



# Brandwerende stalen deur

## EI<sub>2</sub>30-2/EW 30-2 „Teckentrup 62“

dunne opdek deur, naar keuze met beglazing

### Tekstvoorbeeld:

EI<sub>2</sub> 30-2/EW 30-2 brandwerende stalen deur getest conform EN 1634-1 (NEN 6069). Twee-vleugelig deurelement. Draairichting DIN rechts. Deurblad, 62 mm dik, 3-zijdige opdek. Hoekkozijn 1,5 mm dik met 3-zijdige afdichting, geschikt voor montage op afgewerkte vloer. Deurblad en kozijn verzinkt en gegrond, grijswit gelijkend op RAL 9002. Met wissel volgens DIN 18250, voorbereid voor profielcilinder. Kunststof krukarnituur zwart, kruk vastdraaibaar gelagerd met. Standvleugel met verdekt liggend espagnoletsot met standaardvergrende-ling naar boven. Per vleugel 2-3 dievenklauwen Loopvleugel insteeksot 2 constructie scharnieren met kogellager en deurdranger aan scharnierzijde conform DIN EN 1154. 1 sluitvolgorde-regelaar. Fabrikaat "Teckentrup 62" of gelijkwaardig. (Naar wens bestektekst samen-stellen. Zie voor de benodigde gegevens de onderstaande technische gegevens. Laatst bijgewerkt 01-01-2013)

### Technische gegevens

Ook in **RVS** leverbaar!

<b>Goedkeuring</b>	Goedkeuring: getest conform NEN 6069 / EN 1634-1 Efectis-Rapportnummer: 2007-Efectis-R0654-S1. Warmtedoorlatingscoëfficiënt conform EN ISO 12567-1 (zonder beglazing) Plaatdikte 1,0 mm: $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ Plaatdikte 1,5 mm: $U_D = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	<b>Beglazing</b>	Brandwerend glas F30, Rechthoekige begla. met aluminium glaslijsten. Max. ruitafmetingen 904 x 2150 mm. Ronde beglazing ( $\varnothing$ 300, 400 en 500) met stalen glaslijsten en gegrond. Grijswit gelijkend op RAL 9002. Speciale uitvoering:																																		
<b>Inbouw in</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Metselwerk mind. 115 mm</li> <li>▪ Beton mind. 100 mm</li> <li>▪ Metal stud scheidingswand mind. 100 mm</li> <li>▪ Cellenbeton - conform DIN 4165 mind. 150 mm</li> <li>▪ Beklede stalen elementen conf. DIN 4102 deel 4 of conform alg. goedkeuring bouwtoezicht F90</li> </ul> <p>* Metal stud scheidingswand F90 conf. DIN 4102 deel 4 of conf. alg. goedkeuring bouwtoezicht Toegestane muren zie register inbouwgege.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rechthoekige -Alu-glaslijsten in RVS look / Rechthoekige-/Ronde beglazing-glaslijsten in RVS</li> </ul>																																		
<b>Afmetingen</b>	Bestelmaatbreedte: B 1375 – 1500 mm Bestelmaathoogte: H 1750 – 4000 mm	<b>Speciale uitvoering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Krukarnituren/wisselgarnituren:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- kunststof - licht metaal</li> <li>- roestvrij staal - met korte schild of rozet (verschillende merken)</li> </ul> </li> <li>▪ Voorbereid voor rozetbeslag</li> <li>▪ paniekstang</li> <li>▪ Sloten               <ul style="list-style-type: none"> <li>- panieksloten</li> <li>- beveiligde espagnoletsot</li> <li>- blokslot (moet zelf aangeleverd worden)</li> </ul> </li> <li>▪ Profielcilinder40,5+40,5mm</li> <li>▪ Deurdranger DIN EN 1154               <ul style="list-style-type: none"> <li>- scharnier/tegenscharnierzijde - met glijrail</li> <li>- met vastzetmogelijkheid - met rookmelder</li> <li>- ITS 96 (verborgen)</li> </ul> </li> <li>▪ Elektrische sluitplaat</li> <li>▪ Sluitcontrole nachtschootsignalering inbouw</li> </ul>																																		
<b>Draairichting</b>	DIN rechts of DIN links																																				
<b>Deurblad</b>	Dubbelwandig, 3-zijdige opdek <b>dunne fels</b> Deurbladdikte: 62 mm Plaatdikte: 1,0 mm > Bestelmaathoogte deur 3000 mm nur 1,5 mm Dievenklauw: min. 1 per alleen vleugel																																				
<b>Kozijn</b>	Hoekkozijn 1,5 mm dik, 3-zijdige afdichting. Deur voor montage op afgewerkte vloer, bevestiging door kozijn blinde montage. Speciale uitvoering: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Blokkozijn en tegenkozijn of muuromvattend kozijn</li> <li>▪ Kozijn met invloering</li> </ul>																																				
<b>Bodemafsluiting</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Met valdorpel</li> <li>▪ Met sleepafdichting</li> <li>▪ Met aanslagrail en afdichting</li> </ul> Bodemafdichting achteraf in te bouwen.																																				
<b>Oppervlak</b>	Deurblad/kozijn verzinkt en gegrond gelijkend op RAL 9002 (grijswit) Speciale uitrusting: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RAL naar keuze</li> </ul>																																				
<b>Scharnieren en sluitmid-delen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 constructiescharnieren met kogellager</li> <li>▪ 2 deurdrangers</li> <li>▪ 1 sluitvolgorderegelaar</li> <li>▪ d.m.v. ringen in hoogte verstelbaar</li> </ul>																																				
<b>Beslag</b>	Gangvleugel: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Insteeksot met wissel conf. DIN 18250, voorbereid voor profielcilinder</li> <li>▪ Kunststof krukarnituur, zwart. Kruk vastdraaibaar gelagerd</li> </ul> Standvleugel: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Standvleugel met verdekt liggend espagnolet sluiting met standaardvergrendeling naar boven</li> </ul>	<b>Standaard-maten</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestelmaten breedte x hoogte</th> <th>Binnenw. doorgangsm. (Hoekkozijn) breedte x hoogte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1500 x 2000</td> <td>1416 x 1958</td> </tr> <tr> <td>x 2125</td> <td>x 2083</td> </tr> <tr> <td>x 2350</td> <td>x 2308</td> </tr> <tr> <td>1750 x 2000</td> <td>1666 x 1958</td> </tr> <tr> <td>x 2125</td> <td>x 2083</td> </tr> <tr> <td>x 2350</td> <td>x 2308</td> </tr> <tr> <td>2000 x 2000</td> <td>1916 x 1958</td> </tr> <tr> <td>x 2125</td> <td>x 2083</td> </tr> <tr> <td>x 2350</td> <td>x 2308</td> </tr> <tr> <td>x 2500</td> <td>x 2458</td> </tr> <tr> <td>2125 x 2125</td> <td>2041 x 2083</td> </tr> <tr> <td>x 2350</td> <td>x 2308</td> </tr> <tr> <td>2250 x 2250</td> <td>2166 x 2208</td> </tr> <tr> <td>x 2350</td> <td>x 2308</td> </tr> <tr> <td>2500 x 2350</td> <td>2416 x 2308</td> </tr> <tr> <td>x 2500</td> <td>x 2458</td> </tr> </tbody> </table>	Bestelmaten breedte x hoogte	Binnenw. doorgangsm. (Hoekkozijn) breedte x hoogte	1500 x 2000	1416 x 1958	x 2125	x 2083	x 2350	x 2308	1750 x 2000	1666 x 1958	x 2125	x 2083	x 2350	x 2308	2000 x 2000	1916 x 1958	x 2125	x 2083	x 2350	x 2308	x 2500	x 2458	2125 x 2125	2041 x 2083	x 2350	x 2308	2250 x 2250	2166 x 2208	x 2350	x 2308	2500 x 2350	2416 x 2308	x 2500	x 2458
Bestelmaten breedte x hoogte	Binnenw. doorgangsm. (Hoekkozijn) breedte x hoogte																																				
1500 x 2000	1416 x 1958																																				
x 2125	x 2083																																				
x 2350	x 2308																																				
1750 x 2000	1666 x 1958																																				
x 2125	x 2083																																				
x 2350	x 2308																																				
2000 x 2000	1916 x 1958																																				
x 2125	x 2083																																				
x 2350	x 2308																																				
x 2500	x 2458																																				
2125 x 2125	2041 x 2083																																				
x 2350	x 2308																																				
2250 x 2250	2166 x 2208																																				
x 2350	x 2308																																				
2500 x 2350	2416 x 2308																																				
x 2500	x 2458																																				
			(Maatwerk: van 500 x 1750 tot 1500 x 4000)																																		

Overige kwalificaties (speciale uitvoering):



Rookdicht conform DIN 18095 met deurdranger



Geluidsisolerend conform DIN EN 20140/717 deel 1 tot Bestelmaat 2500 x 2500 mm zonder Beglazing  
**RW 38 dB** met aanslag onderaan  
**RW 38dB** met valdorpel  
**RW 37dB** met sleepafdichting

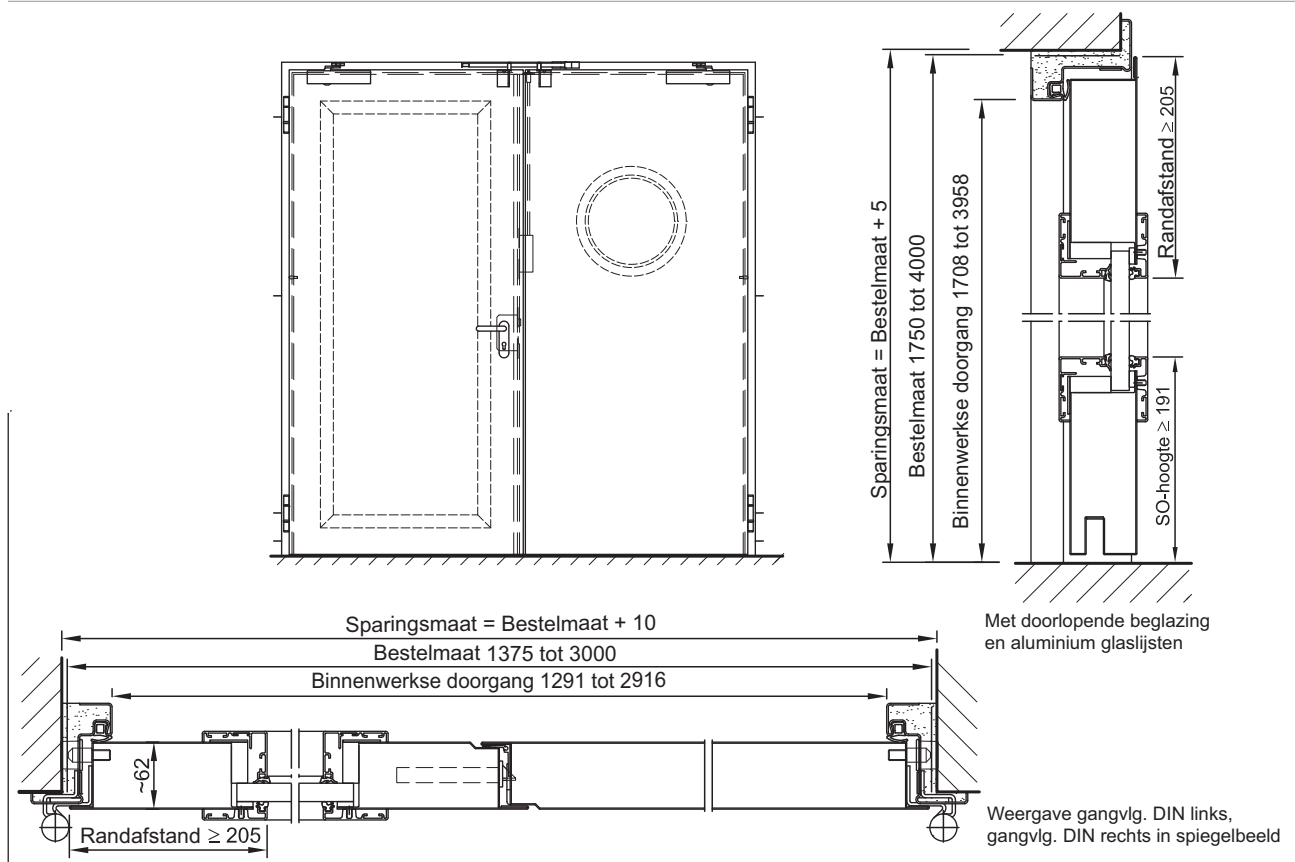


Inbraakwerend conform DIN ENV 1627- RC2, RC 3, RC 4



# Brandwerende stalen deur EI<sub>2</sub>30-2/EW 30-2 „Teckentrup 62“

dunne opdek deur, naar keuze met beglazing



<p><b>Bodemafsluiting</b>                  Beeld 1: Met onderaanslag                  Beeld 2: Met onderaanslag en afdichting                  Beeld 3: met valdorpel                  Beeld 4: met sleepafdichting</p>	<p><b>Beeld 1</b></p>	<p><b>Beeld 2</b></p>	<p><b>Beeld 3</b></p>	<p><b>Beeld 4</b></p>		
<p><b>Inbouw in metselwerk /betonwanden</b>                  Betonwanden ≥ 100 mm                  Metselwerk ≥ 115 mm</p>	<p><b>Blinde montage hoekkozijn</b></p>	<p><b>omvattend- / hoek-tegenkozijn</b></p>	<p><b>Stompe inbouw Type 4.1</b></p>	<p><b>Type 4.2</b></p>	<p><b>Type 2.3 voorgemonteerd</b></p>	<p><b>Type 2.2 voor de dag</b></p>
<p><b>Inbouw in muren van cellenbeton</b>                  Uit cellenbetonblokken (Ytong-blokken) of uit cellenbetonplaten.                  Wanddikte mind. 115 mm</p>	<p><b>Blinde montage hoekkozijn</b></p>	<p><b>hoek-tegenkozijn</b></p>	<p><b>Inbouw in Metal stud scheidingswand</b>                  Montagewanden &gt;F30 conform DIN 4102 deel 4 of conform algemeen keurings-certificaat bouwtoezicht. min. 88 mm.</p> <p>Omvattend kozijn      Hoek-tegenkozijn      Stompe inbouw</p>			
<p><b>Inbouw in beklede staalconstructie F60</b></p>	<p><b>Inbouw in bekleed houtenconstructie F60</b></p>	<p>Voor een overzicht met gedetailleerde inbouwvarianten zie planning- en inbouw- en onderhoudshandleiding voor 1-vleugelige en 2-vleugelige deuren.</p>				