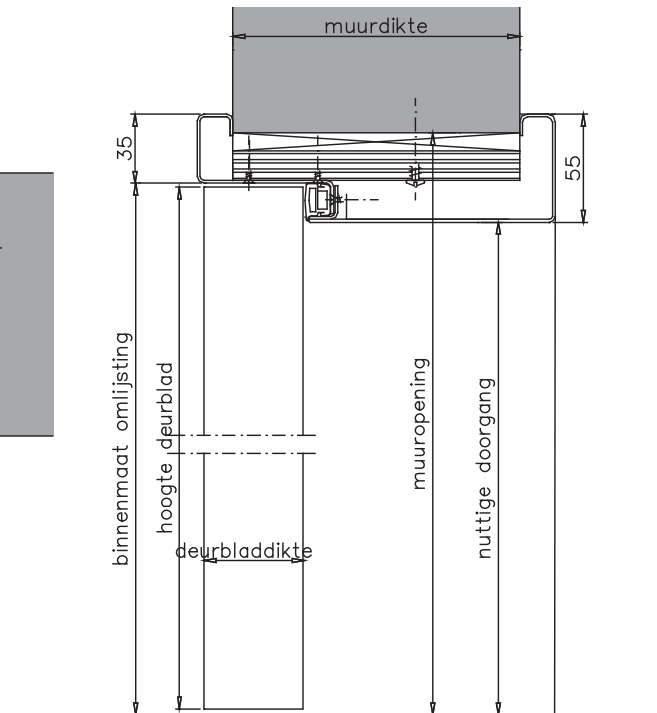
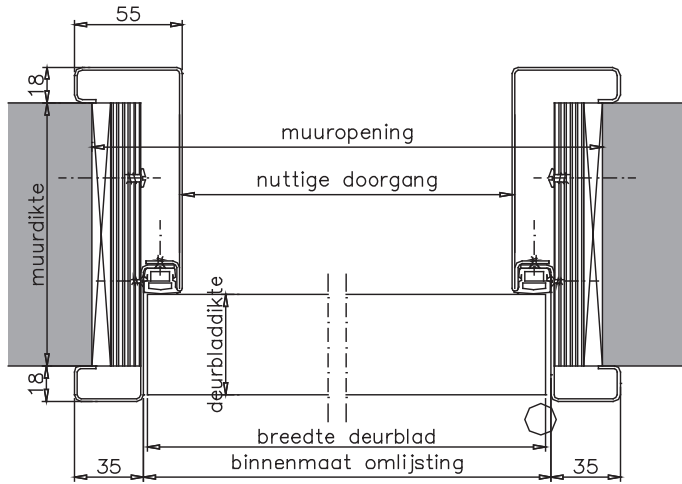
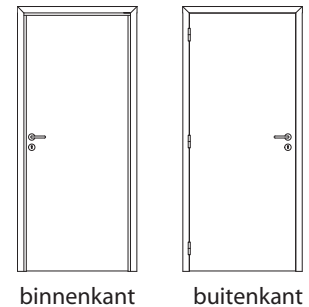


## Model G7, enkele deur

### Profiling:



breedte deurblad	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	minimum muuropening	maximum muuropening
630	633	595	680	700
680	683	645	730	750
730	733	695	780	800
780	783	745	830	850
830	833	795	880	900
880	883	845	930	950
930	933	895	980	1000
980	983	945	1030	1050
1030	1033	995	1080	1100
1080	1083	1045	1130	1150
1130	1133	1095	1180	1200
1180	1183	1145	1230	1250
1230	1233	1195	1280	1300

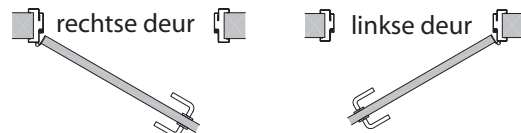


uitgevoerd in het verstek of met rechte hoek

hoogte deurblad	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	Minimum muuropening	Maximum muuropening
2015	2020	2001	2040	2050
2115	2120	2101	2140	2150

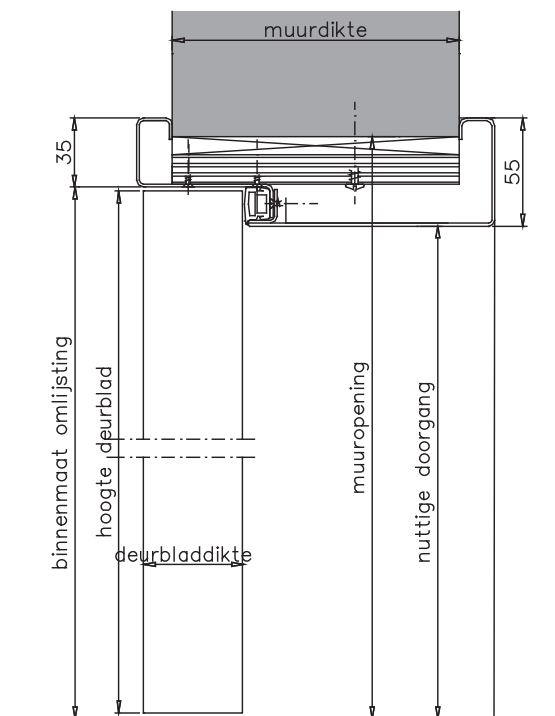
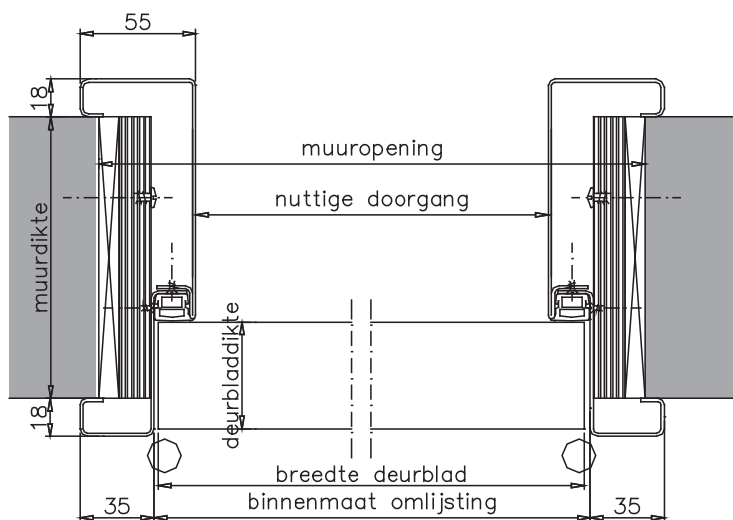
deurbladdikte	Min. muurdikte
40	100
50	110
60	120

Muurdikte: 100 tot 240 mm.

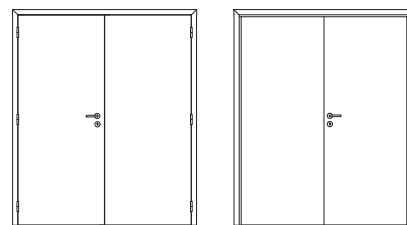


## Model G7, dubbele deur

### Profilering:



breedte deurbladen	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	minimum muuropening	maximum muuropening
630+630	1265	1227	1315	1335
680+680	1365	1327	1415	1435
730+730	1465	1427	1515	1535
780+780	1565	1527	1615	1635
830+830	1665	1627	1715	1735
880+880	1765	1727	1815	1835
930+930	1865	1827	1915	1935
980+980	1965	1927	2015	2035
1030+1030	2065	2027	2115	2135
1080+1080	2165	2127	2215	2235
1130+1130	2265	2227	2315	2335
1180+1180	2365	2327	2415	2435
1230+1230	2465	2427	2515	2535



binnenkant

buitenkant

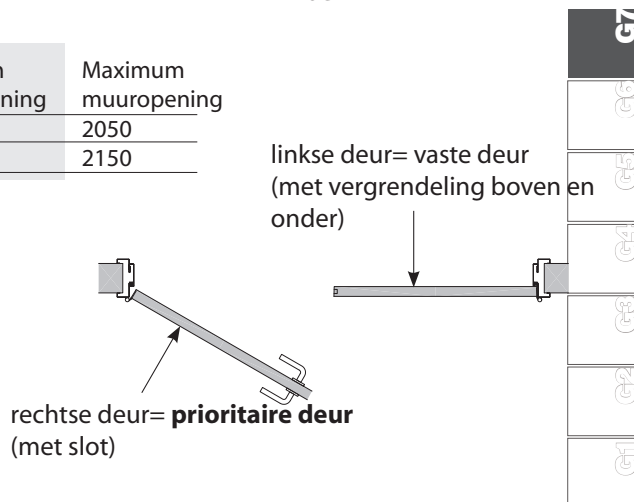


uitgevoerd in het verstek of met rechte hoek

hoogte deurbladen	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	Minimum muuropening	Maximum muuropening
2015	2020	2001	2040	2050
2115	2120	2101	2140	2150

deurbladdikte	Min. muurdikte
40	100
50	110
60	120

Muurdikte: 100 tot 240 mm.



## Model **G7**, enkele en dubbele deur

### Omschrijving

#### Omlijstingen op maat:

- deurbreedtes: van 380 tot 1230 mm
- deurhoogtes: van 1650 tot 2300 mm
- dubbele deuren met deurbladen van verschillende breedtes (vb. 630+930)

#### Afwerking:

De **omlijsting** is samengesteld uit stijlen en bovenregels in staalplaat 1,5 mm, breedte 50 mm. Het geheel wordt **in het verstek of in rechte hoek** samengeschoefd en vastgezet in de muuropening door middel van beugels of met een multiplexstrook (zie p. 12/13).

De ontvouwing wordt dubbelzijdig geëpoxyfiëerd in een RAL kleur naar keuze.

De omlijsting is voorzien van 3 of 4 roestvrije stalen paumelles (H100mm \* Ø16mm) op kogellagers, die bevestigd worden met een klemschroef waardoor de paumelles perfect uitgelijnd kunnen worden.

De **slotplaten** zijn verkrijgbaar in 4 verschillende types naargelang het type slot en de positie van het slot in het deurblad (zie p.15).

Standaard krukhoogte: 1050 mm.

De aanslagholte wordt voorzien van een akoestisch neopreenprofiel.

#### Toegestane uitvoeringen in combinatie met brandwerende deuren De Coene Products:

zie lijst pagina 14.

#### Pluspunten:

De omlijstingen kunnen geplaatst worden na afwerking van vloeren en muren, gezien ze droog opgespoten worden.

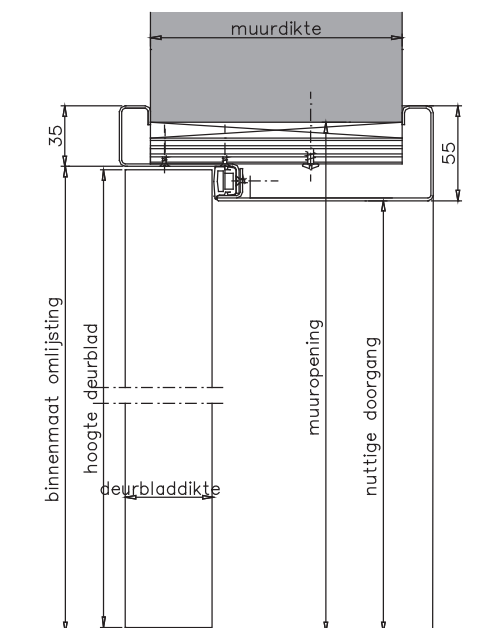
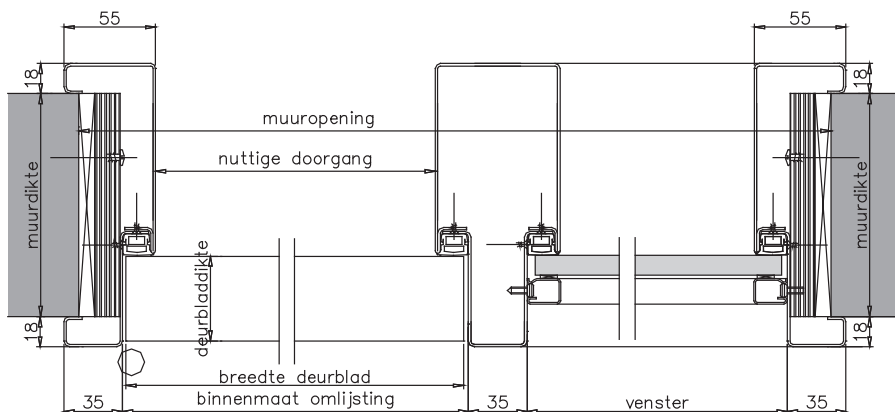
De omwisselbare schootplaat in roestvrij staal kan aangepast worden aan de divers types sloten (zie p. 15).

Uitvoering in roestvrij staal mogelijk.

De omlijstingen zijn aangepast aan de voorbewerkte deuren **De Coene Products**.

## Model G7 met zijlicht

### Profilering:

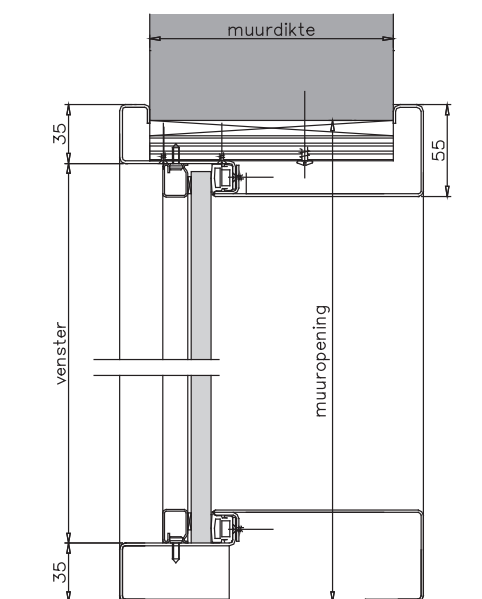


breedte deurblad	nuttige doorgang	venster	muuropening
630	595	<i>afmetingen</i>	<i>afhankelijk van</i>
680	645	<i>naar keuze</i>	<i>afmetingen venster</i>
730	695	<i>of volgens</i>	
780	745	<i>muuropening</i>	
830	795		
880	845		
930	895		
980	945		
1030	995		
1080	1045		
1130	1095		
1180	1145		
1230	1195		

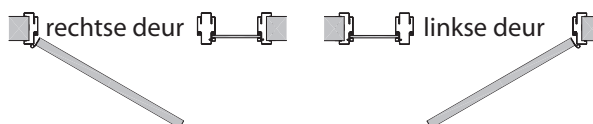
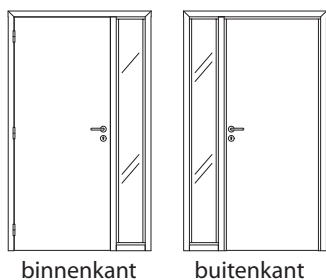
hoogte deurblad	nuttige doorgang	vensterhoogte	Minimum muuropening	Maximum muuropening
2015	2001	1985	2040	2050
2115	2101	2085	2140	2150

deurbladdikte	Min. muurdikte
40	100
50	110
60	120

Muurdikte: 100 tot 240 mm.



uitgevoerd in het verstek of met rechte hoek



## Model **G7** met zijlicht

### Omschrijving

#### Afmetingen:

- deurbreedtes: van 380 tot 1230 mm
- deurhoogtes: van 1650 tot 2300 mm
- muurdikte: 100 tot 240 mm, opvangdikte muren tot 10 mm

#### Afwerking:

De **omlijsting** is samengesteld uit stijlen en bovenregels in staalplaat 1,5 mm, breedte 50 mm.

Het geheel wordt **in het verstek of met rechte hoek** samenschroefd en vastgezet in de muuropening door middel van beugels of met een multiplexstrook (zie p. 12/13).

De ontvouwing wordt dubbelzijdig geëpoxyfiëerd in een RAL kleur naar keuze.

De omlijsting is voorzien van 3 of 4 roestvrije stalen paumelles (H100mm \* Ø16mm) op kogellagers, die bevestigd worden met een klemschroef waardoor de paumelles perfect uitgelijnd kunnen worden.

De **slotplaten** zijn verkrijgbaar in 4 verschillende types naargelang het type slot en de positie van het slot in het deurblad (zie p.15).

Standaard krukhoogte: 1050 mm.

De aanslagholte wordt voorzien van een akoestisch neopreenprofiel.

Het glas kan gekozen worden naargelang de toepassing:

- **brandwerende beglazing:** Pyrobel (brandwerend gelaagd glas), Rf 30' (16mm) / RF 60' (25mm)
- **inbraakwerende beglazing:** Stratobel gelaagd glas 6.6.2. (13mm)  
(bestaat uit twee glasbladen met daartussen 2 doorzichtige PVB-folies.)
- **veiligheidsbeglazing:** gehard glas 12mm  
(is door een thermische behandeling sterker gemaakt. Gehard glas valt bij breuk in kleine, onscherpe stukjes uit elkaar. Gehard glas kan tot 5 maal sterker zijn dan gewoon glas.)
- **akoestische beglazing:** Phonibel 6.6.2 (Rw: 40db) - 13mm  
(dubbele beglazing en combinatie met gelaagd glas. Dikte afhankelijk van de gewenste akoesticiteit)
- **decoratief glas:** volgens wens, minimum dikte = 8mm

#### Toegestane uitvoeringen in combinatie met brandwerende deuren De Coene Products:

De metalen omlijsting + het deurblad worden geleverd volgens de voorziene Benor-attesten (zie p.14).

Het zijlicht in een metalen kader wordt brandwerend uitgevoerd, maar wordt **niet** met attest geleverd.

Brandwerende beglazing: Pyrobel (brandwerend gelaagd glas) Rf 30' (16mm) / RF 60' (25mm)

#### Pluspunten:

De omlijstingen kunnen geplaatst worden na afwerking van vloeren en muren, gezien ze droog opgespoten worden.

De omwisselbare schootplaat in roestvrij staal kan aangepast worden aan de diverse type sloten (zie p. 15).

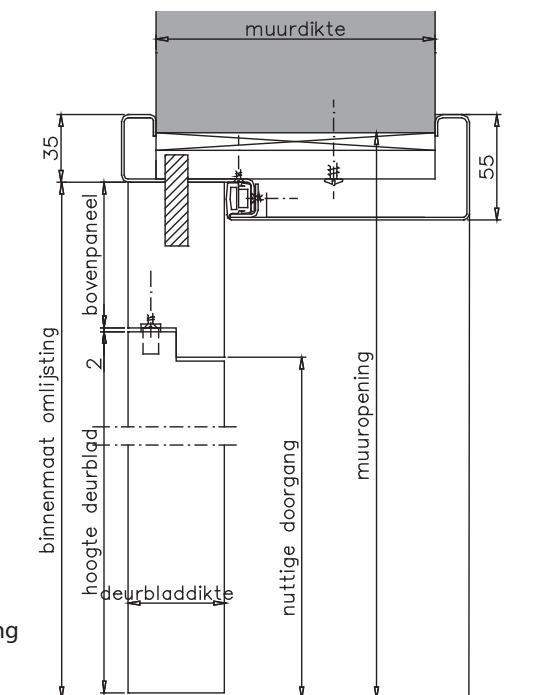
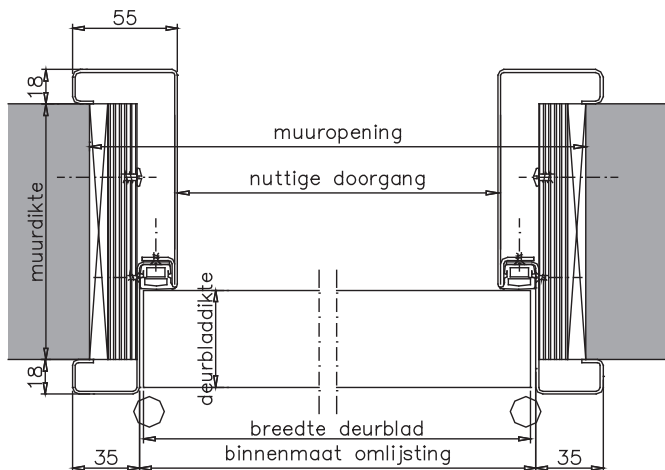
Uitvoering in roestvrij staal mogelijk.

De omlijstingen zijn aangepast aan de voorbereekte deuren **De Coene Products**.



## Model G7 met bovenpaneel

### Profilering:

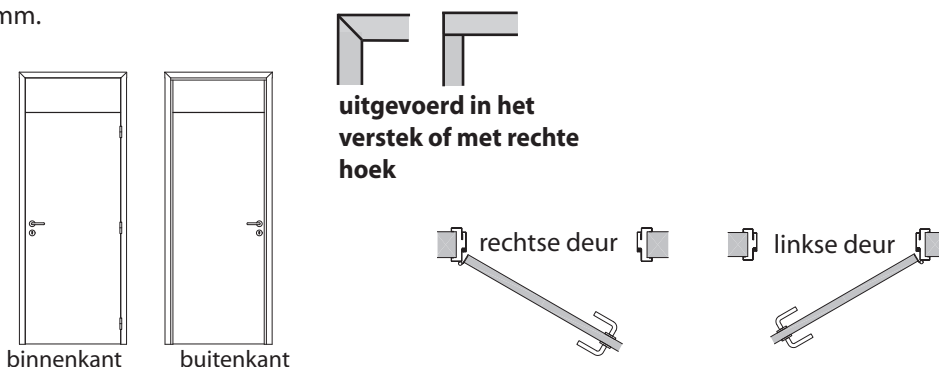


breedte deurblad	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	minimum muuropening	maximum muuropening
630	633	595	680	700
680	683	645	730	750
730	733	695	780	800
780	783	745	830	850
830	833	795	880	900
880	883	845	930	950
930	933	895	980	1000
980	983	945	1030	1050
1030	1033	995	1080	1100
1080	1083	1045	1130	1150
1130	1133	1095	1180	1200
1180	1183	1145	1230	1250
1230	1233	1195	1280	1300

hoogte deurblad	nuttige doorgang	bovenpaneel	muuropening
2015	2001	afmetingen	afhankelijk
2115	2101	naar keuze of volgens muuropening	van afmeting bovenpaneel

deurbladdikte	Min. muurdikte
40	100
50	110
60	120

Muurdikte: 100 tot 240 mm.



## Model **G7** met bovenpaneel

### Omschrijving

#### Afmetingen:

- deurbreedtes: van 380 tot 1230 mm
- deurhoogtes: van 1650 tot 2300 mm
- muurdikte: 100 tot 240 mm, opvang dikte muren tot 10 mm.
- andere muurdiktes op aanvraag verkrijgbaar.

#### Afwerking:

De **omlijsting** is samengesteld uit stijlen en bovenregels in staalplaat 1,5 mm, breedte 50 mm. Het geheel wordt **in het verstek of met rechte hoek** samengeschroefd en vastgezet in de muuropening door middel van beugels of met een multiplexstrook (zie p. 12/13). De ontvouwing wordt dubbelzijdig geëpoxyfiëerd in een RAL kleur naar keuze. De omlijsting is voorzien van 3 of 4 roestvrije stalen paumelles (H100mm \* Ø16mm) op kogellagers, die bevestigd worden met een klemschroef waardoor de paumelles perfect uitgelijnd kunnen worden. De **slotplaten** zijn verkrijgbaar in 4 verschillende types naargelang het type slot en de positie van het slot in het deurblad (zie p.15).  
 Standaard krukhoogte: 1050 mm.  
 De aanslagholte wordt voorzien van een akoestisch neopreenprofiel.  
 Het vaste bovenpaneel is op dezelfde manier opgebouwd als het deurblad.

#### Toegestane uitvoeringen in combinatie met brandwerende deuren De Coene Products:

De metalen omlijsting + het deurblad worden geleverd volgens de voorziene Benor-attesten (zie p.14).

- **maximum afmetingen bovenpaneel volgens Benor/Atg 1639 (Rf 30')**

enkele deuren	dubbele deuren
max. 1250mm	max. 800mm
min. 100mm	min. 100mm

- **maximum afmetingen bovenpaneel volgens Benor/Atg 2048 (Rf 60')**

enkele deuren	dubbele deuren
max. 640mm	max. 640mm
min. 100mm	min. 100mm

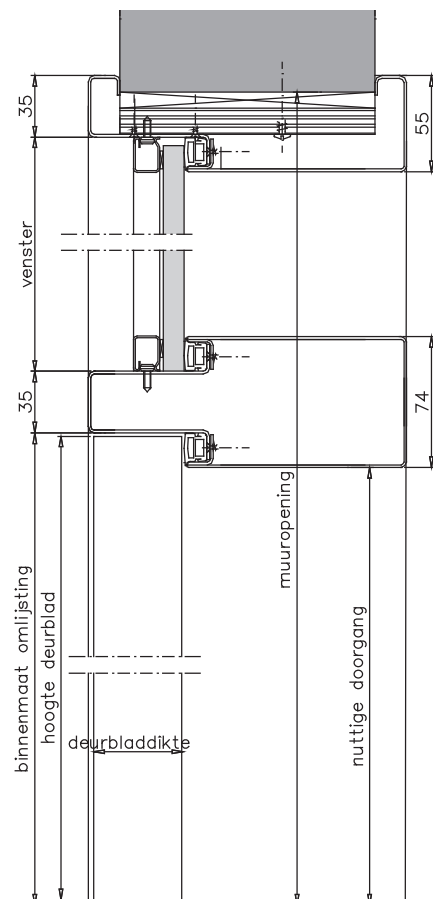
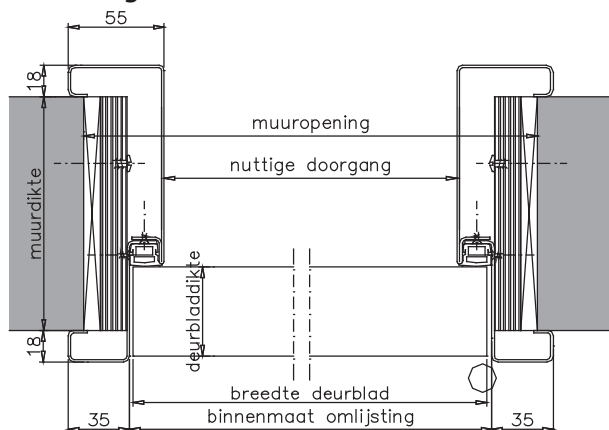
#### Pluspunten:

De omlijstingen kunnen geplaatst worden na afwerking van vloeren en muren, gezien ze droog opgespoten worden.  
 De omwisselbare schootplaat in roestvrij staal kan aangepast worden aan de diverse type sloten (zie p. 15).  
 Uitvoering in roestvrij staal mogelijk.  
 De omlijstingen zijn aangepast aan de voorbereekte deuren **De Coene Products**.



## Model G7 met bovenlicht

### Profilering:

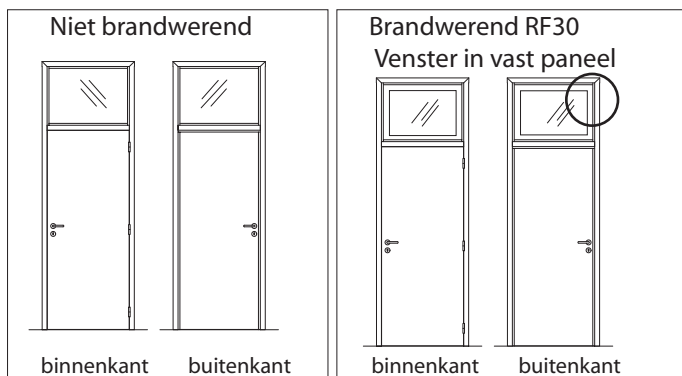
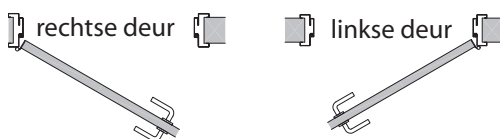


breedte deurblad	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	minimum muuropening	maximum muuropening
630	633	595	680	700
680	683	645	730	750
730	733	695	780	800
780	783	745	830	850
830	833	795	880	900
880	883	845	930	950
930	933	895	980	1000
980	983	945	1030	1050
1030	1033	995	1080	1100
1080	1083	1045	1130	1150
1130	1133	1095	1180	1200
1180	1183	1145	1230	1250
1230	1233	1195	1280	1300

hoogte deurblad	nuttige doorgang	venster	muuropening
2015	2001	<i>afmetingen naar keuze</i>	<i>afhankelijk van afmeting bovenlicht</i>
2115	2101	<i>of volgens muuropening</i>	

deurbladdikte	Min. muurdikte
40	100
50	110
60	120

Muurdikte: 100 tot 240 mm.



## Model **G7** met bovenlicht

### Omschrijving

#### Afmetingen:

- deurbreedtes: van 380 tot 1230 mm
- deurhoogtes: van 1650 tot 2300 mm

#### Afwerking:

De **omlijsting** is samengesteld uit stijlen en bovenregels in staalplaat 1,5 mm, breedte 50 mm.

Het geheel wordt **in het verstek of met rechte hoek** samengeschoefd en vastgezet in de muuropening door middel van beugels of met een multiplexstrook (zie p. 12/13).

De ontvouwing wordt dubbelzijdig geëpoxyfiëerd in een RAL kleur naar keuze.

De omlijsting is voorzien van 3 of 4 roestvrije stalen paumelles (H100mm \* Ø16mm) op kogellagers, die bevestigd worden met een klemschroef waardoor de paumelles perfect uitgelijnd kunnen worden.

De **slotplaten** zijn verkrijgbaar in 4 verschillende types naargelang het type slot en de positie van het slot in het deurblad (zie p.15).

Standaard krukhoogte: 1050 mm.

De aanslagholte wordt voorzien van een akoestisch neopreenprofiel.

Het glas kan gekozen worden naargelang de toepassing:

- **brandwerende beglazing:** Pyrobel (brandwerend gelaagd glas), Rf 30' (16mm) / Rf 60' (25mm)
- **inbraakwerende beglazing:** Stratobel gelaagd glas 6.6.2. (13mm)  
(bestaat uit twee glasbladen met daartussen 2 doorzichtige PVB-folies.)
- **veiligheidsbeglazing:** gehard glas 12mm  
(is door een thermische behandeling sterker gemaakt. Gehard glas valt bij breuk in kleine, onscherpe stukjes uit elkaar. Gehard glas kan tot 5 maal sterker zijn dan gewoon glas.)
- **akoestische beglazing:** Phonibel 6.6.2 (Rw: 40db) - 13mm  
(dubbele beglazing en combinatie met gelaagd glas. Dikte afhankelijk van de gewenste akoesticiteit)
- **decoratief glas:** volgens wens, minimum dikte = 8mm

#### Toegestane uitvoeringen in combinatie met brandwerende deuren De Coene Products:

Het venster moet **ingewerkt zijn in een vast bovenpaneel** (zie p.59/60).

De metalen omlijsting + het deurblad worden geleverd volgens de voorziene Benor-attesten (zie p.14).

#### • maximum afmetingen bovenlicht volgens Benor/Atg 1639 (Rf 30')

enkele deuren	dubbele deuren
max. 1250mm	max. 700mm
min. 100mm	min. 50mm

#### • maximum afmetingen bovenlicht volgens Benor/Atg 2048 (Rf 60')

enkele deuren	dubbele deuren
max. 640mm	max. 640mm
min. 100mm	min. 100mm

#### Pluspunten:

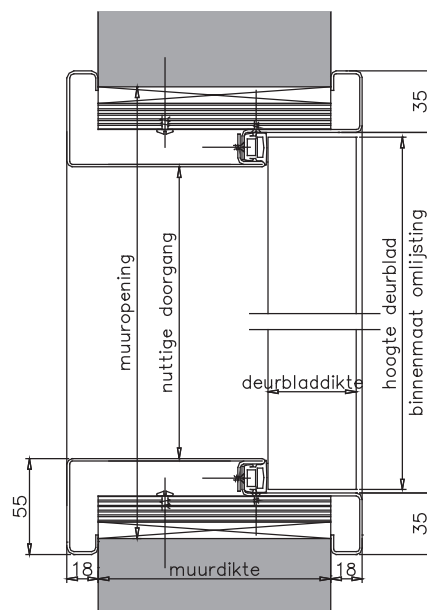
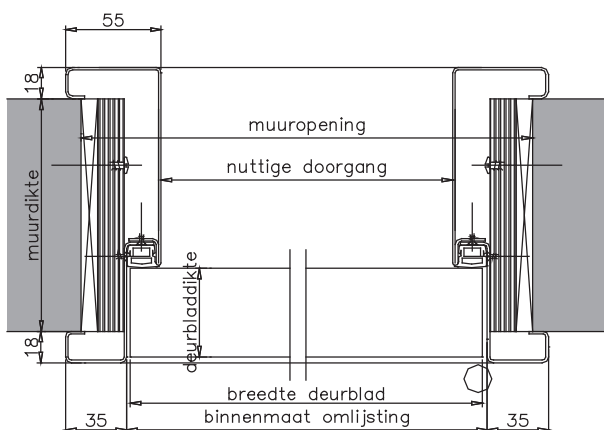
De omlijstingen kunnen geplaatst worden na afwerking van vloeren en muren, gezien ze droog opgespoten worden.

Uitvoering in roestvrij staal mogelijk.

De omlijstingen zijn aangepast aan de voorbereekte deuren **De Coene Products**.

## Model G7 kokerdeuren

### Profilering:



<b>breedte deurblad</b>	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	muuropening
naar keuze	deurbreedte +3mm	deurbreedte min 40mm	deurbreedte + 50 tot 60mm

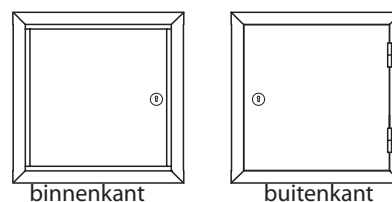
<b>hoogte deurblad</b>	binnenmaat omlijsting	nuttige doorgang	muuropening
naar keuze	deurbreedte +3mm	deurhoogte min 40mm	deurbreedte + 50 tot 60mm

<b>deurbladdikte</b>	Min. muurdikte
40	100
50	110
60	120

Muurdikte: 100 tot 240 mm.



uitgevoerd in het verstek of met rechte hoek



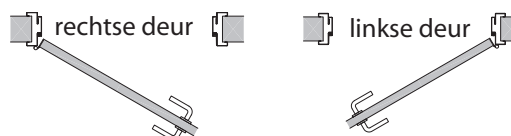
### Afwerking:

- De volledige ontvouwing van de onderdelen wordt dubbelzijdig voorzien van een poederlak (structuurlak) in RAL kleur naar keuze.
- De omlijsting is **in het verstek of met rechte hoek** samengesteld
- Een kleurencombinatie van de tegenkanten en slaglatten is mogelijk.
- Uitvoering in roestvrij staal mogelijk.
- De omlijstingen zijn aangepast aan de voorbewerkte deuren **De Coene Products**.

### Toegestane uitvoeringen in combinatie met brandwerende deuren De Coene Products:

De metalen omlijsting + het deurblad worden geleverd volgens de voorziene Benor-attesten. (zie p.6)

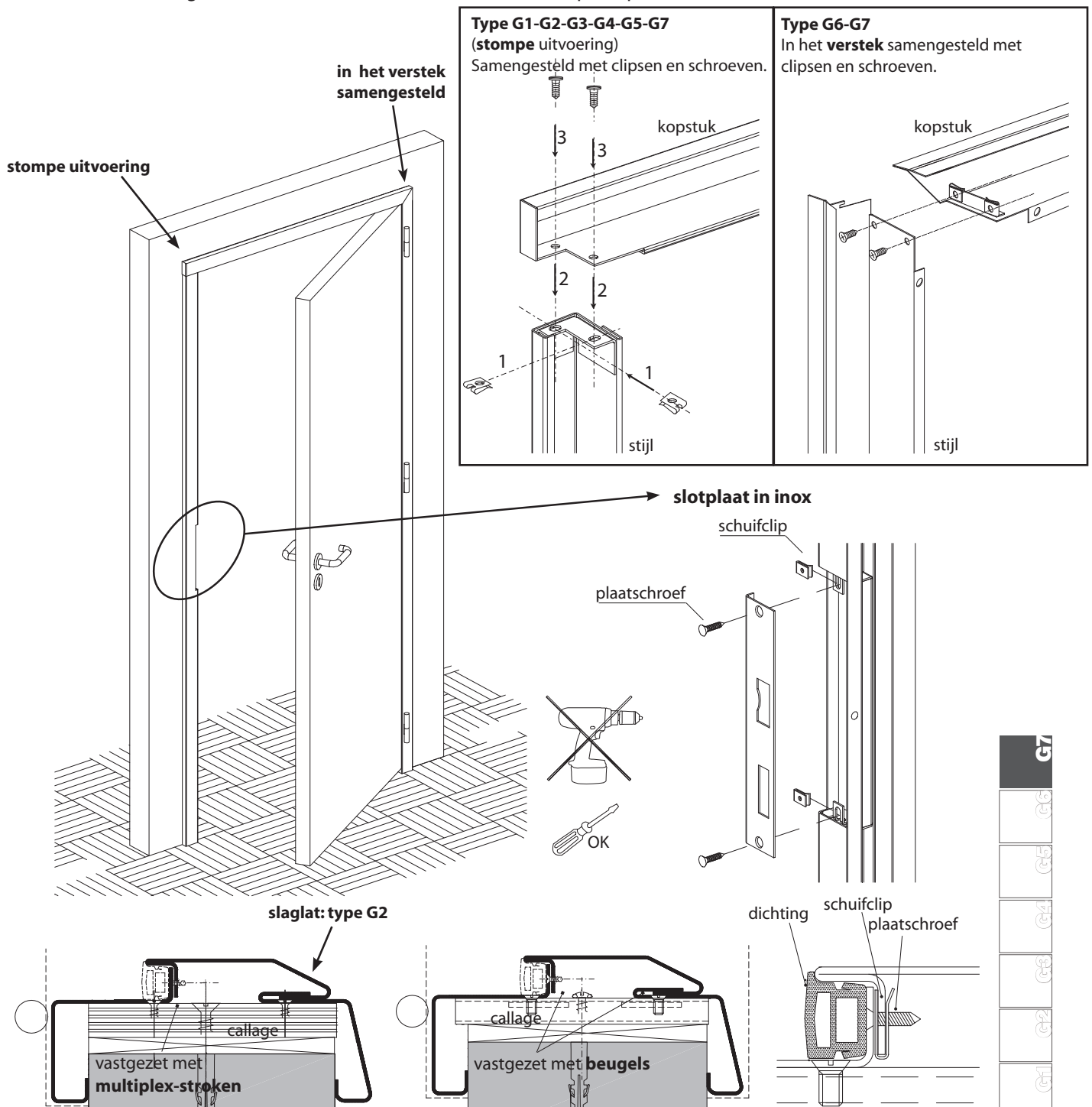
breedte deurblad	hoogte deurblad
min. 380mm	min. 500mm



Voor elke deurvleugel is de verhouding hoogte/breedte groter of gelijk aan 1.

## Samenstelling metalen omlijstingen type G

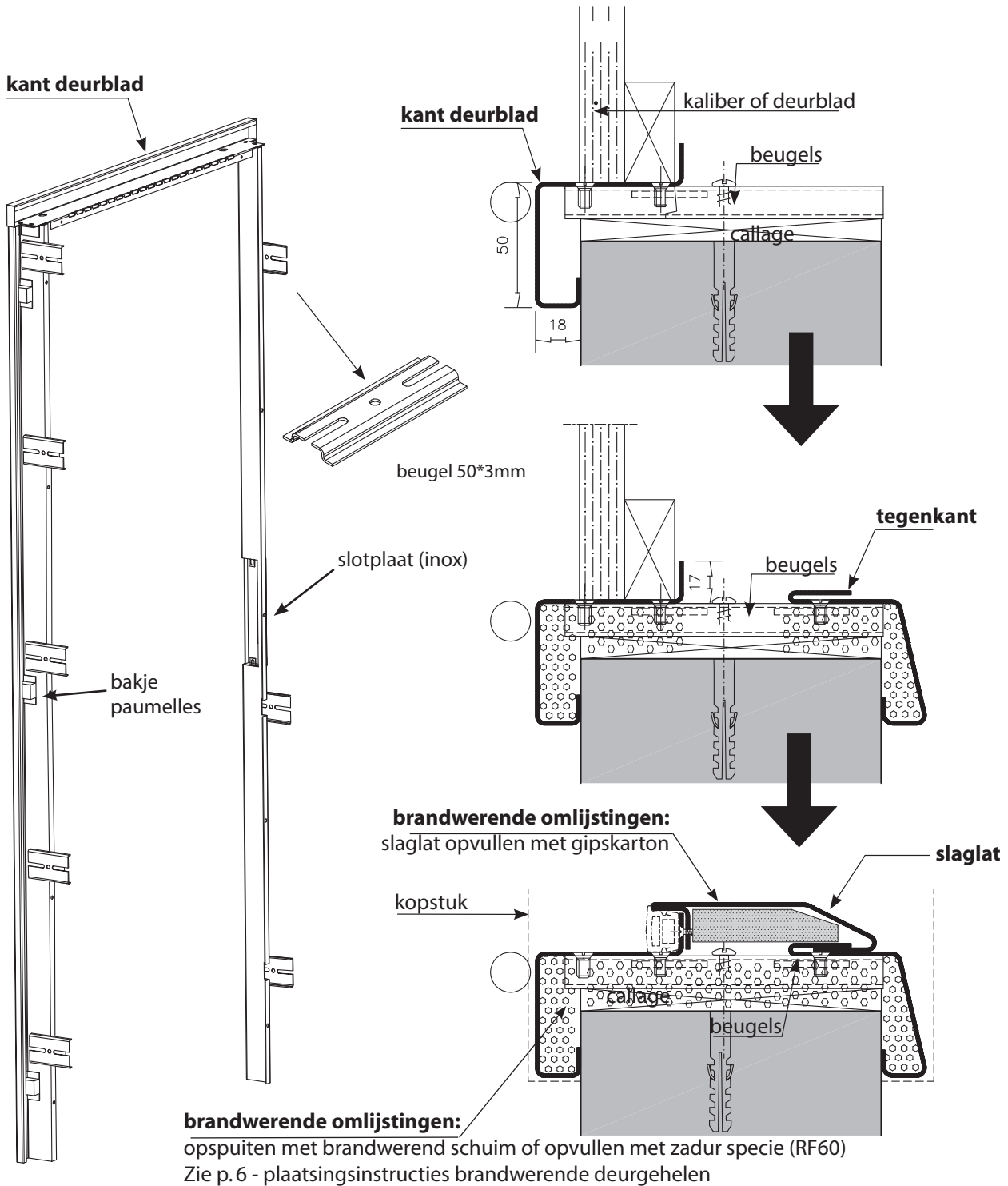
- De **omlijsting** is samengesteld uit stijlen en bovenregels in staalplaat 1,5 mm, breedte 50 mm.
- Het geheel wordt samengeschroefd en vastgezet in de muuropening door middel van beugels of met multiplex stroken.
- De ontvouwing wordt geëpoxyfiëerd in een RAL kleur naar keuze.
- De omlijsting is voorzien van 3 of 4 inox paumelles (H100mm \* Ø16mm) op kogellagers, die bevestigd worden met een klemschroef waardoor de paumelles perfect uitgelijnd kunnen worden.
- De **slotplaten** zijn verkrijgbaar in 4 verschillende types naargelang de positie van het slot in het deurblad.
- Standaard krukhoogte: 1050 mm.
- De aanslagholte wordt voorzien van een akoestisch neopreenprofiel.



**Plaatsingsvolgorde :**

**Omlijstingen - type **G** - bevestigd met metalen beugels**

**RF 0/30/60**

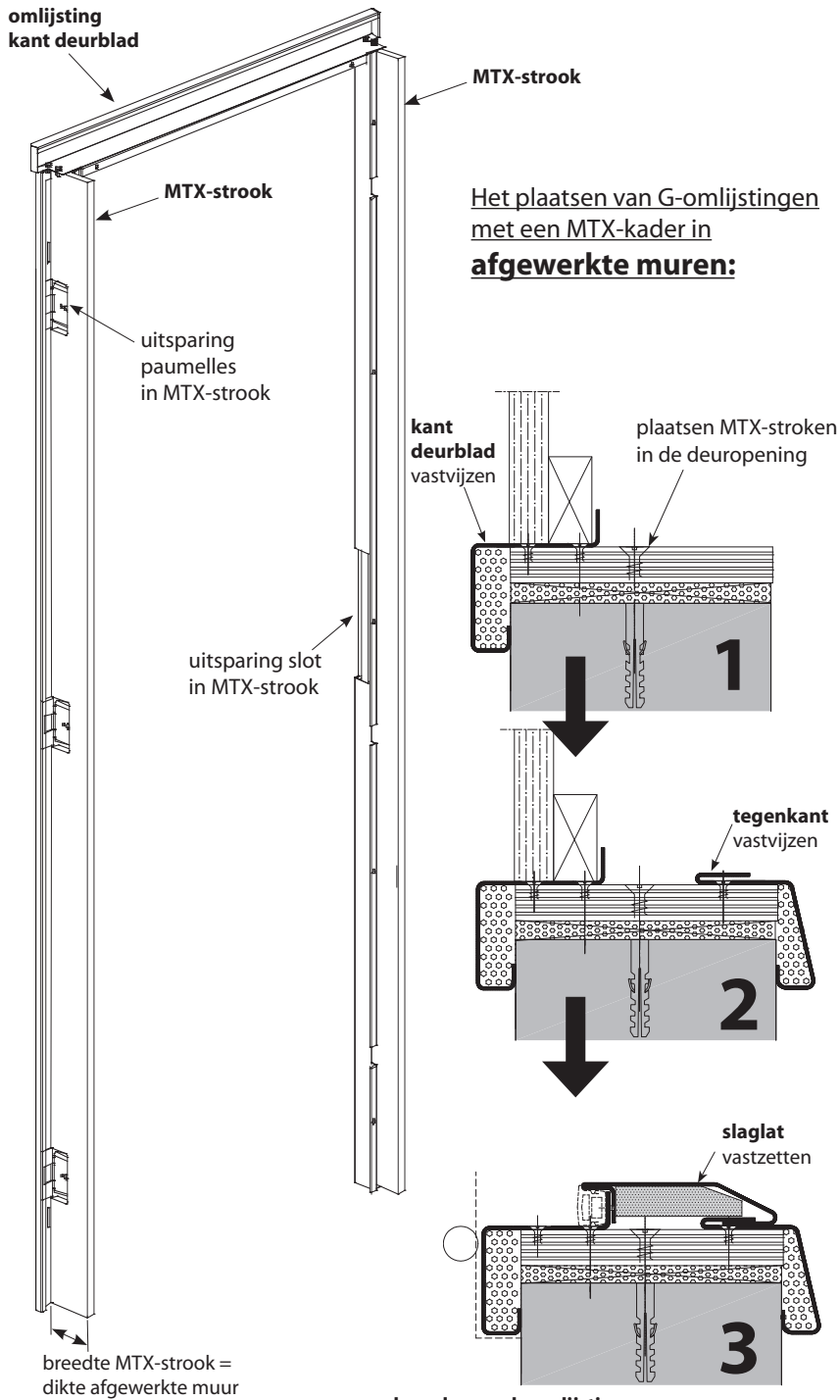


## Plaatsingsvolgorde :

### Omlijstingen - type **G** - bevestigd met **multiplex-stroken RF 0/30**

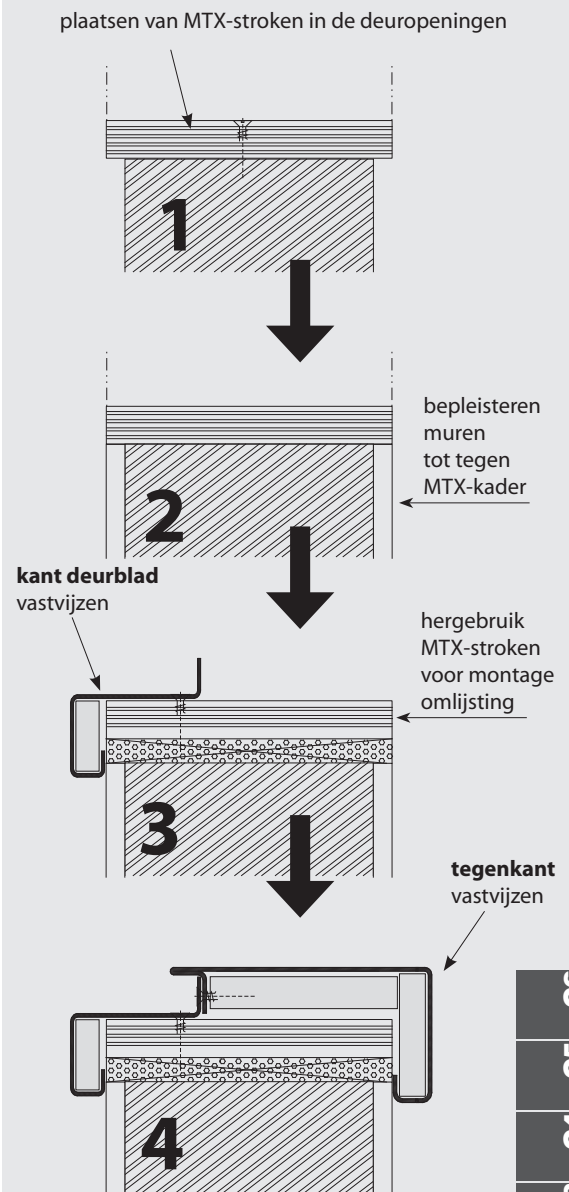
Het plaatsen van de omlijsting met behulp van een multiplex-stroken is **tijdbesparend**.

De materiaalkost per m<sup>2</sup> is zeker **niet** duurder dan het volume opspuiten met brandwerend schuim.



**brandwerende omlijstingen:**  
 Slaglat opvullen met gyproc  
 De omlijsting opspuiten met brandwerend schuim.

Het plaatsen van G-omlijstingen met MTX-stroken in **te bepleisteren muren** kan zeer kostprijsbesparend zijn bij het opkitten van de omlijstingen en kunnen achteraf aangewend worden bij het plaatsen van de omlijstingen.

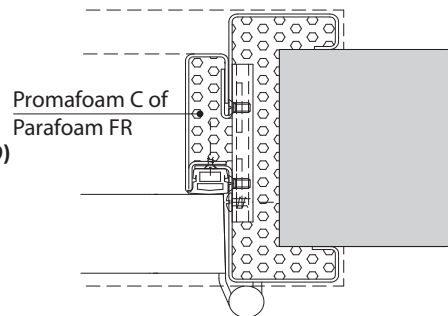


**brandwerende omlijstingen:**  
 Slaglat en deklatten opvullen met gyproc  
 Holte tussen muur en MTX-strook opspuiten met brandwerend schuim.

## Plaatsingsinstructies brandwerende omlijstingen type **G** (met attest)

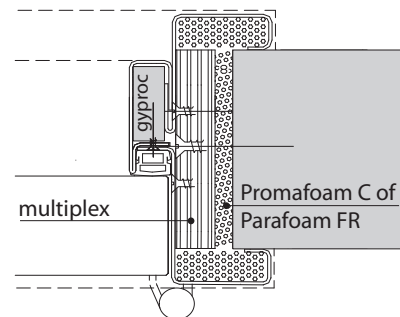
### type **G1 - G2 - G3 - G6:**

- **Rf 30'** ENKELE deurgehelen: **deurblad 40 mm** (volgens Benor Atg 1639)  
Breedte max. 1230 mm
- Volledig opspuiten met brandwerend schuim.



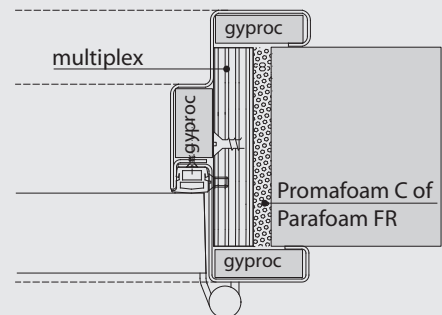
### type **G1 - G2 - G3 - G6:**

- **Rf 30'** ENKELE deurgehelen: **deurblad 40 mm** (volgens Benor Atg 1639)  
Breedte: >1130 mm
- **Rf 30'** DUBBELE deurgehelen: **deurblad 40 mm** (volgens Benor Atg 1639)
- Omlijsting plaatsen met multiplex-stroken 18 mm.
- De speling tussen de muur en de multiplex opspuiten met brandwerend schuim.
- Slaglat voorzien van een strook gyproc.



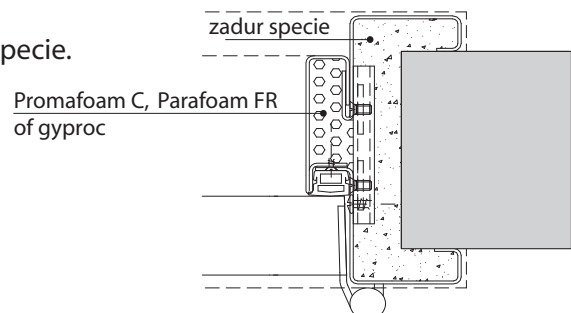
### type **G4 - G5 - G7 (2-delige omlijsting):**

- **Rf 30'** ENKELE deurgehelen: **deurblad 40 mm** (volgens Benor Atg 1639)  
Breedte max. 1230 mm
- Omlijsting plaatsen met multiplex-stroken van 18 mm.
- De speling tussen de muur en de multiplex opspuiten met brandwerend schuim.
- Slaglat en stijlen voorzien van een strook gyproc.



### type **G1 - G2 - G3 :**

- **Rf 60'** ENKELE en DUBBELE deurgehelen: **deurblad 50 mm** (volgens Benor Atg 2048)
- Kant paumelles + tegenkant opvullen met Zador specie.
- Slaglag opspuiten met brandwerend schuim of voorzien van een strook gyproc.





## Omschrijving type G

- De omlijsting is samengesteld uit stijlen en bovenregels in staalplaat 1,5 mm, breedte 50 mm.
- Het geheel wordt samengebouwt of geschroefd en vastgezet in de muuropening door middel van beugels of met een multiplexstrook.
- De ontvouwning wordt geëpoxyfiëerd in een RAL kleur naar keuze.
- Het **voorbehandelingsprocédé** voor het epoxyfiëren bestaat uit volgende stappen: alkalische ontvetting, spoelen, ijzerfosfatatie, spoelen en drogen.
- De omlijsting is voorzien van 3 of 4 inox paumelles (H100mm x Ø16mm) op kogellagers, die bevestigd worden met een klemschroef waardoor de paumelles perfect uitgelijnd kunnen worden.
- De slotplaten zijn verkrijgbaar in 4 verschillende types naargelang de positie van het slot in het deurblad.
- Standaard krukhoogte: 1050 mm.
- De aanslagholte wordt voorzien van een akoestisch neopreenprofiel.

## Pluspunten

- **Dubbelzijdig** voorzien van poedercoating (epoxy).
- Een kleurencombinatie van de tegenkanten en de slaglatten is mogelijk.
- De omlijstingen afgewerkt met poedercoating RAL 7037 (grijs) of RAL 9010 (wit) zijn leverbaar uit **stock**.
- Benor gekeurd: RF30 attest **droog** opgespoten in muren en lichte wanden.
- De inplanting van de uitlijnbare paumelles beantwoordt exact aan de technische fiches en de Benor Atg documenten.
- De omwisselbare inox schootplaat kan aangepast worden aan de diverse types sloten.
- De RF30 deurgehelen kunnen geplaatst worden **na afwerking** van vloeren en muren gezien ze droog kunnen geplaatst worden.
- Opvang dikteverschillen op muren **tot 10mm** (uitgezonderd de 2-delige omlijstingen, type G4, G5 en G7).
- De omlijstingen zijn compatibel aan de standaard voorgefreesde deurbladen **De Coene**.

## Opties

- Uitvoering in **inox** - RF 30/60 getest volgens NBN 713.020
- Kitverpakking volgens deurlijst is mogelijk.
- Afwerking in kleur naar keuze
- Maatwerk

## Aanbeveling bij het overschilderen van geëpoxyfiëerde omlijstingen

- 1) Ontvetten van de te schilderen stukken.
- 2) Schuren van het geheel met korrel 400 (de laag epoxy goed doorwrijven).
- 3) Terug ontvetten van de te schilderen stukken.
- 4) Ofwel spuiten met OPALYTE NY20 met 50% verharder TH720 + 20% thinner 41, ofwel schilderen (handmatig) met CWS Satilux.

