

Akoestische isolatie

Gerealiseerde testen op het venstersysteem “Zendow” volgens NF EN ISO 140 en – NF EN ISO 717

Raamtype	E.O./D.K. (met middendicht.)	E.O./D.K. (zonder middendicht.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)
<u>Afmetingen</u>												
Hoogte (mm)	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480
Breedte (mm)	1230	1230	1470	1470	1470	1470	1470	1450	1470	1470	1470	1470
<u>Beglazing</u>												
	24 mm	24 mm	24 mm	25 mm	25 mm	25 mm	26 mm	26 mm	21 mm	24 mm	20 mm	27 mm
	4/16/4	4/16/4	4/16/4	4/16/22-1	6/14/22-1	10/10/22-1	22-1/12/44-1	6/15/22-1	4/12/22-1	4/16/4	4/12/4	44-2/12/22-1
Rw												
Ctr	33 dB	34 dB	35 dB	37 dB	40 dB	40 dB	40 dB	39 dB	38 dB	35 dB	35 dB	40 dB
	29 dB	29 dB	29 dB	32 dB	34 dB	36 dB	35 dB	34 dB	33 dB	30 dB	31 dB	35 dB
<u>Rapportnr.</u>												
	626472	626473	626475	626476	626477	626479	626480	626481	626482	626483	626484	626485

Raamtype	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)
<u>Afmetingen</u>												
Hoogte (mm)	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	2180	2180	2180	2180
Breedte (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
<u>Beglazing</u>												
	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	31 mm	40 mm	31 mm	38 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
	4/16/4	4/14/6	4/12/8	4/10/10	44-2/12/10	64-2/20/44-2	8.8/12/10	12.8/16/8.8	4/16/4	4/16/4	4/14/6	4/12/8
Rw												
Ctr	34 dB	36 dB	37 dB	38 dB	40 dB	44 dB	41 dB	43 dB	33 dB	34 dB	35 dB	37 dB
	28 dB	31 dB	31 dB	33 dB	36 dB	40 dB	37 dB	39 dB	27 dB	30 dB	30 dB	32 dB
<u>Rapportnr.</u>												
	AC03-066/2 (essai 7)	AC03-066/2 (essai 8)	AC03-066/2 (essai 9)	AC03-066/2 (essai 10)	AC03-066/2 (essai 11)	AC03-066/2 (essai 12)	AC03-066/2 (essai 13)	AC03-066/2 (essai 14)	AC03-066/3 (essai 15)	AC03-066/3 (essai 16)	AC03-066/3 (essai 17)	AC03-066/3 (essai 18)

Raamtype	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)
<u>Afmetingen</u>												
Hoogte (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
Breedte (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
<u>Beglazing</u>												
	24 mm	31 mm	40 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	31 mm	40 mm	40 mm	24 mm	24 mm
	10/10/4	44-2/12/10	64-2/20/44-2	4/16/4	6/14/4	8/12/4	10/10/4	44-2/12/10	64-2/20/44-2	12-8/16/8-8	4/16/4	6/14/4
Rw	37 dB	41 dB	44 dB	33 dB	36 dB	37 dB	38 dB	40 dB	44 dB	42 dB	33 dB	36 dB
Ctr	34 dB	36 dB	40 dB	28 dB	31 dB	32 dB	34 dB	36 dB	39 dB	38 dB	28 dB	31 dB
<u>Rapportnr.</u>	AC03-066/3 (essai 19)	AC03-066/3 (essai 20)	AC03-066/3 (essai 21)	AC03-066/4 (essai 22)	AC03-066/4 (essai 23)	AC03-066/4 (essai 24)	AC03-066/4 (essai 25)	AC03-066/4 (essai 26)	AC03-066/4 (essai 27)	AC03-066/4 (essai 28)	AC03-066/5 (essai 29)	AC03-066/5 (essai 30)

Raamtype	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met makelaar)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)
<u>Afmetingen</u>												
Hoogte (mm)	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	1480	1480
Breedte (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
<u>Beglazing</u>												
	24 mm	24 mm	31 mm	40 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	31 mm	40 mm	24 mm	24 mm
	8/12/4	10/10/4	44-2/12/10	64-2/20/44-2	4/16/4	6/14/4	8/12/4	10/10/4	44-2/12/10	64-2/20/44-2	4/16/4	6/14/4
Rw	37 dB	37 dB	41 dB	43 dB	33 dB	36 dB	37 dB	38 dB	41 dB	44 dB	35 dB	36 dB
Ctr	32 dB	34 dB	36 dB	39 dB	28 dB	31 dB	33 dB	34 dB	37 dB	40 dB	30 dB	32 dB
<u>Rapportnr.</u>	AC03-066/5 (essai 31)	AC03-066/5 (essai 32)	AC03-066/5 (essai 33)	AC03-066/5 (essai 34)	AC03-066/6 (essai 35)	AC03-066/6 (essai 36)	AC03-066/6 (essai 37)	AC03-066/6 (essai 38)	AC03-066/6 (essai 39)	AC03-066/6 (essai 40)	AC03-066/1 (essai 1)	AC03-066/1 (essai 2)

Raamtype	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)	D.O. (met vleugelm.)
<u>Afmetingen</u> Hoogte (mm) Breedte (mm)	1480 1450	1480 1450	1480 1450	1480 1450
<u>Beglazing</u>	24 mm 8/12/4	24 mm 10/10/4	31 mm 44-2/12/10	40 mm 64-2/20/44-2
Rw	37 dB	37 dB	41 dB	44 dB
Ctr	32 dB	33 dB	37 dB	40 dB
<u>Rapportnr.</u>	AC03-066/1 (essai 3)	AC03-066/1 (essai 4)	AC03-066/1 (essai 5)	AC03-066/1 (essai 6)

	E.O. / D.K. (5K)	E.O. / D.K. (5K)	E.O. / D.K. (5K)
<u>afmetingen</u> H (mm) Br (mm)	1500 1200	1500 1200	1500 1200
<u>beglazing</u>	24 mm 4-16-4	34 mm 6-22-6	41 mm 6/1/4-22-8
Rw Ctr	32 dB 27dB	36 dB 32 dB	43 dB 40 dB
<u>rapportnummer</u>	218/03 (177/03)	218/03 (175/03)	218/03 (176/03)