

X500H

نظام درّفات مفصليّة
Hinged Window System

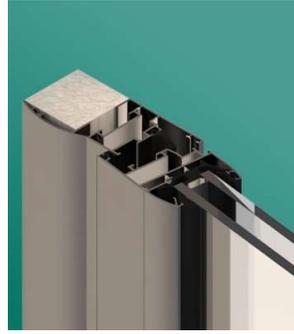
2	المحتوى
3	الفصل 1
3	المواصفات
4	الفصل 2
4	الأداء
5	الفصل 3
5	قيم عزوم العطالة
6	الفصل 4
6	خيارات الباركلوز
7	الفصل 5
7	التطبيقات
8	نافذة ثابتة بفتحة واحدة
9	نافذة ثابتة بفتحة واحدة
11	نافذة ثابتة بفتحتين
14	نافذة بمِصرع واحد لداخل
17	نافذة بمِصرع واحد فتح لداخل مع فتحة واحدة ثابتة
21	نافذة ذات مفاصل سفلية مع فتحة واحدة ثابتة
22	نافذة ذات مفاصل سفلية مع فتحة واحدة ثابتة
24	نافذة بمِصرعين فتح لداخل
25	نافذة بمِصرعين فتح لداخل مع z ضيق
27	نافذة بمِصرعين فتح لداخل (مِصرع فتح + مِصرع فتح وقلأب)
28	نافذة بمِصرعين فتح لداخل (مِصرع فتح + مِصرع فتح وقلأب)
30	باب بمِصرع واحد فتح لداخل
34	باب بمِصرعين فتح لداخل
38	باب بمِصرعين فتح للخارج
42	باب بمِصرع واحد فتح مراوحة مع كعب عريض
46	باب بمِصرع واحد فتح مراوحة مع كعب ضيق
49	الفصل 5
49	جدول المقاطع
53	الفصل 6
53	جدول موانع التسرب
54	الفصل 7
54	جدول التوابع (الإكسسوارات)

الفصل 1

المواصفات

- الإطار الخارجي

- **المقاطع:** يُستعمل مقطع واحد لكامل الإطار، وهذه المقاطع مصممة لاستعمالها مع زجاج مفرد أو مزدوج.
- **التجميع:** يجرى قص الإطارات وتجميعها بزوايا 45° باستعمال زوايا جمع خاصة.



- درفُ الفتح

- **المقاطع:**
 - مقطع الإطار الخارجي بعرض 42 mm
 - مقطع الزد بعرض 50 mm
- تستعمل مقاطع "باركلوز" خاصة بالزجاج المفرد وأخرى خاصة بالزجاج المزدوج.
- **سُمك وحدة الزجاج:** يمكن تركيب زجاج بدءاً من سمك 6 mm في حالة الزجاج المفرد، وحتى سمك 33 mm في حالة الزجاج المزدوج.
- **موانع التسرب:** وتستعمل موانع تسرب من مادة ال E.P.D.M.

الفصل 2

الأداء

يُوفّر تصميم نظام الـ X500H إطباق المصاريح بشكل مُحكم وآمن، كما يحقق عزلاً حرارياً وصوتياً وفق المواصفات الأوروبية، فقد صُممت المقاطع لتحقيق أداء متميزاً.



يمكن استعمال زجاج بدءاً من سمك 6mm في حالة الزجاج المفرد ، وحتى سمك 33mm في حالة الزجاج المزدوج. مع استعمال توابع (اكسسوارات) عالية الجودة تحقق ديمومة وأداءً عالياً.

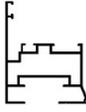
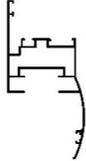
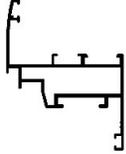
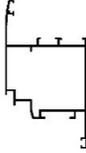
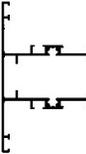
استعمل مقطع واحد لكامل الإطار الخارجي والإطار الداخلي

المخططات البيانية مدروسة إنشائياً حسب المواصفات الأوروبية (Eurocode 9)
باستعمال ألمنيوم نوع 6063-T6.

الفصل 3

قيم عزوم العطالة
عزوم العطالة
لمقاطع الزجاج المفرد

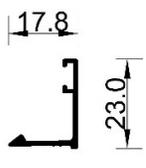
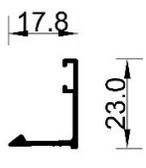
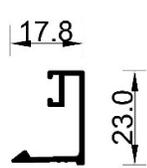
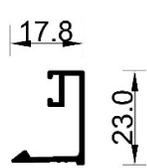
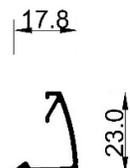
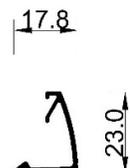
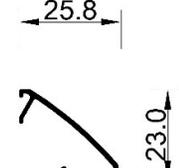
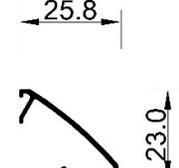
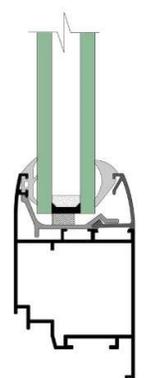
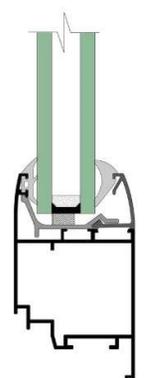
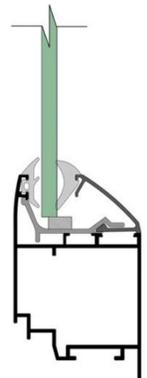
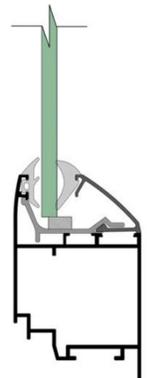
Inertia Values
For Single Glazing Profile

I_{yy}' / U (cm ³)	I_{xx}' / U (cm ³)	I_{yy}' (cm ⁴)	I_{xx}' (cm ⁴)	R (cm ²)	الشكل Profile	الرمز Code
2.99	1.69	7.90	5.90	3.14		5439M
4.77	3.00	11.50	16.09	3.72		5440M
3.55	1.50	9.35	4.98	2.93		5442M
5.48	4.06	13.96	19.03	3.75		5443M
3.38	4.84	14.19	14.06	4.16		5448A

الفصل 4

Choices for Parclose

خيارات الباركلوز

For Double Glazing	للزجاج المزدوج	For Single Glazing	للزجاج المفرد
			
			
			
			

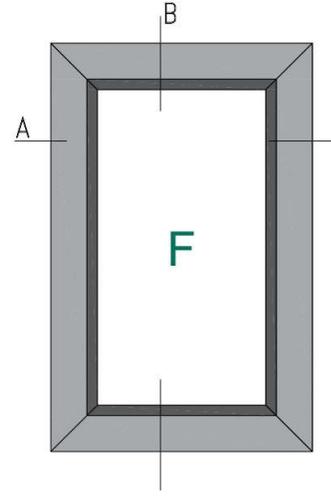
الفصل 5

التطبيقات

- 1-Lite Fixed Frame • نافذة ثابتة بفتحة واحدة
- 2-Lite Fixed Frame • نافذة ثابتة بفتحتين
- In-opening 1-Leaf Window • نافذة بمصراع واحد - فتح للداخل
- In-opening 1-Leaf Window & 1-Lite Fixed Frame • نافذة بمصراع واحد - فتح للداخل مع فتحة واحدة ثابتة
- Bottom-hung Window & 1-Lite Fixed Frame • نافذة ذات مفاصل سفلية مع فتحة واحدة ثابتة
- In-opening 2-Leaf Window • نافذة بمصراعين - فتح للداخل
- In-opening 2-Leaf Window (In-opening Leaf & In-opening T&T Leaf) • نافذة بمصراعين - فتح للداخل (فتح + فتح وقلاب)
- In-opening 1-Leaf Patio Door • باب بمصراع واحد - فتح للداخل
- In-opening 2-Leaf Patio Door • باب بمصراعين - فتح للداخل
- Out-opening 2-Leaf Patio Door • باب بمصراعين - فتح للخارج
- Swing 1-Leaf Patio Door with Wide Bottom Rail • باب بمصراع واحد - مراوحة (كعب عريض)
- Swing 1-Leaf Patio Door with Narrow Bottom Rail • باب بمصراع واحد - مراوحة (كعب ضيق)

1-Lite Fixed Frame

نافذة ثابتة بفتحة واحدة



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
H W		2 2				5440M
H – 66 mm W – 66 mm		2 2				5445M Or 5446M

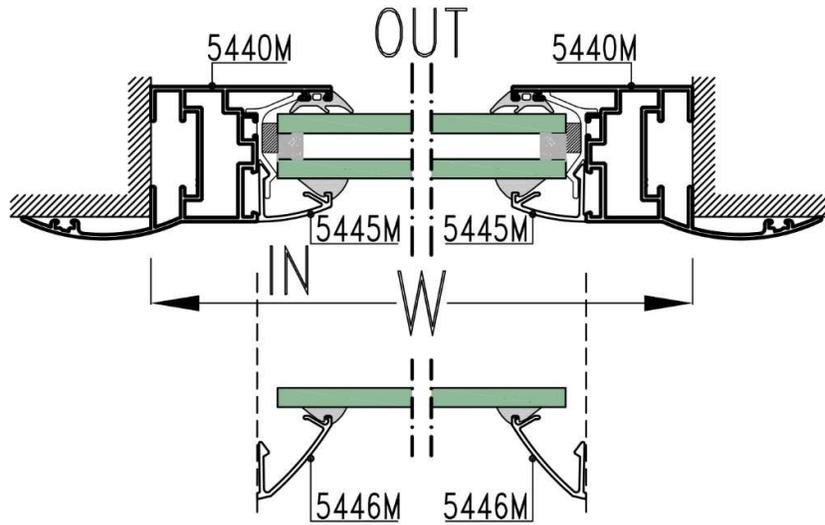
Accessories

التوابع (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	م.ط	2H+2W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	م.ط	2H+2W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	3		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	4		CC402		Corner Cleat	زاوية جمع ألمنيوم
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	4		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط

Horizontal Section

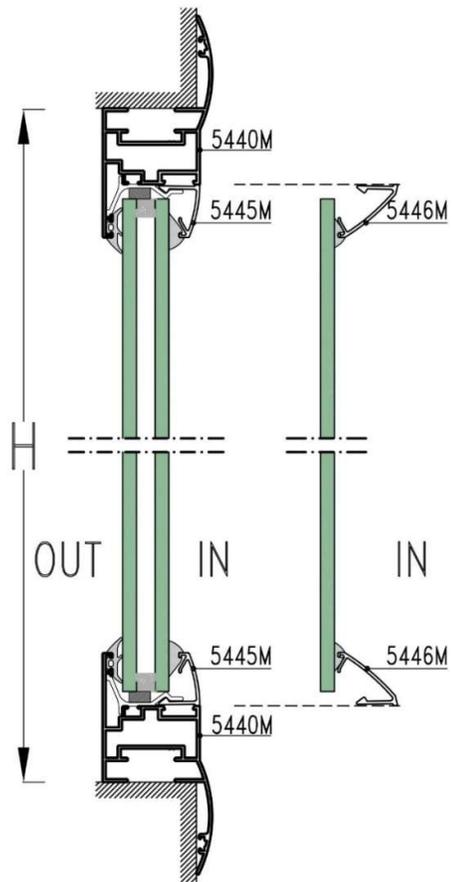
المقطع العرضي



Vertical Section

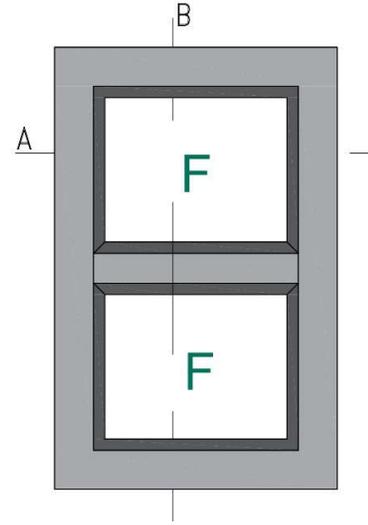
المقطع الطولي

Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	H – 81 mm	الارتفاع
Width	W – 81 mm	العرض



2-Lite Fixed Frame

نافذة ثابتة بفتحتين



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
H W		2	2			5448M
W – 66 mm		1	1			5447M
H – 100 mm W – 66 mm		2	4			5445M
						Or 5446M

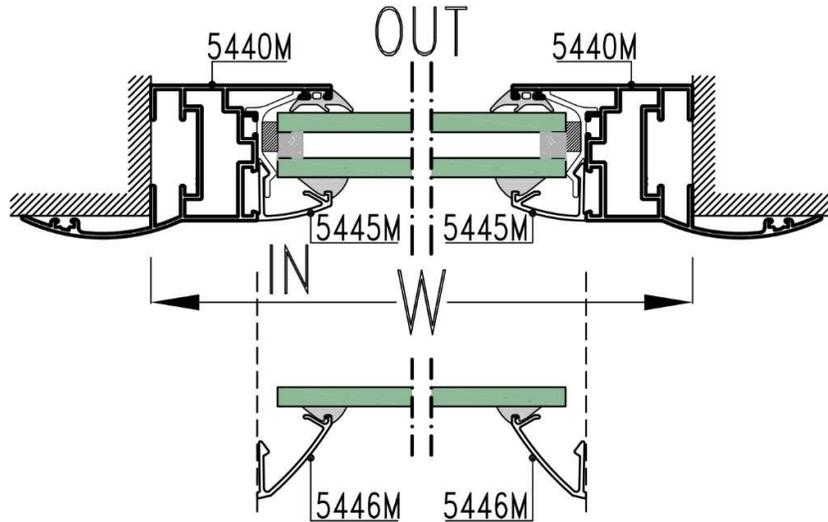
Accessories

التوابع (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م		2H+4W	GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م		2H+4W	GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	3		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	4		CC402		Corner Cleat	زاوية جمع ألمنيوم
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	8		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط

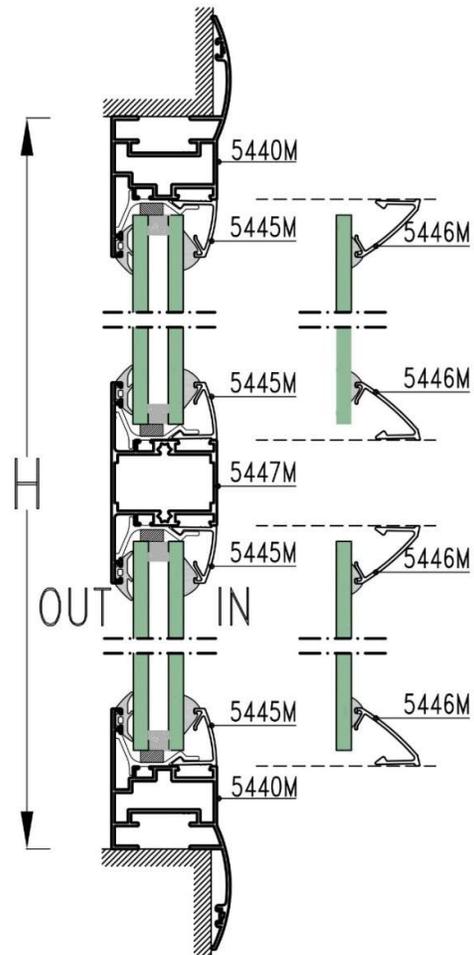
Horizontal Section

المقطع العرضي



Vertical Section

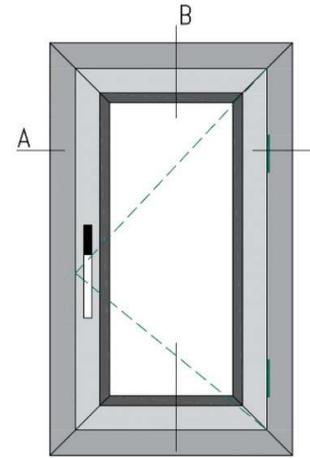
المقطع الطولي



Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height (per Lite)	$(H / 2) - 64 \text{ mm}$	الارتفاع (للفتحة الواحدة)
Width	$W - 81 \text{ mm}$	العرض

In-opening 1-Leaf Window

نافذة بمِصراع واحد لفتح للداخل



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section	الفص	Profile	الشكل	Code	الرمز
H W		2 2						5440M	
H – 54mm W – 54 mm		2 2						5443M	
h – 136 mm w – 136 mm		2 2						5445M Or 5446M	
h		1						3813	

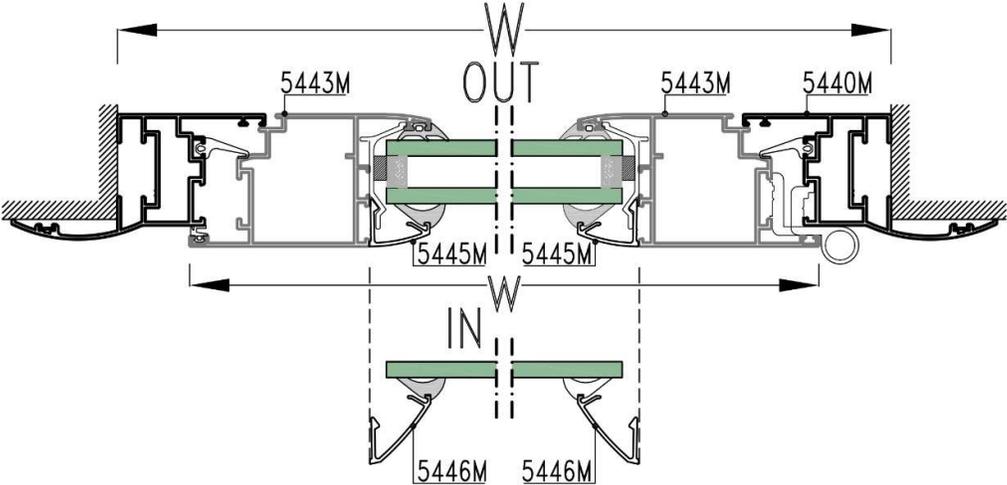
Accessories

التوايح (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م		2H+2W	GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م		2H+2W	GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	2		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	4		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	4		CC102		Corner Cleat (Shutter)	زوايا جمع زد
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	4		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		EH101		Espagnolette Handle	مقبض اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		ES102		Espagnolette Striker	توايح اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EK103		Espagnolette Hake	توايح اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EP104		Espagnolette Plug	توايح اسبانيول
L.M.	ط.م		2H+2W	CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	ط.م		2H+2W	DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
Pcs.	قطعة	2		HW101		Hinge for Window	مفصل نافذة

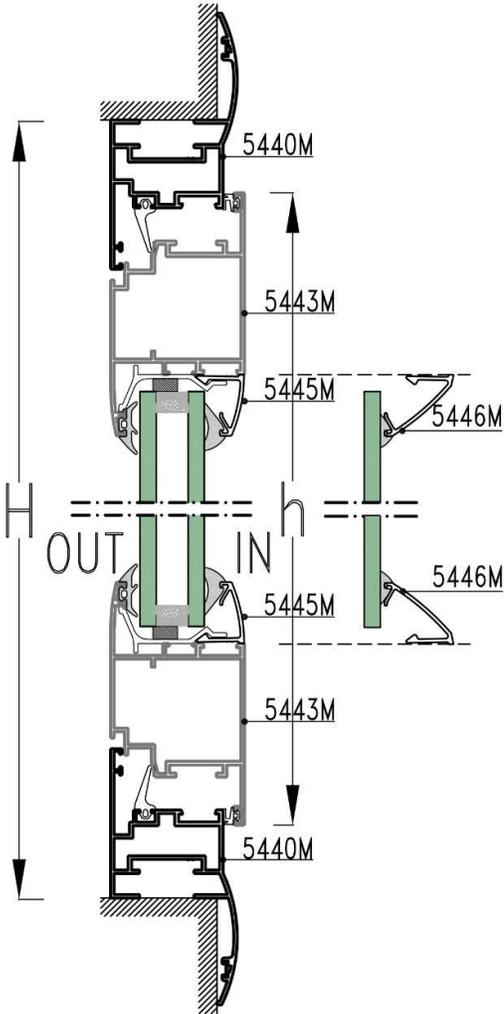
Horizontal Section

المقطع العرضي



Vertical Section

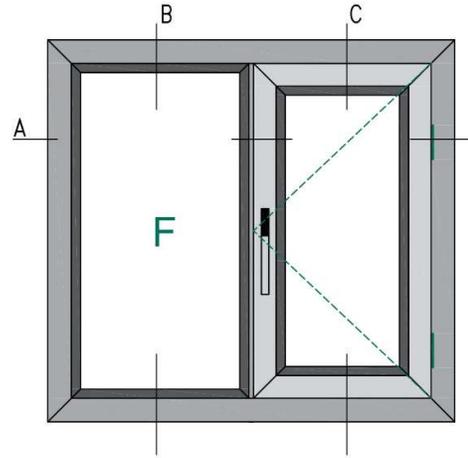
المقطع الطولي



Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	$h - 150 \text{ mm}$	الارتفاع
Width	$w - 150 \text{ mm}$	العرض

In-opening 1-Leaf Window
& 1-Lite Fixed Frame

نافذة بمصراع واحد لفتح للداخل
مع فتحة واحدة ثابتة



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
H W		2 2				5440M
H – 54 mm W – 54 mm		2 2				5443M
H		1				5447M
H – 66 mm W – 66 mm h – 136 mm w – 136 mm		2 1 2 1				5445M Or 5446M
h		1				3813

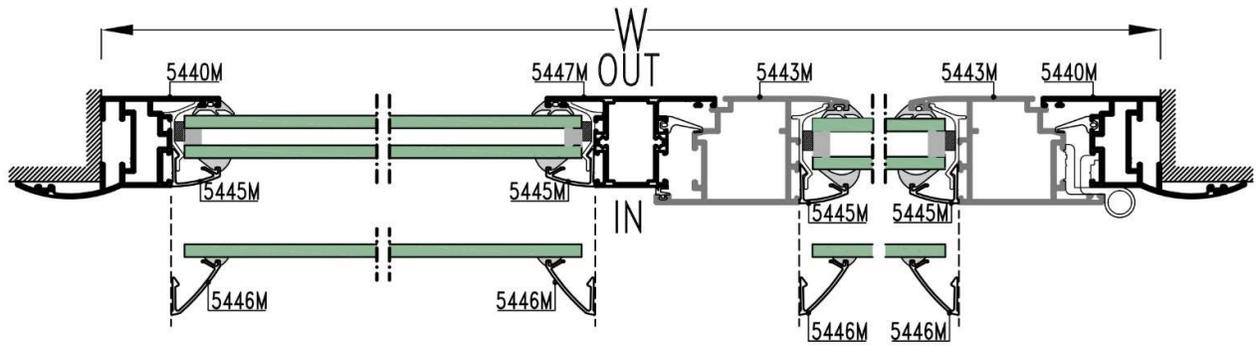
Accessories

التوايح (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	2H+W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	2H+W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	4		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	4		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	4		CC102		Corner Cleat (Shutter)	زوايا جمع زد
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	8		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		EH101		Espagnolette Handle	مقبض اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		ES102		Espagnolette Striker	توايح اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EK103		Espagnolette Hake	توايح اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EP104		Espagnolette Plug	توايح اسبانيول
L.M.	ط.م	2H+W		CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	ط.م	2H+W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
Pcs.	قطعة	2		HW101		Hinge for Window	مفصل نافذة

Horizontal Section

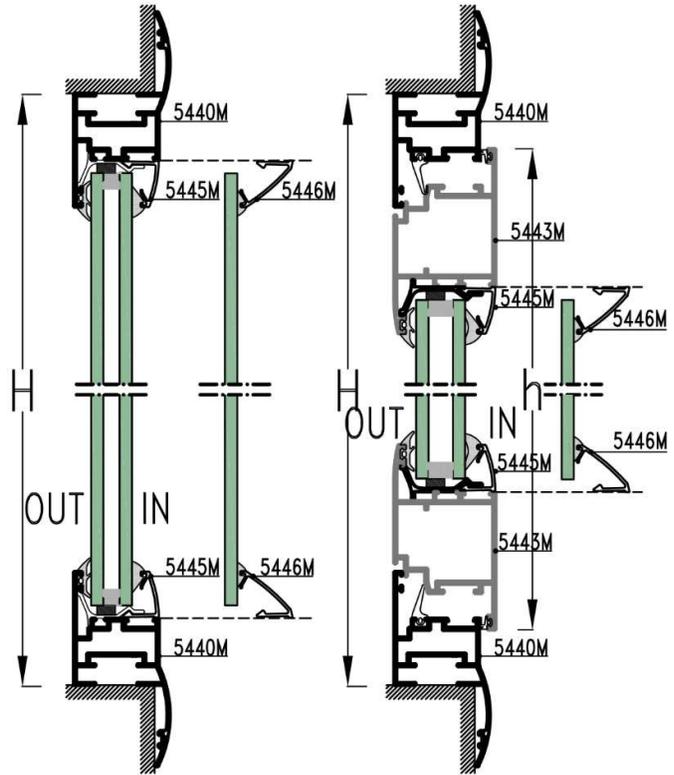
المقطع العرضي



Vertical Section

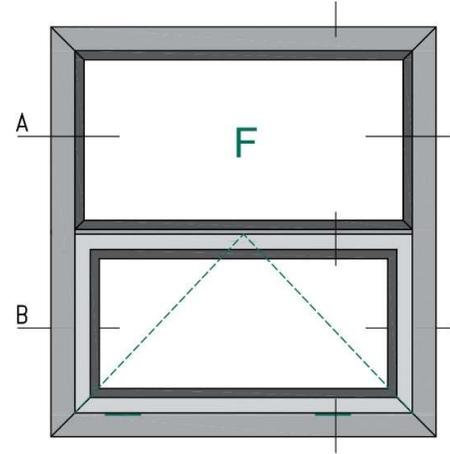
المقطع الطولي

Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height		الارتفاع
For Fixed	$H - 81 \text{ mm}$	للثابتة
For Shutter	$h - 150 \text{ mm}$	للمتحركة
Width		العرض
For Fixed	$(W - 100) / 2 - 14 \text{ mm}$	للثابتة
For Shutter	$(W - 100) / 2 - 154 \text{ mm}$	للمتحركة



Bottom-hung Window
& 1-Lite Fixed Frame

نافذة ذات مفاصل سفلية
مع فتحة واحدة ثابتة



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
H W		2 2				5440M
H W		1 [2				5442M
W		1				5447M
H – 66 mm W – 66 mm h – 136 mm w – 136 mm		1 2 1 2				5445M Or 5446M

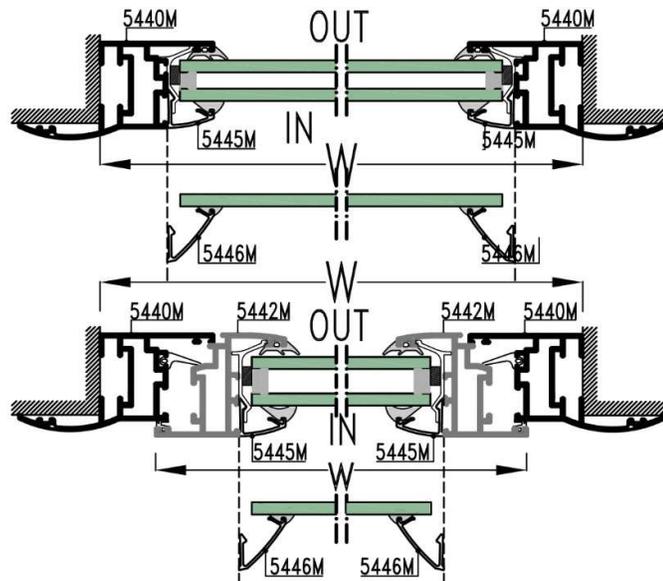
Accessories

التوابع (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	م.ط	2H+4W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	م.ط	2H+4W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	2		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	8		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	8		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		C101		Catch	دقر قلاب
Pcs.	قطعة	1		ES102		Damping-effect opening Restrictor	زند قلاب
L.M.	م.ط	H + 2W		CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	م.ط	H + 2W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
Pcs.	قطعة	2		HW101		Hinge for Window	مفصل نافذة

Horizontal Section

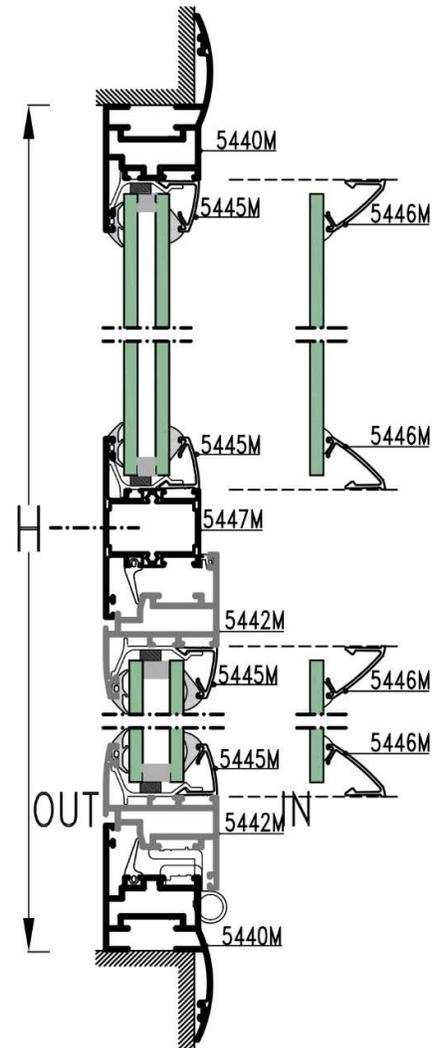
المقطع العرضي



Vertical Section

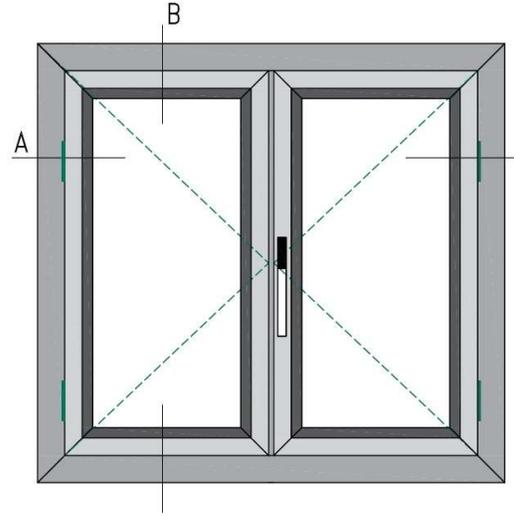
المقطع الطولي

Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height		الارتفاع
For Fixed	$(H - 100) / 2 - 14\text{mm}$	لثابتة
For Tilted Shutter	$(H - 100) / 2 - 154\text{mm}$	للمتحركة
Width		العرض
For fixed	$W - 81\text{ mm}$	لثابتة
For Tilted Shutter	$w - 150\text{ mm}$	للمتحركة



In-opening 2-Leaf Window

نافذة بمصراعين فتح للداخل



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section	القص	Profile	الشكل	Code	الرمز
H W		2 2						5440M	
H – 54 mm W – 54 mm		4 2						5442M	
H – 54 mm		1						5451M	
h – 54mm w – 54 mm		4 2						5445M Or 5446M	
h		1						3813	

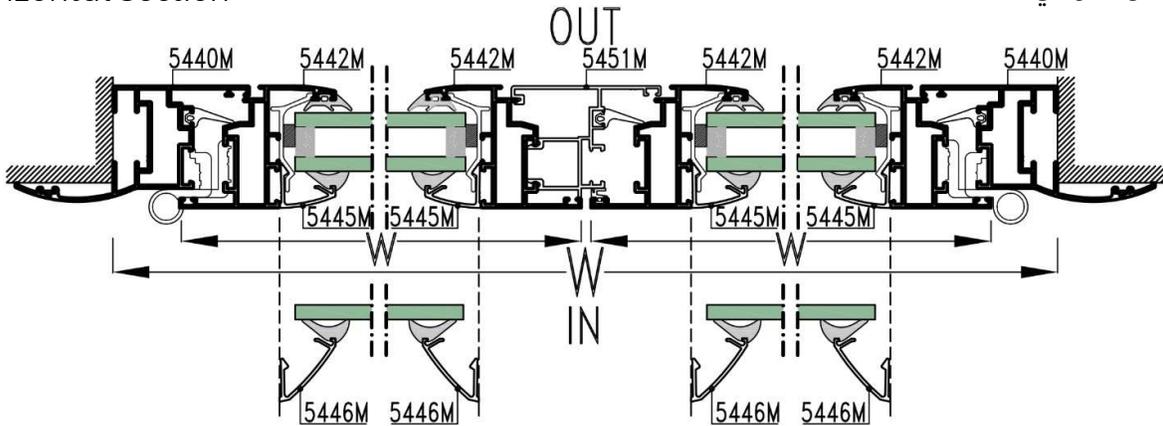
Accessories

التوايح (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	4H+2W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	4H+2W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	4		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	12		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	8		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		EH101		Espagnolette Handle	مقبض اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		ES102		Espagnolette Striker	توايح اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EK103		Espagnolette Hake	توايح اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EP104		Espagnolette Plug	توايح اسبانيول
L.M.	ط.م	3 H+2 W		CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	ط.م	3 H+2 W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
Pcs.	قطعة	4		HW101		Hinge for Window	مفصل نافذة
Pcs.	قطعة	2		B101		Bolt	مزلاج (ساقوط)

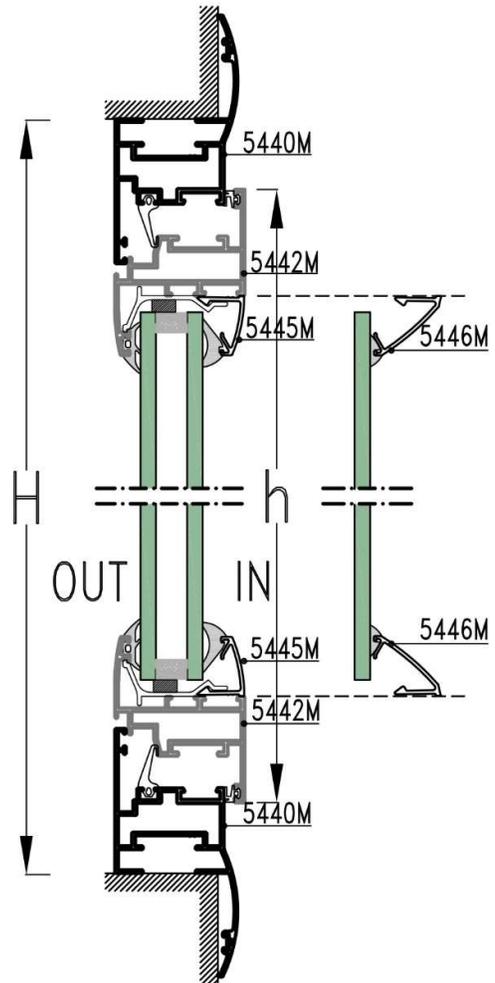
Horizontal Section

المقطع العرضي



Vertical Section

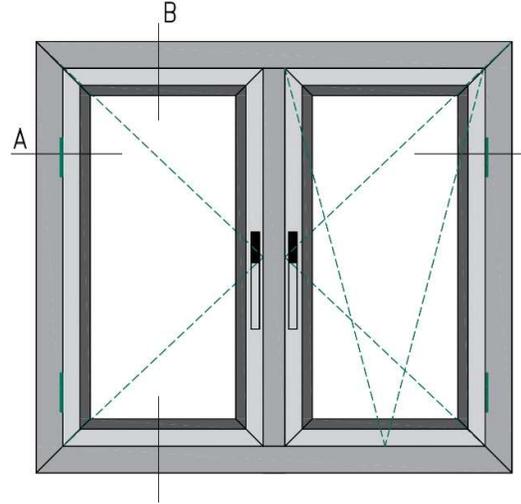
المقطع الطولي



Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	$h - 76 \text{ mm}$	الارتفاع
Width (per equal panel)	$w - 76 \text{ mm}$	العرض (لكل قطعة من القطعتين المتساويتين)

In-opening 2-Leaf Window
(Turn + T&T)

نافذة بمصراعين فتح للداخل
(مِصْرَاعِ فَتْح + مِصْرَاعِ فَتْح
(وَقْلَاب)



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section	القص	Profile	الشكل	Code	الرمز
H W		2 2						5440M	
H W		2 2						5442M	
H		1						5447M	
h - 54mm w - 54mm		4 2						5445M Or 5446M	
h		1						3813	

In-opening 2-Leaf Window
(Turn + T&T)

نافذة بمِصراعين فتح للداخل
مِصراع فتح + مِصراع فتح
وقَلَاب

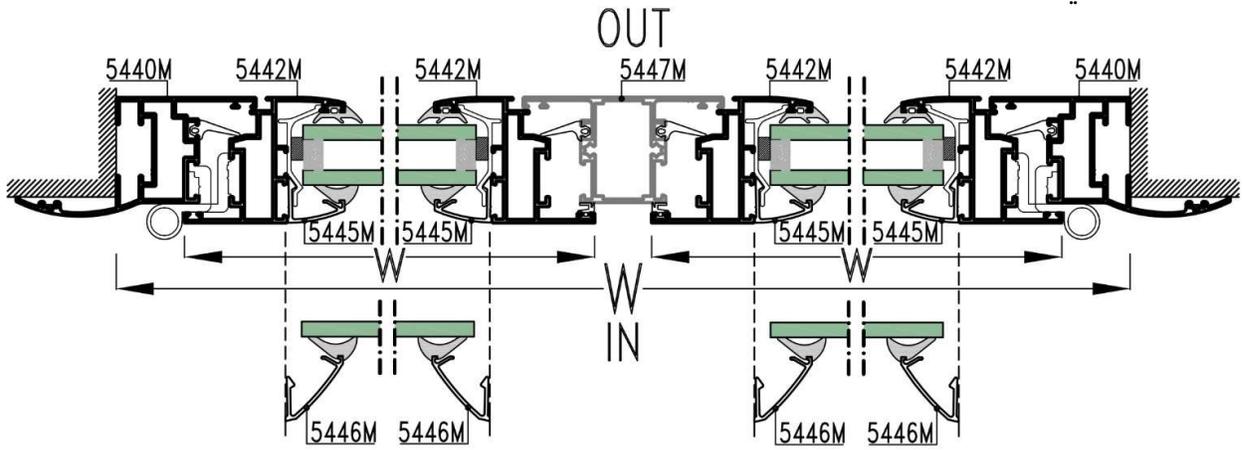
Accessories

التوابع (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	4H+2W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	4H+2W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	4		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	12		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	10		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		EH101		Espagnolette Handle	مقبض اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		ES102		Espagnolette Striker	توابع اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EK103		Espagnolette Hake	توابع اسبانيول
Pcs.	قطعة	1		EP104		Espagnolette Plug	توابع اسبانيول
L.M.	ط.م	3 H+2 W		CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	ط.م	3 H+2 W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
Pcs.	قطعة	2		HW101		Hinge for Window	مفصل نافذة
Pcs.	قطعة	1		LC101		Clamp	توابع فتح قَلَاب
Pcs.	قطعة	1		CF102		Corner Drive Fulcrum	توابع فتح قَلَاب

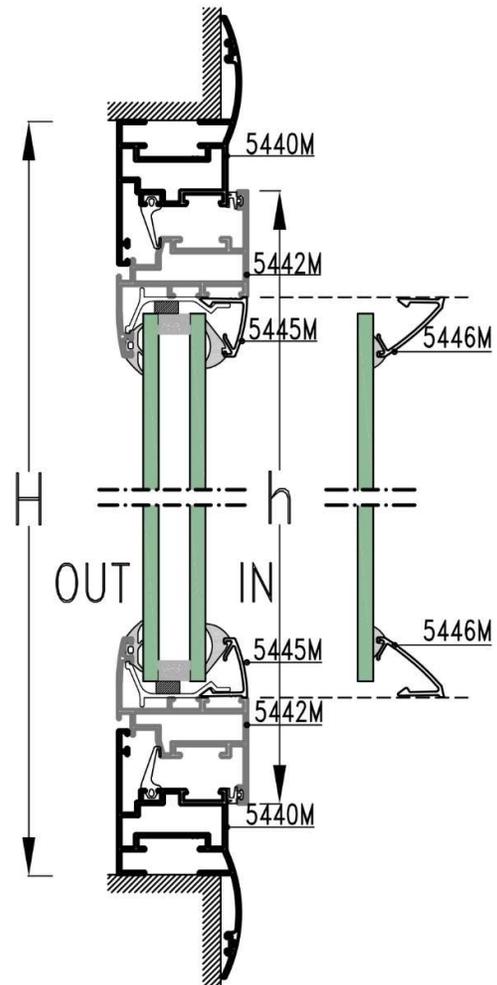
Horizontal Section

المقطع العرضي



Vertical Section

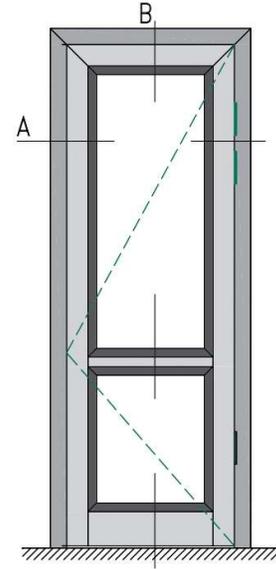
المقطع الطولي



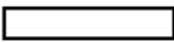
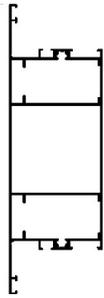
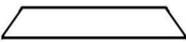
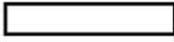
Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	$h - 76 \text{ mm}$	الارتفاع
Width Per equal panel	$w - 76 \text{ mm}$	العرض للمصراع الواحد

In-opening 1-Leaf Patio Door

باب بمصراع واحد فتح للداخل



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section	القص	Profile	الشكل	Code	الرمز
H W		2 1						5440M	
H - 54mm W - 54 mm		2 1						5443M	
W - 54 mm		1						5448M	

Dim. الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
W – 54 mm	1	1			5452M
h – 239 mm w – 136 mm	2 4			5445M	
				Or 5446M	
W – 54 mm	1	1			4454

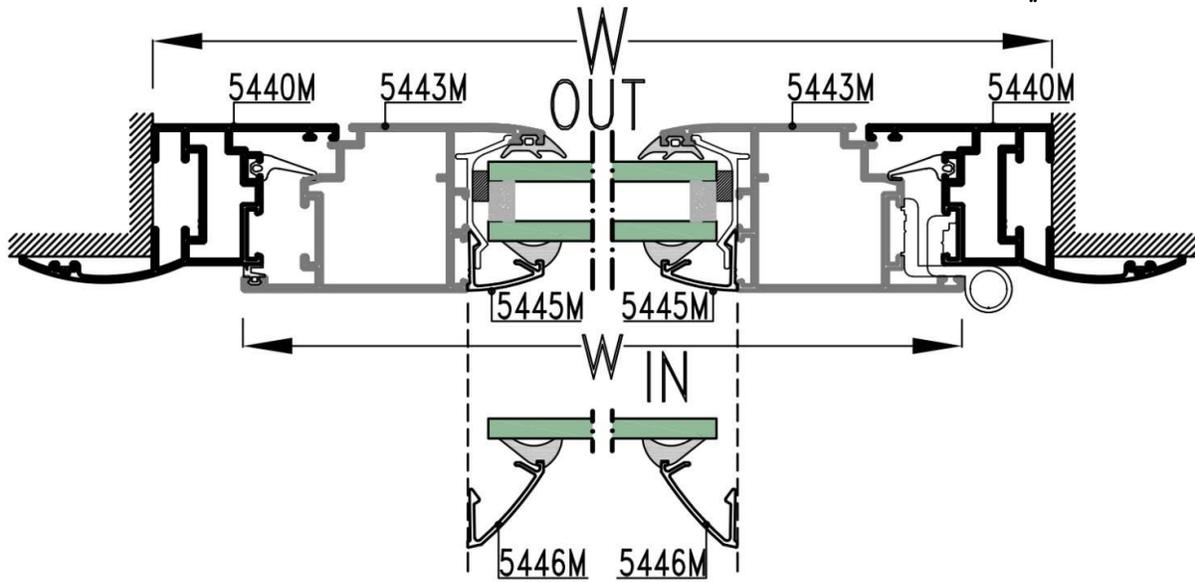
Accessories

التوايع (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	2 H + 4 W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	2 H + 4 W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	2		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	2		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	2		CC102		Corner Cleat (Shutter)	زوايا جمع زد
Pcs.	قطعة	2		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	8		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		DH101		Door Handle	مقبض باب
Pcs.	قطعة	1		LC101		Locking Cylinder	جوزة غلق
Pcs.	قطعة	1		LR101		Ring	شمسة غلق
Pcs.	قطعة	1		JL101		Jamb Lock	غلق باب
L.M.	ط.م	2 H + 1 W		CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	ط.م	2 H + 1 W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
L.M.	ط.م	1 W		BRJ-01		Bottom Rail Joint	فتيل طراحة
Pcs.	قطعة	4		HW101		Hinge for Door	مفصل باب

Horizontal Section

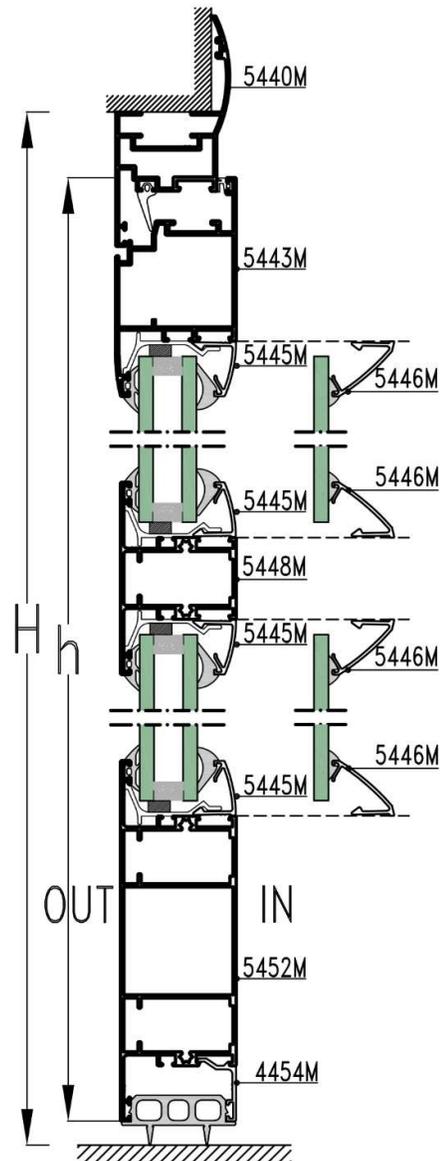
المقطع العرضي



Vertical Section

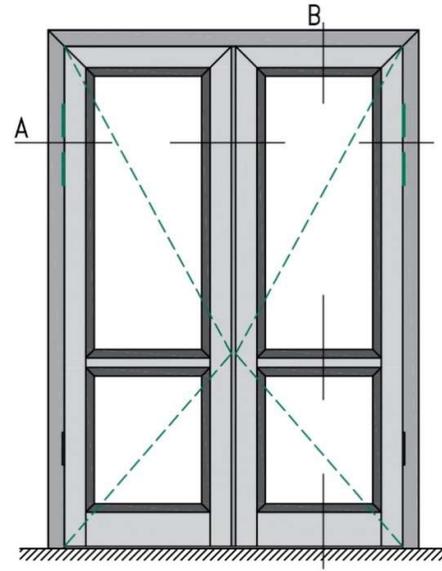
المقطع الطولي

Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	$h - 209 \text{ mm}$	الارتفاع
Width	$w - 150 \text{ mm}$	العرض

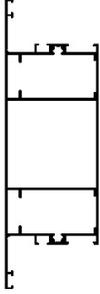


In-opening 2-Leaf Patio Door

باب بمصراعين فتح للداخل



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
H W		2 1				5440M
h - 54mm w - 54 mm		4 1				5443M
h - 54mm		1				5450M
w - 54 mm		1				5448M

Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
w – 54 mm		2				5452M
h – 229 mm w – 136 mm		4 8				5445M Or 5446M
						
w – 54 mm		1				4454

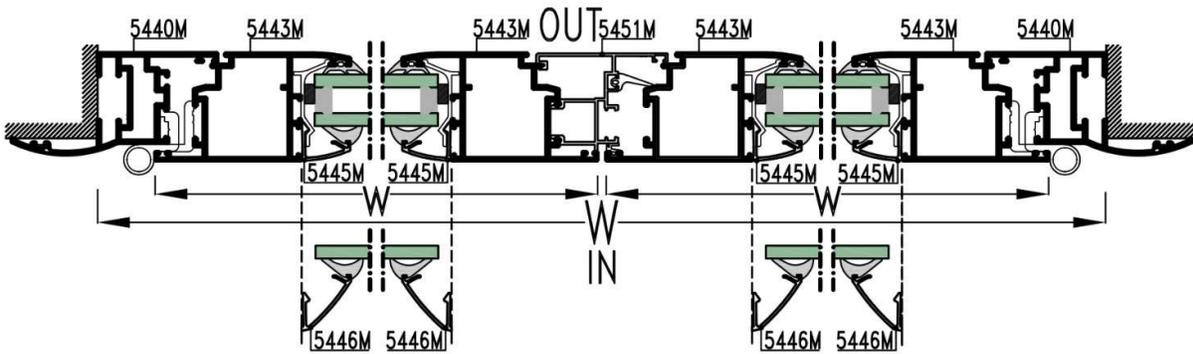
Accessories

التوايح (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	4 H + 4 W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	4 H + 4 W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	2		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	2		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	4		CC102		Corner Cleat (Shutter)	زوايا جمع زد
Pcs.	قطعة	2		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	4		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		DH101		Door Handle	مقبض باب
Pcs.	قطعة	1		LC101		Locking Cylinder	جوزة غلق
Pcs.	قطعة	1		LR101		Ring	شمسة غلق
Pcs.	قطعة	1		JL101		Jamb Lock	غلق باب
L.M.	ط.م	4 H+1 W		CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	ط.م	4 H+1 W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
L.M.	ط.م	1 W		BRJ-01		Bottom Rail Joint	فتيل طراحة
Pcs.	قطعة	8		HW101		Hinge for Door	مفصل باب
Pcs.	قطعة	1		B101		Bolt	مزلاج (ساقوط)

Horizontal Section

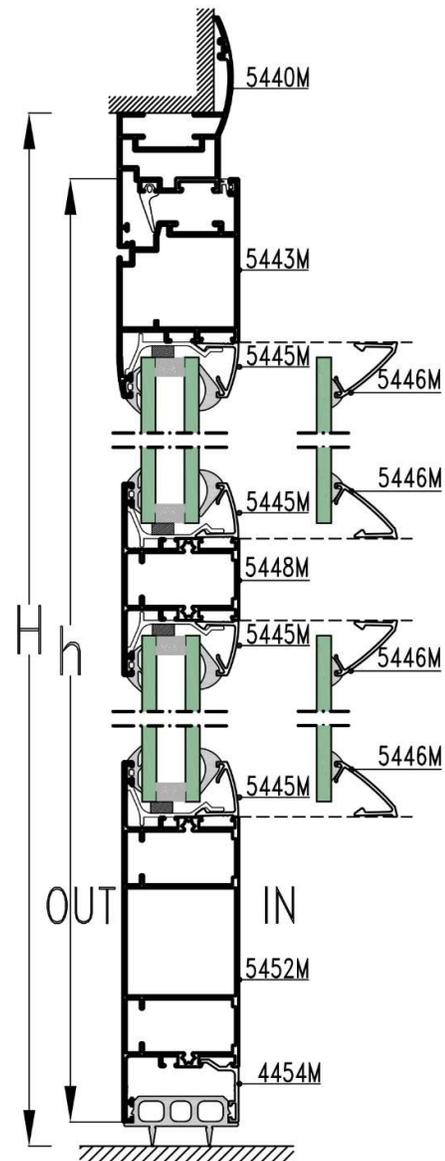
المقطع العرضي



Vertical Section

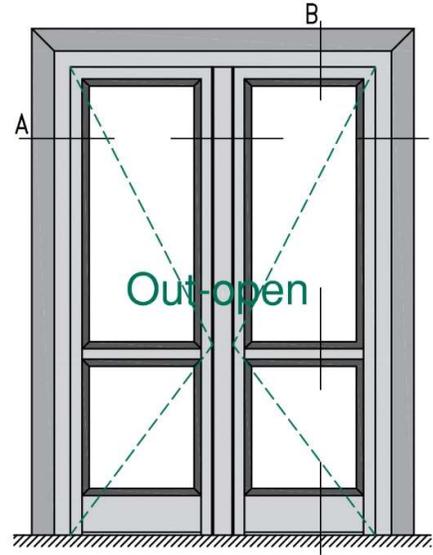
المقطع الطولي

Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	$h - 254 \text{ mm}$	الارتفاع
Width Per equal leaf	$w - 150 \text{ mm}$	العرض لكل مصراع

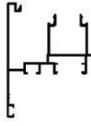
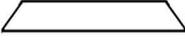
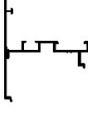
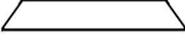


Out-opening 2-Leaf Patio Door

باب بمصراعين فتح للخارج



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
H W		2 1				5440M
h w		4 2				5449M
w		2				5448M
w		2				5452M

Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
h		1				5451M
H W		2 1				5444M
h – 229 mm w – 136 mm		4 8				5445M
						Or 5446M
w		1				4454

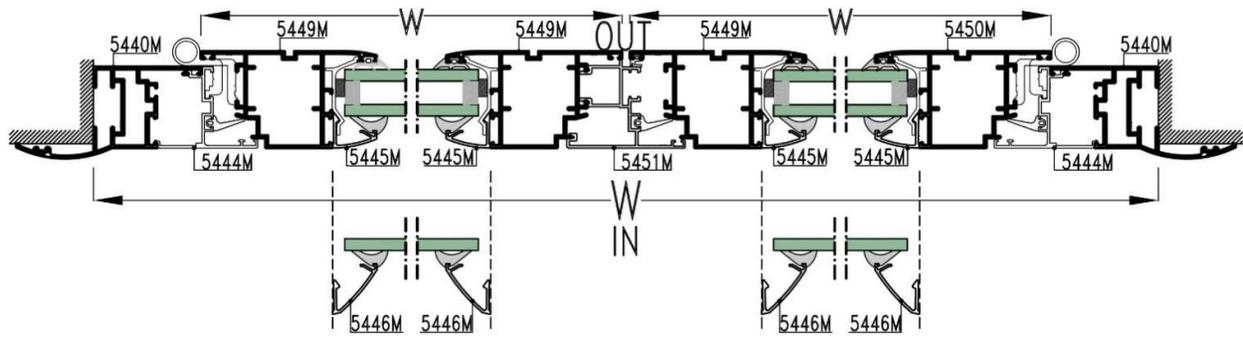
Accessories

التوايح (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	4 H + 4 W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	4 H + 4 W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	2		DP401		Drain Plug - Internal	مطرية داخلية
Pcs.	قطعة	2		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	4		CC102		Corner Cleat (Shutter)	زوايا جمع زد
Pcs.	قطعة	2		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	4		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		DH101		Door Handle	مقبض باب
Pcs.	قطعة	1		LC101		Locking Cylinder	جوزة غلق
Pcs.	قطعة	1		LR101		Ring	شمسة غلق
Pcs.	قطعة	1		JL101		Jamb Lock	غلق باب
L.M.	ط.م	4 H+1 W		CG3-01		Central Gasket	فتيل مركزي
L.M.	ط.م	4 H+1 W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
L.M.	ط.م	1 W		BRJ-01		Bottom Rail Joint	فتيل طراحة
Pcs.	قطعة	8		HW101		Hinge for Door	مفصل باب
Pcs.	قطعة	1		B101		Bolt	مزلاج (ساقوط)

Horizontal Section

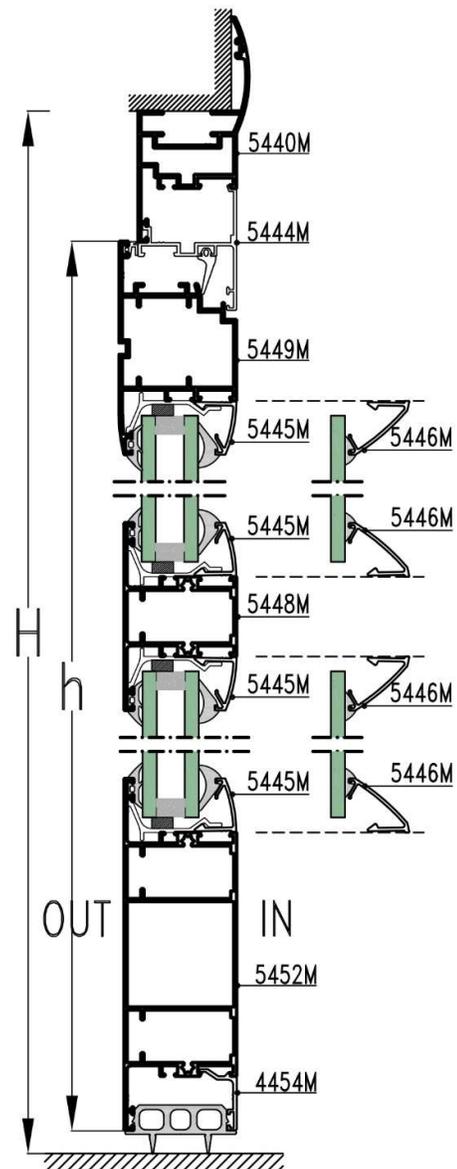
المقطع العرضي



Vertical Section

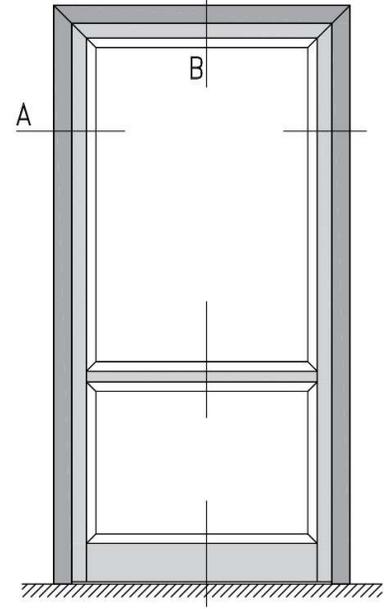
المقطع الطولي

Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height Per leaf	$h - 254 \text{ mm}$	الارتفاع لكل مصراع
Width Per leaf	$w - 148 \text{ mm}$	العرض لكل مصراع

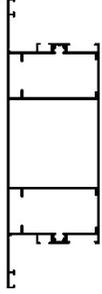


Swing 1-Leaf Patio Door
With Wide Bottom Rail

باب بمِصراع واحد فتح مراوحة
مع كعب عريض



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
w		1				5453M
w		1				5448M

Dim. الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
ω	1	1			5452M
h – 212 mm ω – 100 mm	2 4			5445M Or 5446M	
					
ω	1	1			4454

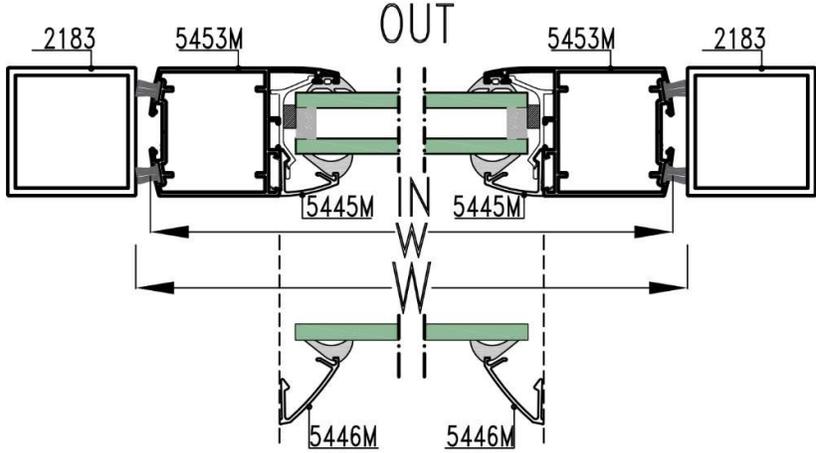
Accessories

التوايح (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	4 H + 2 W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	3 H + 1 W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	2		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	2		CC102		Corner Cleat (Shutter)	زوايا جمع زد
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	6		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		DH101		Door Handle	مقبض باب
Pcs.	قطعة	1		SL101		Swing Lock	غلق باب مع دحلة
Pcs.	قطعة	1		LC101		Locking Cylinder	جوزة غلق
Pcs.	قطعة	1		B101		Bolt	مزلاج (ساقوط)
L.M.	ط.م	4 H+1 W		GB601		Gasket Brush	فراشي عزل
L.M.	ط.م	4 H+1 W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
L.M.	ط.م	1 W		BRJ-01		Bottom Rail Joint	فتيل طراحة
Pcs.	قطعة	8		HW101		Swing Mechanism	مكنة مراوحة

Horizontal Section

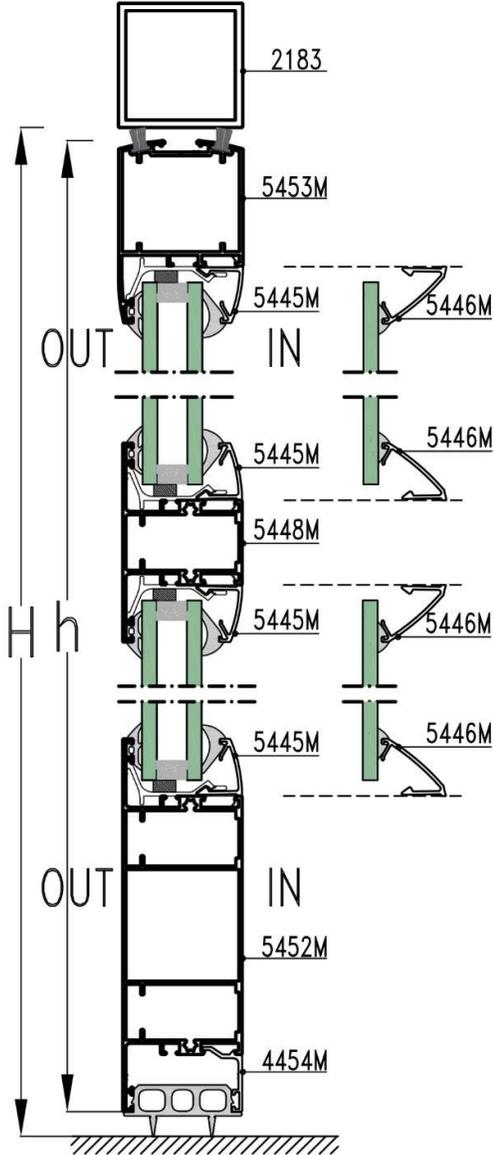
المقطع العرضي



Vertical Section

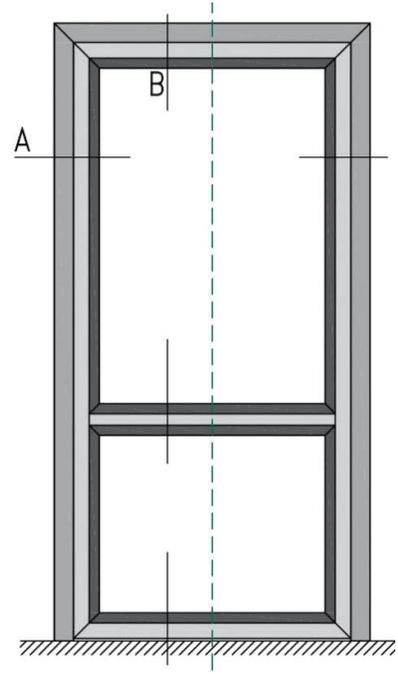
المقطع الطولي

Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	$h - 237 \text{ mm}$	الارتفاع
Width	$w - 115 \text{ mm}$	العرض



Swing 1-Leaf Patio Door
With Narrow Bottom Rail

باب بمِصراع واحد فتح مراوحة
مع كعب ضيق



Dim.	الأبعاد	Qty.	الكمية	Section القص	Profile الشكل	Code الرمز
h w		2 2				5453M
w		1				5448M
h – 132 mm w – 100 mm		2 4				5445M
						Or 5446M

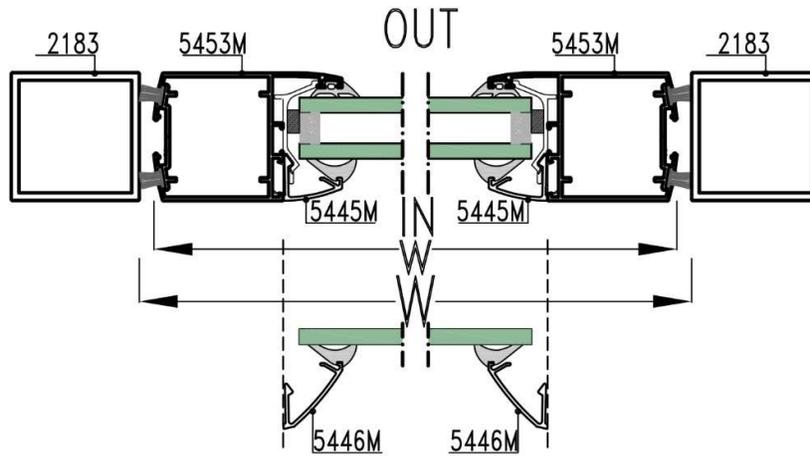
Accessories

التوايح (الاكسسوارات)

Unit	الوحدة	Qty.	الكمية	Code	الرمز	Name	الاسم
L.M.	ط.م	4 H + 2 W		GG3-01		Exterior Glazing Gasket	حاضن زجاج خارجي
L.M.	ط.م	3 H + 1 W		GG3-02		Interior Glazing Gasket	حاضن زجاج داخلي
Pcs.	قطعة	2		CC101		Corner Cleat (frame)	زوايا جمع كادر
Pcs.	قطعة	2		CC102		Corner Cleat (Shutter)	زوايا جمع زد
Pcs.	قطعة	4		CC402		Rebate Bracket	زاوية ضبط
Pcs.	قطعة	6		GW401		Glazing Wedge	كرسي زجاج
Pcs.	قطعة	1 (every 25cm)		BC501		Beat Clip	لاقط
Pcs.	قطعة	1		DH101		Door Handle	مقبض باب
Pcs.	قطعة	1		SL101		Swing Lock	غلق باب مع دحلة
Pcs.	قطعة	1		LC101		Locking Cylinder	جوزة غلق
Pcs.	قطعة	1		B101		Bolt	مزلاج (ساقوط)
L.M.	ط.م	4 H+1 W		GB601		Gasket Brush	فراشي عزل
L.M.	ط.م	4 H+1 W		DG3-01		Dual Function Gasket	فتيل إطباق
Pcs.	قطعة	8		HW101		Swing Mechanism	مكنة مراوحة

Horizontal Section

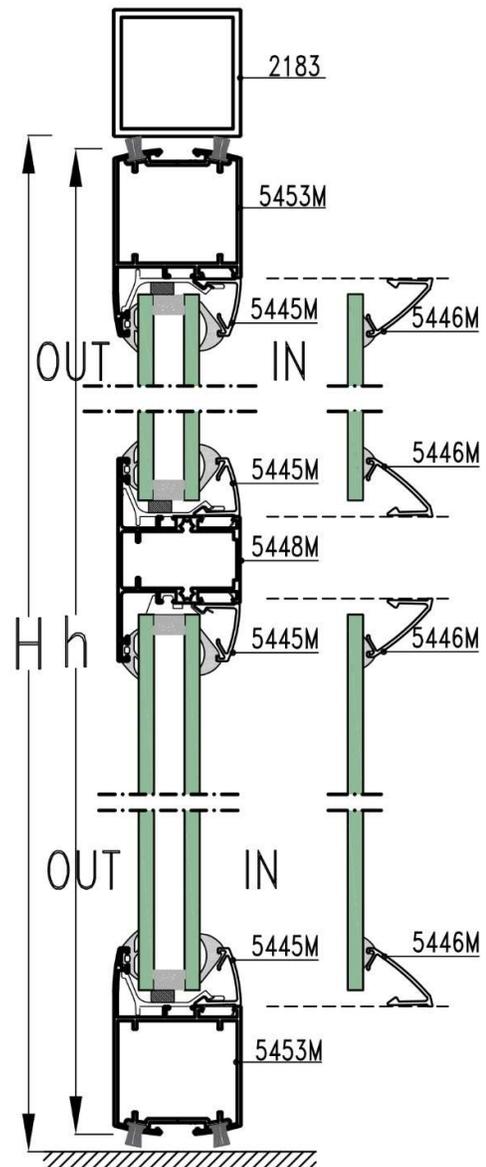
المقطع العرضي



Vertical Section

المقطع الطولي

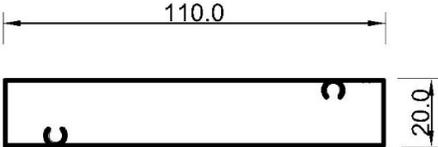
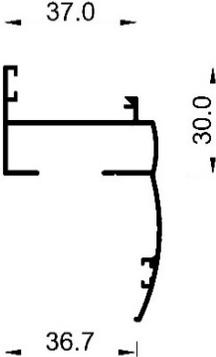
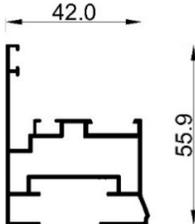
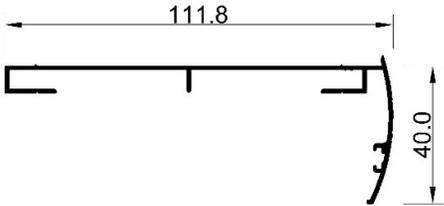
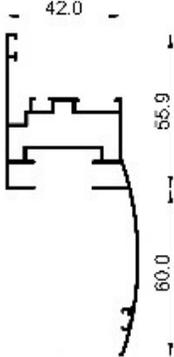
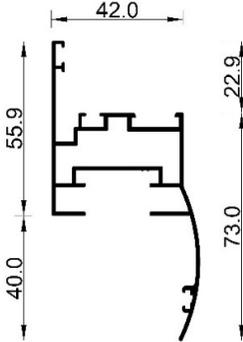
Glass Dimensions		أبعاد الزجاج
Height	$h - 160 \text{ mm}$	الارتفاع
Width	$w - 115 \text{ mm}$	العرض

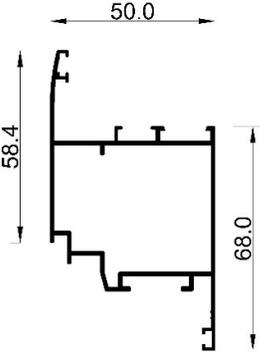
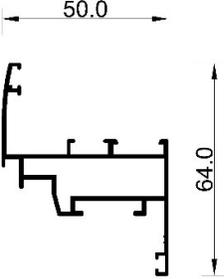
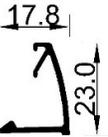
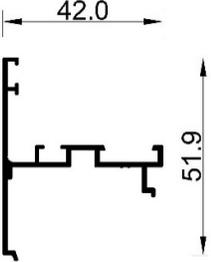
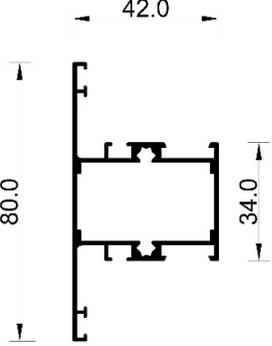
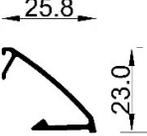
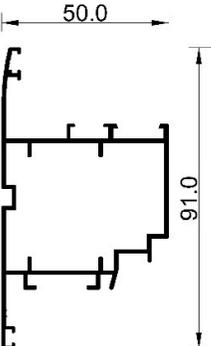
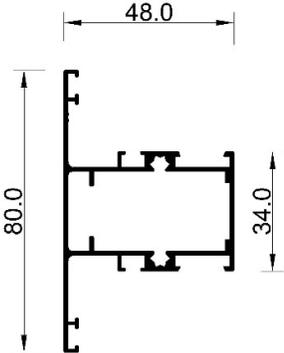


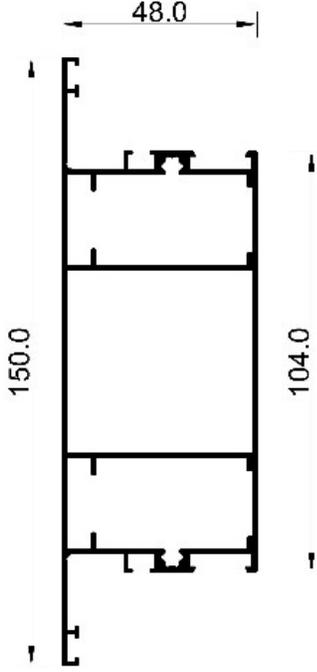
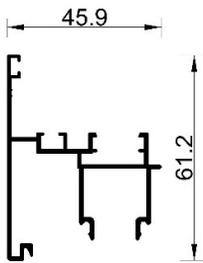
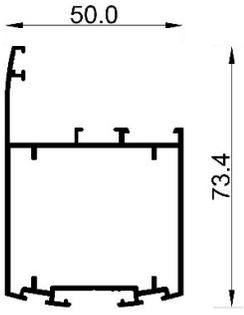
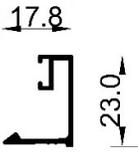
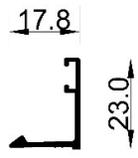
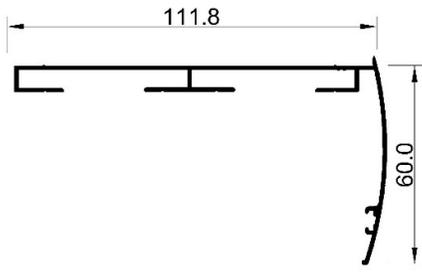
الفصل 5

Profiles Table

جدول المقاطع

			
5435M	0.920 kg /m	5430M	0.622 kg /m
			
5439M	0.848 kg /m	5438M	0.731 kg /m
			
5441M	1.094 kg /m	5440M	1.021 kg /m

	
<p>5443M 1.012 kg /m</p>	<p>5442M 1.093 kg /m</p>
	
<p>5445M 0.187 kg /m</p>	<p>5444M 0.479 kg /m</p>
	
<p>5447M 0.954 kg /m</p>	<p>5446M 0.214 kg /m</p>
	
<p>5449M 1.062 kg /m</p>	<p>5448M 1.006 kg /m</p>

	
5451M	0.742 kg /m
5452M	
1.872 kg /m	5453M 1.067 kg /m
	
5455M 0.214 kg /m	5454M 0.170 kg /m
	
	5458M 0.890 kg /m

الفصل 6

Gaskets Table

جدول موانع التسرب

- Glazing Gaskets

- للزجاج

Figure	الصورة	Code	الرمز	Name	الاسم
		GG3-01		حاضن زجاج خارجي Exterior Glazing Gasket	
		GG3-02		حاضن زجاج داخلي Interior Glazing Gasket	

- Shutter Gaskets

- لإطباق المصاريح

Figure	الصورة	Code	الرمز	Name	الاسم
		CG3-01		فتيل مركزي Central Gasket	
		DG3-01		فتيل إطباق Dual Function Gasket	
		BRJ-01		فتيل كعب باب Bottom Rail Joint	

الفصل 7

جدول التوابع (الإكسسوارات) Accessories Table

Figure	الصورة	Name	الاسم	Co.	الرمز	No.	الرقم
		مقبض اسبانيول Espagnolette Handle		EH101		1	
		توابع اسبانيول Espagnolette Striker		ES102		2	
		توابع اسبانيول Espagnolette Hake		EK103		3	
		توابع اسبانيول Espagnolette Plug		EP104		4	
		زوايا جمع كادر Corner Cleat (outer frame)		CC101		5	
		زوايا جمع زد Corner Cleat (Shutter)		CC102		6	
		مفصل نافذة Hinge for Window		HW101		7	
		مفصل باب Hinge for Door		HD101		8	
		زند قلاب Damping-effect opening Restrictor		DR101		9	

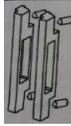
Figure	الصورة	Name الاسم	Co. الرمز	No. الرقم
		مزلاج (ساقوط) Bolt	B101	10
		مطرية داخلية Drain Plug - Internal	DP401	11
		مِرتاج (دقر) قناب Catch	C101	13
		كرسي زجاج Glazing Wedge	GW401	17
		لاقط Beat Clip	BC501	18
		غلق باب Jamb Lock	JL101	19
		غلق باب مع دحلة Swing Lock	SL101	20
		جوزة غلق Locking Cylinder	LC101	21
		شمسة غلق Ring	LR101	22
		مقبض باب Door Handle	DH101	23
		توابع فتح قناب Clamp	LC101	24

Figure	الصورة	Name الاسم	Co. الرمز	No. الرقم
		توابع فتح قلب Corner Drive Fulcrum	CF102	25
		زند طويل فتح قلب Arm - Long	AL101	26
		زند قصير فتح قلب Arm - Short	AS101	27

