

# SOMMAIRE DES RÉSULTATS

1 mars 2021

**Manufacturier:**

**Produit:**

**FRAME: CS75269**  
**SASH: NC15740**  
**STANDARD POLYAMIDES**  
**TECHNOFORM "M" SPACER**

Metra Architectural Systems

NC65 STH HES | Inswing 15740 PLUS



Complexe Jules-Dallaire - Tour Norton Rose - T1

2828 Boulevard Laurier, 7e étage

Québec, Qc, G1V 0B9

Tel.: 418-263-4777

Fax: 418-263-4712

ID	Name	Spacer	Type	Width mm	Height mm	Inf. L/s-m <sup>2</sup>	Exf. L/s-m <sup>2</sup>	Ufactor [W/m <sup>2</sup> -K]	Ufactor [Btu/h-ft <sup>2</sup> -F]	SHGC	Tvis	CR	ER
<b>Tilt &amp; Turn</b>													
1001	M0_6mm_Clr-arg90-8071#3, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.85	0.33	0.44	0.51	63	
1002	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.79	0.32	0.25	0.44	63	
1003	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.76	0.31	0.18	0.40	64	
1004	M0_6mm_Clr-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.52	0.27	0.39	0.46	64	
1005	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.50	0.26	0.23	0.40	65	
1006	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.48	0.26	0.16	0.36	65	
1007	M0_6mm_8071#2-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.33	0.23	0.36	0.45	64	
1008	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-SN68#5, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.29	0.23	0.21	0.34	65	
1009	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-SNX 62/27#5, ms	TS-D	DATT	1200	1500			1.27	0.22	0.15	0.28	65	
<b>Awning</b>													
2001	M0_6mm_Clr-arg90-8071#3, ms	TS-D	PRAW	1500	600			2.00	0.35	0.33	0.37	64	
2002	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.95	0.34	0.18	0.32	63	
2003	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.93	0.34	0.13	0.29	63	
2004	M0_6mm_Clr-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.72	0.30	0.29	0.33	65	
2005	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.70	0.30	0.17	0.29	66	
2006	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.68	0.30	0.12	0.26	66	
2007	M0_6mm_8071#2-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.57	0.28	0.27	0.33	65	
2008	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-SN68#5, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.54	0.27	0.16	0.24	66	
2009	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-SNX 62/27#5, ms	TS-D	PRAW	1500	600			1.52	0.27	0.12	0.20	66	

# SOMMAIRE DES RÉSULTATS

1 mars 2021

**Manufacturier:**  
**Produit:**

**FRAME: CS75269**  
**SASH: NC15740**  
**STANDARD POLYAMIDES**  
**TECHNOFORM "M" SPACER**

Metra Architectural Systems  
NC65 STH HES | Inswing 15740 PLUS



Laboratoire de simulations NFRC | CSA  
Complexe Jules-Dallaire - Tour Norton Rose - T1  
2828 Boulevard Laurier, 7e étage  
Québec, Qc, G1V 0B9  
Tel.: 418-263-4777  
Fax: 418-263-4712

ID	Name	Spacer	Type	Width mm	Height mm	Inf. L/s-m <sup>2</sup>	Exf. L/s-m <sup>2</sup>	Ufactor [W/m <sup>2</sup> -K]	Ufactor [Btu/h-ft <sup>2</sup> -F]	SHGC	Tvis	CR	ER
<b>Casement</b>													
3001	M0_6mm_Clr-arg90-8071#3, ms	TS-D	CSSV	600	1500			2.04	0.36	0.33	0.37	63	
3002	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr, ms	TS-D	CSSV	600	1500			2.00	0.35	0.18	0.32	63	
3003	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr, ms	TS-D	CSSV	600	1500			1.98	0.35	0.13	0.29	64	
3004	M0_6mm_Clr-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	CSSV	600	1500			1.77	0.31	0.29	0.33	64	
3005	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	CSSV	600	1500			1.74	0.31	0.17	0.29	64	
3006	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	CSSV	600	1500			1.73	0.31	0.12	0.26	64	
3007	M0_6mm_8071#2-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	CSSV	600	1500			1.62	0.29	0.27	0.33	64	
3008	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-SN68#5, ms	TS-D	CSSV	600	1500			1.59	0.28	0.16	0.24	64	
3009	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-SNX 62/27#5, ms	TS-D	CSSV	600	1500			1.58	0.28	0.12	0.20	64	

**NOTES TECHNIQUES:**

Codes: ms - Technoform m-spacer (Multiver); RD - R&D options;



**Suivi des modifications (M)**

**ID CODE**

M0 N/A

**Descriptif**

Mise à jour des résultats selon procédures ANSI/NFRC 100-2020, configuration intercalaire et 12.5mm sous thermos

Conditions environnementales: ANSI/NFRC 100 | CSA A440.2-09

*Ce sommaire des résultats a été créé par Veridis Solutions Inc. (Québec, Qc, Canada) et ne concerne que les produits de fenestration simulés. il ne peut être reproduit, sauf dans son intégralité, sans l'approbation écrite d'un représentant autorisé de Veridis Solution Inc. SVP prendre contact avec l'un de nos simulateurs pour toute autre question relative aux hypothèses de modélisation.*

**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:**

*À noter que les résultats de ce document sont présentés à titre indicatifs seulement. Les résultats ne seront officiellement reconnus que lorsque les processus de certification NFRC (et/ou CSA) seront complétés.*

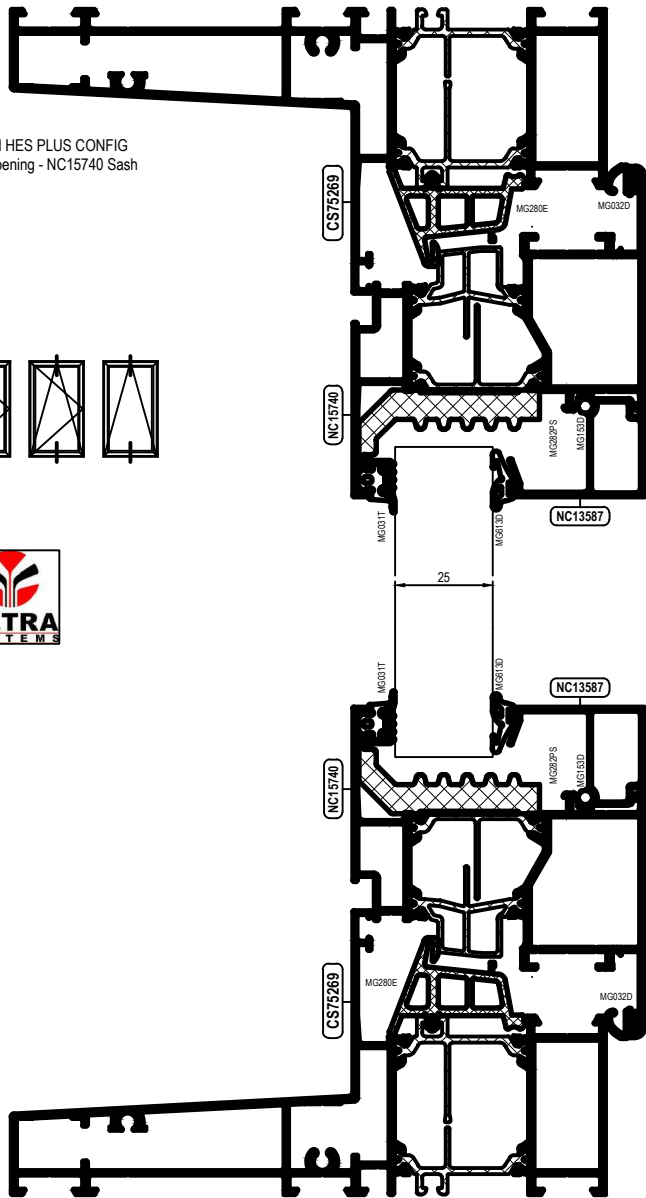
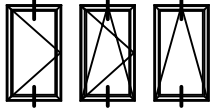
*Les résultats présentés dans ce rapport ont été obtenus par voie de simulations selon des procédures pour minimiser les erreurs et optimiser la précision des résultats. Veuillez noter que Veridis Solutions inc. et ses employés ne peuvent être tenus responsables de pertes ou dommages engendrés de façon directe ou indirecte par une erreur ou une omission.*

**RÉVISIONS**

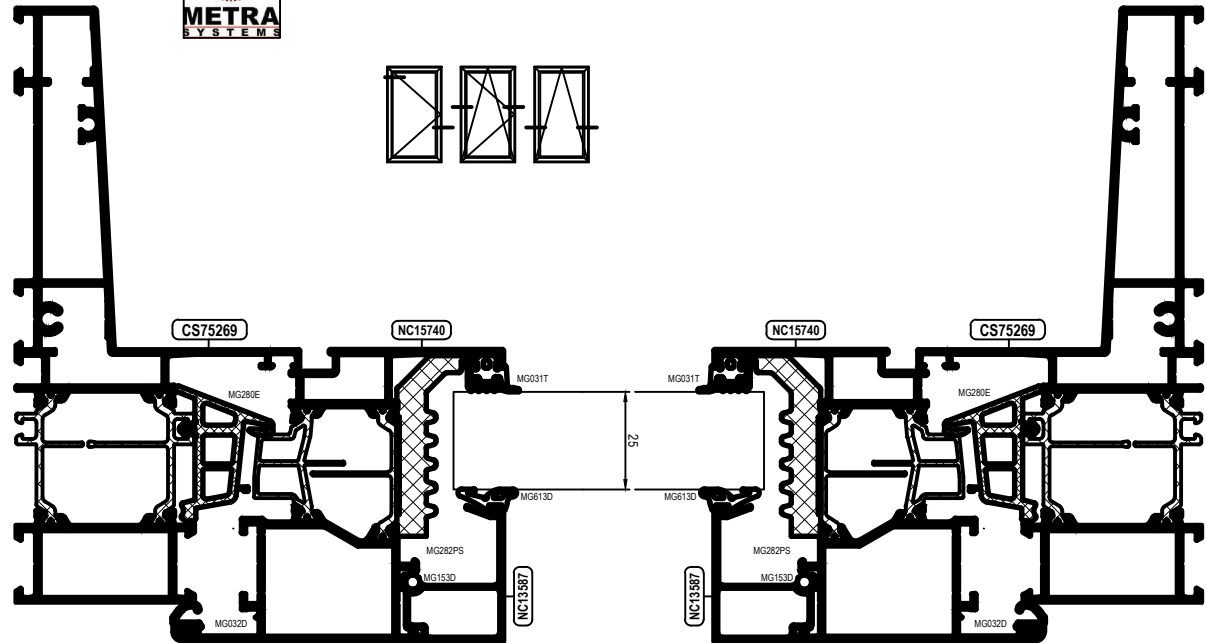
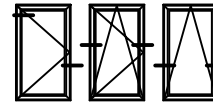
**# Date**  
0 2021-03-01

**Notes**  
Sommaire MAS21001-1 original

NC65STH HES PLUS CONFIG  
Inward Opening - NC15740 Sash



NC65STH HES PLUS CONFIG  
Inward Opening - NC15740 Sash



# SOMMAIRE DES RÉSULTATS

1 mars 2021

**Manufacturier:**

**Produit:**

**FRAME: CS75269  
STANDARD POLYAMIDES  
TECHNOFORM "M" SPACER**

Metra Architectural Systems  
NC65 STH HES | Fix PLUS



Laboratoire de simulations NFRC | CSA  
Complexe Jules-Dallaire - Tour Norton Rose - T1  
2828 Boulevard Laurier, 7e étage  
Québec, Qc, G1V 0B9  
Tel.: 418-263-4777  
Fax: 418-263-4712

ID	Name	Spacer	Type	Width mm	Height mm	Inf. L/s-m <sup>2</sup>	Exf. L/s-m <sup>2</sup>	Ufactor [W/m <sup>2</sup> -K]	Ufactor [Btu/h-ft <sup>2</sup> -F]	SHGC	Tvis	CR	ER
<b>Fix</b>													
4001	M0_6mm_Clr-arg90-8071#3, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.77	0.31	0.53	0.61	62	
4002	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.70	0.30	0.29	0.53	62	
4003	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.67	0.29	0.21	0.48	63	
4004	M0_6mm_Clr-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.38	0.24	0.46	0.55	62	
4005	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.36	0.24	0.27	0.48	64	
4006	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-Clr, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.34	0.24	0.19	0.43	64	
4007	M0_6mm_8071#2-arg90-Clr-arg90-8071#5, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.15	0.20	0.43	0.54	64	
4008	M0_6mm_SN68#2-arg90-Clr-arg90-SN68#5, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.10	0.19	0.25	0.40	64	
4009	M0_6mm_SNX 62/27#2-arg90-Clr-arg90-SNX 62/27#5, ms	TS-D	FIXD	1200	1500			1.08	0.19	0.18	0.33	64	

**NOTES TECHNIQUES:**

Codes: ms - Technoform m-spacer (Multiver); RD - R&D options;

**Suivi des modifications (M)**

**ID CODE**

M0 N/A

**Descriptif**

Mise à jour des résultats selon procédures ANSI/NFRC 100-2020, configuration intercalaire et 12.5mm sous thermos

Conditions environnementales: ANSI/NFRC 100 | CSA A440.2-09

*Ce sommaire des résultats a été créé par Veridis Solutions Inc. (Québec, Qc, Canada) et ne concerne que les produits de fenestration simulés. Il ne peut être reproduit, sauf dans son intégralité, sans l'approbation écrite d'un représentant autorisé de Veridis Solution Inc. SVP prendre contact avec l'un de nos simulateurs pour toute autre question relative aux hypothèses de modélisation.*

**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:**

*À noter que les résultats de ce document sont présentés à titre indicatifs seulement. Les résultats ne seront officiellement reconnus que lorsque les processus de certification NFRC (et/ou CSA) seront complétés.*

*Les résultats présentés dans ce rapport ont été obtenus par voie de simulations selon des procédures pour minimiser les erreurs et optimiser la précision des résultats. Veuillez noter que Veridis Solutions inc. et ses employés ne peuvent être tenus responsables de pertes ou dommages engendrés de façon directe ou indirecte par une erreur ou une omission.*

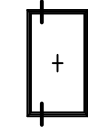
**RÉVISIONS**

**# Date**

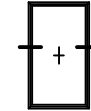
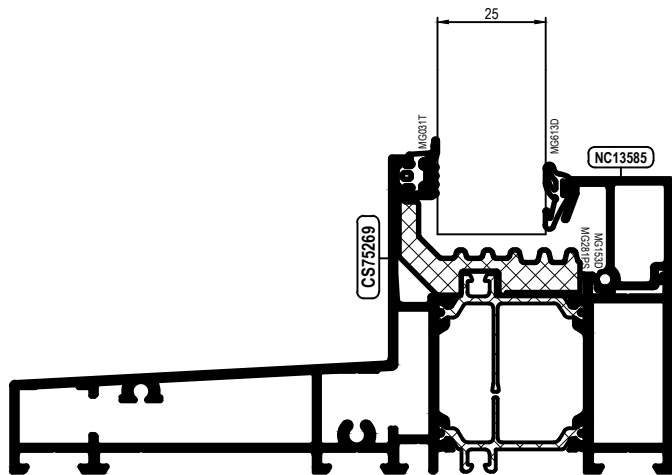
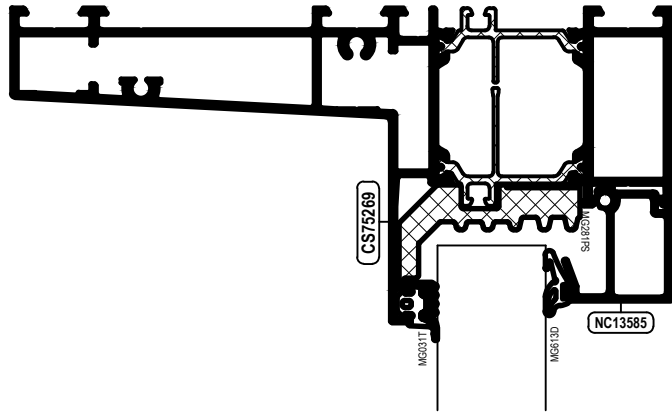
0 2021-03-01

**Notes**

Sommaire MAS21001-2 original



NC65STH HES PLUS CONFIG  
FIX



NC65STH HES PLUS CONFIG  
FIX

