

# Geluidwerende deursets zonder glasopening

**berkvens**  
TOEGANG TOT MORGEN

Versie: november 2023

Deurtype	Verdi standaard Verdi Line Berkoline	Berklon Bergron	Berkopal 30+ Berklon optie Bergron optie Berkoline optie	Berkopal 60+	Berkopal FSC Berklon optie Bergron optie Berkoline optie Verdi optie	Berkolux Berklon optie Bergron optie Berkoline optie Verdi Lux Verdi optie Verdi Line optie	Berkopal standaard Berklon optie Bergron optie Berkoline optie Verdi optie	Berkolux Berklon optie Berkoline optie Verdi optie Verdi Line optie	Berkopal 36 dB
Type deurvulling	Stabitec	Honingraat	Perliet	Minerale vezelplaat H4	Volspanplaat N1	Houtvezelplaat	Tubulaire spaanplaat	Akoestische vulling ****	2-Laags spaan vulling
Functionele waarde element: Rw,p	Rw,p 21 dB	Rw,p 22 dB	Rw,p 23 dB	Rw,p 24 dB	Rw,p 27 dB	Rw,p 27 dB	Rw,p 27 dB	Rw,p 27 dB	Rw,p 33 dB
Deurblad waarde: Rw	Rw 25 dB	Rw 25 dB	Rw 27 dB	Rw 28 dB	Rw 27 dB	Rw 29 dB	Rw 29 dB	Rw 29 dB	Rw 36 dB
<b>Gecombineerde functies</b>									
Brandwerend	-	-	EW 30	EW 60	-	-	-	-	-
Inbraakwerend	-	-	-	-	WK2 (icm Avento/Berdu)	-	-	-	-
<b>Kozijntype (enkeldeurs)</b>	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ
<b>Ruimte onder de deur *</b>	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)
<b>Kozijn</b>	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek	Stomp   Opdek
Berdo	-   -	v   v	v   v	-   -	v   v	v   v	v   v	v   v	-   -
Avento	-   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v **   -
Berlegno & Verdi Wood (stomp)	v   -	v   -	v   -	-   -	v   -	v   -	v   -	v   -	-   -
Berdu	-   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v   -	v   -
Verdi	v   v	-   -	-   -	-   -	v   v	v   v	v   v	v   v	-   -
<b>Afdichting kozijn</b>	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig
<b>Ventilatierooster</b>									
Standaard rooster	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk
Geluidwerend rooster DSR 40	Niet getest	Niet getest	Niet getest	Niet getest	Niet mogelijk 23 dB, BS A 3200-28-NO	Niet getest	Niet getest	Niet getest ****	Niet getest
<b>Rapport geluidmeting</b>	<a href="#">BS A 3713-5-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-30-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-21-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-48-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-29-NO</a>	<a href="#">BS A 3713-6-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-22-NO</a>	<a href="#">BS A 3713-6-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-24-NO</a>
<b>Deurdikte</b>	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 54 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm
<b>Gewicht deurblad</b>	ca. 9,7 kg/m <sup>2</sup>	ca. 8,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 25,8 kg/m <sup>2</sup>	ca. 23,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 17,3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 15,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 26,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Deur gewicht (930 x 2315 mm)</b>	ca. 20,9 kg	ca. 18,3 kg	ca. 34,3 kg	ca. 55,6 kg	ca. 50,3 kg	ca. 34,3 kg	ca. 37,2 kg	ca. 34,3 kg	ca. 56,4 kg

\*: Rw,p waarde bij andere ruimte onder de deur, zie rapport geluidmeting.

\*\* : vanwege het deurgewicht is een 4e paumelle/scharnier en/of extra kozijn fixatie noodzakelijk.

\*\*\* : verjonging van 54 mm naar 40 mm toegestaan

\*\*\*\* : toepassing o.a. bij open trap situatie, indien rooster geluidwerend rooster wordt toegepast = Rw,P 23 dB

Voor mogelijkheden m.b.t. glasopeningen en andere opties verzoeken wij u contact op te nemen met Berkvens.



**Door op het rapportnummer te klikken kunt u het SVO openen en zo nodig downloaden**

# Geluidwerende deursets zonder glasopening

**berkvens**  
TOEGANG TOT MORGEN

Versie: november 2023

Deurtype	Berklon 38 dB Bergron 38 Db Berkoline 38 dB Verdi 38 dB Verdi Line 38 dB Berkopal 38 dB	Berklon 44 dB Bergron 44 Db Berkoline 44 dB Berkopal 44 dB	Berkopal WTD 40 mm & Berkopal 30+38dB	Berkopal WTD 54 mm & Berkopal 30+43dB	Berkopal WTD 54 mm verjongd	Berkopal WTD 60+ 54 mm & Berkopal 60+ 41dB	Berkopal 68 mm 43 dB & 30+ 43 dB	Berkopal 80 mm 46 dB & 30+46 dB	Berkopal 80 mm 60+47 dB	
Type deurvulling	3-laags spaanplaat	Akoestische 2-laags	Kurk 2-laags spaan	Kurk 3-laags spaan	Kurk 3-laags spaan vulling	Brand-akoestische 8- laags X4	Brand-akoestisch 5-laags	Brand-akoestisch 8-laags X7	Brand-akoestische 7- laags	
Functionele waarde element: Rw,p	Rw,p 36 dB	Rw,p 39 dB	Rw,p 35 dB	Rw,p 38 dB	Rw,p 40 dB	Rw,p 39 dB	Rw,p 42 dB	Rw,p 44 dB	Rw,p 45 dB	
Deurblad waarde: Rw	Rw 38 dB	Rw 44 dB	Rw 39 dB	Rw 43 dB	Rw 43 dB	Rw 41 dB	Rw 43 dB	Rw 46 dB	Rw 47 dB	
<b>Gecombineerde functies</b>										
Brandwerend	-	-	EW 30	EW 30	EW 30	EW60	EW 30	EW 30	EW 60	
Inbraakwerend	-	-	WK2 i.c.m. WTD	WK2 i.c.m. WTD	WK2 i.c.m. WTD	WK2 i.c.m. WTD	-	-	-	
<b>Kozijntype (enkeldeurs)</b>	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	RZ	
<b>Ruimte onder de deur *</b>	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Valdorpel (0 mm)	Dubbele valdorpel (0 mm)	Dubbele valdorpel (0 mm)	Dubbele valdorpel (0 mm)	
<b>Kozijn</b>	Stomp v **	Opdek v **	Stomp -	Opdek -	Stomp -	Opdek -	Stomp -	Opdek -	Stomp -	Opdek -
Berdo	v **	-	v **	-	v **	-	v **	-	v **	-
Avento	v **	-	v **	-	v **	-	v **	-	v **	-
Berlegno & Verdi Wood (stomp)	v **	-	v **	-	v **	-	v **	-	v **	-
Berdu	v	-	v	-	v	-	v	-	v	-
Verdi	v **	v **	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Afdichting kozijn</b>	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig, dubbel	Kierdichting 3 zijdig	Kierdichting 3 zijdig, dubbel	Kierdichting 3 zijdig, 3 voudig	Kierdichting 3 zijdig, 3 voudig	
<b>Ventilatioerooster</b>										
Standaard rooster	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	
Geluidwerend rooster DSR 40	Niet getest	Niet getest	Niet getest	Niet getest	Niet getest	Niet getest	Niet mogelijk	Niet mogelijk	Niet mogelijk	
<b>Rapport geluidmeting</b>	<a href="#">BS A 3200-23-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-25-NO</a>	<a href="#">BS A 3713-7-NO</a>	<a href="#">BS A 3940-3-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-19-NO</a>	<a href="#">BS A 4304-4-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-49-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-50-NO</a>	<a href="#">BS A 3200-51-NO</a>	
<b>Deurdikte</b>	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm	ca. 54 mm***	ca. 54 mm	ca. 54 mm	ca. 68 mm	ca. 80 mm	ca. 80 mm	
<b>Gewicht deurblad</b>	ca. 26,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 32,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 26,2 kg/m <sup>2</sup>	ca. 35,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 35,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 44,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 34,8 kg/m <sup>3</sup>	ca. 49,9 kg/m <sup>3</sup>	ca. 51,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Deur gewicht (930 x 2315 mm)</b>	ca. 56,4 kg	ca. 70,2 kg	ca. 56,3 kg	ca. 76,4 kg	ca. 76,4 kg	ca. 94,7 kg	ca. 74,9 kg	ca. 107,4 kg	ca. 110,9 kg	

\*: Rw,p waarde bij andere ruimte onder de deur, zie rapport geluidmeting.

\*\* : vanwege het deurgewicht is een 4e paumelle/scharnier en/of extra kozijn fixatie noodzakelijk.

\*\*\*: verjonging van 54 mm naar 40 mm toegestaan

Voor mogelijkheden m.b.t. glasopeningen en andere opties verzoeken wij u contact op te nemen met Berkvens.



**Door op het rapportnummer te klikken kunt u het SVO openen en zo nodig downloaden**