



Van de Vin ramen en kozijnen b.v.
De Geestakkers 8
Heeze, NL
0031 (0)40-224 19 99



10

Prestaties volgens
EN 14351-1

Houten Ramen*

Eigenschap	Prestatie	(R20)	(R40)	(R50)	(R80)	(R90)	(D50-1)	(D50-2)	(D90-1)	(D90-2)	(R80v)	(R200)	(R500)	(R900)	(D500-1)	(D500-2)	(D900-1)	(D900-2)	(R30)	(R60)	(R70)	(R300)	(R600)	(R700)	(R60)	(R60v)	(HS3/HS4)	(K410)	(K310)	
		binnendraaiend raam	draai-val- / draai- / valraam	draai-val- / draai- / valraam	draai-val- / draai- / valraam	draai-val- / draai- / valraam	draai-val- / draai- / valraam	draai-val- / draai- / valdeur	draai-val- / draai- / valdeur	draai-val- / draai- / valdeur	draai-val- / draai- / valdeur	vast raam binnen	binnendraaiend stolpraam	binnendraaiend draai-val stolpraam	binnendraaiend draai-val stolpraam	binnendraaiend draai-val stoldeur	binnendraaiend draai-val stoldeur	binnendraaiend draai-val stoldeur	binnendraaiend draai-val stoldeur	buitendraaiend raam	buitendraaiend raam	buitendraaiend raam	buitendraaiend stolpraam	buitendraaiend stolpraam	buitendraaiend stolpraam	uitetraam	vast raam buiten	hefschuifdeur	vastglas binnen beglazing	vastglas buiten beglazing
Weerstand tegen windbelasting (vervorming)	klasse	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	C	B	B	
Weerstand tegen windbelasting (sterkte)**	klasse	4	4	4	4	E3000	E2400	3	E2400	3	4	2	3	3	E2400	3	E2400	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4		
Waterdichtheid**	klasse	6A	E650	E1200	E650	E1200	E900	8A	E900	8A	7A	2A	npd	npd	E900	8A	E900	8A	6A	6A	6A	4A	5A	5A	4A	6A	E700	8A	8A	
Gevaarlijke stoffen**		Voldoet aan Nederlandse regelgeving																												
Weerstand tegen stootbelasting	npd																													
Draagvermogen van veiligheidsvoorzieningen	npd																													
Breedte	max (mm)	KVT	KVT	KVT	935	898	KVT	KVT	880	KVT	KVT	KVT	KVT	880	KVT	880	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	1433	KVT	KVT
Hoogte	max (mm)	KVT	KVT	KVT	1806	1798	KVT	KVT	2798	KVT	KVT	KVT	KVT	2798	KVT	2798	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	KVT	2098	KVT	KVT
Bedieningskrachten (bij automatische sluitingen)	npd																													
Geluidsisolatie	npd																													
Thermische isolatie	npd																													
Luchtdoorlatendheid	in Pa	npd	650	650	650	650	650	npd	650	npd	npd	npd	npd	650	npd	650	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	650	npd	npd	
Inbraakwerendheid**	klasse	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	0/2 ¹	

dikte (mm)	56x80	87x92	87x92	67x80	67x80	87x114/139	87x114/139	67x114/139	67x114/139	67x80	56x80	87x92	67x80	87x114/139	87x114/139	67x114/139	67x114/139	56x80	67x80	67x80	56x80	67x80	67x80	67x80	67x80	67x92/114	67x114	67x114	
afwateringsgoot (mm)	12	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
profilering en/of dichting uitvoering	EK	EK	DK	EK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	EK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	EK	EK	DK	EK	EK	DK	DK	DK	DK	DK	DK	DK
aantal onderdorpels	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		
sluitwerk	D	DV	DV	DV	DV	DV	DV	DV	DV	D	DV	DV	DV	DV	DV	DV	DV	D	D	DK	DK	DK	DK	DK	DK	SCHUIF			
hangwerk																													

volgens KVT

* Binnen- of buitenramen te plaatsen in kozijnen incl. glas, hang- en sluitwerk, dichtingen e.d. volgens specificaties KVT

niet in vluchtroutes
niet elektronisch aangedreven/bediend
niet met veiligheidsvoorzieningen (drangers e.d.)
zonder brand- of rookwerende eigenschappen
volgens definities EN 12519: 2004

Afkortingen:

npd = no performance determined
EK = enkele kierdichting, 4 zijdig kader
DK = dubbele kierdichting, 4 zijdig kader 2x
D = draai beslag
DV = draai-val beslag

** bouwbesluiteis

¹Inbraakwerende ramen* volgens klasse 2 voor NEN 5096 met isolatieglas, voor ENV 1627 met gelaagd veiligheidsglas P2A en gedetailleerd volgens SKH-publicatie 98-08