
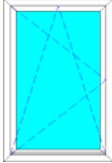
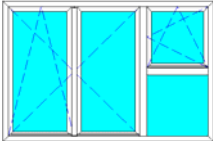
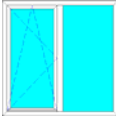



CE - INFORMATIEBLAD		 www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacobs.be	

RAMEN

Systeem : systeem Deceuninck Zendow (ATG 09/2676),
profiel diepte 70 mm

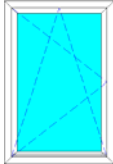
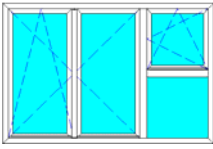
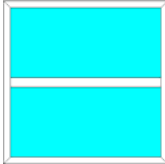
Art	Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	Productfamilie 1	Productfamilie 2	Productfamilie 3
	Zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapporten : Nr. WTCB 651 XF 139 Nr. UG 763/0082 Nr. UG 363/2591 bis Nr. WTCB 651 XH 607 Nr. WTCB 5033 Nr. CSI 477/09 Nr. WTCB AC 4612			
	Kaderprofiel	3001/5001	3002/5002	3101
	Vleugelprofiel	3041/5041	3042/3041 5042/5041	3141
	Makelaar/tussenstijl	-	3077/3082/3084	3181/3082/3084
	Beslag (2)	Roto NT Siegenia-Aubi	Maco	Siegenia-Aubi
		o.a. draai/kip/ afmetingen h _{max} = 1480mm b _{max} = 1230mm	DO/DK/vast samengesteld afmetingen h _{max} = 1995mm b _{max} = 2400mm	Draai/kip/vast Afmetingen h _{max} = 1700mm b _{max} = 1800mm
4.2	Weerstand tegen windbelasting	C4	C3	C2
4.5	Waterdichtheid	9A	8A	NPD
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving		
4.8	Toelaatbare belasting op raam-beveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier		
4.11	Geluidwerendheid (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	R _w (C;C _{tr}) 46 (-1;-5) dB	NPD	NPD
4.12	U _w waarde (W/(m ² K)) (3) NBN EN ISO 10077-1/NBN EN ISO 10077-2	1,4 W/m ² K (5000 reeks)	1,4 W/m ² K (5000 reeks)	1,4 W/m ² K (5000 reeks)
4.12	U _w waarde (W/(m ² K)) EN ISO 12567-1	1,3 W/m ² K (5000 reeks)	NPD	NPD
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
	Niet-gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1			
4.7	Schokproef NBN EN 13049	NPD	Klasse 3	NPD
4.16	Bedieningskrachten NBN EN 12046-1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik NBN EN 13115	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
4.22	Thermische gradient NBN ENV 13420	NPD	NPD	Geen beschadiging of blijvende vervorming
NPD = geen eigenschap bepaald				

* Specifieke CE-informatie betreffende een van de geleverde producten is opvraagbaar .


CE - INFORMATIEBLAD		 <p>www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen</p>
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacob.be	

RAMEN

**Systeem : system Deceuninck Zendow +,
profiel diepte 70 mm**

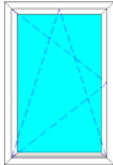
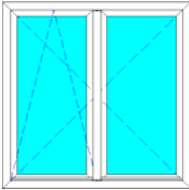
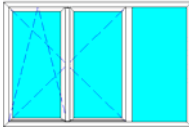
Art	Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	Productfamilie 1	Productfamilie 2	Productfamilie 3
	Zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapporten : Nr. WTCB DE 651 XH 260 Nr. CSI 228/09			
	Kaderprofiel	4000	4000	4000
	Vleugelprofiel	4040	4040/ 4041	-
	Makelaar/ tussenstijl	-	4030/4031	4030
	Beslag (2)	Siegenia-Aubi	ROTO NT	-
		o.a. draai/kip/ afmetingen $h_{max} = 1480\text{mm}$ $b_{max} = 1230\text{mm}$	DO/DK/vast samengesteld afmetingen $h_{max} = 1800\text{mm}$ $b_{max} = 2400\text{mm}$	Vast raam Afmetingen $h_{max} = 1200\text{mm}$ $b_{max} = 1200\text{mm}$
4.2	Weerstand tegen windbelasting	C4	C3	NPD
4.5	Waterdichtheid	9A	9A	9A
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving		
4.8	Toelaatbare belasting op raam-beveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier		
4.11	Geluidwerendheid (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	NPD	NPD	NPD
4.12	U_w waarde ($W/(m^2K)$) (3) NBN EN ISO 10077-1/NBN EN ISO 10077-2	1,2 W/m^2K	1,2 W/m^2K	1,2 W/m^2K
4.12	U_w waarde ($W/(m^2K)$) EN-ISO 12567-1	1,2 W/m^2K	NPD	NPD
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 4	NPD
	Niet-gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1			
4.7	Schokproef NBN EN 13049	NPD	NPD	NPD
4.16	Bedieningskrachten NBN EN 12046-1	Klasse 1	Klasse 1	-
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik NBN EN 13115	Klasse 3	Klasse 3	Delta S < 2 mm
4.22	Thermische gradient NBN ENV 13420	NPD	NPD	NPD
NPD = geen eigenschap bepaald				

* Specifieke CE-informatie betreffende een van de geleverde producten is opvraagbaar .

CE - INFORMATIEBLAD		 <p>www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen</p>
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacobs.be	


RAMEN

**Systeem : system Deceuninck Zendow (ATG 09/2676)
profiel diepte 70 mm**

Art	Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	Productfamilie 1	Productfamilie 2	Productfamilie 3
	Zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapporten : Nr. CSTB BV03-175 Nr. CSTB BV03-176 Nr. CSTB BV03-178 Nr. CSTB AC03-066/2			
	Kaderprofiel	3001/5001	3001/5001	3001/5001
	Vleugelprofiel	3041/3051/5041	3040/3050/5040	3041/3051/5041
	Makelaar/tussenstijl	-	3077/3078	3075/5095/3082 3084
	Beslag (2)	Siegenia-Aubi	Ferco	Ferco
		o.a. draai/kip/ afmetingen $b_{max} = 1460mm$ $h_{max} = 1580mm$	DO/DK afmetingen $b_{max} = 1460mm$ $h_{max} = 1380mm$	DO/DK/vast afmetingen $b_{max} = 2460mm$ $h_{max} = 2180mm$
4.2	Weerstand tegen windbelasting	C3	C2	B2
4.5	Waterdichtheid	9A	9A	9A
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving		
4.8	Toelaatbare belasting op raam-beveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier		
4.11	Geluidwerendheid (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	Rw (C;C _{tr}) 46 (-1;-5) dB	Rw (C;C _{tr}) 44 (-1;-4) dB	NPD
4.12	U _w waarde (W/(m ² K) (3) NBN EN ISO 10077-1/NBN EN ISO 10077-2	1,4 W/m ² K (5000 reeks)	1,4 W/m ² K (5000 reeks)	1,4 W/m ² K (5000 reeks)
4.12	U _w waarde (W/(m ² K) EN ISO 12567-1	1,3 W/m ² K (5000 reeks)	NPD	NPD
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 3
	Niet-gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1			
4.7	Schokproef NBN EN 13049	NPD	NPD	NPD
4.16	Bedieningskrachten NBN EN 12046-1	NPD	NPD	NPD
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik NBN EN 13115	NPD	NPD	NPD
4.22	Thermische gradient NBN ENV 13420	NPD	NPD	NPD

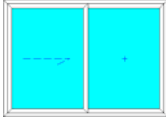
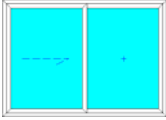
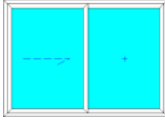
NPD = geen eigenschap bepaald

* Specifieke CE-informatie betreffende een van de geleverde producten is opvraagbaar .


CE - INFORMATIEBLAD		 <p>www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen</p>
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacobs.be	

RAMEN

**Systeem : systeem Deceuninck Zendow Monorail (ATG 08/2732 en ATG 09/2732 add.1)
profiel diepte 133mm/70mm**

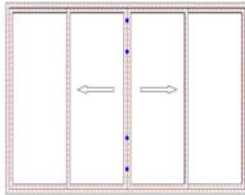
Art	Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	Productfamilie 1	Productfamilie 2	Productfamilie 3
	Zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapporten : Nr. UG 763/0083 Nr. UG 363/2658 Nr. UG 363/2658A Nr. WTCB 651 XF 139			
	Kaderprofiel	3400	3400	3400
	Vleugelprofiel	3410	3410	3410
	Makelaar/tussenstijl	3410/3420	3410/3420	3410/3420
	Beslag (2)	GU	Siegenia-Aubi	Ferco
		1 deel vast/1 deel schuif afmetingen $h_{max} = 1990mm$ $b_{max} = 1990mm$	1 deel vast/1 deel hefschuif afmetingen $h_{max} = 2215mm$ $b_{max} = 3070mm$	1 deel vast/1 deel schuif afmetingen $h_{max} = 1988mm$ $b_{max} = 1989mm$
4.2	Weerstand tegen windbelasting	C3	C3	NPD
4.5	Waterdichtheid	NPD	8A	NPD
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving		
4.8	Toelaatbare belasting op raam-beveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier		
4.11	Geluidwerendheid (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	NPD	NPD	NPD
4.12	U_w waarde ($W/(m^2K)$) (3) NBN EN ISO 10077-1/NBN EN ISO 10077-2	1,5 W/m^2K	1,5 W/m^2K	1,5 W/m^2K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 3	Klasse 4	NPD
	Niet-gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1			
4.7	Schokproef NBN EN 13049	NPD	Klasse 3	NPD
4.16	Bedieningskrachten NBN EN 12046-1	Klasse 1	Klasse 0	Klasse 1
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik NBN EN 13115	Klasse 3	NPD	Klasse 1
4.21	Duurzaamheid voor herhaaldelijk openen en sluiten NBN EN 12400	NPD	Klasse 3	Klasse 3
4.22	Thermische gradient NBN ENV 13420	Geen beschadiging of blijvende vervorming	NPD	NPD
NPD = geen eigenschap bepaald				

* Specifieke CE-informatie betreffende een van de geleverde producten is opvraagbaar .


CE - INFORMATIEBLAD		 www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacobs.be	

RAMEN

Systeem : systeem Deceuninck Zendow Monorail (ATG 08/2732 en ATG 09/2732 add.1)
profiel diepte 133mm/70mm

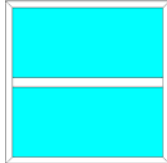
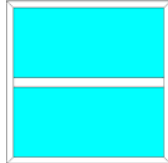
Art	Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	Productfamilie 1
	Zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapport : Nr. KIWA 0620-018-KGE	
	Kaderprofiel	3400
	Vleugelprofiel	3410
	Makelaar/tussenstijl	3410/3423
	Beslag (2)	ROTO GR760
		2 delen vast/2 delen schuif afmetingen h _{max} = 2100 mm b _{max} = 3400 mm
4.2	Weerstand tegen windbelasting	C5
4.5	Waterdichtheid	3A
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving
4.8	Toelaatbare belasting op raam-beveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier
4.11	Geluidwerendheid (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	NPD
4.12	U _w waarde (W/(m ² K)) (3) NBN EN ISO 10077-1/NBN EN ISO 10077-2	1,5 W/m ² K
4.14	Luchtdoorlatendheid	Klasse 4
	Niet-gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	
4.7	Schokproef NBN EN 13049	NPD
4.16	Bedieningskrachten NBN EN 12046-1	NPD
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik NBN EN 13115	NPD
4.21	Duurzaamheid voor herhaaldelijk openen en sluiten NBN EN 12400	NPD
4.22	Thermische gradient NBN ENV 13420	NPD
NPD = geen eigenschap bepaald		

* Specifieke CE-informatie betreffende een van de geleverde producten is opvraagbaar.

CE - INFORMATIEBLAD		 <p>www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen</p>
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacobs.be	


RAMEN

Systeem : systeem Deceuninck Zendow (ATG 09/2676),
profiel diepte 70mm

Art	Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	Productfamilie 1	Productfamilie 2
	Zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapporten : Nr. WTCB 651 XE 854 Nr. IFT 103 30484		
	Kaderprofiel	3001/5001	3105
	Vleugelprofiel	-	-
	Makelaar/ tussenstijl	3082/3084	3185
	Beslag (2)	-	-
		2 delen vast afmetingen $h_{max} = 1200 \text{ mm}$ $b_{max} = 1200 \text{ mm}$	2 delen vast afmetingen $h_{max} = 1200 \text{ mm}$ $b_{max} = 1200 \text{ mm}$
4.2	Weerstand tegen windbelasting	NPD	NPD
4.5	Waterdichtheid	9A	9A
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving	
4.8	Toelaatbare belasting op raam-beveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier	
4.11	Geluidwerendheid (dB)	NPD	NPD
4.12	U_w waarde ($W/(m^2K)$) (3) NBN EN ISO 10077-1/NBN EN ISO 10077-2	1,4 W/m^2K	1,4 W/m^2K
4.14	Luchtdoorlatendheid	NPD	NPD
	Niet-gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1		
4.7	Schokproef NBN EN 13049	NPD	NPD
4.16	Bedieningskrachten NBN EN 12046-1	NPD	NPD
4.17	Sterkte bij verkeerd gebruik NBN EN 13115	Delta $S < 2 \text{ mm}$	Delta $S < 2 \text{ mm}$
4.22	Thermische gradient NBN ENV 13420	NPD	NPD

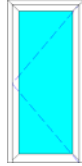
NPD = geen eigenschap bepaald

* Specifieke CE-informatie betreffende een van de geleverde producten is opvraagbaar .

CE - INFORMATIEBLAD		 <p>www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen</p>
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacobs.be	


DEUREN

Systeem : systeem Deceuninck Zendow,
profiel diepte 70mm

Art	Gemandateerde eigenschappen volgens EN 14351-1	Productfamilie 1
	Zie voor de volledige opsomming van eigenschappen rapport : Nr. WTCB AC 4520	
	Kaderprofiel	3001/3002/5001/5002
	Vleugelprofiel	3048/3049/5049
	Beslag (2)	Winkhaus
	dorpel	Aluminium 14691
		Deur Afmetingen $H_{max} = 2100 \text{ mm}$ $B_{max} = 1000 \text{ mm}$
4.2	Weerstand tegen windbelasting	NPD
4.5	Waterdichtheid	NPD
4.6	Gevaarlijke stoffen	In overeenstemming met de nationale regelgeving
4.7	Weerstand tegen slag of stoot (mm) ; (alleen beglaasde deuren)	NPD
4.8	Toelaatbare belasting op raam-beveiliging (uitzetijzers)	Drempelwaarde voor de belasting volgens beslagleverancier
4.9	Hoogte en breedte	Volgens productie tekening
4.10	Vluchtmogelijkheid	NPD
4.11	Geluidwerendheid (dB) EN ISO 140-3/EN ISO 717-1	$R_w (C;C_{tr})$ 39 (0;-2)dB
4.12	U_w waarde ($W/(m^2K)$) (3) NBN EN ISO 10077-1/NBN EN ISO 10077-2	NPD
4.14	Luchtdoorlatendheid	NPD
NPD = geen eigenschap bepaald		

* Specifieke CE-informatie betreffende een van de geleverde producten is opvraagbaar .

(1) Detailgegevens betreffende de componenten en de constructie van de bovengenoemde ramen en deuren zijn gedocumenteerd in de DECEUNINCK productinformatie map. De bij de afgeleverde ramen en deuren gevoegde CE-informatie wordt ontleend aan de tabellen in deze DECEUNINCK productinformatie map.

CE - INFORMATIEBLAD		 <p>www.ramenjacobs.be EN 14351-1:2006 Ramen en deuren voor toepassing in gevelopeningen</p>
Firma	: Jacobs Ramen bvba	
Adres	: Westmeerbeeksesteenweg 41	
Postcode	: 2221 Booischot (Heist-op-den-Berg)	
Telefoon	: 015 - 22 23 79	
Fax	: 015 - 22 12 61	
E-mail	: info@ramenjacobs.be	

(2) In de tabellen is aangegeven welk type hang- en sluitwerk in de beproefde elementen werd toegepast. De testresultaten zijn ook geldig wanneer hang- en sluitwerk van andere Europese beslagleveranciers wordt toegepast onder de navolgende voorwaarden:

1. Alternatief Europees hang- en sluitwerk kan worden geaccepteerd wanneer dit met positief resultaat getest is door een geaccrediteerd laboratorium conform EN ISO 17025 en EN 45004.
2. Het aantal en de aard van de sluitpunten en scharnieren gelijk blijft of niet significant afwijkt.

(3) U_w is afhankelijk van type glas, oppervlakte en profielcombinatie.