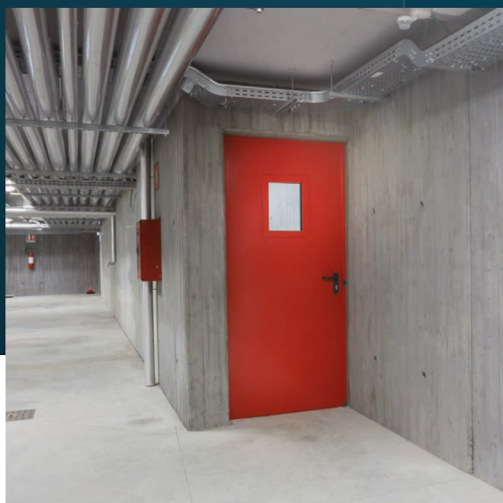




Enkele brandwerende stalen luik/deur EI1 60

- Brandweerstand: EI1 60
- Maximale breedte: 1750 mm
- Maximale hoogte: 4000 mm

Omschrijving

EI 1 60-1 brandwerende stalen deur getest conform EN 1634-1 (NEN 6069). Eén-vleugelig deurelement. Draairichting DIN rechts. Deurblad 62 mm dik, hoekkozijn 1,5 mm dik verzinkt en gegrond overeenkomstig RAL 9002 (grijswit), met 3-zijdige opdek. Insteekslot met wissel volgens DIN 18250, voorbereid voor profielcilinder. Kunststoffen krukapparatuur zwart, kruk vastdraaibaar gelagerd, 2 dievenklauwen FE/KO-scharnierapparatuur met kogellager. Fabrikaat "F-Projects 62" of gelijkwaardig.

TECHNISCHE GEGEVENS:

Goedkeuring:

- Conform EN 1634-1 (NEN 6069)
- Efectis-Rapportnummer: 2007-Efec-tis-R0654-S1.
- Warmtedoorlatingscoëfficiënt conform EN ISO 12567-1 (zonder beglazing)
- Plaatdikte 1,0 mm: UD = 1,3 W/m²K
- Plaatdikte 1,5 mm: UD = 1,4 W/m²K

Inbouw in :

- Metselwerk minimum muurdikte 115 mm
- Beton minimum muurdikte 100 mm
- Metalstud-scheidingswand * minimum muurdikte 100 mm
- Cellenbeton - conform DIN 4165 minimum muurdikte 150 mm
- Beklede stalen elementen conf. DIN 4102 deel 4 of conform alg. goedkeuring bouwtoezicht F90 *
- Metalstud-scheidingswand F90 conf. DIN 4102 deel 4 of conf. alg. goedkeuring bouwtoezicht

Afmetingen :

- Bestelmaatbreedte: B 500 – 1250 mm
- Bestelmaathoogte: H 500 – 2500 mm

Draairichting:

- DIN rechts of DIN links

Deurblad:

- Dubbelwandig, dunne opdek
- luik: 4-zijdige opdek
- deur : 3-zijdige opdek
- Deurbladdikte: 62mm
- Plaatdikte: 1,0mm
- Isolatie: mineraalvezelplaat

Kozijn :

- Hoekkozijn 1,5 mm dik, met 3-zijdige afdichting.
- Geschikt voor montage op afgewerkte vloer d.m.v. blinde montage.
- Speciale uitvoering:
 - Blokkoszijn en tegenkozijn of muuromvattend kozijn
 - Kozijn met invloering

Bodemafsluiting

- Met valdorpel
- Met sleepafdichting
- Met aanslagrail en afdichting
 - Bodemafdichting achteraf te in te bouwen

Oppervlak/afwerking:

- Deurblad/kozijn verzinkt en gegrond gelijkend op RAL 9002
- Speciale uitrusting: RAL kleur naar keuze

Scharnieren en sluitmiddelen

- Dw 62-1 „F-Projects”: 2 constructiescharnier met kogellager
- Dw 62-1 „F-Projects XL”: 3 constructiescharnier met kogellager
- d.m.v. ringen in hoogte verstelbaar

Beslag:

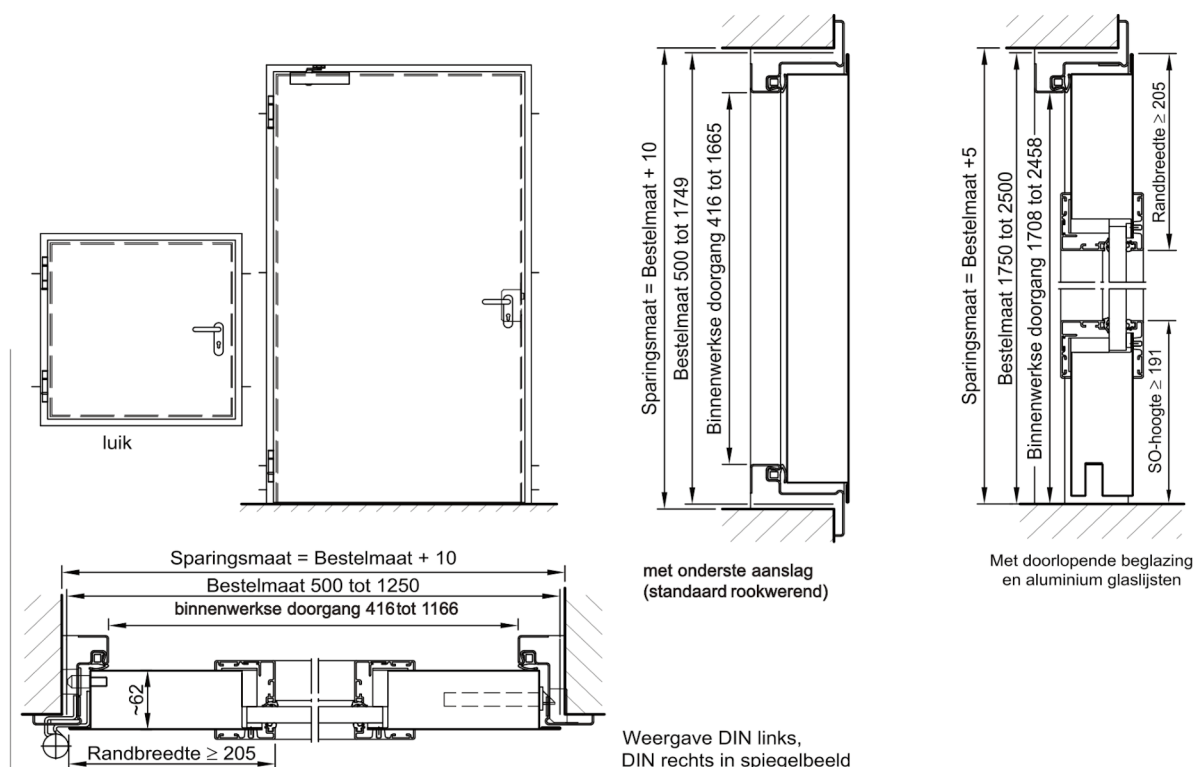
- Insteekslot met wissel, opening voor PC
- Kunststof krukarnituur, zwart, kruk, vastdraaibaar gelagerd

Beglazing:

- Standaard beglazing: draadglas 7 mm met LM glaslijsten, Type A = 545x345 mm, max glas tot 0,5 m².
- Maatwerk glas:
 - Ronde beglazing (Stalenring, RVS-ring)
 - Afmeting naar keuze met LM glaslijsten, max tot 1,5 m².

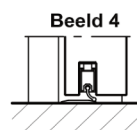
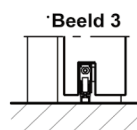
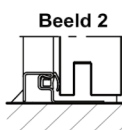
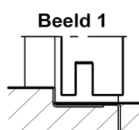
Opties:

- Krukarnituren/wisselarnituren:
 - met kort schild plaat of rozet
 - Kunststof
 - licht metaal
 - RVS
 - Verschillende merken
- Sloten
 - Panieksloten
- Pro fielcilinder 40,5 + 40,5 mm
- Dranger DIN EN 1154
- Veerscharnier max. bestelhoogte 2250mm)
- Elektrische sluitplaat
- Sluitcontrole ((nachtschootsignalering) ingebouwd
- Openingsmelder (reedcontact) ingebouwd
- Draaideuraandrijvingen
- Vastzetinrichtingen
- Aluminiumventilatioerooster
- Stalen traforooster
- Bovenpaneel/-licht (naar keuze m.beglazing of traforooster)
- Aluminiumregenlijst
- 3D Scharnieren



Bodemafsluiting

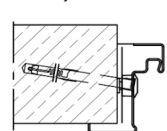
- Beeld 1: Met onderaanslag
- Beeld 2: Met onderaanslag en afdichting
- Beeld 3: Met valdorpel
- (Rookwerende deur met deurdranger)
- Beeld 4: Met sleepafsluiting



Inbouw in metselwerk /betonwanden

Betonwanden ≥ 100 mm
Metselwerk ≥ 115 mm

Blinde montage hoekkozijn



omvattend- / hoek- tegenkozijn



Stompe inbouw

Type 4.1

Type 4.2

75

100

voorgemonteerd

voor de dag

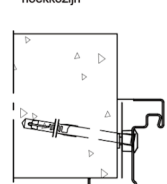
75

100

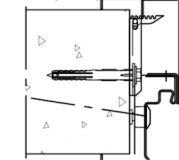
Inbouw in muren van cellenbeton

Uit cellenbetonblokken
(Ytong-blokken) of uit
cellenbetonplaten.
Wanddikte mind. 150 mm.

Blinde montage hoekkozijn



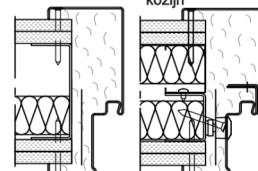
omvattend- / hoek- tegenkozijn



Inbouw in Metel stud scheidingswand

Omvattend kozijn Hoek- tegen-
kozijn

Montagewanden
>F90 conform
DIN 4102 deel 4 of
conform algemeen
keuringscertificaat
bouwtoezicht.
min. 88 mm.

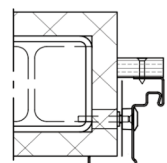


Stompe inbouw Type 4.1

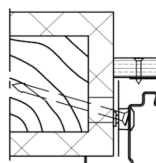
75

>125

Inbouw in beklede staalconstructie F60



Inbouw in bekleed houtenconstructie F90



voor een overzicht met gedetailleerde
inbouwvarianten zie planning- en inbouw-
en onderhoudshandleiding voor 1-
vleugelige en 2-vleugelige deuren.