

Inpandige houten
deuren hoogbouw



KEGRO | DEUREN

Wij bieden toegang

GEFELICITEERD MET UW KEUZE VOOR KEGRO INPANDIGE DEUREN

PERFECT PASSEND,
TECHNISCH HOOGWAARDIG
EN MAXIMAAL PRESTEREND.

Hartelijk dank voor uw aanvraag voor het leveren en monteren van KEGRO houten inpandige (prestatie) deuren. KEGRO Deuren geniet al meer dan 50 jaar het vertrouwen van professionals in de bouwwereld. Dat heeft een reden: met een deur van KEGRO heeft u meer in handen dan de deur alleen.

Ook op het gebied van ontwikkeling, service, projectbegeleiding, techniek en duurzaamheid heeft u gekozen voor het juiste merk. Een deur met een groter presterend vermogen dan er geëist wordt. We nemen u graag even mee langs de grote voordelen van werken met KEGRO Deuren.



KWALITATIEF HOOGWAARDIG MET EEN GROOT ONDERSCHEIDEND VERMOGEN

Bij nieuwbouw projecten worden de deuren op maat gemaakt, exact volgens de opgegeven kozijn- en deurspecificaties.



KEGRO DEUREN STAAT AAN UW ZIJDE VAN ADVIES TOT OPLEVERING

Bij nieuwbouw projecten staat u er met KEGRO Deuren nooit alleen voor. Meer dan 50 jaar expertise wordt in Groesbeek niet alleen vertaald naar de allerbeste deuren, maar ook omgezet in de meest praktische ondersteuning die u zich maar kunt wensen.

Onze specialisten geven het juiste advies en bepalen samen met u welke deur het beste is voor de betreffende situatie.

Bij nieuwbouwprojecten wordt u in het gehele traject begeleid door een van onze projectmanagers, die overal de vinger aan de pols houdt.

U kunt erop vertrouwen dat de deuren die KEGRO voor uw project maakt voldoen aan de meest recente prestatie-eisen. Sterker nog, in veel gevallen overstijgen onze deuren de geldende norm. Over certificering hoeft u zich ook geen zorgen te maken, dat zit altijd goed bij KEGRO. Indien nodig staat een expert van KEGRO Deuren u bij wanneer u gesprekken aan dient te gaan over prestaties en certificering van de deuren.

NOG MEER VOORDELEN VAN KEGRO INPANDIGE DEUREN

Dienen er deurdrangers gemonteerd te worden? Dan is het goed om te weten dat onze deuren al beschikken over voldoende randhout om deze te monteren. Dat bespaart tijd en kosten in het werk.

Als het om de afwerking van de deur gaat, dan is het 'u vraagt, wij draaien'. KEGRO inpandige (prestatie) deuren kunnen worden geleverd in de volgende uitvoeringen:

- **Voorgelakt**
- **Afgelakt**
- **Voorzien van HPL**
- **Voorzien van Melamine**
(een gunstiger prijs/
kwaliteitverhouding dan HPL,
vraag rustig naar monstermateriaal)



Sponningmaat 17 mm

KEGRO hanteert voor inpandige (prestatie) deuren een sponningsmaat van 17 mm, ook bij 60 minuten brandwerende deuren. Wanneer er al kozijnen met sponningen van 25 mm aanwezig zijn, dan worden onze deuren daarop aangepast.

Eigen hang- en sluitwerk van hoge kwaliteit, tegen een gunstige prijs

KEGRO Deuren heeft op basis van jarenlange ervaringen eigen hang- en sluitwerk ontwikkeld. Dit wordt op de markt gebracht onder de merknaam KD Hang- en Sluitwerk. Perfect passend bij iedere door KEGRO geproduceerde deur en geproduceerd in de hoogste kwaliteit, is KD Hang- en Sluitwerk de slimme keuze. Met een aansprekend design, toepassing van hoogwaardige grondstoffen en een prijs-kwaliteitverhouding die top is, geniet u van de levering van deur en hang- en sluitwerk uit één hand. Uiteraard wordt KD Hang- en Sluitwerk geleverd met de bekende KEGRO service en garantie.



KEGRO | DEUREN
Wij bieden toegang

INHOUDS OPGAVE

07	Vlakke deuren
12	Kozijnrandprofileringen
14	Kozijnnuitvoeringen
18	Veiligheidsbeslag
18	Projectbeslag
19	KEGRO sloten
24	KEGRO sluitkommen
26	Scharnierposities
27	Extra informatie

KEGRO | DEUREN

Wij bieden toegang

Vlakke deuren

Op de volgende pagina's treft u een overzicht aan van het standaard assortiment in pandige deuren, inclusief details en specificaties. Voor deuren met andere afmetingen en/of in andere uitvoeringen (waaronder ook design en Architectura deuren) kunt u bij ons alle betreffende informatie opvragen.

Heeft u voor een project een eigen ontworpen deur in gedachten? Laat het ons weten, dan kijken we samen naar de mogelijkheden.

Model type: 9101 vlakke deur



Deze deur kan brand- en rookwerend uitgevoerd worden

- Brandwerend 30 minuten of 60 minuten
- Rookwerend: Sa (koude rook tot 20 °C, aangegeven als Ra voor de constructie) of S200 (warme rook tot 200 °C, aangegeven als R200 voor de constructie)
- Bij geluidwerende uitvoeringen zijn verschillende Rwp waarden mogelijk, tot en met 47 dB

Afmetingen (enkele deur)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)

Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1026mm	1125mm
Hoogte deurblad	2419mm	2600mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)

Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1050mm	1050mm
Hoogte deurblad	2488mm	2488mm

Een uitvoering in S200 of dB kan van invloed zijn op de maximale maat.

Afmetingen per deurblad (deurstel)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)

Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1072mm	1072mm
Hoogte deurblad	2474mm	2474mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)

Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1050mm	1050mm
Hoogte deurblad	2488mm	2488mm

Model type: 9184N vlakke deur met glasopening



Afmetingen (enkele deur)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1100mm	1100mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1180mm	1180mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

Afmetingen per deurblad (deurstel)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1072mm	1072mm
Hoogte deurblad	2474mm	2474mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1050mm	1050mm
Hoogte deurblad	2488mm	2488mm

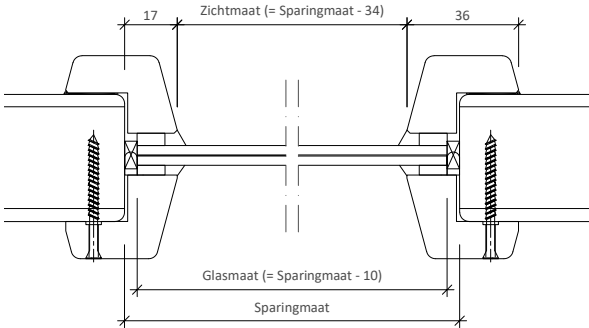
Deze deur kan brand- en rookwerend uitgevoerd worden

- Brandwerend 30 minuten of 60 minuten
- Rookwerend: Sa (koude rook tot 20 °C, aangegeven als Ra voor de constructie) of S200 (warme rook tot 200 °C, aangegeven als R200 voor de constructie)

Afmetingen glas

De glasmaat bij model 9184N		
Laag model deur (1900 – 2200mm)	:	500x1400mm
Midden model deur (2201 – 2400mm)	:	500x1600mm
Hoog model deur (2401 – 2600mm)	:	500x1800mm

Zowel bij 0, 30 als 60min. brandwerende deuren.



Model type: 9185N vlakke deur met glasopening



Afmetingen (enkele deur)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1100mm	1100mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1180mm	1180mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

Afmetingen per deurblad (deurstel)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1072mm	1072mm
Hoogte deurblad	2474mm	2474mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1050mm	1050mm
Hoogte deurblad	2488mm	2488mm

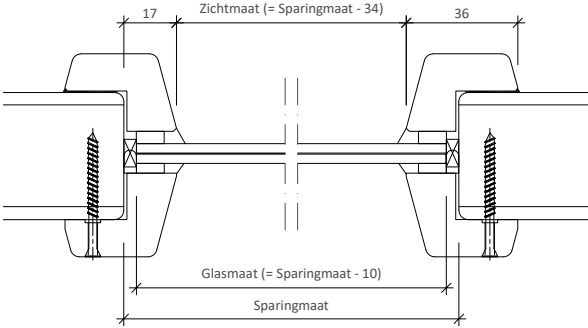
Deze deur kan brand- en rookwerend uitgevoerd worden

- Brandwerend 30 minuten of 60 minuten
- Rookwerend: Sa (koude rook tot 20 °C, aangegeven als Ra voor de constructie) of S200 (warme rook tot 200 °C, aangegeven als R200 voor de constructie)

Afmetingen glas

De glasmaat bij model 9185N		
Laag model deur (1900 – 2200mm)	:	350x1400mm
Midden model deur (2201 – 2400mm)	:	350x1600mm
Hoog model deur (2401 – 2600mm)	:	350x1800mm

Zowel bij 0, 30 als 60min. brandwerende deuren.



Model type: 9186N vlakke deur met maximale glasopening



Afmetingen (enkele deur)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1100mm	1100mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1180mm	1180mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

Afmetingen per deurblad (deurstel)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56mm
Breedte deurblad	1072mm	1072mm
Hoogte deurblad	2474mm	2474mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1050mm	1050mm
Hoogte deurblad	2488mm	2488mm

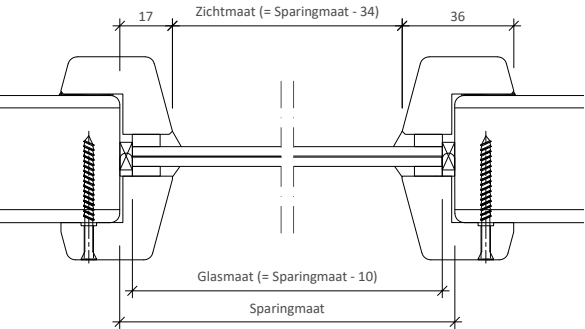
Maximale Afmetingen glas

30min. brandwerende deur (41mm deurdikte)	
Breedte glas sparing	615mm
Hoogte glas sparing	1895mm

30min. brandwerende deur (54mm / 56mm deurdikte)	
Breedte glas sparing	805mm
Hoogte glas sparing	2160mm

60min. brandwerende deur (54mm / 56mm deurdikte)	
Breedte glas sparing	650mm
Hoogte glas sparing	1950mm

- Deze deur kan brand- en rookwerend uitgevoerd worden
- Brandwerend 30 minuten of 60 minuten
 - Rookwerend: Sa (koude rook tot 20 °C, aangegeven als Ra voor de constructie) of S200 (warme rook tot 200 °C, aangegeven als R200 voor de constructie)



Model type: 9100 vlakke deur met glasopening (vrije ingave)



Maximale afmetingen (enkele deur)
(uitzonderingen op standaard dimensies in overleg)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56 mm
Breedte deurblad	1100mm	1100mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1180mm	1180mm
Hoogte deurblad	2600mm	2600mm

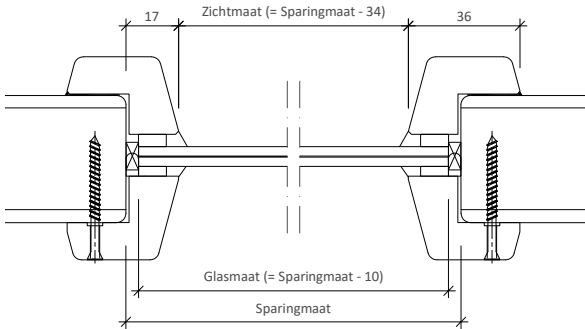
Maximale afmetingen per deurblad (deurstel)
(uitzonderingen op standaard dimensies in overleg)

Deur voor niet brandwerende toepassing		
Deurdikte	41mm	
Breedte deurblad	1200mm	
Hoogte deurblad	2600mm	

30min. brandwerende deur (kozijnhout min. naaldhout > 420kg/m³)		
Deurdikte	41mm	54/56 mm
Breedte deurblad	1072mm	1072mm
Hoogte deurblad	2474mm	2474mm

60min. brandwerende deur (kozijnhout min. loofhout > 650kg/m³)		
Deurdikte	54mm	56mm
Breedte deurblad	1050mm	1050mm
Hoogte deurblad	2488mm	2488mm

- Deze deur kan brand- en rookwerend uitgevoerd worden
- Brandwerend 30 minuten of 60 minuten
 - Rookwerend: Sa (koude rook tot 20 °C, aangegeven als Ra voor de constructie) of S200 (warme rook tot 200 °C, aangegeven als R200 voor de constructie)



Maximale afmetingen glas
(uitzonderingen op standaard dimensies in overleg)

30min. brandwerende deur (41mm deurdikte)	
Breedte glas sparing	615mm
Hoogte glas sparing	1895mm

30min. brandwerende deur (54mm / 56mm deurdikte)	
Breedte glas sparing	805mm
Hoogte glas sparing	2160mm

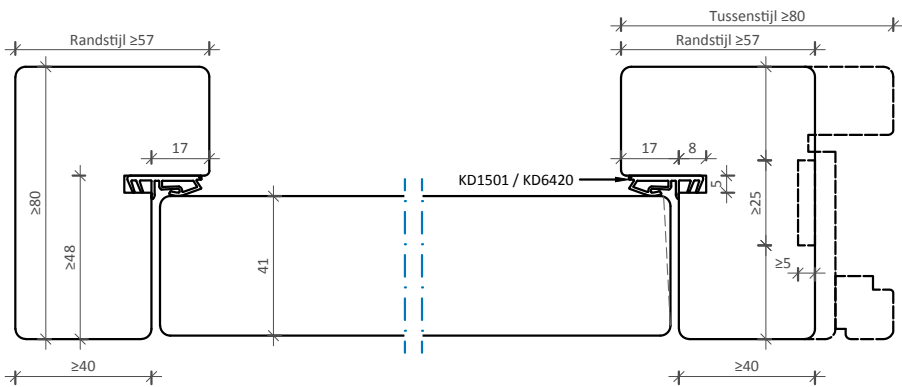
60min. brandwerende deur (54mm / 56mm deurdikte)	
Breedte glas sparing	650mm
Hoogte glas sparing	1950mm

Let op; verhouding glasafmeting minimaal 1 op 10 i.v.m. garantie.

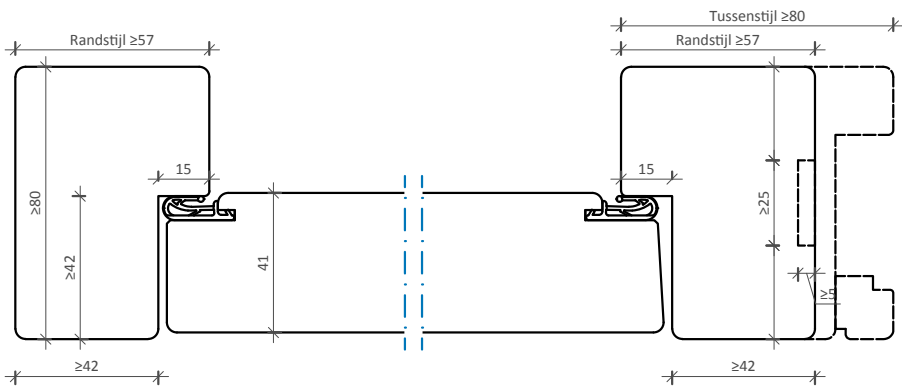
Kozijnrandprofileringen

Onderstaand worden de standaard kozijnrandprofileringen getoond. Andere profileringen zijn mogelijk, maar dienen als maatwerk aangevraagd te worden.

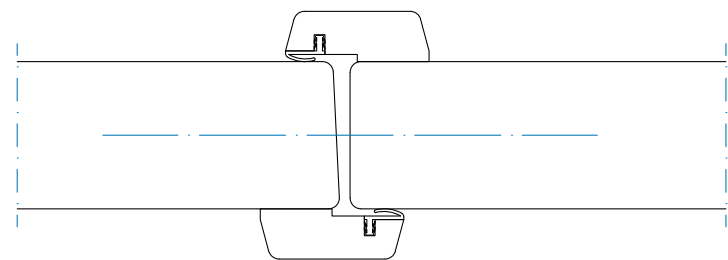
Stompe deur 41mm deurdikte; kierdichting in het kozijn Sponning in het kozijn $\geq 17 \times \geq 48 \text{ mm}$



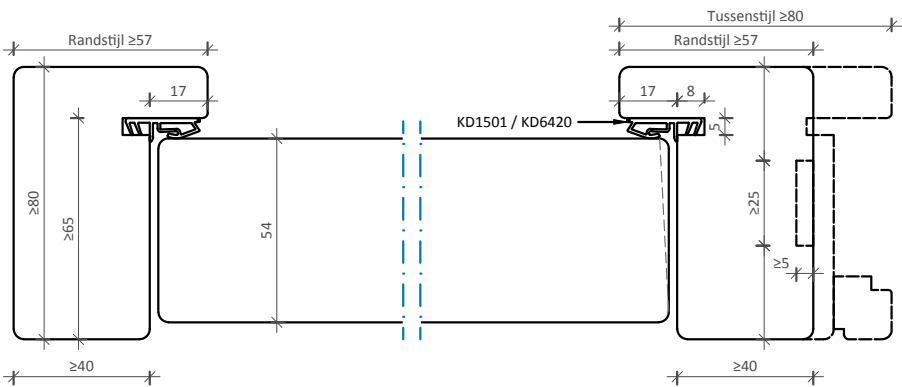
Kaderdeur 41mm deurdikte; kaderdichting in de deur Sponning in het kozijn $\geq 15 \times \geq 42 \text{ mm}$ voor geluidwerend $\geq 15 \times \geq 45 \text{ mm}$



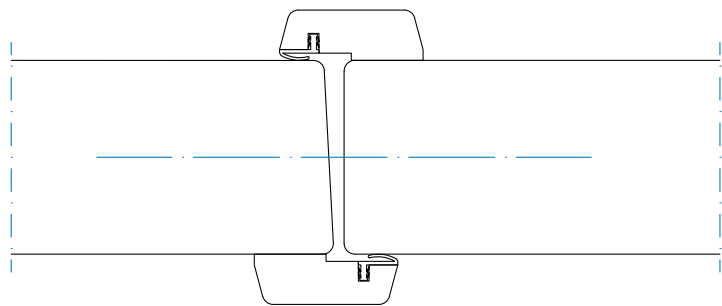
41mm deurdikte; deursteloplossing



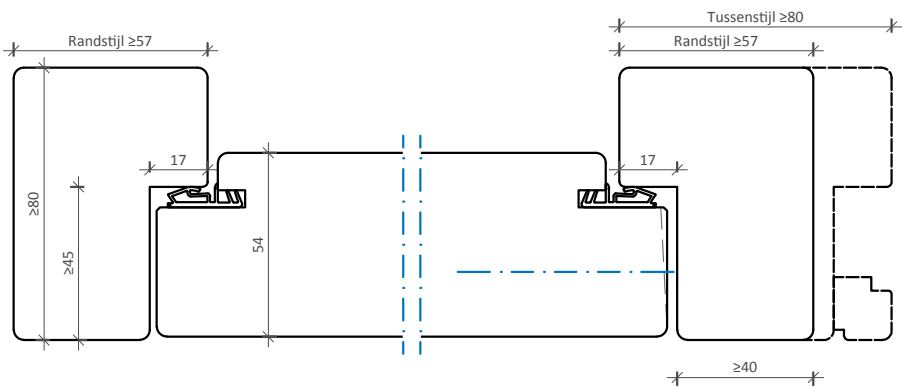
Stompe deur 54/56mm deurdikte; kierdichting in het kozijn Sponning in het kozijn $\geq 17 \times \geq 65 \text{ mm}$



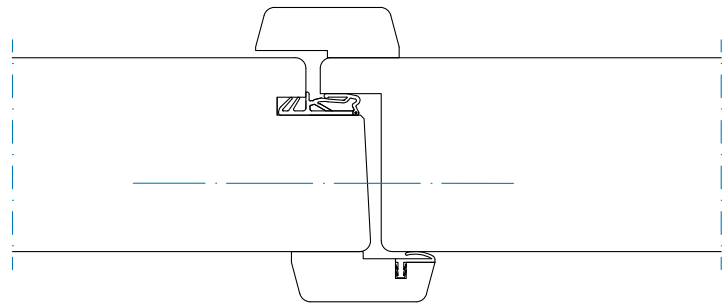
54mm deurdikte; stompe deurstel oplossing



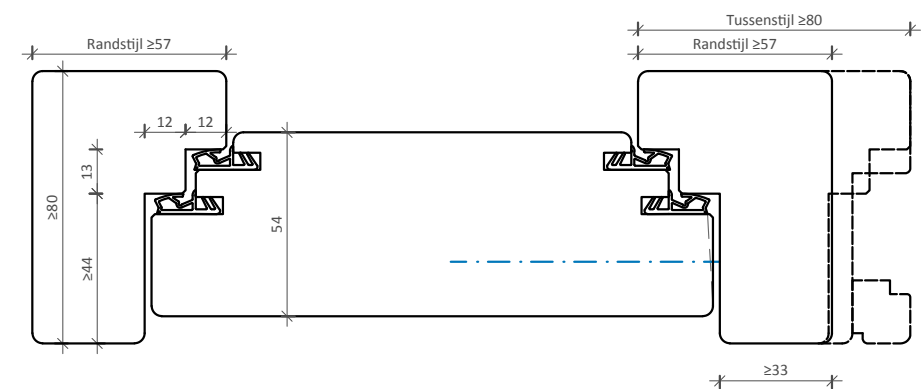
Kaderdeur 54/56mm deurdikte; kaderdichting in de deur Sponning in het kozijn $\geq 17 \times \geq 45 \text{ mm}$



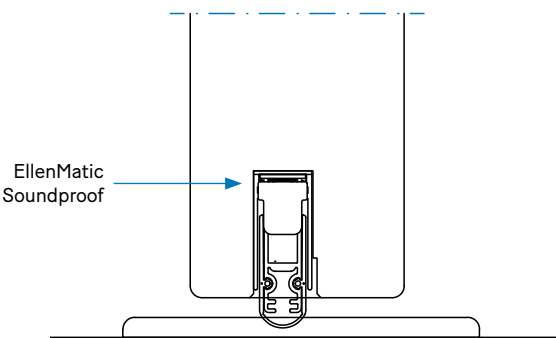
54mm deurdikte; enkel kader deurstel oplossing; voor 30 min. BW optioneel zonder aanslaglatten



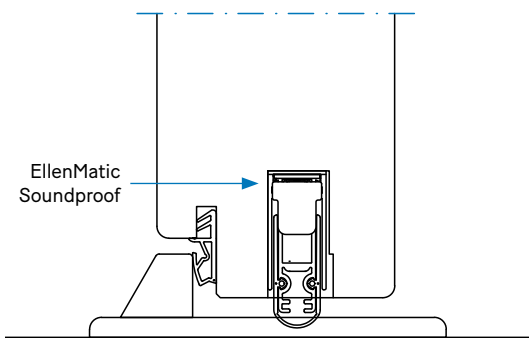
Dubbel kaderdeur 54/56mm deurdikte; kaderdichting in de deur
Sponning in het kozijn 12x12x(13)≥44mm



Uitvoering Rwp; 38dB (met valdorpel)



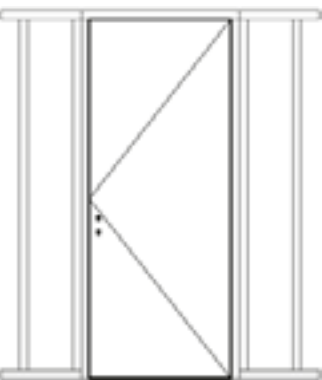
Uitvoering Rwp; 41dB (zonder valdorpel)
Uitvoering Rwp; 42dB (met valdorpel)



Kozijnuitvoeringen

Onderstaand worden de standaard kozijnuitvoeringen getoond.
Andere uitvoeringen dienen als maatwerk aangevraagd te worden.

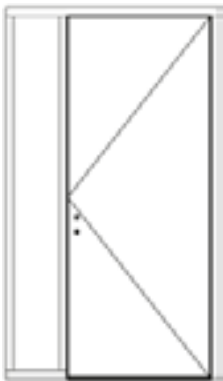
zijlicht / bovenlicht



Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	≤42dB (30min. BW) / ≤38dB (60min. BW)
Inbraakwerendheid	IBW2

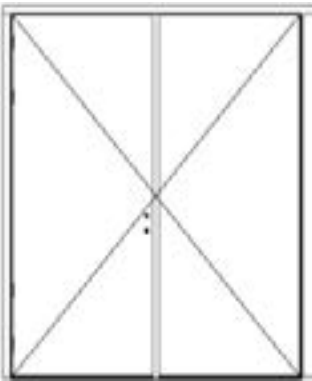
Bij onze brandwerende deuren zijn er verschillende mogelijkheden v.w.b. de toepassing van een zij-en/of bovenlicht. Hieronder een weergave van alle mogelijkheden. Vraag uw accountmanager naar de afmetingen i.c.m. brandwerendheid.

Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	≤42dB (30min. BW) / ≤38dB (60min. BW)
Inbraakwerendheid	IBW2



Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	≤42dB (30min. BW) / ≤38dB (60min. BW)
Inbraakwerendheid	IBW2

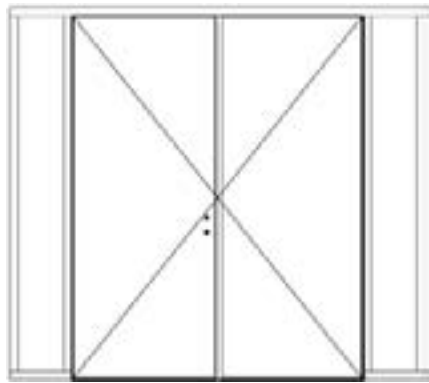
Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	37dB / 38dB / 40dB / 42dB / 47dB
Inbraakwerendheid	IBW2



Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	-
Inbraakwerendheid	IBW2

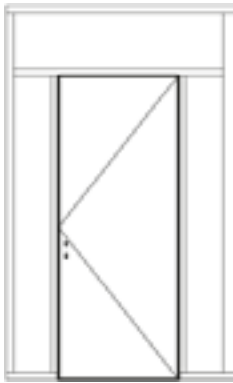
Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	-
Inbraakwerendheid	IBW2





Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	-
Inbraakwerendheid	IBW2

Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	≤42dB (30min. BW) / ≤38dB (60min. BW)
Inbraakwerendheid	IBW2

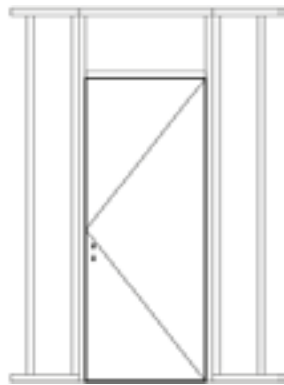


Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	≤42dB (30min. BW) / ≤38dB (60min. BW)
Inbraakwerendheid	IBW2

Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	≤42dB (30min. BW) / ≤38dB (60min. BW)
Inbraakwerendheid	IBW2



Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	≤42dB (30min. BW) / ≤38dB (60min. BW)
Inbraakwerendheid	IBW2



Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	-
Inbraakwerendheid	IBW2



Uitvoerbaar	
Brandwerendheid	30min. BW / 60min. BW
Rookwerendheid	Sa / S200
Geluidwerendheid (Rwp;)	-
Inbraakwerendheid	IBW2

Mogelijke glastypen voor zij- en bovenlicht

30 min. BW

toepassing in kozijn	glastype	enkel/dubbel glas	breedte ≤	hoogte ≤	opp. ≤
Zijlicht	Pilkington PyroDur plus 30-106	SGU	558mm	2978mm	1,782m²
Zijlicht	Pilkington PyroDur plus 30-186/ 30-176	DGU	580mm	2978mm	1,782m²
Zijlicht	Pilkington PyroDur 30-203	SGU	495mm	2761mm	1,307m²
Zijlicht	Pilkington PyroDur 30-283 / 30-273	DGU	495mm	2761mm	1,307m²
Zijlicht	AGC Pyrobelite 10	SGU	722mm	2978mm	2,105m²
Zijlicht	AGC Pyrobelite 10 / ≤ 15 Chromatech ultra spacer / 33.2*	DGU	722mm	2978mm	2,105m²
Zijlicht	AGC Pyrobelite 9EG	SGU	722mm	2978mm	2,105m²
Zijlicht	AGC Pyrobelite 9EG / ≤ 15 Chromatech ultra spacer / 33.2*	DGU	722mm	2978mm	2,105m²
Bovenlicht	Pilkington PyroDur plus 30-106	SGU	2222mm	550mm	1,167m²
Bovenlicht	Pilkington PyroDur plus 30-186/ 30-176	DGU	2222mm	550mm	1,167m²
Bovenlicht	Pilkington PyroDur 30-203	SGU	2010mm	313mm	0,681m²
Bovenlicht	Pilkington PyroDur 30-283 / 30-273	DGU	2010mm	313mm	0,681m²
Bovenlicht	AGC Pyrobelite 10	SGU	2130mm	677mm	1,366m²
Bovenlicht	AGC Pyrobelite 10 / ≤ 15 Chromatech ultra spacer / 33.2*	DGU	2130mm	677mm	1,366m²
Bovenlicht	AGC Pyrobelite 9EG	SGU	2130mm	677mm	1,366m²
Bovenlicht	9EG / ≤ 15 Chromatech spacer / 33.2*	DGU	2130mm	677mm	1,366m²

60 min. BW

toepassing in kozijn	glastype	enkel/dubbel glas	breedte ≤	hoogte ≤	opp. ≤
Zijlicht	AGC Pyrobel 17N	SGU	726mm	2479mm	1,799m²
Zijlicht	17N / ≤15 Chromatech Ultra / 33.2 Planibel	DGU	700mm	2825mm	1,550m²
Zijlicht	Contraflam lite EW60 14mm	SGU	620mm	2469mm	1,531m²
Zijlicht	CFL 14 / ≤15 Chromatech spacer / 4 of 6 gehard	DGU	525mm	2999mm	1,574m²
Bovenlicht	AGC Pyrobel 17N	SGU	1820mm	541mm	0,985m²
Bovenlicht	17N / ≤15 Chromatech Ultra / 33.2 Planibel	DGU	1820mm	541mm	0,985m²
Bovenlicht	Contraflam lite EW60 14mm	SGU	1786mm	570mm	1,018m²
Bovenlicht	CFL 14 / ≤15 Chromatech spacer / 4 of 6 gehard	DGU	1581mm	524mm	0,830m²

* 33.2 Low E-coating, glasdikte mag ook 44.2 of 55.2. Optioneel ook 4 PVB folies voor P4A of met zonwerende coating. Spacer Chromatech Ultra kleur naar wens, og. spacer

Hang en sluitwerk

KEGRO Deuren heeft onder de merknaam KD een eigen ontworpen lijn veiligheidsbeslag en inpendig deurbeslag in de markt gezet. Kwalitatief hoogwaardig uitgevoerd, perfect passend bij iedere KEGRO deur.

KD Veiligheidsbeslag

Voordeurgarnituur

Achterdeurgarnituur

Loopdeurgarnituur



Centraaldeur garnituur



Uitgangspunten KD veiligheidsbeslag

- Compleet en uitgebreid assortiment
- Kerntrek standaard
- SKG***
- Curved design
- Sluit aan op projectbeslag
- Aluminium F1, RVS 304 optioneel

KD Projectbeslag



Uitgangspunten KD projectbeslag

- Compleet programma
- Curved design
- Uitgelijnd met KD Veiligheidsbeslag
- Diverse krukken mogelijk: blok/L en U (EN179)
- Aluminium F1, RVS 304 optioneel
- Afgebeeld is op schild, op rozet is ook mogelijk

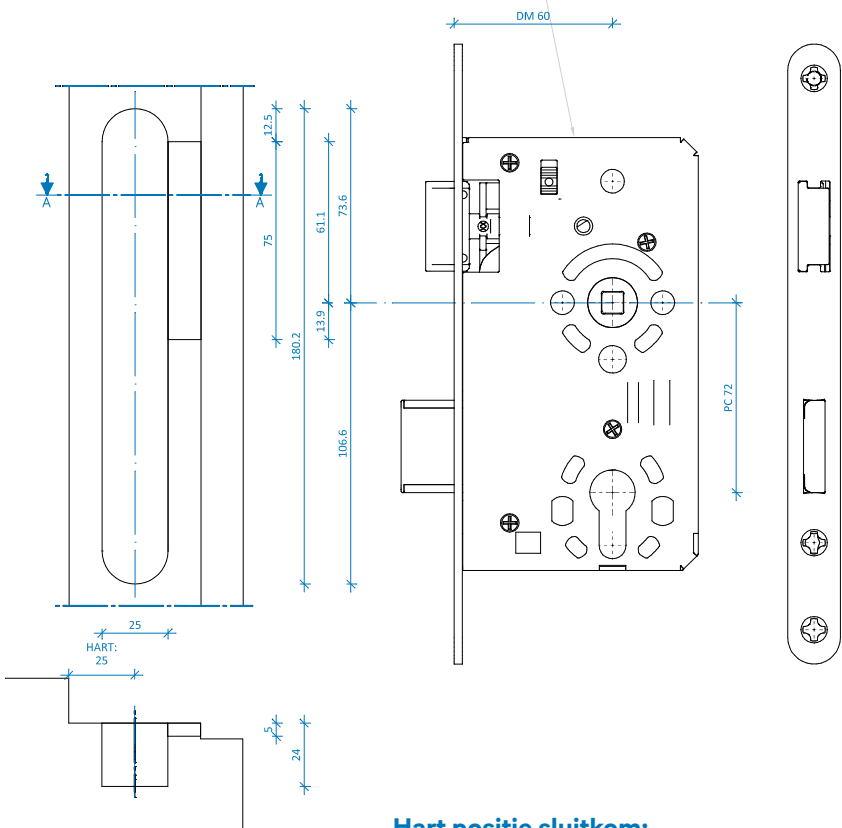
KEGRO sloten

De sloten die KEGRO Deuren onder de merknaam KD heeft ontwikkeld blinken uit in veiligheid, passing en gebruikscomfort. Gecombineerd met KD hang- en sluitwerk de perfecte combinatie.

KEGRO KD Hoofdkom sluitplaat frezing

t.b.v. KD D/N Project insteekslot
Overige D/N projectsloten identiek

- | | |
|---|---------------|
| KD dag-nachtslot DM60 PC72 VP20 RVS L/R omlegbaar | Art.nr. 10763 |
| KD Vrij-Bezet slot 72-8 DM60 VP20 RVS L/R omlegbaar | Art.nr. 10767 |
| KD paniek D D/N slot gedeelde kruknoet DM65/9 PC72 VP24 RVS L3/R4 | Art.nr. 10769 |
| KD paniek E D/N slot DM65/9 PC72 VP24 RVS L/R | Art.nr. 10770 |

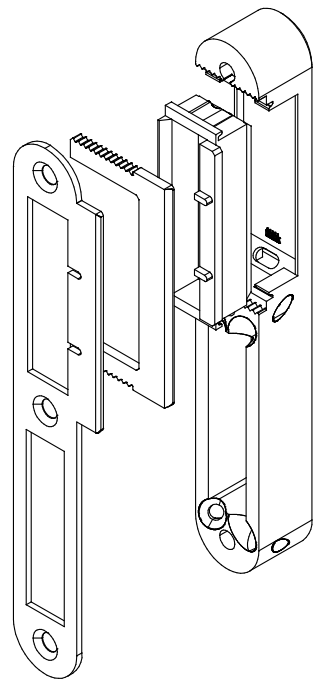


Hart positie sluitkom:

- | | |
|--|---------|
| - Kaderprofilering deur | = 25mm |
| - Stompe 54/56mm deur | = 33mm |
| - Stompe 41mm deur (met dichting in kozijn) | = 25mm |
| - Kaderprofilering 41mm deur | = 20mm |
| - Stompe 41mm deur (zonder dichting in kozijn) | = 20mm |
| - Dubbel kader WE-deur | = 20 mm |

DSN.A-A

In geval van 30/60min brandwerend Fitherm GB 2x20mm opschuimende strip in de bodem aanbrengen, sparing in de sluitkom.



Samenstelling art.nr.

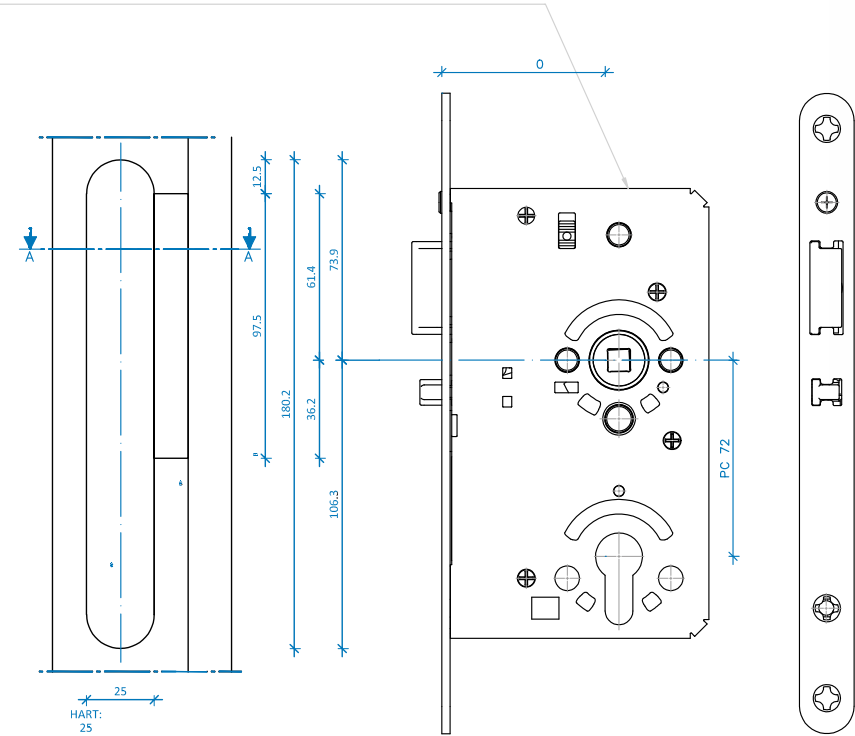
- 200897 korte lip
- 200898 standaard lip (getekend)
- 200899 lange lip

Zie pagina 25

KEGRO KD Hoofdkom sluitplaat frezing

t.b.v. Antiflipper centraal deursloten
Overige AF projectsloten identiek

KD centraalslot Anti Flipper DM60 PC72 VP20 RVS L/R Art.nr. 10765
KD centraalslot Anti Flipper DM60 PC72 VP20 RVS L/R ZWENGELDAGSCHOOT Art.nr. 10766



DSN.A-A

Hart positie sluitkom:

- Kaderprofilering deur = 25mm
- Stompe 54/56mm deur = 33mm
- Stompe 41mm deur = 25mm
- Kaderprofilering 41mm deur = 20mm
- Dubbel kader WE-deur = 20 mm

Samenstelling art.nr.

200905 korte lip
200906 standaard lip (getekend)
200907 lange lip

Zie pagina 25

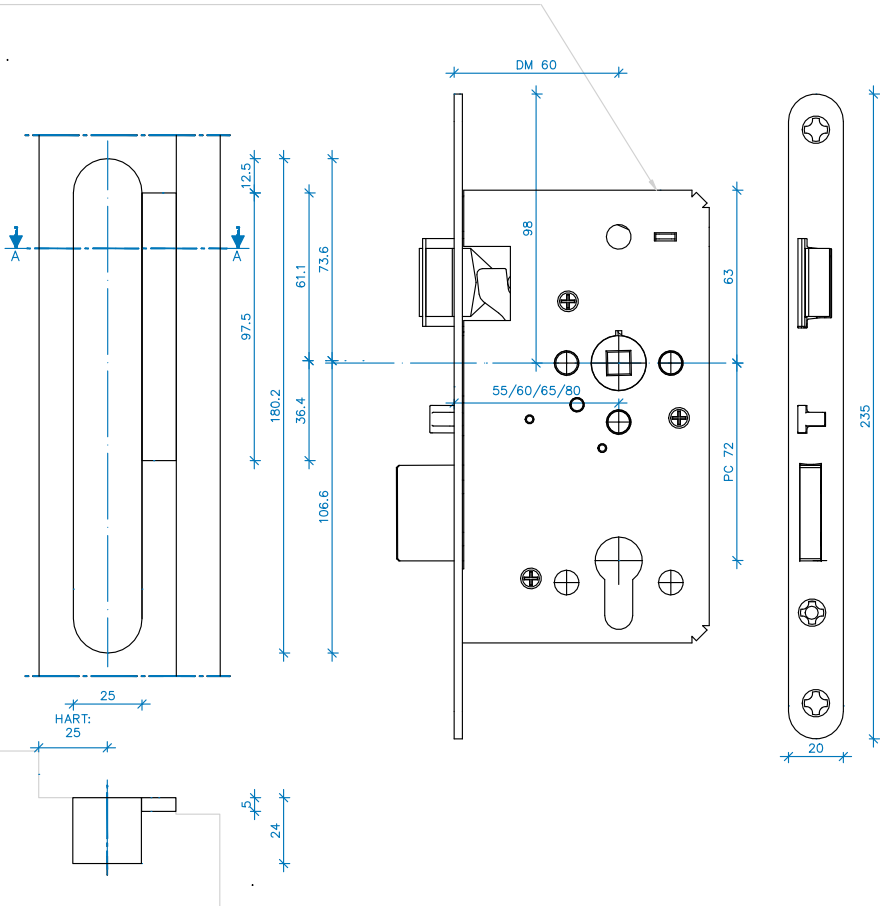
In geval van 30/60min brandwerend Fitherm GB 2x20mm opschuimende strip
in de bodem aanbrengen, sparing in de sluitkom

KEGRO KD Hoofdkom sluitplaat frezing

t.b.v. KD Automatisch vergrendelende Panieksloten
+ KD Automatisch vegrendelende Paniek
solenoidslot GBS90 met toegangscontrole

KD Aut vergrendeld paniek E D/N slot DM60/8 PC72 VP24 RVS L/R
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DR/02/06BGS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DL/02/06BGS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DR/02/06BS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DL/02/06BS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DR/02/05BGS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DL/02/05BGS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DR/02/05BS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco
Anti Paniek Solenoid GBS90 dm65 pc72-9mm DL/02/05BS/08-24V/10 RVS ah. 235x24mm Eco

Art.nr. 10768
Art.nr. 192422
Art.nr. 192421
Art.nr. 192420
Art.nr. 192419
Art.nr. 192418
Art.nr. 192417
Art.nr. 192416
Art.nr. 192415



DSN.A-A

Hart positie sluitkom:

- Kaderprofilering deur = 25mm
- Stompe 54/56mm deur = 33mm
- Stompe 41mm deur = 25mm
- Kaderprofilering 41mm deur = 20mm
- Dubbel kader WE-deur = 20 mm

Samenstelling art.nr.

200902 korte lip
200903 standaard lip (getekend)
200904 lange lip

Zie pagina 25

In geval van 30/60min brandwerend Fitherm GB 2x20mm opschuimende strip
in de bodem aanbrengen, sparing in de sluitkom.

KEGRO KD Hoofdkom sluitplaat frezing

t.b.v. KD Loopslot / Centraalslot Project insteekslot

Overige loopslot projectsloten identiek

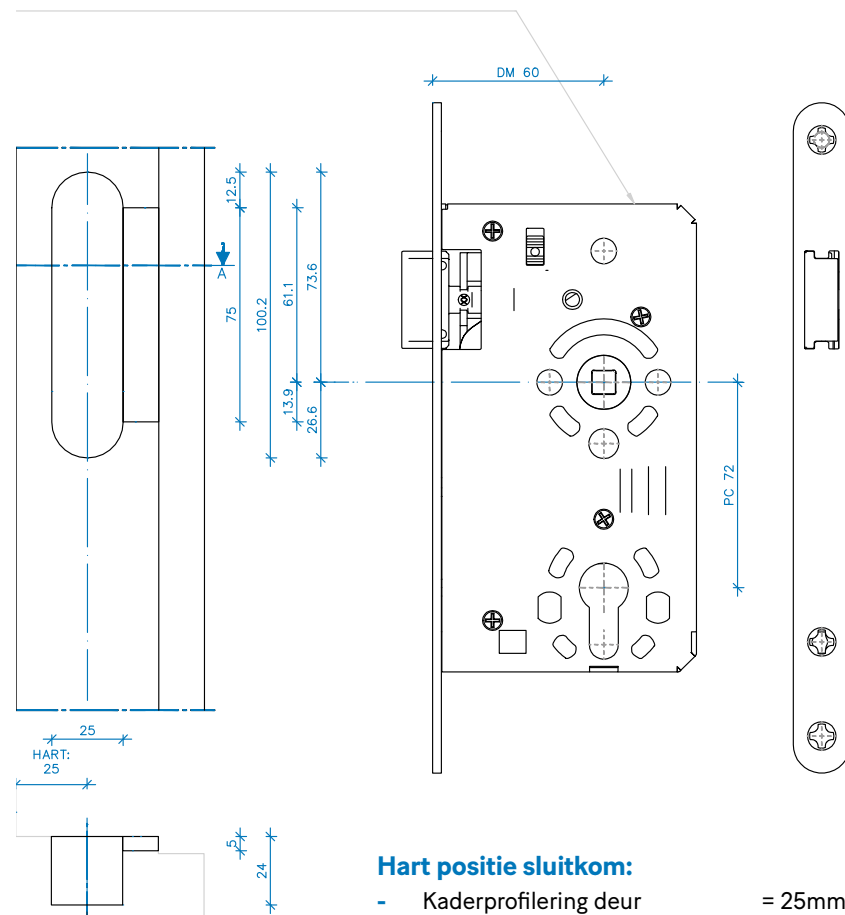
KD loopslot DM60 VP20 RVS L/R omlegbaar

Art.nr. 10760

KD loopslot DM60 VP20 RVS Links/Rechts ZWENGELDAGSCHOOT

Art.nr. 10761

KD loopslot met wissel (centraalslot) DM60 PC72 VP20 RVS L/R omlegbaar Art.nr. 10762



DSN.A-A

Hart positie sluitkom:

- Kaderprofilering deur = 25mm
- Stompe 54/56mm deur = 33mm
- Stompe 41mm deur
(met dichting in kozijn) = 25mm
- Kaderprofilering 41mm deur = 20mm
- Stompe 41mm deur
(zonder dichting in kozijn) = 20mm

Samenstelling art.nr.

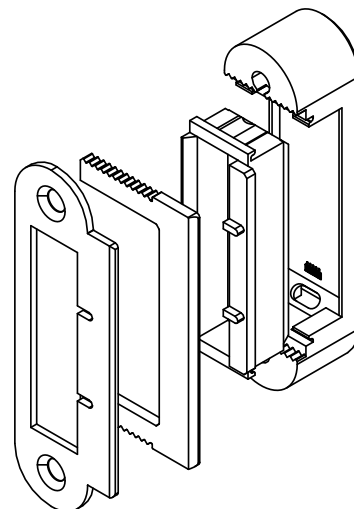
200908 korte lip

200909 standaard lip (getekend)

200910 lange lip

Zie pagina 24

In geval van 30/60min brandwerend Fitherm GB 2x20mm opschuimende strip in de bodem aanbrengen, sparing in de sluitkom



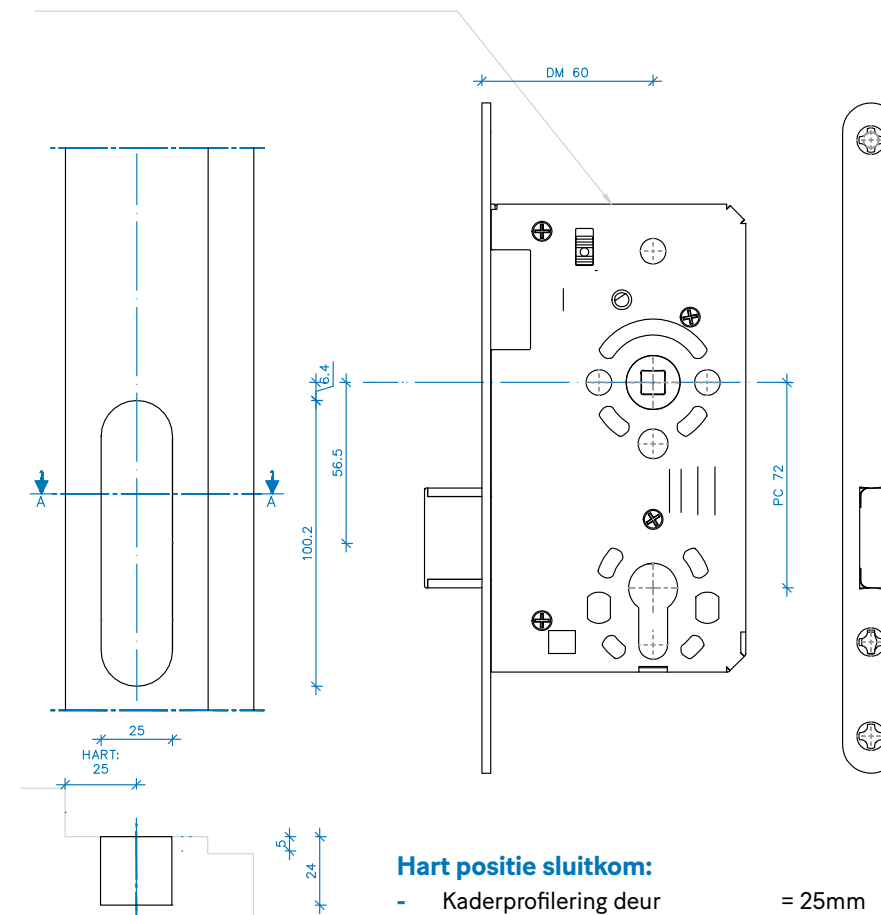
KEGRO KD Hoofdkom sluitplaat frezing

t.b.v. Kast Project kastslot

Overige kastslot projectsloten identiek

KD kastslot DM60 PC72 VP20 RVS L/R

Art.nr. 10764



DSN.A-A

Hart positie sluitkom:

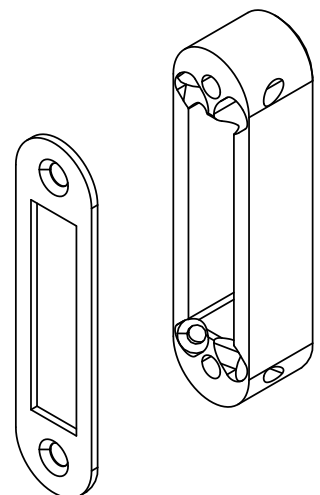
- Kaderprofilering deur = 25mm
- Stompe 54/56mm deur = 33mm
- Stompe 41mm deur
(met dichting in kozijn) = 25mm
- Kaderprofilering 41mm deur = 20mm
- Stompe 41mm deur
(zonder dichting in kozijn) = 20mm

Samenstelling art.nr.

200911

Zie pagina 24

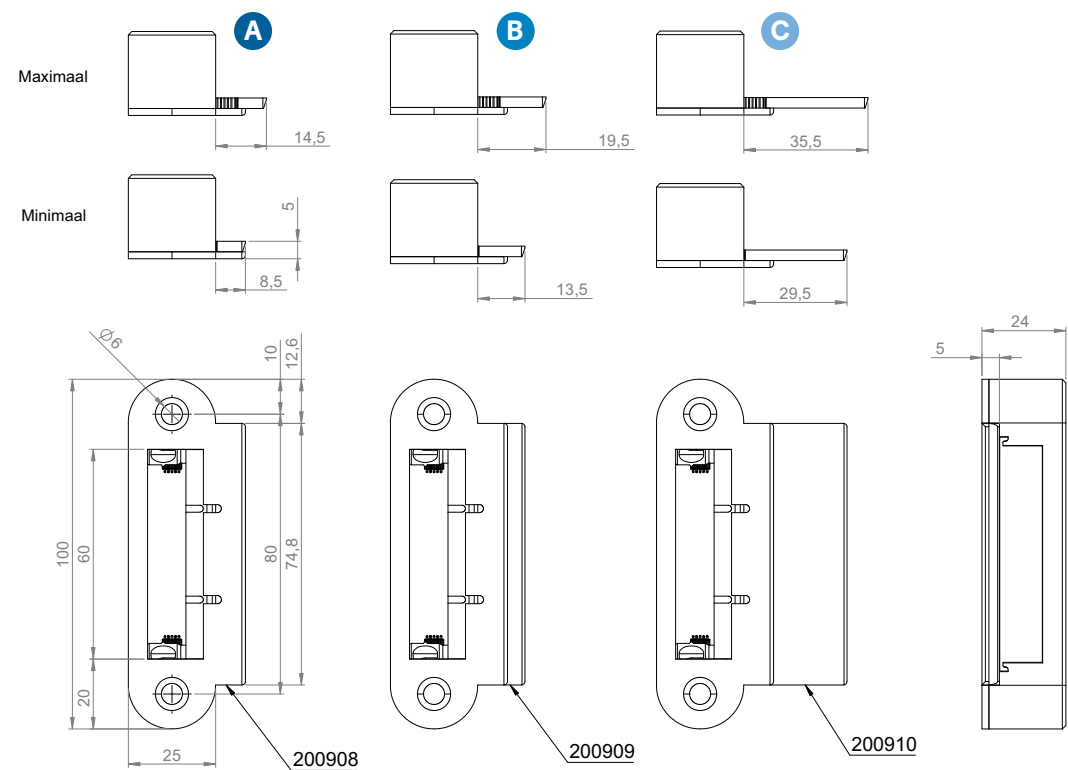
In geval van 30/60min brandwerend Fitherm GB 2x20mm opschuimende strip in de bodem aanbrengen, sparing in de sluitkom.



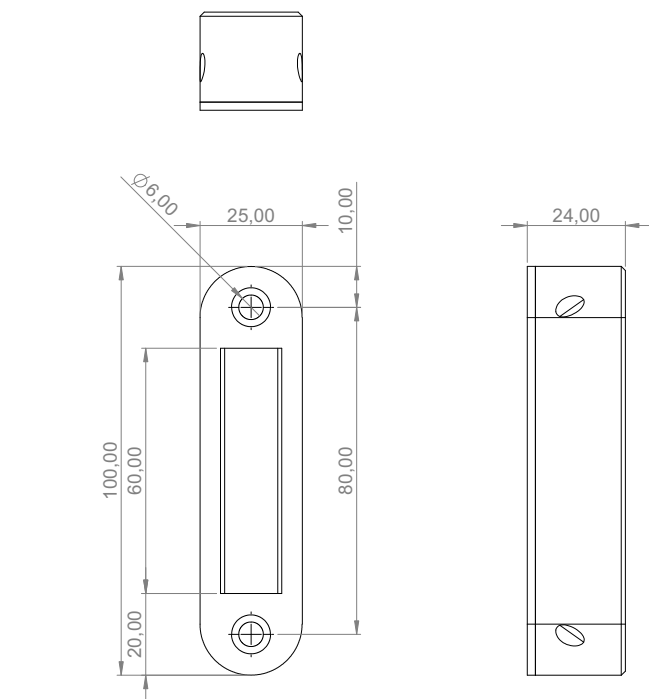
Sluitkommen

Bij KD hang- en sluitwerk hoort uiteraard een perfect passende sluitkom. Alle sluitkommen zijn nastelbaar. Samen met een grote variatie aan sluitplaten creëren we een perfecte passing tot op detailniveau en wordt de deur een echte KEGRO deur.

KD sluitkommen (dagschoot)



KD sluitkommen (nachtschoot)

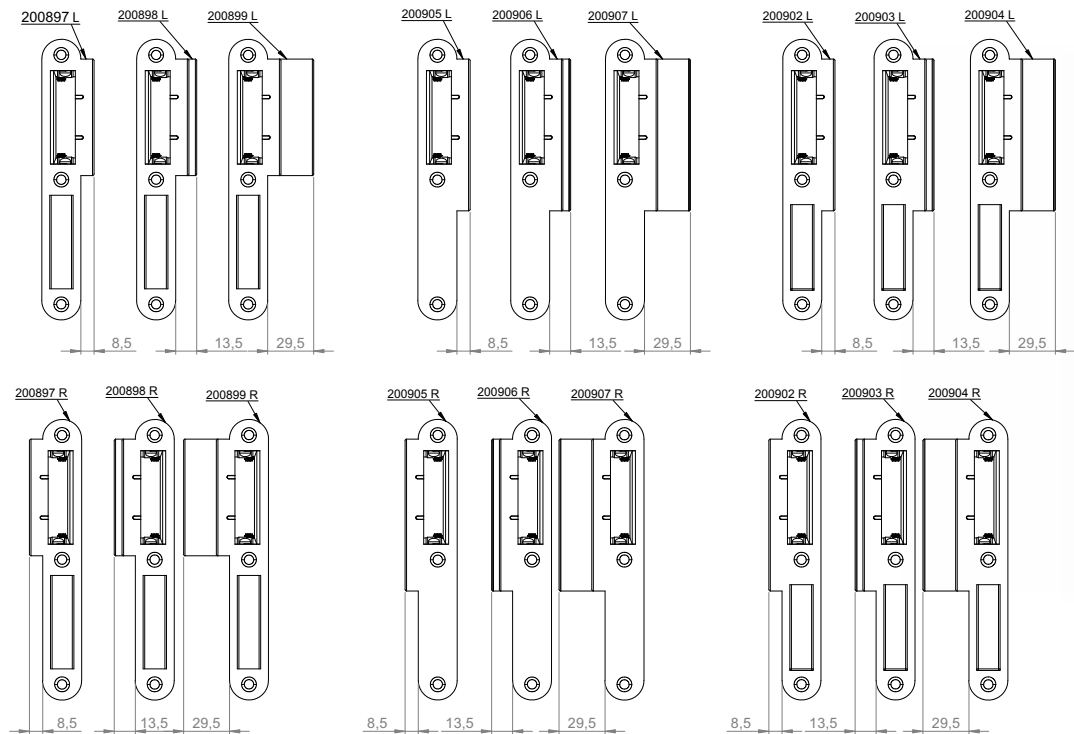


Zie pagina 22



Zie pagina 23

KD sluitkommen (Dag- en nachtschoot)



Zie pagina 19

Zie pagina 20

Zie pagina 21

Verstelbaarheid:
Lip verstelbaar
8,5-14,5 mm
13,5-19,5 mm
29,5-35,5 mm

De sluitkom binnen de eigen ontwikkelde KD-lijn is nastelbaar. Toepasbaar in combinatie met alle project insteeksloten PC72 en PC55. Een totaaloplossing voor alle inpandige deursituaties.

De sluitkom bestaat uit meerdere onderdelen

A: Een kom

1. Dag en nacht kom
2. Dagschoot kom
3. Nachtschoot kom

B: Een verstelbare dagschoot bakje

- Te plaatsen in de kom 1 of 2

C: Lippen ter aanpassing aan de sponning diepte

3mm RVS, deze zijn in stappen van 1,5mm instelbaar

1. Dagschoot liphoogte L/R bruikbaar in 4 lengte stappen

A 8,5 - 10,5 - 12,5 - 14,5mm

B 13,5 - 15,5 - 17,5 - 19,5mm

C 29,5 - 31,5 - 33,5 - 35,5mm

2. Dagschoot met verhoogde lip, hulpschoot / AF hulpschoot. In Links of Rechts, NIET omdraaibaar

A 8,5 - 10,5 - 12,5 - 14,5mm

B 13,5 - 15,5 - 17,5 - 19,5mm

C 29,5 - 31,5 - 33,5 - 35,5mm

D: Sluitplaat RVS 2mm geborsteld, links of rechts, niet omdraaibaar

- Dag/Nacht sluitplaat met vaste lip 7,5mm
 - o Voor standaard Dag/Nacht slot
- Dagschoot sluitplaat met vaste lip 7,5mm
 - o Voor standaard loopsloten en cilinderloopsloten
- Dagschoot sluitplaat, nachtschoot blind, met verhoogde lip 7,5mm

- o Voor centraaldeursloten met Anti flipper hulpschoot
 - Dag/Nacht sluitplaat met verhoogde lip 7,5mm
- o Voor Automatisch vergrendelende paniek of motorsloten met hulp schoot (**Zie pagina 21**)
 - Nachtschoot sluitplaat

De mogelijke samenstellingen zijn ook weergegeven in de tekeningen.

Nastellen

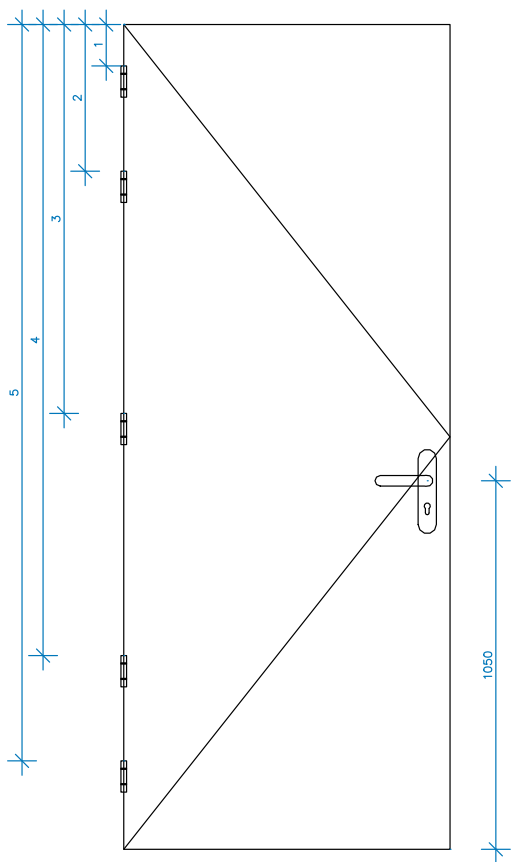
De dagschoot sluitkom is nastelbaar zonder demontage.

Draai de schroefjes in de dagschoot opening een slag los, schuif met vinger of schroevendraaier het bakje (B) naar gewenste positie, en schroef de schroefjes weer strak vast. Gebruik een handschroevendraaier! De achterkant dagschoot kan zo **4mm** versteld worden.

Brandwerende toepassing

De sluitkom is getest in 30 en 60-min BW deuren van KEGRO. Breng hiertoe achter op de kom 1 of 2 bij brand opschuimende plaatjes aan, Fitherm GB 2x20x70mm. De diepte van de frezing hoeft hier niet voor aangepast te worden.

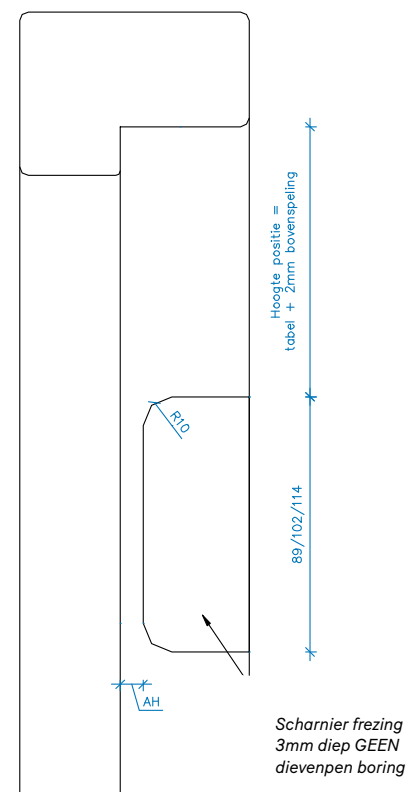
Onderstaand is de door KEGRO Deuren voorgestelde scharnierposities. Deze indeling is geoptimaliseerd voor een goede werking van de deur, maar andere indelingen zijn ook mogelijk.



Deurhoogte in mm		Positie bovenkant deur tot bovenkant scharnierinkrozing in mm					Positie van scharnier 5 tot onderkant deur	
van	tot	1	2	3	4	5	min	max
1801	1900	118	418	858	1298	1598	203	302
1901	2000	118	418	908	1398	1698	203	302
2001	2100	118	418	958	1498	1798	203	302
2101	2200	118	418	1008	1598	1898	203	302
2201	2300	118	418	1058	1698	1998	203	302
2301	2400	118	418	1108	1798	2098	203	302
2401	2500	118	418	1158	1898	2198	203	302
2501	2600	118	418	1208	1998	2298	203	302
2601	2700	118	418	1258	2098	2398	203	302

* bij 89mm scharnier

3 scharnieren	1	3	5		
4 scharnieren	1	2	4	5	
3 scharnieren	1	2	3	4	5



Deurdikte met profieling	rest- dikte deur (ca)	kozijn- spinning 1			kozijn- spinning 2			dikte dich- ting	achter- hout deur	achter- hout kozijn	
41mm deur stomp (dichting in kozijn)	41	17	x	48				6	8	14	
41mm deur stomp zonder dichting in kozijn	41	17	x	42				1	8	9	
41mm deur met kaderprofieling	33	17	x	45				7	4	11	
54/56mm deur stomp zonder dichting in kozijn	54-56	17	x	60				1	21	22	
54/56mm deur stomp met kaderdichting in kozijn EW30	54-56	17	x	65				6	21	27	
54/56mm deur met 38-18 kaderprofieling EW30	38	17	x	51				6	8	14	
54/56mm deur met 34-18 kaderprofieling EW30	34	17	x	51				6	6	12	
54/56mm deur met 46-18 kaderprofieling EW30	46	17	x	51				6	6	12	
54/56mm deur met dubbele kaderprofieling EW30	30-32	12	x	44	+	12	x	13	6	4	10
54/56mm deur stomp met kaderdichting in kozijn EW60	54-56	17	x	65				6	21	27	
54/56mm deur met 40-18 kaderprofieling EW60	40	17	x	51				6	6	12	

Onderstaand een verklaring van afkortingen en een aantal toelichtingen op wet- en regelgeving.

- **Rw-waarde:** de in het laboratorium gemeten geluidsisolatie van het deurblad.
- **Rw,p-waarde:** de in het laboratorium gemeten geluidsisolatie van de gehele functionele deurset, in gemonteerde situatie. Hiermee kunnen de prestaties van deursets (kozijn/afdichting/deurblad) vergeleken worden.

Voor wat betreft de rookwerendheidseis R200 (constructie) geldt S200 voor de deur/kozijn combinatie. Dit betreft "warme" rook, waardoor een 4-zijdige dichting vereist is in de deur (kaderdeur) of in het kozijn (stompe deur).

- 3-zijdig kaderdichting in de deur (zijanten en bovenkant), onderzijde valdorpel in de deur
- 4-zijdig kaderdichting in de deur, in het kozijn een onderdorpel met aanslag
- 3 zijdig kiedichting* in het kozijn (zijanten en bovenkant), onderzijde valdorpel in de deur

* Het type dichting zoals in de rookwerendheid classificatierapporten van KEGRO staan vermeld.
<https://kegro.nl/downloads/>

Voor wat betreft de rookwerendheidseis Ra (constructie) geldt Sa voor de deur/kozijn combinatie. Dit betreft "koude"rook. Hierbij volstaat een 3-zijdige kierdichting* in de deur (kaderdeur) of in het kozijn (stompe deur).

KEGRO in pandige (prestatie) deuren voldoen standaard aan brandklasse D. Deuren die veel gebruikt worden, zoals toegangsdeuren en deuren in trappenhuisen, moeten voldoen aan brandklasse D. Wanneer deuren niet frequent gebruikt worden en zij onderdeel uitmaken van een 'Extra Beveiligde Vluchtroute' (EBV), dan dienen deze te voldoen aan brandklasse B. Zie ook BBL (het Besluit Bouwwerken Leefomgeving) § 4.2.7.

Wat betreft de voorgeschreven brandklasse voor inpandige (prestatie) deuren kan er nog wel eens onduidelijkheid bestaan, met discussies als gevolg. Kort uitgelegd: in het oude bouwbesluit van 2012 (vanaf circa 1995) wordt vermeld dat deursets aan brandklasse B moeten voldoen. KEGRO Deuren levert gecertificeerde deuren in brandklasse B, die zijn getest als set. In het nieuwe bouwbesluit van 2024 (de BBL) staat



vermeld dat frequent gebruikte deuren moeten voldoen aan brandklasse D. Daar doen alle KEGRO inpassende (prestatie) deuren dus standaard al aan (met hout als grondstof). Wanneer er sprake is van niet frequent gebruikte deuren, alsmede kozijnen, dan geldt volgens het nieuwe bouwbesluit brandklasse B.

Het betreft hier deuren die onderdeel zijn van de Extra Beveiligde Vluchtroute (EBV). Wanneer hiervoor vergunningen zijn aangevraagd vóór 2024, biedt de toelichting in het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL), paragraaf § 4.2.7, duidelijkheid. Hieruit blijkt dat de vermelde brandklasse-eisen voor deuren (oftewel het beweegbare deel, het deurblad) zowel voor nieuwbouw als bestaande bouw mogen voldoen aan de sinds 1 januari 2024 versoepelde eisen.

De brandklasse-eisen uit het BBL ten tijde van de realisatie zijn daarbij leidend. Dat betekent dat, ook al is een project vóór 2024 vergund, het bij realisatie ná 1 januari 2024 mag worden uitgevoerd volgens de lichtere minimumeisen zoals vastgelegd in het BBL.

KEGRO beschikt over een classificatierapport voor Brandklasse B voor complete deursets. Mocht er twijfel of discussie ontstaan over de toepassing, dan kan KEGRO Deuren ondersteunen bij het opstellen van een projectspecifieke verklaring van gelijkwaardigheid.

KIES VOOR KEGRO DEUREN

Of het nu gaat om kwaliteit, techniek, toegepaste grondstoffen, prestaties, duurzaamheid, hang- en sluitwerk of kennis omtrent de deur: met KEGRO Deuren scoort u maximaal op alle fronten.

Door met KEGRO Deuren in zee te gaan wordt u in de breedte ontzorgd en met onze support weet u zeker dat de deuren voldoen aan alle eisen die in de bouw gesteld worden. De certificering helpt om dit op papier aan te tonen. Kies nu voor KEGRO Deuren en ervaar zelf de rust van het samenwerken met een partner die al vijf decennia normbepalend is in de wereld van deuren.

MEER INFORMATIE

Neem contact op met onze technische adviseurs

Industrieweg 25
6562 AP Groesbeek
Nederland

Tel: +31 (0)24 399 95 55

www.kegro.nl

info@kegro.nl



KEGRO | DEUREN

Wij bieden toegang