



Brandwerende stalen deur EI₂90-C5-S_a „Teckentrup 62“ 1vlg. Buitendeur

Brandwerende stalen buitendeur - classificatie met CE kenmerk (naar EN 16034 / 14351-1)

Bestektekst voorbeeld:

EI₂90-C5-S_a, classificering brandwerende deur als buitendeur met CE-kenmerk (naar EN 16034 / 14351-1). Eénvleugelig deurelement. Draairichting DIN rechts. Deurblad 62 mm dik met dunne opdek, 3-zijdig gesponneerd. Hoekkozijn 1,5 mm dik met 3-zijdige afdichting, zonder vloeruitsparing. Deurblad en kozijn verzinkt en gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002. Insteekslot met wissel voorbereid voor profielcilinder naar DIN 18250. Krukarmatuur kunststof, zwart. Kruk vastdraaibaar gelagerd. 1 veerscharnier en 1 constructiescharnier met kogellager. Fabrikaat „Teckentrup 62“ of vergelijkbaar. (Naar wens bestektekst samenstellen. Zie voor desbetreffende gegevens onderstaane technische gegevens. Stand 01-05-2022)

Technische gegevens

Goedkeuring	EI ₂ 90-C5-S _a CPR K-5008-DMT-DO Classificering brandwerende buitendeur met CE-kenmerk (naar EN 16034 / 14351-1)		Beglazing	Brandwerend glas F1-90, Rechthoekige beglazing met aluminium glaslijsten. Max. ruitafmetingen 1000 x 2263 mm. Ronde beglazing (Ø 300, 400 en 500) met stalen glaslijsten en gegrond. Grijswit gelijkend op RAL 9002. Speciale uitvoering: ▪ Rechthoekige- / ronde beglazing met glaslijsten in RVS
Inbouw in	Metselwerk	min. 175 mm	Vereist voor deuren voor gebruik buitenshuis:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vloerafdichting ▪ Regenstrip bovenop (nodig indien geen dak/luifel is beschikbaar) ▪ Lekdorpel onderaan (aanbevolen) ▪ Profielcilinder (aanbevolen)
	▪ Beton	min. 140 mm	Speciale uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Krukarmatuur/wisselarmatuur: <ul style="list-style-type: none"> - Kunststof - Aluminium - RVS - met kort schild of rozet (verschillende merken) ▪ Voorbereid voor rozetbeslag ▪ Paniekstang ▪ Sloten <ul style="list-style-type: none"> - Panieksloten - Blokslot (moet zelf aangeleverd worden) ▪ Profielcilinder 40,5 + 40,5 mm (Dunne opdek) ▪ Profielcilinder 45,5 + 35,5 mm (Dikke opdek) ▪ Deurdranger <ul style="list-style-type: none"> - Scharnier-/tegenscharnierzijde - met glijrail ▪ Electriciteitsluitplaat ▪ Sluitcontrole (nachtschootsignalering) ingebouwd ▪ Openingsmelder (reedcontact) ingebouwd
	▪ Cellenbeton	min. 175 mm		
	- Bij cellenbetonblokken	min. 175 mm		
	- Bij gewapend cellenbeton	min. 175 mm		
Afmetingen	Bestelmaat dunne opdek:	B 500 - 1350 mm H 500 - 2500 mm		
Alle andere maten vragen om technische opheldering	Met bovenpaneel tot:	H 3500 mm		
	Bestelmaat Dikke opdek:	B 625 - 1350 mm H 1750 - 2500 mm		
Draairichting	DIN rechts of DIN links			
Deurblad dubbelwandig	Opdek:	Dun-. Dikke opdek		
	Luik:	4- zijdig opdek		
	Deur:	3-zijdige opdek		
	Deurbladdikte:	62 mm		
	Plaatdikte:	1,0 mm		
	Dievenklauwen:	min. 2		
Kozijn	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hoekkozijn 1,5/2,0 mm dik, luik 4-zijdig ▪ Deur 3-zijdig met afdichting ▪ Deur zonder vloeruitsparing ▪ Bevestiging door blinde montage Speciale uitvoering: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Blok-, tegen-, of omvattendkozijn ▪ Kozijn met vloeruitsparing 			
Thermische isolatie	Warmteoverdrachtscoëfficiënt naar EN ISO 12567-1 Plaatdikte 1,0 mm: U _D = Dunne opdek 1,6 W/m ² K Plaatdikte 1,0 mm: U _D = Dikke opdek 1,4 W/m ² K in verband met sluiting van de bodemafdichting / zonder beglazing			
Bodemafsluiting	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Met valdorpel ▪ Met sleepafdichting ▪ Met aanslagprofiel met afdichting Bodemafdichtingen nadien in te bouwen			
Oppervlakte	Deurblad/kozijn verzinkt en gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002 Speciale uitvoering: ▪ RAL naar keuze		Bestelmaten	Binnenw. doorgangsm. (Hoekkozijn) Breedte x Hoogte
Scharnieren en Sluitemiddelen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 veerscharnier en 1 constructiescharnier of ▪ 2 constructiescharnieren en 1 deurdranger ▪ Compensatieringen voor hoogteregeling 		Standaard maten	
Beslag	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insteekslot met wissel ▪ Kunststof krukarmatuur, zwart. Kruk vastdraaibaar gelagerd. 		875 x 2000	791 x 1958
			2125	2083
			1000 x 2000	916 x 1958
			2125	2083
			1125 x 2000	1041 x 1958
			2125	2083
			1250 x 2000	1166 x 1958
			2125	2083
			2250	2208

(Maatwerk: van 500 x 1750 tot 1350 x 2500)

Overige kwalificaties (speciale uitvoering):



Rookwerkend conform EN 1634-3 met deurdranger, voor massieve wanden



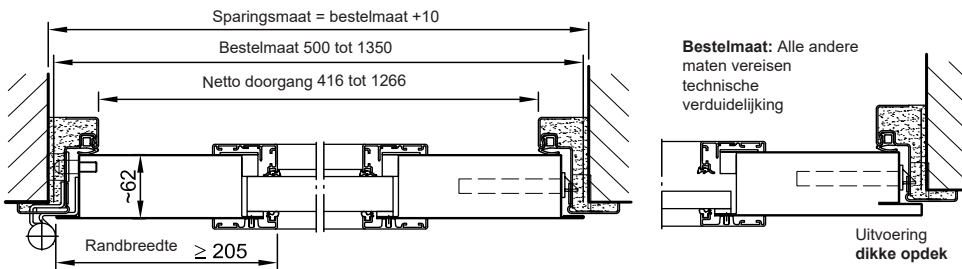
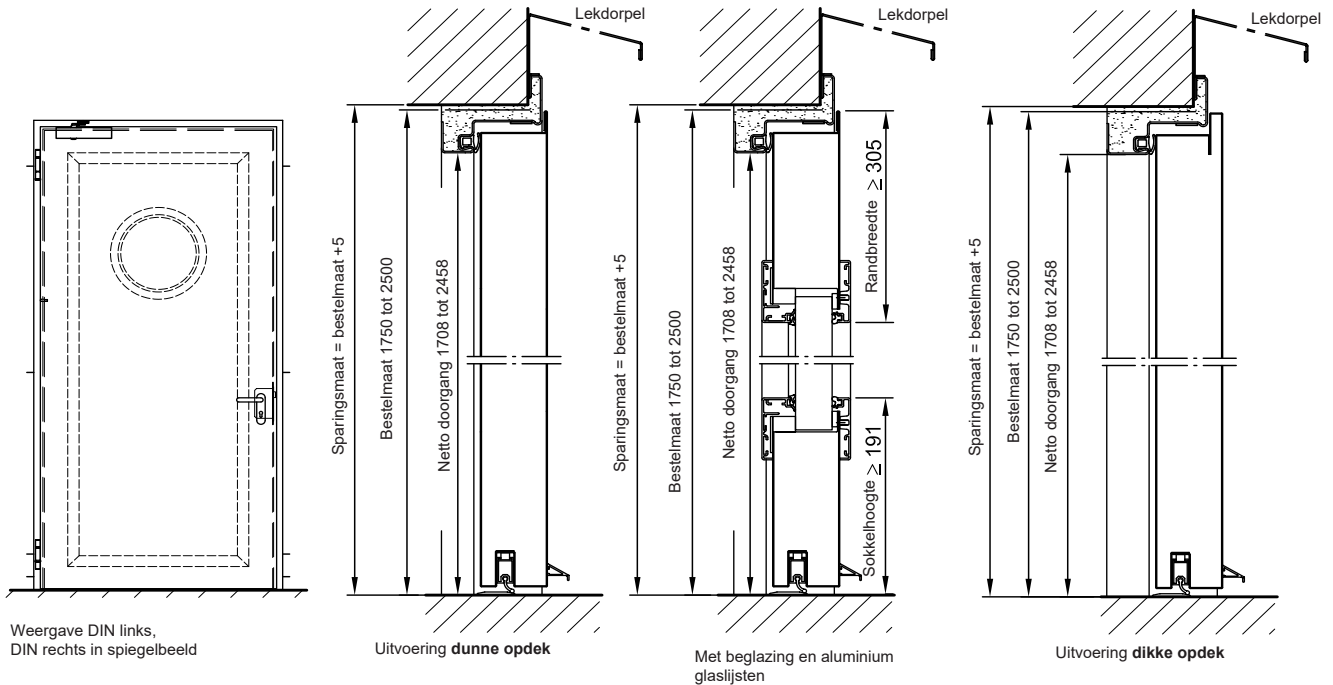
Geluidsisolerend conform EN 20140/717 deel 1 tot **RW 42 dB** (Dunne opdek) tot **RW 42 dB** (Dikke opdek) afhankelijk van deurstructuur en bodemafdichting



Inbraakwerend conform EN 1627 - RC 2, RC 3, RC 4 (Dunne opdek) **RC 2, RC 3** (Dikke opdek)

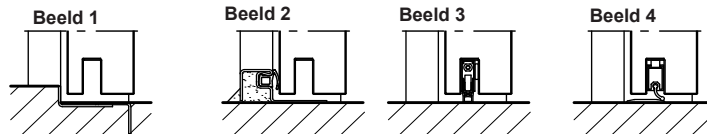
 **Brandwerende stalen deur**
EI₂90-C5-S_a „Teckentrup 62“ 1vlg. buitendeur

Brandwerende stalen buitendeur - Classificering met CE kenmerk (naar EN 16034 / 14351-1)



Bodemafsluiting

- Beeld 1: met onderaanslag
- Beeld 2: met onderaanslag/afdichting
- Beeld 3: met valdorpel (rookwering + dranger)
- Beeld 4: met sleepafdichting



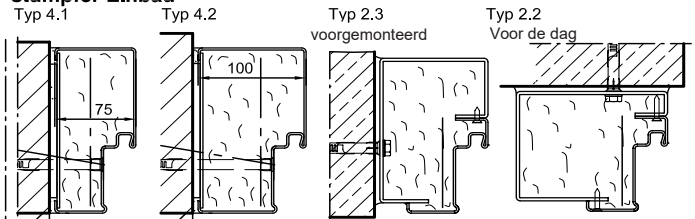
Inbouw in metselwerk/ betonwanden

- Betonwanden \geq 140 mm
- Metselwerk \geq 175 mm

Blinde montage



stumpfer Einbau



Inbouw in cellenbetonwanden (deuren met deurdranger) Van cellenbeton wanden of gewapend cellenbeton. Wanddikte min. 175mm

Blinde montage

