In de 1125 mag men alleen met balken werken. In de 1125 moet het slot met balk als complete set geleverd en gecertificeerd zijn. Binnen de Normen dienen ook de scharnieren goedgekeurd te zijn.

Wat mag dus NOOIT bij deuren binnen de Norm:

Knopcilinders als vluchtbediening
Zomaar beslag toe passen
Verloop bussen over de krukstift
Aanpassen van beslag of slot
Sloten en of beslag veranderen

**De NEN-EN 179 Norm voor OPENBARE ruimten**

is de vlucht Norm voor ruimtes waarin kleine groepen mensen bekend zijn met de vluchtwegen.

Denk dan aan kleine kantoorgebouwen, werkplaatsen e.t.c.

De aanwezige mensen kennen de weg !

De NEN-EN 179 Norm wordt toegepast in gebouwen waar normaliter:

Grote paniek onwaarschijnlijk is
 Een kleine groep mensen inpandig is
 Geen onbekend publiek inpandig zal zijn
 Mensen de vluchtweg kennen

De aangewezen vluchtdeuren in deze Norm moeten

Binnen 1 seconde met één drukhandeling in de vluchtrichting open kunnen
 Zonder sleutel in de vluchtrichting open kunnen
 Met enige vakkennis van het product gemonteerd worden
 Uitgerust zijn met een gecertificeerde combinatie van slot en beslag
 welke afzonderlijk aangekocht mogen zijn

De NEN-EN 1125 Norm voor PUBLIEKE ruimten

is de vlucht Norm voor publieke ruimtes waarin grote groepen mensen onbekend zijn met de vluchtwegen.

Denk aan theaters, winkelcentra, restaurants, e.t.c.

De aanwezige mensen kennen de weg NIET !

De NEN-EN 1125 Norm wordt toegepast in gebouwen waar normaliter:

Paniek tenminste waarschijnlijk is
 Een grote groep mensen inpandig kunnen zijn
 Onbekend publiek aanwezig kan zijn
 Publiek geen kennis van de vluchtweg of omgeving heeft

De aangewezen vluchtdeuren in deze Norm moeten

Binnen 1 seconde met één drukhandeling in de vluchtrichting open kunnen
 Bedienbaar zijn over de gehele deurbreedte
 Zonder sleutel in de vluchtrichting open kunnen
 Met enige vakkennis van het product gemonteerd worden
 Uitgerust zijn met een gecertificeerde set van slot en beslag welke als complete set geleverd moet zijn. De producten mogen niet afzonderlijk aangekocht zijn.