

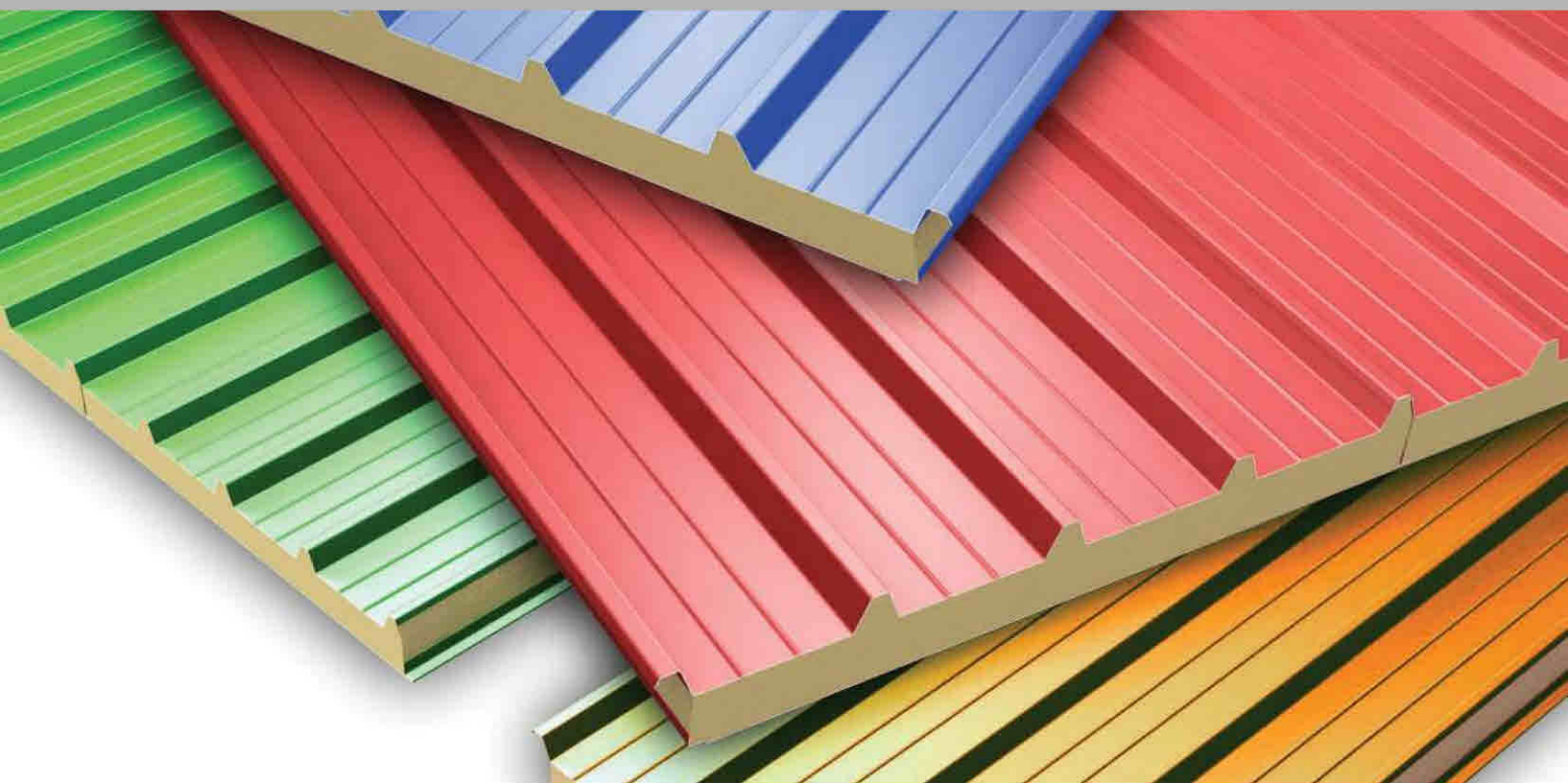


بانو دي ماغراب

مجمع الغدامسي

منذ 1986

معا
نبني المستقبل...



تقديم الشركة

ألواح المغرب - بانو دي مغرب

شركة تونسية تقع في ولاية سوسة وتنتمي "لمجمع الغدامسي" الرائد في ميدان الأعمال منذ سنة 1986.

تختص شركة ألواح المغرب في إنتاج الألواح العازلة المعروفة باسم "ساندويتش بانل" بكافة أصنافها: ألواح الأسقف وألواح الحوائط و ألواح التبريد.. كما تختص الشركة في تصنيع وتحويل الصفائح المعدنية المضلعة بكافة أصنافها وبقياسات وأنماط وألوان متنوعة..

وبفضل سياستها الاندماجية تقوم شركة ألواح المغرب بتصنيع كافة أنواع الأبواب الصناعية العازلة وكذلك بيوت التبريد والتجميد مع توفير كافة مستلزمات تركيبها وتشغيلها

في إطار التزامها بصورة وسمعة مجمع الغدامسي، تتموقع شركة ألواح المغرب، محليا وإقليميا، كرائد في ميدان تحويل وتصنيع الألواح العازلة ذات الخمسة أضلاع والتي تتكون من زوجين من الأغشية المعدنية المرتبطة ببعضها بواسطة طبقة عازلة من رغاوي "البوليوريثان" الخالية من من مركبات الكربون والكور والفليور مما يمنحها الصلابة والمتانة إلى جانب جمالية عالية.

شركة ألواح المغرب المتحصلة على شهادة مطابقة الجودة والمواصفات العالمية "إيزو 9001" تقدم لعملائها أسعارا تنافسية ومدروسة وذلك بفضل سياستها المبنية على البحث والتجديد وجهودها في الضغط على سعر التكلفة وتنمية الجودة

إنّ رضا عملائنا وحرفائنا الأوفياء يعتبر هدفا استراتيجيا لمجمعنا، ولهذا الغرض تعدّ عملية الاصغاء لملاحظاتكم واقتراحاتكم واستباق تطلعاتكم محورا ثابتا في سياستنا وهو معيار من معايير الجودة بالنسبة لشركتنا على المدى القريب والمدى المتوسط

حرصا منها على تلبية حاجيات عملائها في أحسن الظروف وبناء مناخ تعامل يقوم بالأساس على الثقة المتبادلة والشراكة المثمرة تضع شركة ألواح المغرب في طرق تسييرها جملة من المناهج العملية التي تقوم على استثمار مستمر وتصاعدي في أحدث طرق الإدارة والتكنولوجيا والتكوين.

شركائنا الأعزاء لا شك، إنّ تحديات التجديد واعتماد طرق وأساليب حديثة في ميدان البناء والتشييد أصبحت اليوم أمرا ملحا وضروري لمواكبة التطورات، وما انخرطنا جميعا في هذا القطاع إلا واجب أملتة الضوابط الاقتصادية والبيئية المستجدة للاستجابة لطلبات السوق كما وكيفا.

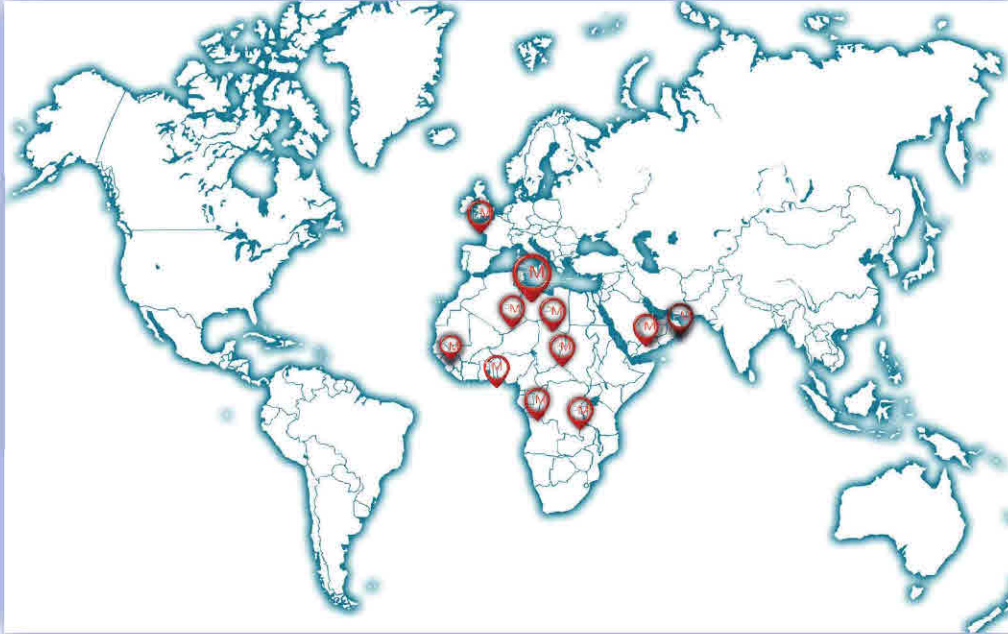
وفقكم ووفقنا الله في جميع أعمالنا، ومرحبا بكم ضمن عملائنا الأوفياء وشركائنا الفاعلين. لكل طلباتكم واستشاراتكم كافة فريق شركة ألواح المغرب على ذمتكم من أجل الإجابة عن كل تساؤلاتكم وقضاء احتياجاتكم في أحسن الظروف.

ألواح «الساندويتش» العازلة للحرارة



التصدير:

بفضل جودة منتجاتها وسمعتها القائمة على احترام التزاماتها مع عملائها تمكنت شركة ألواح المغرب من اكتساب اشعاع إقليمي مكنها من التواجد في عديد البلدان. وتسعى الشركة باستمرار إلى دعم هذا التواجد من خلال ربط الصلة مع عملاء جدد من أجل تطوير شبكة شركائها ودعم المهنيين في كل مكان بمنتجات متنوعة تستجيب لتطلعاتهم .



شهادتنا

منذ نشأتها وضعت شركة ألواح المغرب الجودة في مقدمة أهدافها وقد التزمت بتطبيق منهاج عمل يعتمد على التطور التكنولوجي والتجديد مما مكنها من الحصول على أكبر الشهادات العالمية المعتمدة في مطابقة متطلبات نظم إدارة الجودة.

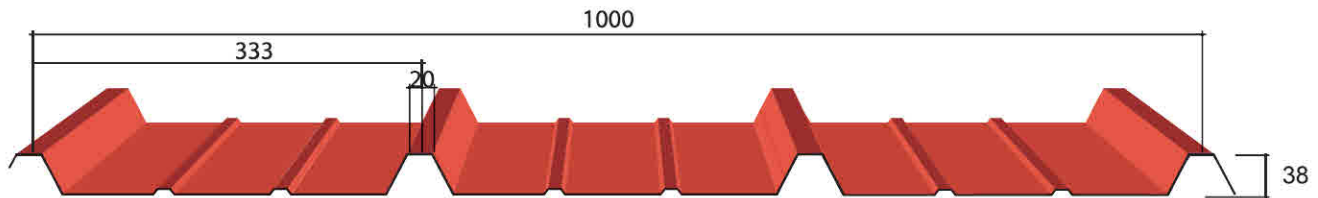


تصنيف تحمل النار : B – s2, d0



الألواح المموجة المضلعة (TN35)

تستخدم الألواح المموجة ذات 4 اضلاع لتغطية الاسقف واكساء الحوائط بالنسبة للمباني الصناعية والتجارية ومراكز التسوق وورش الانتاج والمستودعات الزراعية والهنقارات والمباني السكنية



عدد الأضلاع	4
العرض اللازم	متر واحد
الحد الأدنى للطول	2 متر
الحد الأقصى للطول	12 متر
نوع المعدن	ألواح مجلفنة مسبقة الصب
السماكة القياسية لمعيار المعدن الخارجي	0.75 / 0.63 / 0.50 مم
المواصفات المعمول بها	EN 10169/NT26.161
تحديد الصلب	صنف S250, S280 S320, DX51D

الخصائص الثابتة كلغ / م²

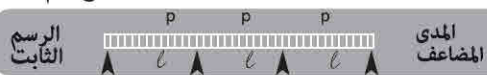


صلب مجلفن مسبق الطلي

سمكة الصفيحة (مم)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	الوزن (Kg/m ²)
0,63	2,65	2,65	2,6	2,4	2,25	2,15	2	1,9	1,7	6,03
0,75	3	3	2,75	2,6	2,45	2,3	2,15	2,05	1,9	7,18
0,88	3,6	3,2	2,9	2,7	2,55	2,45	2,35	2,25	2,2	8,64
1	3,7	3,3	3,05	2,85	2,65	2,55	2,45	2,7	2,45	9,81
1,25	3,95	3,55	3,25	3,05	2,85	2,75	2,6	2,5	2,45	12,27

1/200: لحد السهم العادي

الخصائص الثابتة كلغ / م²



صلب مجلفن مسبق الطلي

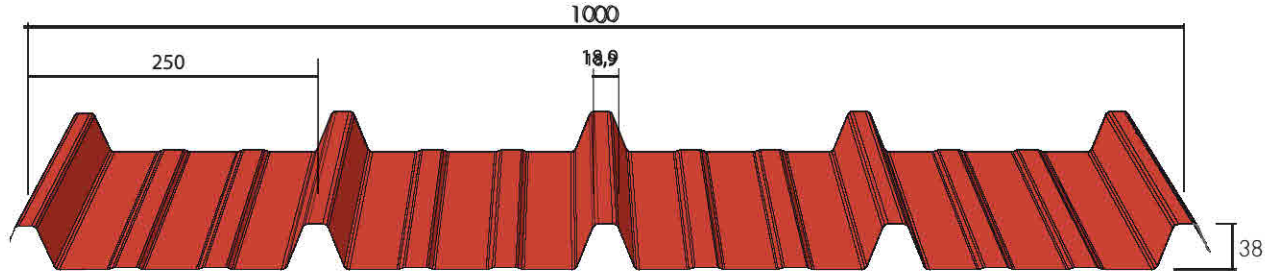
سمكة الصفيحة (مم)	50	75	100	125	150	175	200	225	250	الوزن (Kg/m ²)
0,63	2,85	2,85	2,85	2,65	2,45	2,25	2,1	1,9	1,7	6,03
0,75	3,6	3,5	3,2	2,9	2,65	2,5	2,3	2,2	1,95	7,18
0,88	4,15	3,75	3,45	3,2	3	2,8	2,6	2,5	2,3	8,64
1	4,4	3,95	3,6	3,35	3,2	3,05	2,85	2,5	2,85	9,81
1,25	4,7	4,2	3,85	3,6	3,4	3,25	3,1	3	3,85	12,27

1/200: لحد السهم العادي



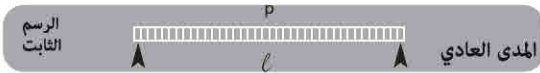
الألواح المموجة المضلعة (TN40)

تستخدم الألواح المموجة ذات 5 أضلاع لتغطية الاسقف واكساء الحوائط بالنسبة للمباني الصناعية والتجارية ومراكز التسوق وورش الانتاج والمستودعات الزراعية والهنقارات والمباني السكنية



عدد الأضلاع	5
العرض اللازم	متر واحد
الحد الأدنى للطول	2 متر
الحد الأقصى للطول	12 متر
نوع المعدن	ألواح مجلفنة مسبقة الصب
السماكة القياسية لمعيار المعدن الخارجي	0.75 / 0.63 / 0.50 مم
المواصفات المعمول بها	EN 10169/NT26.161
تحديد الصلب	صنف S250, S280 S320, DX51D

الخصائص الثابتة كلغ / م²



المسافة بين الدعامات (م)	1,5	2	2,5	3	3,5	الوزن (Kg/m ²)
سمائة						
0,5	125	65				4,90
0,6	175	85				5,95
0,8	280	110	50			7,95
1	345	140	65			10,04

$p = \text{kg} / \text{mq}$ موزعة بشكل موحد - العرض الفعال للارتكاز 10 ملم حدود السهم العادي 1/200

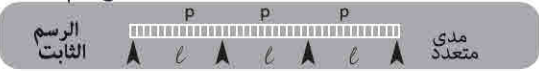
الخصائص الثابتة كلغ / م²



المسافة بين الدعامات (م)	1,5	2	2,5	3	3,5	الوزن (Kg/m ²)
سمائة						
0,5	125	80	55			4,90
0,6	170	105	75	55		5,95
0,8	250	160	110	75		7,95
1	340	215	150	95	55	10,04

$p = \text{kg} / \text{mq}$ موزعة بشكل موحد - العرض الفعال للارتكاز 50 ملم حدود السهم العادي 1/200

الخصائص الثابتة كلغ / م²



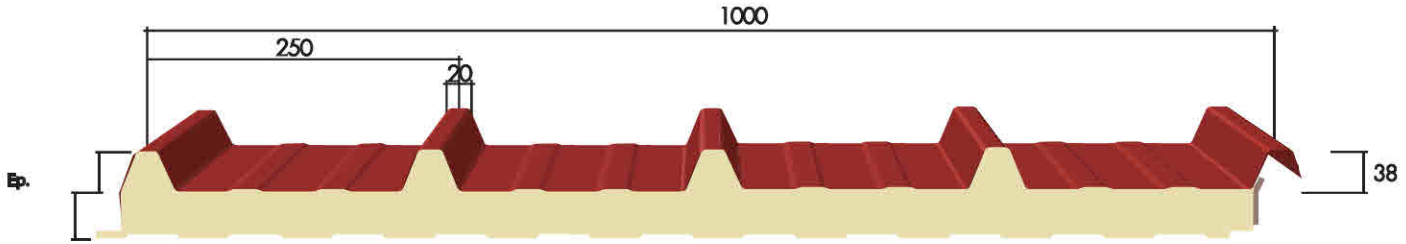
المسافة بين الدعامات (م)	1,5	2	2,5	3	3,5	الوزن (Kg/m ²)
سمائة						
0,5	155	95	65			4,90
0,6	205	130	85			5,95
0,8	305	195	110	60		7,95
1	415	265	135	70		10,04

$p = \text{kg} / \text{mq}$ موزعة بشكل موحد - العرض الفعال للارتكاز 50 ملم حدود السهم العادي 1/200



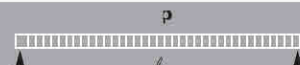
ألواح الأسقف (C)

تتكون ألواح الاسف العازلة ذات 5 موجات من ورقتين من الصفائح المعدنية المرتبطة ببعضها بطبقة من مادة البوليورثان العازلة والتي تعطي بعدا جماليا رائقا وصلابة كبرى في حالة الثبات مع قدرة عالية على تحمل الثقل والملاحظ أن تعدد استعمالات هذه اللوح وببعضها الجمالي المتميز جعل منها الأكثر رواجاً في اسواق البناء والتشييد



العرض المتوفر	1 متر
الحد الأدنى للطول	2 متر
الحد الأقصى للطول	12 متر
الطبقة العازلة	رغوة البوليورثان النقية الجامدة بدون CFC - PUR/PIR
الكتلة الحجمية	30 (+/-) كلغ / م ³
سمك اللوحة	40 / 50 / 60 / 80 مم
تصنيف تحمل النار	B.S2.d0/ B.S3.d0
نوع المعدن	ورقة المجلفن
السماكة القياسية للمعادن الخارجية	0.40 / 0.50 مم
التوصيل الحراري	0.022 واط / م °C
المواصفات المعمول بها	EN 12667 / NT 79.68 ؛ EN 10169 / NT26.161 EN 14509 ؛ EN 13501-1
تحديد الصلب	صنف S250 ، S280 ، S320 ، DX51D

الرسم
الثابت



المدى العادي

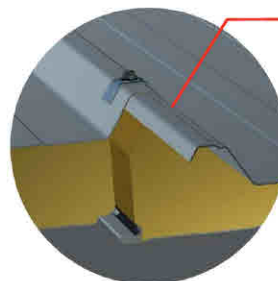
الخصائص الثابتة كلغ / م²

المسافة بين الدعامات (م)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	الوزن كلغ / م ²
40	290	200	135	90	65						8,17
50	315	230	160	115	85	65					8,55
60	370	275	195	145	110	85	60				8,93
80	485	360	265	200	155	120	95	70	50		9,69

في E حساب الأبعاد الثابتة وفقاً لمتطلبات الملحق
حد السهم العادي: 1/200

الخصائص الحرارية

U	سمك اللوحة (مم)	40	50	60	80
التوصيل					
W/m ² K		0,551	0,446	0,375	0,285
Kcal/m ² h °C		0,475	0,385	0,324	0,246

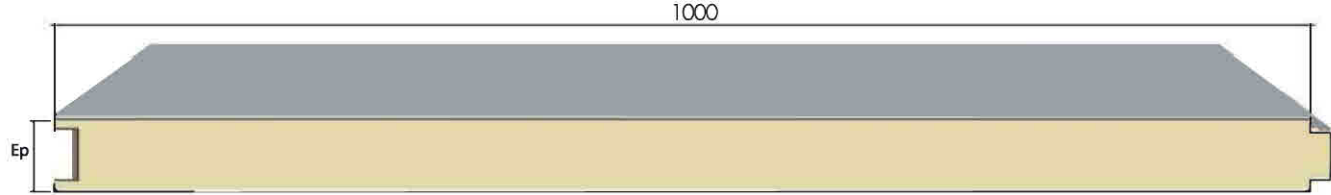


التثبيت



ألواح الإكساء (B)

ألواح الإكساء هي ألواح عازلة (ساندويتش بانل) تستعمل في إكساء الجدران مثل جدران التقسيم داخل الهنقارات والورشات وجدران تشييد وتهيئة فضاءات العرض وجدران بيوت التبريد واسطح الأبواب الانزلاقية بالسحاب ... وتتميز ألواح الإكساء بفضل خصائصها الصلبة من العزل التام للهواء وللحرارة على حد سواء. وتستعمل بفضل خفة وزنها وجمالية مظهرها في تشييد الاسقف المعلقة كما يكسبها تنوع انماط اسطحها من **ناعم إلى ماسي إلى مضلع إلى مخدد**.. من خاصيات جمالية عالية تضيفها على الاشياء التي تستعمل في إنشائها مما يجعل منها الألواح الأكثر طلبا من طرف المهنيين ..



العرض المتوفر	1 متر
الحد الأدنى للطول	2 متر
الحد الأقصى للطول	12 متر
الطبقة العازلة	رغوة البوليوريثان النقية الجامدة بدون CFC - PUR/PIR
الكتلة الحجمية	30 (+/-) 40 كغ / م ³
سمك لوحة	40/50/60 مم
تصنيف تحمل النار	B.S2.d0/ B.S3.d0
نوع المعدن	ورقة المجلفن
السماكة القياسية للمعادن الخارجية	0.40 / 0.50 مم
للتوصيل الحراري	0.022 واط / م ² °C
المواصفات المعمول بها	EN 12667 / NT 79.68 ; EN 10169 / NT26.161 EN 14509 ; EN 13501-1
تحديد الصلب	صنف S250 ، S280 ، S320 ، DX51D

أشكال الصفائح الخارجية المتاحة (يتم تحديدها عند الطلب)



مخدد



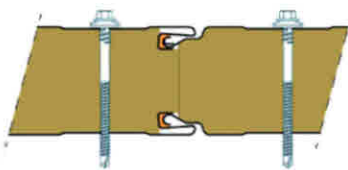
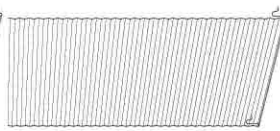
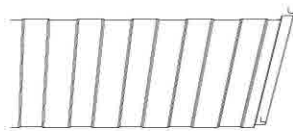
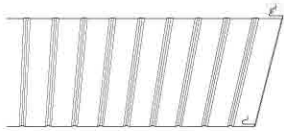
مضلع



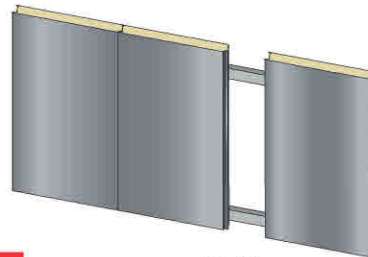
ماسي



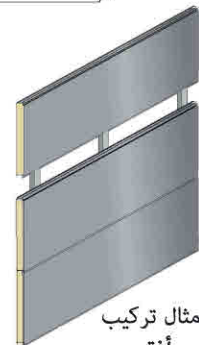
ناعم



تثبيت



مثال تركيب عمودي



مثال تركيب أفقي



الخصائص الحرارية

U النفاذية	سمك اللوحة (مم)		
	40	50	60
W/m ² K	0,55	0,44	0,37
Kcal/m ² h °C	0,47	0,38	0,32

الخصائص الثابتة (كلغ/م²)



الوجه الخارجي
فولاذ 0,4 مم
الوجه الداخلي
فولاذ 0,4 مم

سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										الوزن كلغ/م ²
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	236	145	115	90	65	50					7,42
50	297	185	150	115	85	65	50				7,81
60	357	225	180	140	105	80	60	50			8,20

حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في EUNI EN 14509
l حد السهم الطبيعي: 1/200 : 1/200

الدعم: 120 مم
العرض الفعال

الخصائص الثابتة (كلغ/م²)



الوجه الخارجي
صلب 0.4 مم
الوجه الداخلي
صلب 0.4 مم

سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										الوزن كلغ/م ²
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	195	125	95	-	65	50					7,42
50	245	160	-	100	80	65	50				7,81
60	295	195	155	125	95	75	-	50			8,20

حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في E UNI EN 14509
l حد السهم الطبيعي: 1/200

العرض الفعال
الدعم: 120 مم

الخصائص الثابتة (كلغ/م²)



الوجه الخارجي
صلب 0.4 مم
الوجه الداخلي
صلب 0.4 مم

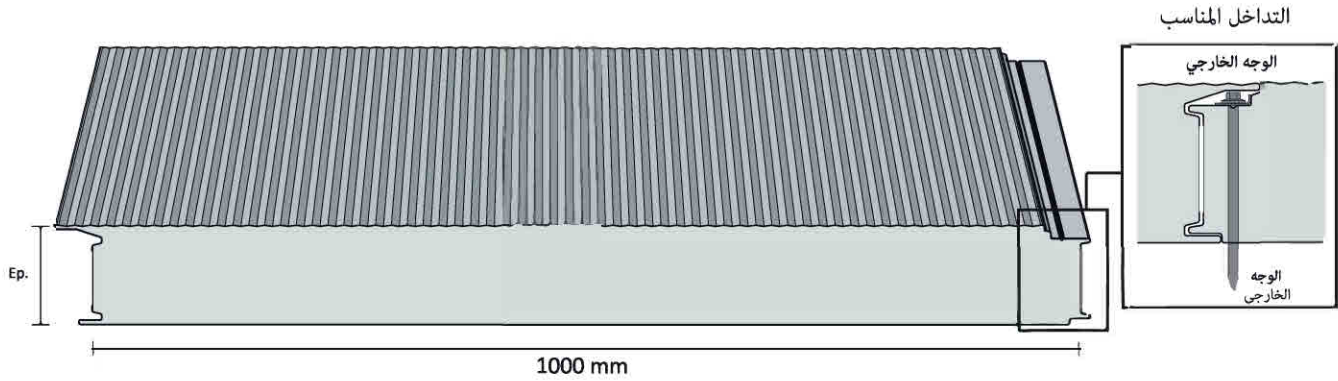
سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										الوزن كلغ/م ²
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	195	125	100	80	70	60	50				7,42
50	245	160	125	105	90	75	60	50			7,81
60	295	195	155	125	110	85	70	55	50		8,20

حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في E UNI EN 14509
l حد السهم الطبيعي: 1/200

العرض الفعال
الدعم: 120 مم

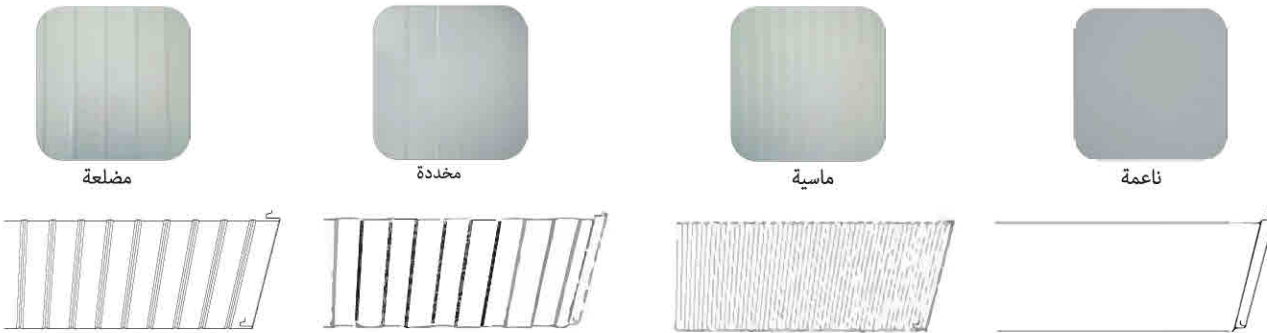
ألواح الحوائط بالمسمار المخفي (BVC)

ألواح الحوائط بالمسمار المخفي هي ألواح ذات دعم ذاتي مخصصة لصنع الجدران الفاصلة المنقولة والورشات الجاهزة وبيوت التبريد ومساحات العرض والبوابات الانزلاقية والأسقف الثانوية المموهة. هي منتج مميز ومثالي للمنشآت التي تتطلب خفة الوزن والصلاية وقوة العزل. فهو منتج عازل للهواء وللحرارة في نفس الوقت ويعتبر هذا النوع من الألواح منتجاً مثالياً لإنشاء أسقف الزينة وتغليف فواصل العزل كما يمثل بفضل أوجهه المسطحة أو المموجة أو الملساء والوانه الارجوانية المتنوعة منتجاً أساسياً في تشييد بنايات ومنشآت عالية الجمال بسيطة التصميم ومتناسقة. هي ببساطة ألواح ذات قيمة استيعابية وجمالية عالية



العرض المتوفر	1 متر
الحد الأدنى للطول	2 متر
الحد الأقصى للطول	12 متر
الطبقة العازلة	رغوة البوليبيوريثان النقية الجامدة بدون CFC - PUR - PIR
الكتلة الحجمية	3 م / 40 كلغ (+/-)
سمك اللوحة	60/50 / 40 مم
تصنيف تحمل النار	B.S2.d0/ B.S3.d0
نوع المعدن	ورقة المجلفن مسبقة الطلاء
السماكة القياسية للمعادن الخارجية	0.40 / 0.50 واط / م ° C
التوصيل الحراري	0.022
المواصفات المعمول بها	EN 12667 / NT 79.68 ؛ EN 10169 / NT26.161 EN 14509 ؛ EN 13501-1
تحديد الصلب	صنف S250 ، S280 ، S320 ، DX51D

الجدران المتوفرة (يتم تحديدها عند الطلب)



الخصائص الحرارية

U النفاذية	سمك اللوحة (مم)		
	40	50	60
W/m ² K	0,551	0,44	0,37
Kcal/m ² h °C	0,47	0,38	0,32

الخصائص الثابتة (كلغ/م²)



الوجه الخارجي
صلب 0.4 مم
الوجه الداخلي
صلب 0.4 مم

سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										الوزن كلغ/م ²
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	236	145	115	90	65	50					7,56
50	297	185	150	115	85	65	50				7,95
60	357	225	180	140	105	80	60	50			8,34

حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في EUNI EN 14509
ل حد السهم الطبيعي: 1/200 : 1/200

الدعم: 120 مم
العرض الفعال

الخصائص الثابتة (كلغ/م²)



الوجه الخارجي
صلب 0.4 مم
الوجه الداخلي
صلب 0.4 مم

سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										الوزن كلغ/م ²
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	195	125	95		65	50					7,56
50	245	160		100	80	65	50				7,95
60	295	195	155	125	95	75		50			8,34

حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في EUNI EN 14509
ل حد السهم الطبيعي: 1/200

العرض الفعال
الدعم: 120 مم

الخصائص الثابتة (كلغ/م²)



الوجه الخارجي
صلب 0.4 مم
الوجه الداخلي
صلب 0.4 مم

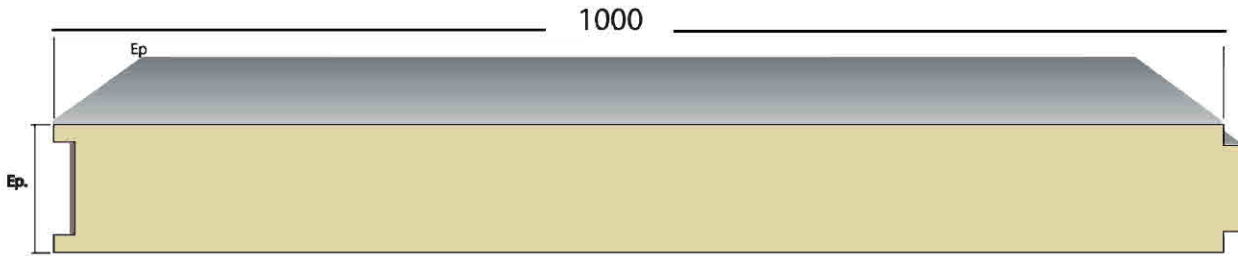
سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										الوزن كلغ/م ²
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
40	195	125	100	80	70	60	50				7,56
50	245	160	125	105	90	75	60	50			7,95
60	295	195	155	125	110	85	70	55	50		8,34

حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في EUNI EN 14509
ل حد السهم الطبيعي: 1/200

العرض الفعال
الدعم: 120 مم

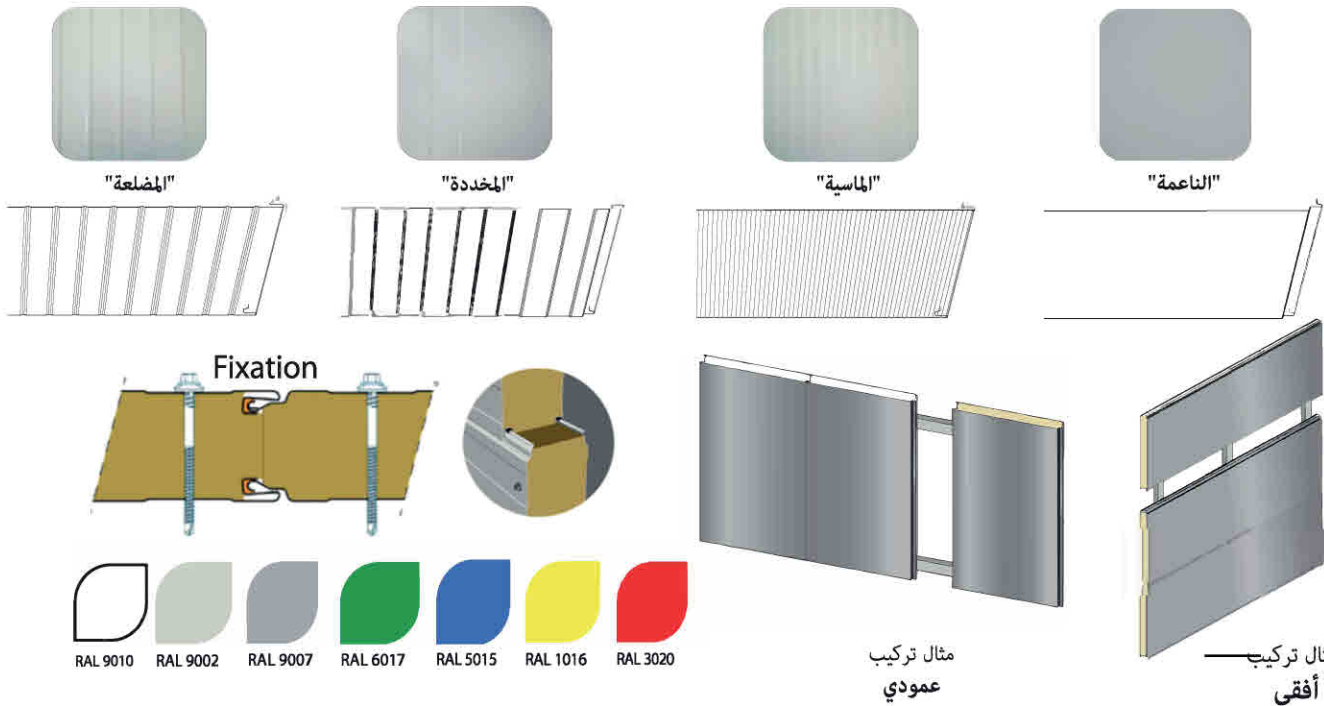
ألواح التبريد (F)

ألواح التبريد هي ألواح عازلة ذاتية الدعم صالحة لصناعة الجدران الفاصلة المنقولة والورشات الجاهزة وبيوت التبريد ومساحات العرض والبوابات الانزلاقية وأسقف الزينة. هي منتج مميز ومثالي للمنشآت التي تتطلب خفة الوزن والصلابة وقوة العزل. فهو منتج عازل للهواء وللحرارة في نفس الوقت ويعتبر هذا النوع من الألواح منتجاً مثالياً لإنشاء أسقف الزينة وتغليف فواصل العزل كما يمثل بفضل أوجهه المسطحة أو المموجة أو الملساء والوانه الأرجوانية المتنوعة منتجاً أساسياً في تشييد بنايات ومنشآت عالية الجمل بسيطة التصميم ومتناسقة. هي ببساطة ألواح ذات قيمة استيعابية وجمالية عالية



العرض المتوفر	1 متر
الحد الأدنى للطول	2 متر
الحد الأقصى للطول	12 متر
الطبقة العازلة	رغوة البوليوريثان النقية الجامدة بدون CFC - PUR/PIR
الكتلة الحجمية	3 (+/- 3) كلغ / م ³
سمك اللوحة	180 / 150 / 120 / 100 / 80 مم
تصنيف تحمل النار	B.S2.d0 / B.S3.d0
نوع المعدن	ورقة المجلفن مسبقة الطلاء
السماكة القياسية للمعادن الخارجية	0.40 / 0.50 مم
التوصيل الحراري	0.022 واط / م °C
المواصفات المعمول بها	EN 12667 / NT 79.68 ؛ EN 10169 / NT26.161 EN 14509 ؛ EN 13501-1
تحديد الصلب	صنف S250 ، S280 ، S320 ، DX51D

الجدران المتوفرة (يتم تحديدها عند الطلب)



الخصائص الحرارية

U التفادلية	80	100	120	150	180
W/m ² K	0,28	0,22	0,19	0,15	0,12
Kcal/m ² h °C	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11

الخصائص الثابتة كلغ/م²

الوجه الخارجي
صلب 0.4 مم
الوجه الداخلي
صلب 0.4 مم

المدى العادي

المسافة بين الدعامات (م)

سمك اللوحة (مم)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	الوزن كلغ/م ²
80	460	305	245	190	140	105	85	65			8,98
100	515	385	305	240	175	135	105	85			9,76
120	620	465	370	290	215	165	130	105			10,54
150	775	580	465	365	270	205	160	130			11,71
180	935	700	560	440	325	245	195	155			12,88

E I EN 14509 حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في E
ل حد السهم الطبيعي 1/200

العرض الفعال
الدعم: 120 مم

المدى المضاعف

المسافة بين الدعامات (م)

سمك اللوحة (مم)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	الوزن كلغ/م ²
80	395	270	210	165	120	95	75	65	50		8,98
100	495	340	265	195	145	115	95	75	65	55	9,76
120	600	415	310	225	170	135	110	90	75	65	10,54
150	735	515	365	270	205	160	130	110	90	80	11,71
180	770	560	415	310	240	190	155	125	105	90	12,88

E I EN 14509 حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في E
ل حد السهم الطبيعي: 1/200

العرض الفعال
الدعم: 120 مم

المدى المتعدد

المسافة بين الدعامات (م)

سمك اللوحة (مم)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	الوزن كلغ/م ²
80	395	265	210	170	135	105	85	70	60	50	8,98
100	495	335	265	205	160	125	105	85	75	65	9,76
120	600	410	310	235	180	145	120	100	85	75	10,54
150	735	505	360	275	215	170	140	120	100	90	11,71
180	770	570	410	310	245	200	165	140	120	100	12,88

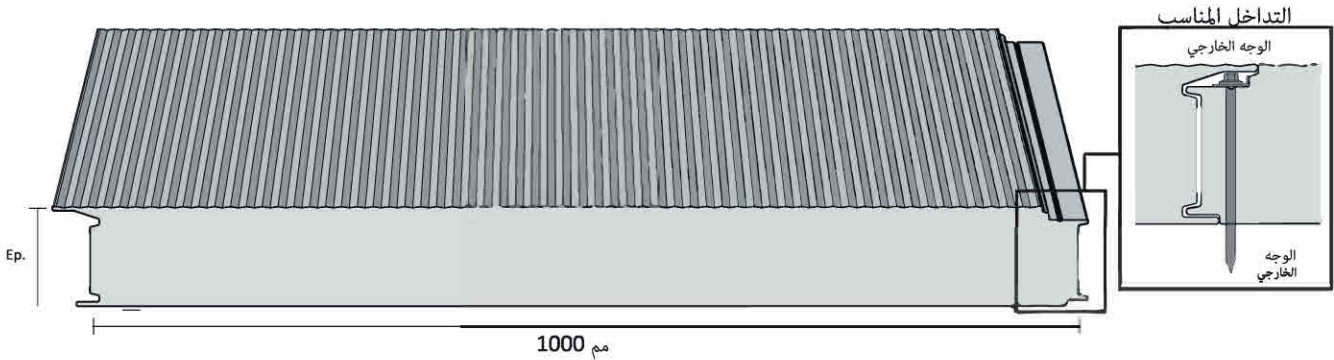
E I EN 14509 حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في E
ل حد السهم الطبيعي: 1/200

العرض الفعال
الدعم: 120 مم

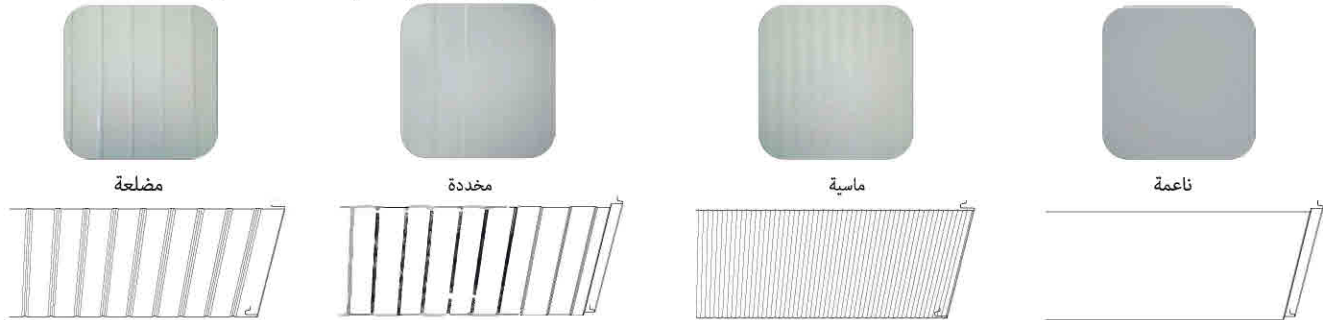
ألواح التبريد بالمسمار المخفي (FVC)

ألواح التبريد بالمسمار المخفي هي ألواح عازلة ذاتية الدعم صالحة لصنع الجدران الفاصلة المنقولة والورشات الجاهزة وبيوت التبريد ومساحات العرض والبوابات الانزلاقية والأسقف الثانوية المموهة. هي منتج مميز ومثالي للمنشآت التي تتطلب خفة الوزن والصلابة وقوة العزل. فهو منتج عازل للهواء وللحرارة في نفس الوقت ويعتبر هذا النوع من الألواح منتجاً مثالياً لإنشاء الأسقف الثانوية المموهة وتغليف فواصل العزل. كما يمثل بفضل أوجهه المخددة أو المضلعة أو الملساء الناعمة والوانه الماسية المتنوعة منتجاً أساسياً ومهماً في تشييد بنايات ومنشآت عالية الجمال بسيطة التصميم ومتناسقة. هي ببساطة ألواح ذات قيمة استيعابية وجمالية عالية

العرض المتوفر	1 متر
الحد الأدنى للطول	2 متر
الحد الأقصى للطول	12 متر
الطبقة العازلة	رغوة البوليبيوريثان النقية الجامدة بدون CFC - PIR/PUR
الكتلة الحجمية	340 (+/- 3) كلغ / م ³
سمك اللوحة	180 / 150 / 120 / 100 / 80 مم
تصنيف تحمل النار	B.S2.d0 / B.S3.d0
نوع المعدن	ورقة المجلفن مسبقة الطلاء
السماكة القياسية للمعادن الخارجية	0.40 / 0.50 مم
التوصيل الحراري	0.022 واط / م ² C°
المواصفات المعمول بها	EN 12667 / NT 79.68 ؛ EN 10169 / NT26.161 EN 14509 ؛ EN 13501-1
تحديد الصلب	صف S250 ، S280 ، S320 ، DX51D



الجدران المتوفرة (يتم تحديدها عند الطلب)



الخصائص الحرارية

U النفذية W/m ² K Kcal/m ² h °C	سمك اللوحة (مم)				
	80	100	120	150	180
	0,285	0,229	0,191	0,153	0,128
	0,246	0,197	0,164	0,132	0,111

الخصائص الثابتة (كلغ/م2)



الوجه الخارجي فولاذ 0,4 مم الوجه الداخلي فولاذ 0,4 مم

سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										وزن كلغ/م2
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
80	460	305	245	190	140	105	85	65			9,12
100	515	385	305	240	175	135	105	85			9,90
120	620	465	370	290	215	165	130	105			10,68
150	775	580	465	365	270	205	160	130			11,85
180	935	700	560	440	325	245	195	155			13,02

E UNI EN 14509 حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في
1 / 200 حد السهم الطبيعي 6

الخصائص الثابتة (كلغ/م2)

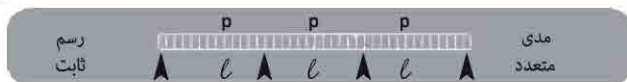


الوجه الخارجي فولاذ 0,4 مم الوجه الداخلي فولاذ 0,4 مم

سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										وزن كلغ/م2
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
80	395	270	210	165	120	95	75	65	50		9,12
100	495	340	265	195	145	115	95	75	65	55	9,90
120	600	415	310	225	170	135	110	90	75	65	10,68
150	735	515	365	270	205	160	130	110	90	80	11,85
180	770	560	415	310	240	190	155	125	105	90	13,02

E UNI EN 14509 حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في
1 200 حد السهم الطبيعي 6

الخصائص الثابتة (كلغ/م2)



الوجه الخارجي فولاذ 0,4 مم الوجه الداخلي فولاذ 0,4 مم

سمك اللوحة (مم)	المسافة بين الدعامات (م)										وزن كلغ/م2
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
80	395	265	210	170	135	105	85	70	60	50	9,12
100	495	335	265	205	160	125	105	85	75	65	9,90
120	600	410	310	235	180	145	120	100	85	75	10,68
150	735	505	360	275	215	170	140	120	100	90	11,85
180	770	570	410	310	245	200	165	140	120	100	13,02

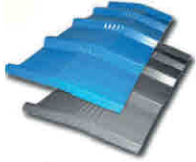
E UNI EN 14509 حساب الأبعاد الثابتة المنجزة وفقاً لمتطلبات الملحق في
1 200 حد السهم الطبيعي 6

العمة

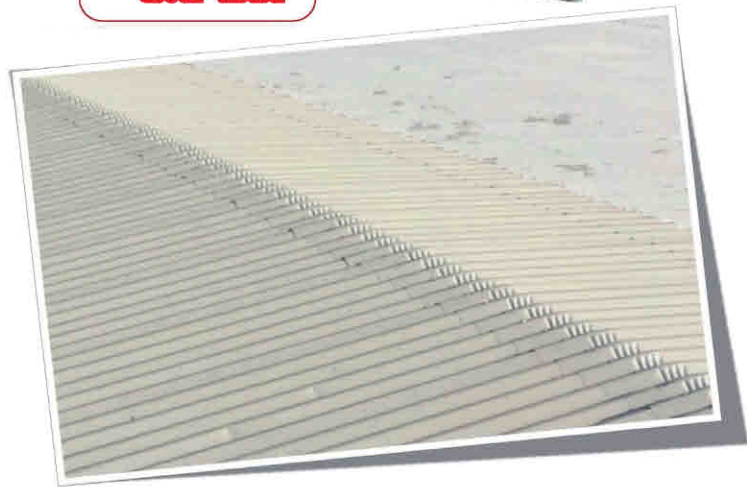
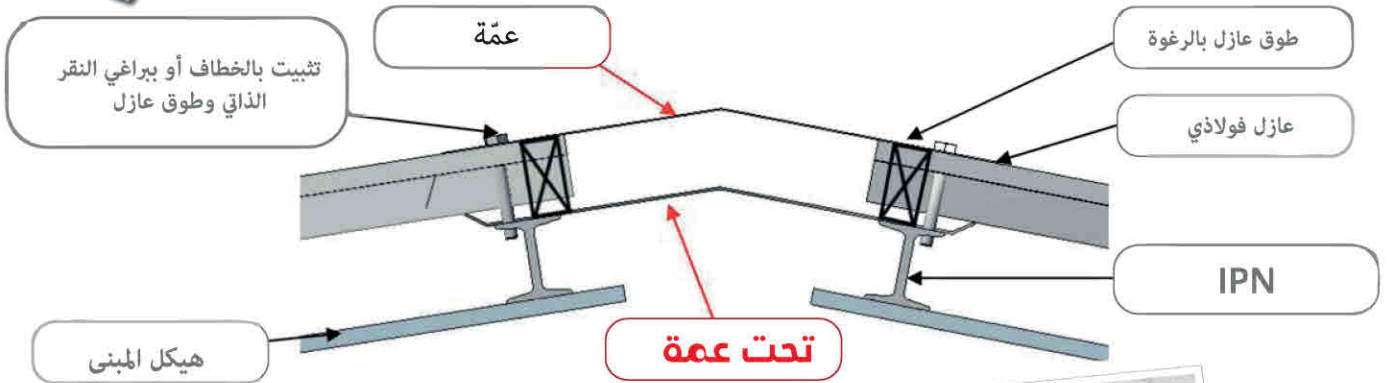


عمة مزدوجة مسننة

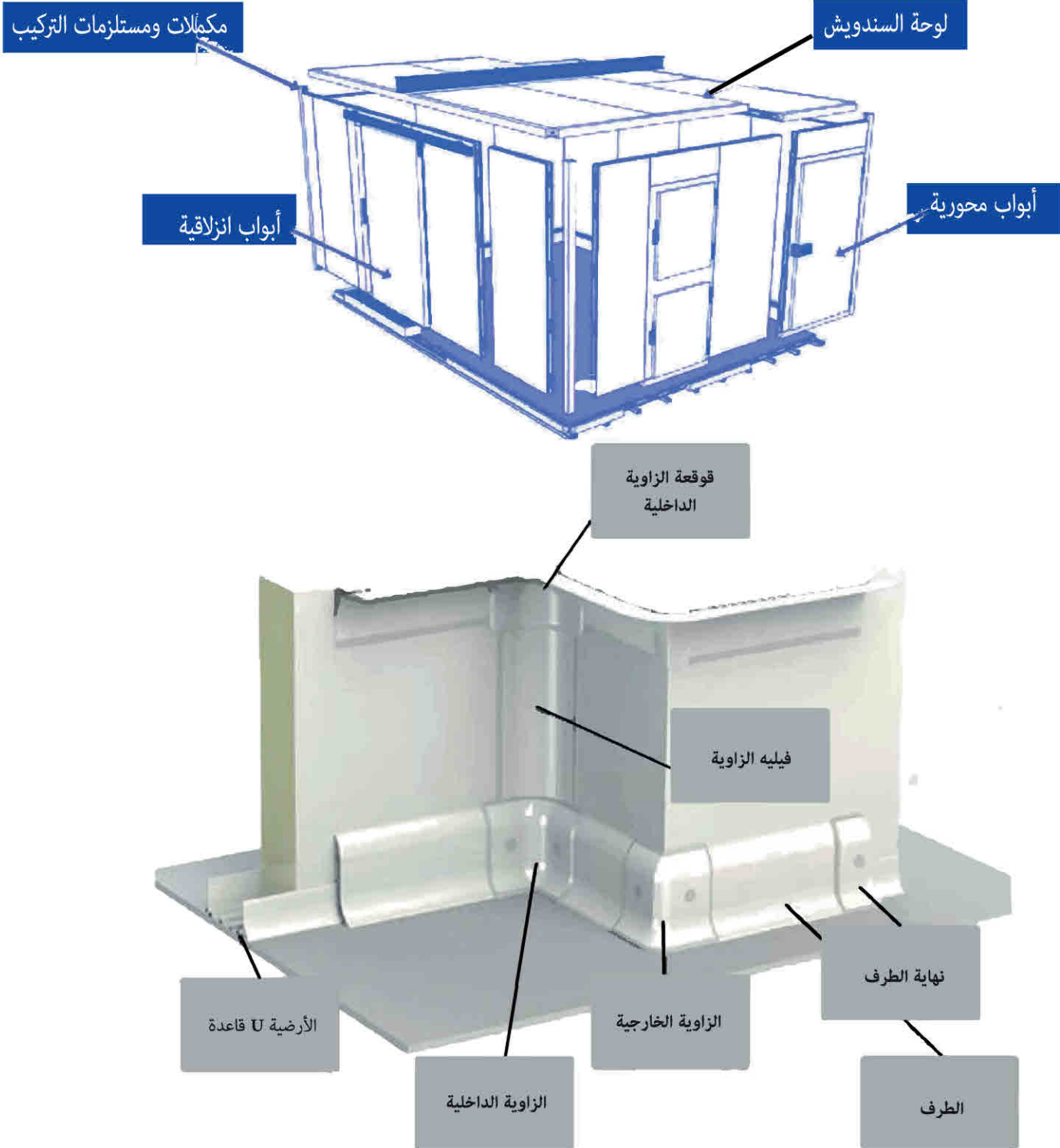
تحت عمة مزدوجة



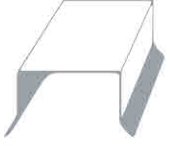
تركيب عمة مسننة مزدوجة مع تحت عمة مزدوجة

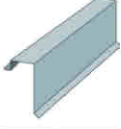
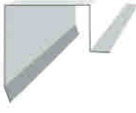
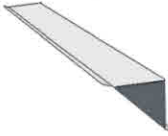


مستلزمات غرف التبريد



مستلزمات تركيب الالقف والالاط

مواد	تسمية	فولاذ	سمكة
	صفيفة تلديد	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	رافلة تلدية	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	صفيفة التغطية	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	رافلة مزدوجة مسننة	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	قناة مفلوحة	فولاذ مجلفن	مم 0,5/0,6/0,7
	U نموذج	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	الالاز الالابي للالاط	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	PM رافلة مزدوجة	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	نموذج حماية الإكساء الالازي	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7
	نهاية ركيزة النافذة	فولاذ مسبق الطلي	مم 0,5/0,6/0,7

المواد	التسمية	الفولاذ	السماكة
	الحاجز الجانبي للحائط	فولاذ مطلي مسبقاً	مم 0,5/0,6/0,7
	صفحة غلق فولاذية	فولاذ مطلي مسبقاً	مم 0,5/0,6/0,7
	تتويج اكروتيري	فولاذ مطلي مسبقاً	مم 0,5/0,6/0,7
	عمود قابل للطي	فولاذ مطلي مسبقاً	مم 0,5/0,6/0,7
	نصف مظلة ذات تحريفة مقوسة	فولاذ مطلي مسبقاً	مم 0,5/0,6/0,7
	صفحة زاوية الدخول	فولاذ مطلي مسبقاً	مم 0,5/0,6/0,7



شريحة دائرية من الفولاذ
المقاوم للصدأ مع طوق



داعم تثبيت



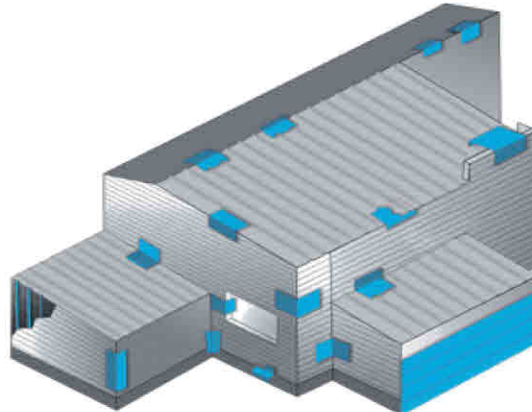
مسامير نقر ذاتي



برشام مفصلي دافق



مسامير نقر ذاتي مدعومة بطوق
وداعم تثبيت



أبواب صناعية عازلة للحرارة



أبواب صناعية عازلة للحرارة



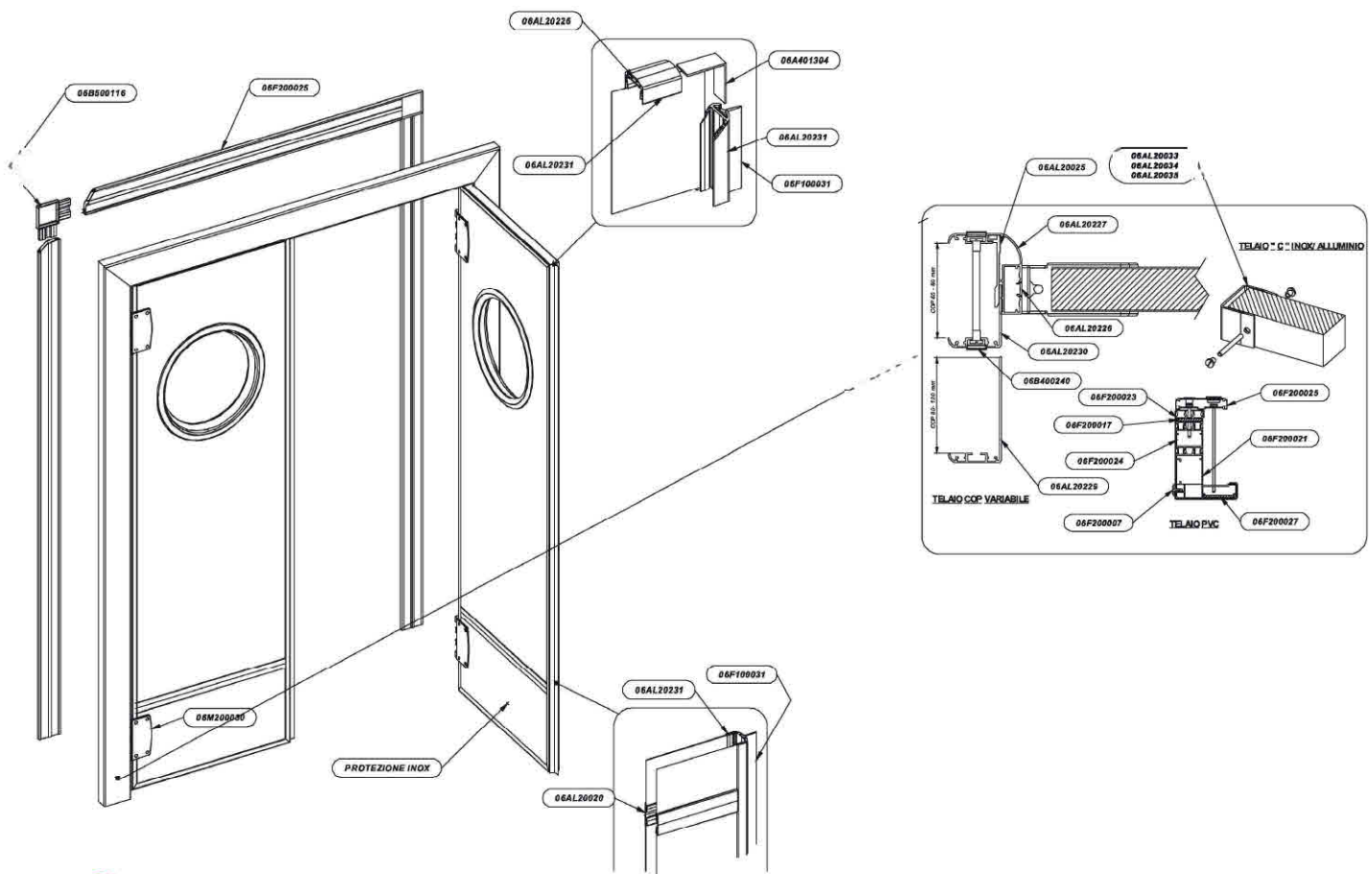
الأبواب المتأرجحة (الفراشة) الشبه عازلة للحرارة ذات جانب واحد أو جانبيين بسمك 40 مم

المرجع /: باب خدماتي صناعي
وصف المنتج:

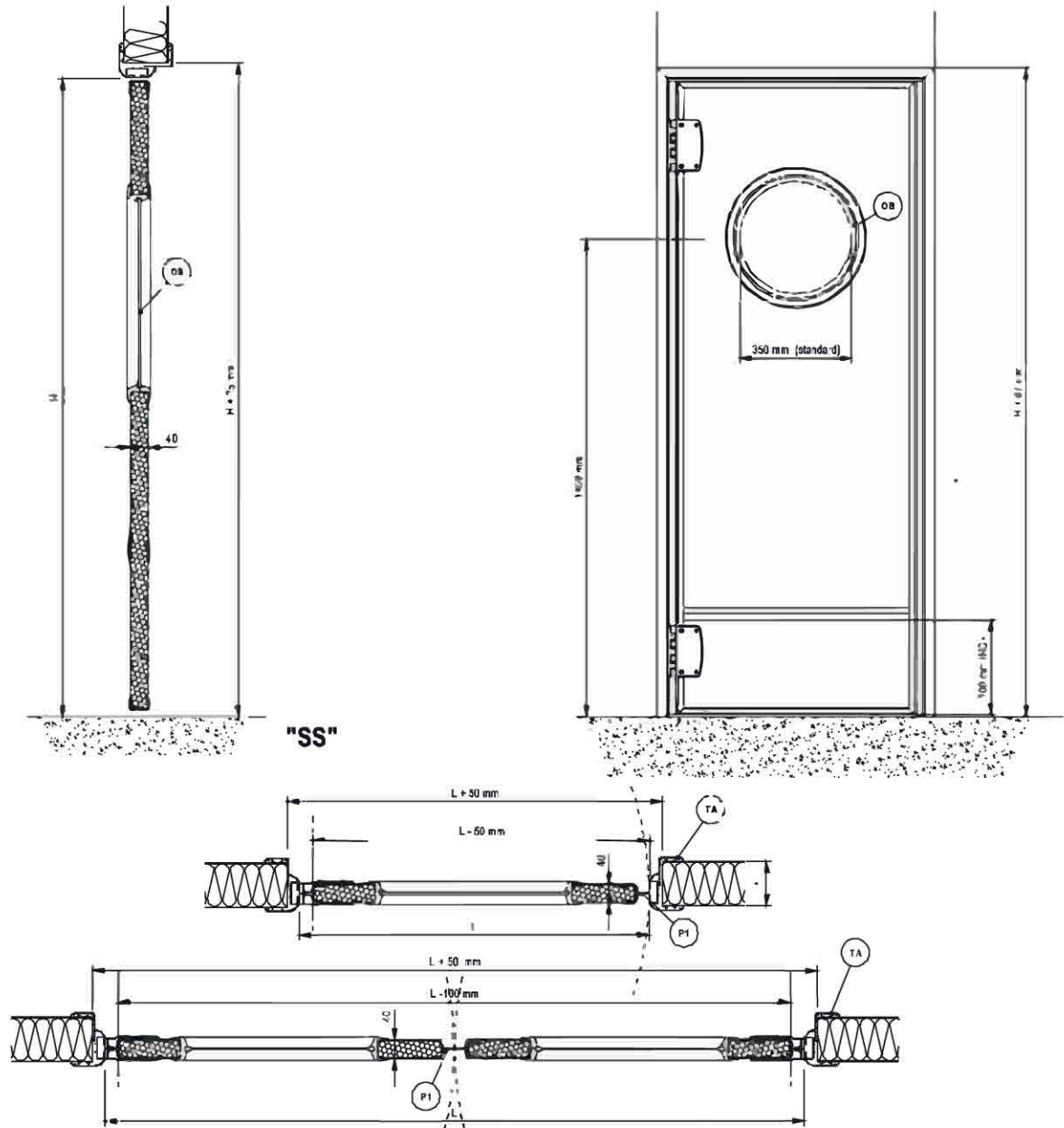
باب متأرجح شبه عازل للحرارة يمكن أن يكون بجانب واحد أو جانبيين متأرجحين ذي سمك 40مم ويكتسب صفة الشبه عازل للحرارة لكونه محقون بداخله بمادة البوليورتان كثافة 38/40 كلغ بالمتر المكعب الواحد ومكسو بصفائح معدنية مغلفة بمادة البلاستيك الأبيض ويمكن عند طلب الحريف ان تتم عملية التغليف الخارجي بمادة الاينوكس من الجانبين أو من مادة الاينوكس والبوليستيرين من الجانب الأمامي أما الإطار فهو مصنوع عادة من مادة الالمنيوم المؤكسد الملائم للتركيب على قالب الباب في شكل إطار كما يمكن عند الطلب أن يكون هذا الإطار من مادة البولي فينيل كلوريد مقوى بمادة تسهل تركيبه على إطار الباب كما يجهز الجانب المتحرك للباب بمادة فاصلة لينة للمحافظة على سلامة اليدين عند الاستعمال ومعزز ببصائح بلاستيكية تضمن التوقف السليم عند فتح الباب 180 درجة مع حماية سفلية من الجانبين من مادة الاينوكس بمستوى 300 مم مع نوافذ دائرية لا يقل قطرها عن 350 مم من البوليكاربونات الشفاف والمتركب من اللدائن الحرارية المبلعمة



نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



	CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES		الخصائص التقنية
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	طوق الختم المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lover gasket	P2	طوق الختم السفلي
TA	Telaio regolabile 60/80 - 80/120	TA	Adjustable frame 60/80 - 80/120 mm	TA	الإطار القابل للتعديل 60/80 - 80/120 مم
SS	Senza soglia	SS	Without threshold	SS	دون حاجز
*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز

باب محوري، شبه عازل حراري، بجانب 1 أو 2 ذو سمك 40 مم

المرجع / : باب خدماتي صناعي

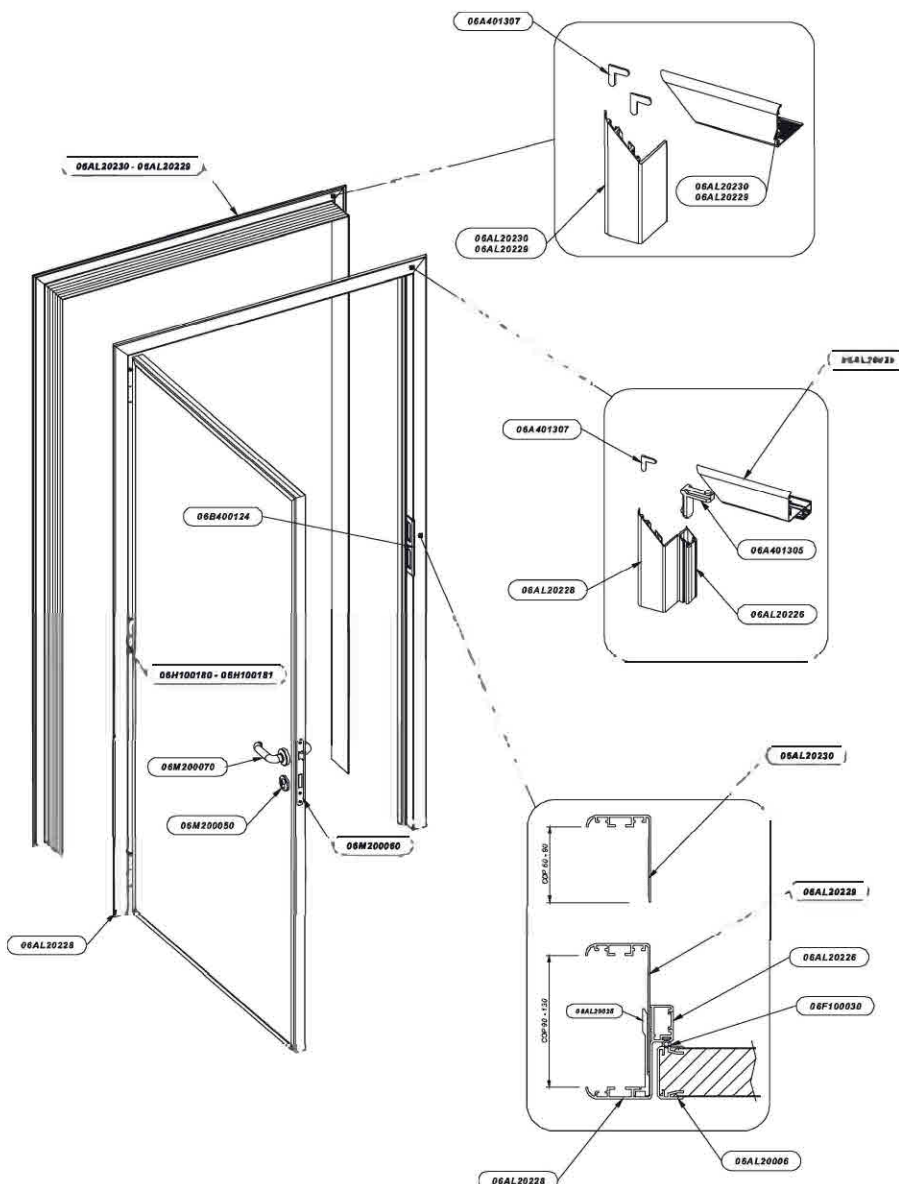
وصف المنتج

باب محوري، شبه عازل حراري، بجانب 1 أو 2 ذو سمك 40 مم، معزول بمادة البوليوريثان المحقونة، بالكتافة 38/40 كلغ/ متر مكعب

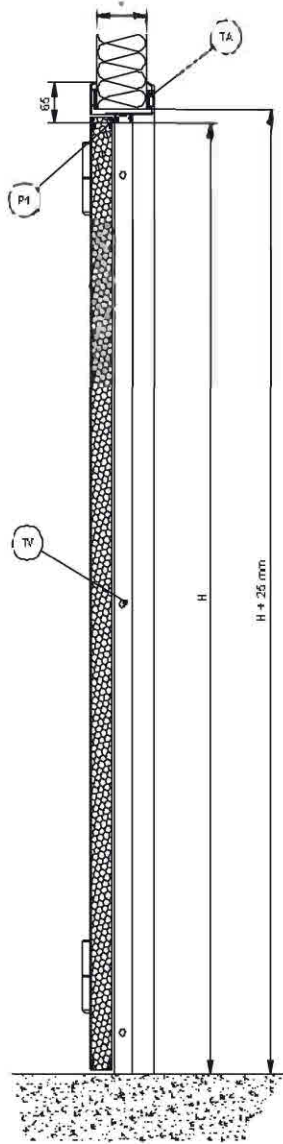
الإطار مصنوع بالألومنيوم التلسكوبي المأكسد للتركيب على الألواح. المقبض والمفصلات مصنوعة من كلوريد PVC البوليفينيل الأسود



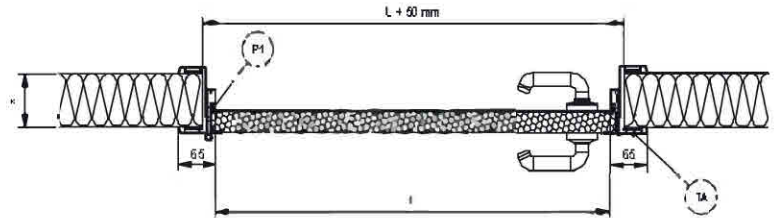
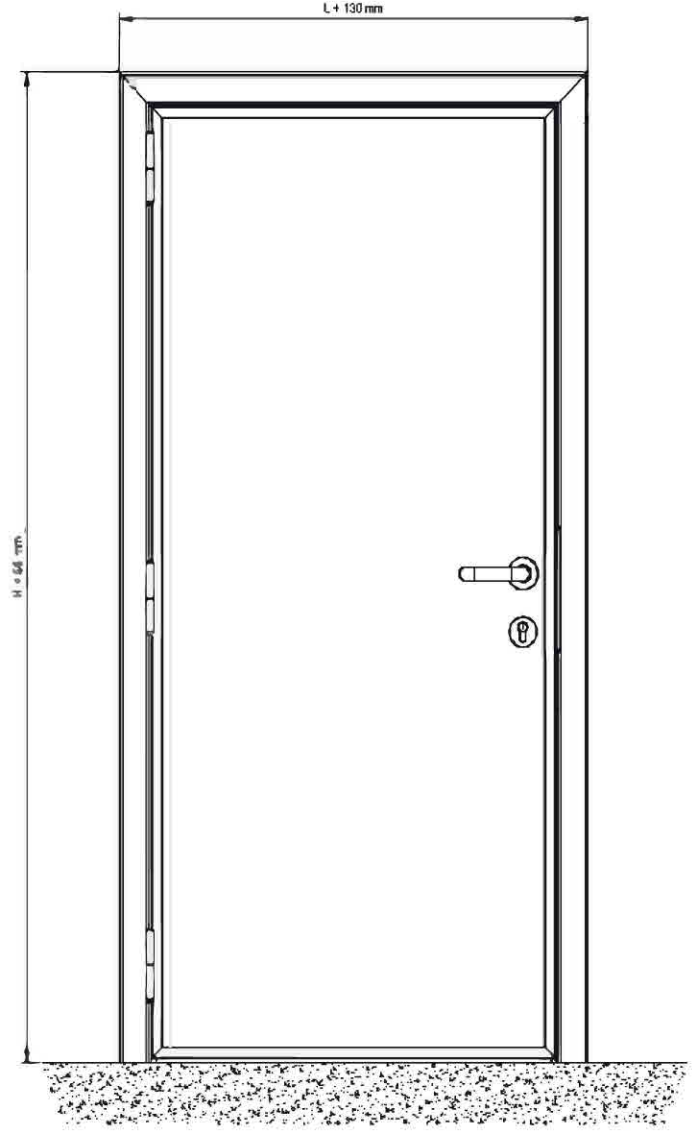
نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



"SS"



★	CARATTERISTICHE TECNICHE	★	TECHNICAL FEATURES	★	الخصائص التقنية
★	Parete prefabbricata di spessore variabile	★	Prefabricated panel	★	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	طوق الختم المحيطي
TA	Telaio regolabile 60/90 - 90/120	TA	Adjustable frame 60/90 - 90/120 mm	TA	الإطار القابل للتعديل 60 / 90 - 90/120 مم
TV	Tappi copertura viti fissaggio	TV	Cover-tap for installation frame	TV	الغطاء المصقول للتغطية براغي التركيب
SS	Senza soglia	SS	Without threshold	SS	دون حاجز

باب محوري، للحرارة الاجابية، بجانب 1 أو 2 ذو سمك 70 مم

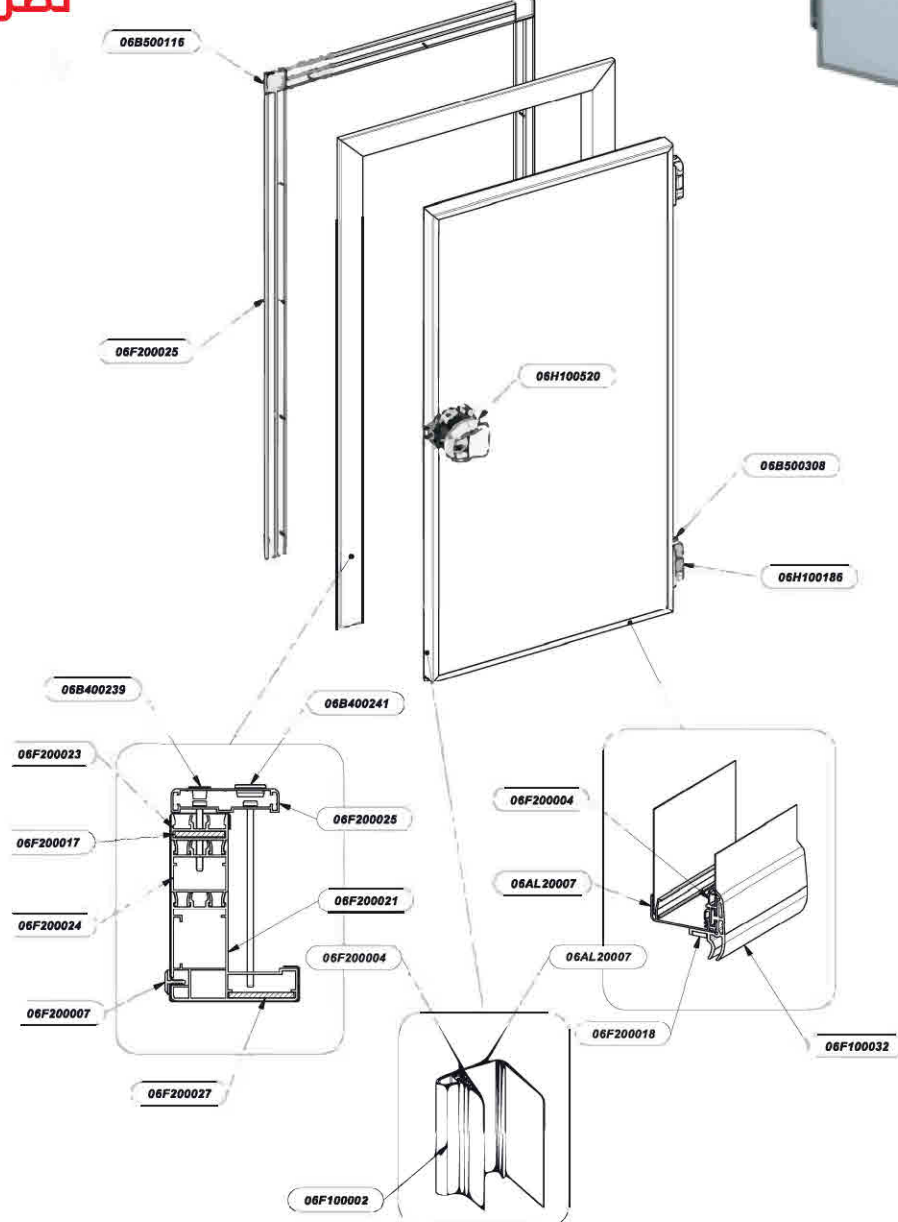
المرجع : N200

وصف المنتج

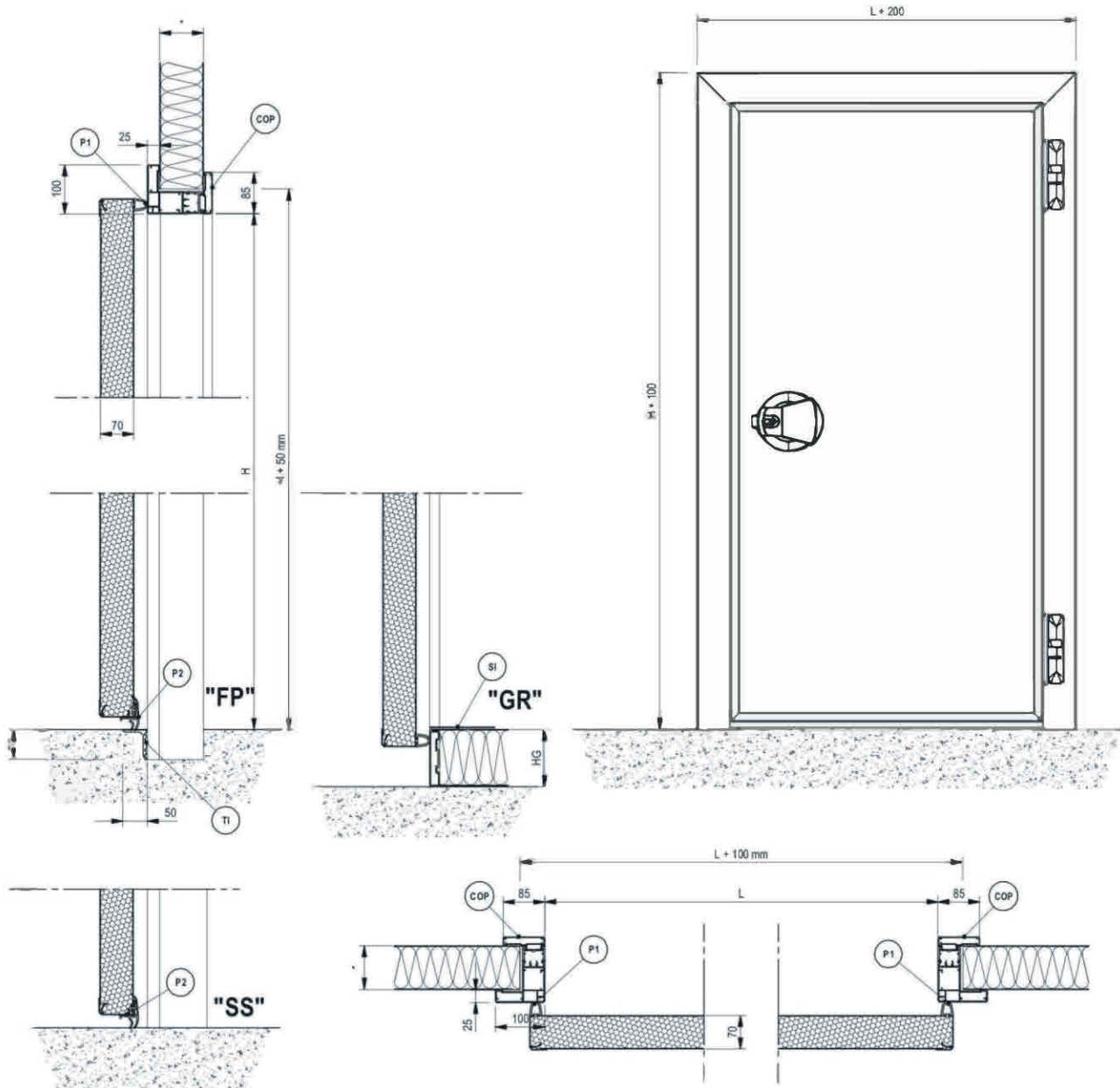
باب محوري، للحرارة الاجابية ، بجانب صفيحي بسمك 70 مم، معزول بمادة البوليوريثان المحقونة، بالكثافة كلغ/ متر مكعب. إكساء قياسي بصفيحة ورقية من البلاستيك الأبيض أو، عند الطلب، من الفولاذ المقاوم للصدأ أو 38/40 الفولاذ المقاوم للصدأ على الجانب الأمامي جوانب بورقة من البوليستر. الإطار المسطح والمصنوع من كلوريد البوليفينيل يوضع مباشرة على اللوحة بقضبان من النايلون، ويمكن اختيارياً أن يكون مجهزاً بجوانب ذات صفائح "N200" الخاص بالباب بلاستيكية بيضاء لتغطية الجمر الحر.

المقبض مجهز بمفتاح.

نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



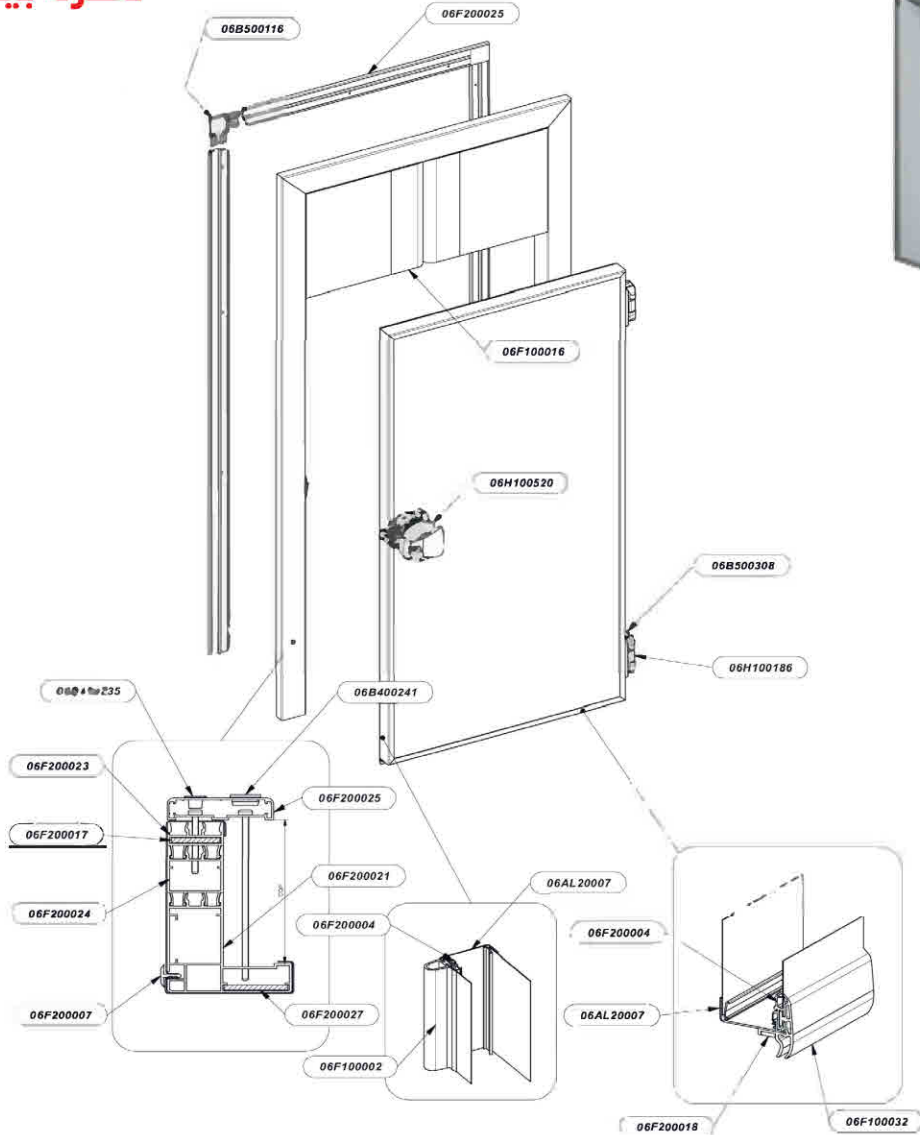
	CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES		الخصائص التقنية
*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	المفصل المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lower gasket	P2	المفصل الأرضي السفلي
TI	Soglia angolare in alluminio	TI	Threshold	TI	حاجز بالألومنيوم
SI	Soglia in acciaio inox	SI	INOX stainless steel threshold	SI	حاجز بالفولاذ مقاوم للصدأ
GR	Soglia a gradino	GR	Threshold with step	GR	حاجز مدرج
FP	Soglia a filo pavimento	FP	Threshold for same level floor	FP	حاجز سلكي أرضي
COP	Controporta per bloccaggio alla parete	COP	Counter-frame	COP	الباب الداخلي للقفل على الحائط

باب محوري، للحرارة الاجابية مع مرور سكة، بجانب صفيحي ذو سمك 70 مم

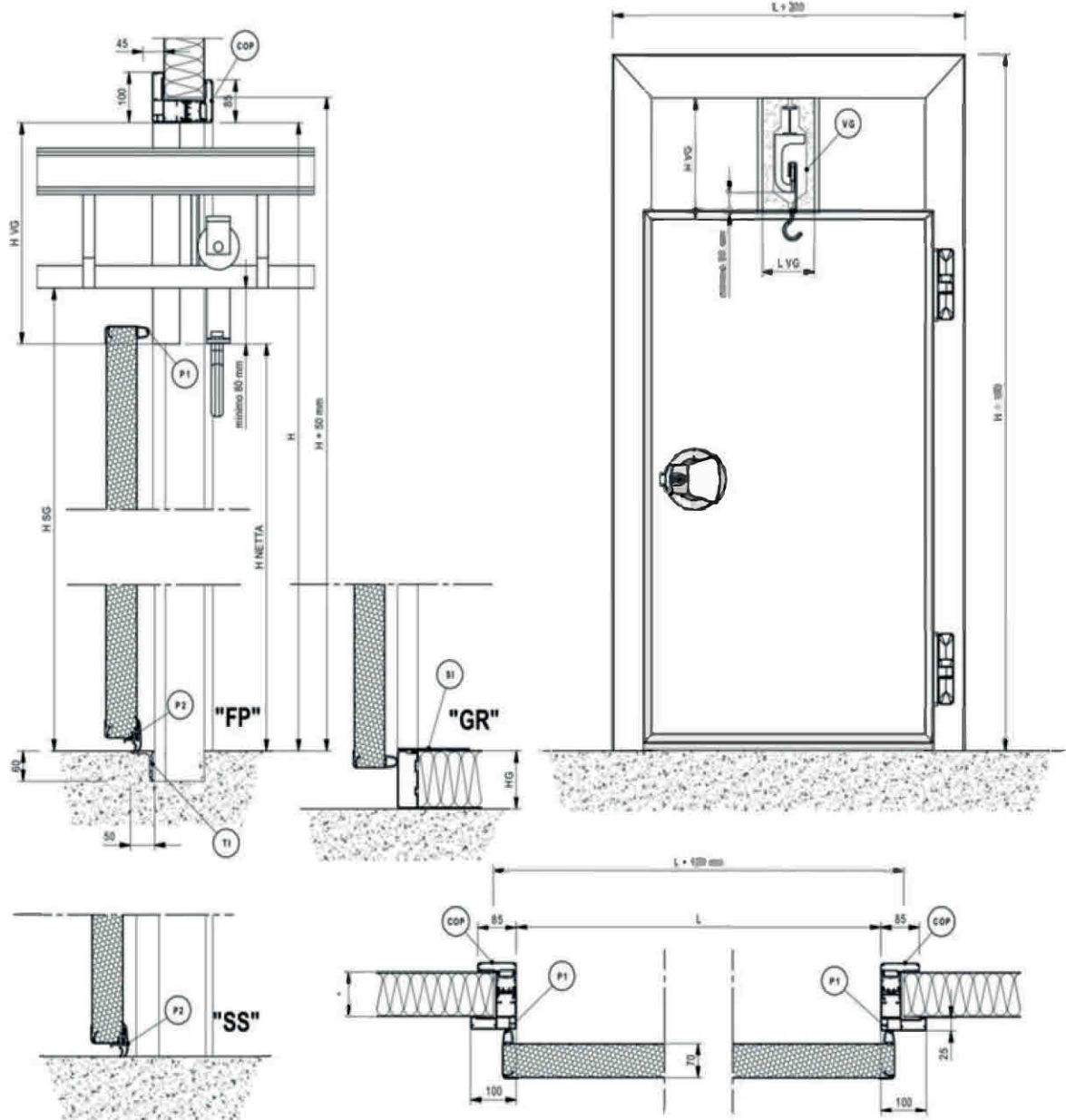
مرجع PG200 وصف المنتج:

باب محوري، للحرارة الاجابية مع مرور سكة، بجانب صفيحي بسمك 70 مم، معزول بمادة البوليوريثان المحقونة، بالكثافة 40/38 كلغ/ متر مكعب. إكساء قياسي بصفيحة ورقية من البلاستيك الأبيض أو، عند الطلب، من الفولاذ المقاوم للصدأ أو الفولاذ المقاوم للصدأ على الجانب الأمامي يمكن تجهيزه بإطار مضاد كوب من كلوريد البوليفينيل المصنوع من كلوريد البوليفينيل جوانب بورقة من البوليستر. الإطار الباب أو من الألمنيوم للتركيب على الألواح و ممر السكة مجهز برفادة مطاطية. تقطعات الجسر الحراري مصنوعة بقطع من كلوريد البوليفينيل وضعت تحت الرابط وعلى جانب الإطار داخل الغرفة المقبض مجهز بمفتاح.

نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



CARATTERISTICHE TECNICHE



TECHNICAL FEATURES



الخصائص التقنية

*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	المفصل المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lover gasket	P2	المفصل الأرضي السفلي
TI	Soglia angolare in alluminio	TI	Threshold	TI	حاجز بالألومنيوم
SI	Soglia in acciaio inox	SI	INOX stainless steel threshold	SI	حاجز بالفولاذ مقاوم للصدأ
GR	Soglia a gradino	GR	Threshold with step	GR	حاجز مدرج
R	Resistenza elettrica	R	Heating cable	R	كابل التدفئة الكهربائية
FP	Soglia a filo pavimento	FP	Threshold for same level floor	FP	حاجز سلكي أرضي
COP	Controporta per bloccaggio alla parete	COP	Counter-frame	COP	الباب الداخلي للقفل على الحائط

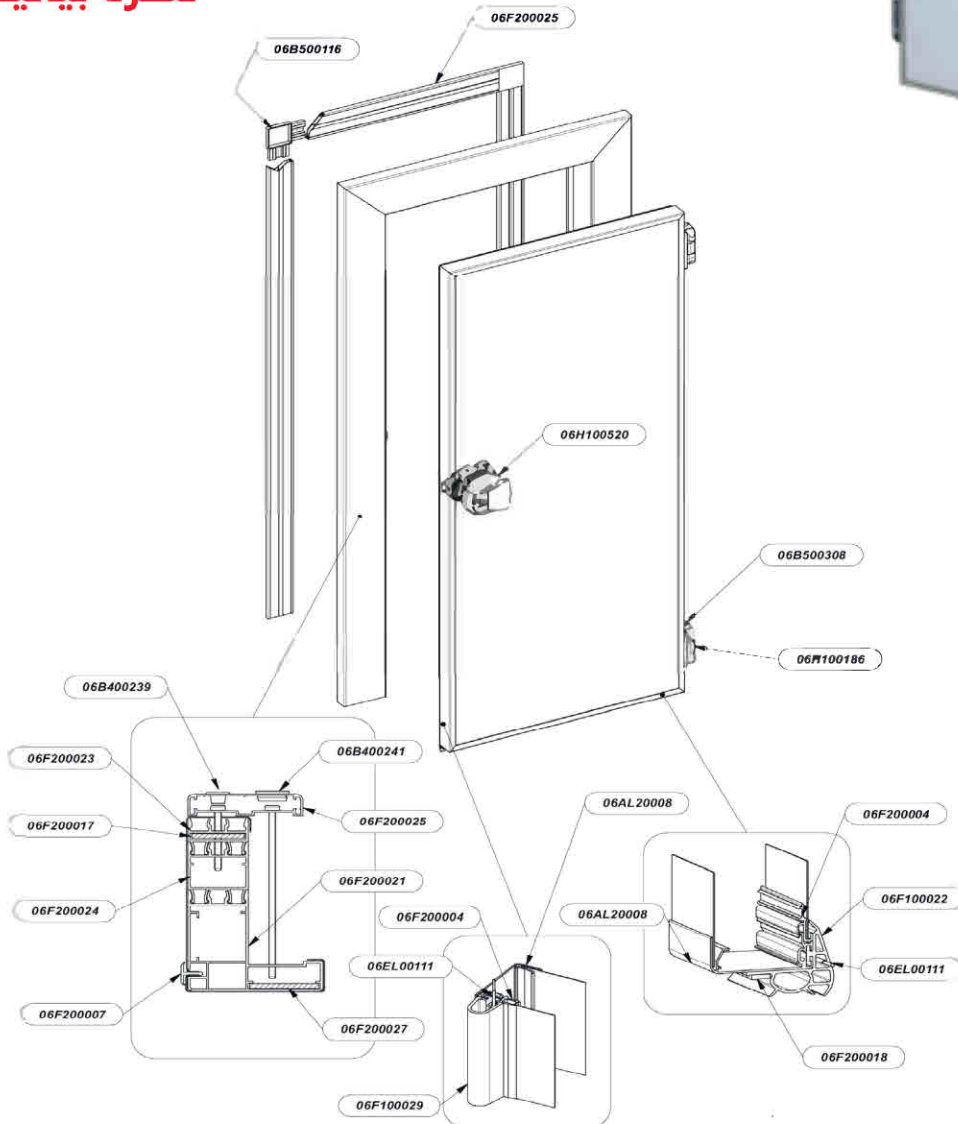
باب محوري، للحرارة السلبية، بجانب ذو سمك 90 مم

مرجع: / BT250

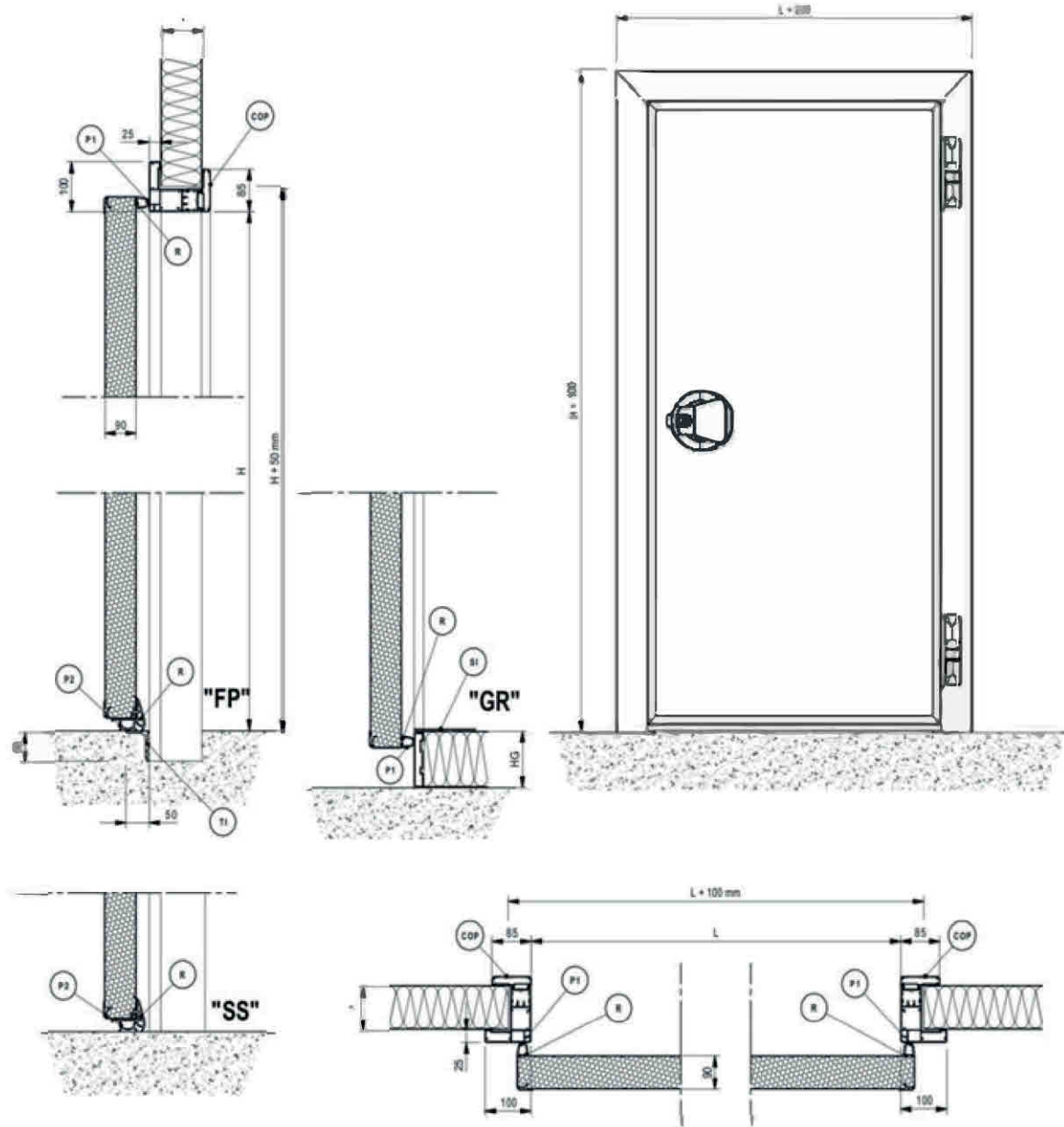
وصف المنتج

باب محوري، للحرارة السلبية ، بجانب صفيحي بسمك 90 مم، معزول بمادة البوليوريثان المحقونة، بالكثافة 38/40 كغ/ متر مكعب. إكساء قياسي بصفيحة ورقية من البلاستيك الأبيض أو، عند الطلب، من الفولاذ المقاوم للصدأ أو الفولاذ المقاوم للصدأ على الجانب الأمامي جوانب بورقة من البوليستر. على إطار الباب، قطعة من الألومنيوم مع غطاء (براءة اختراع ميف) يحتوي على سلك التسخين. في حالة جانب بدون إطار، للتركيب المباشر على اللوحة، يتم ربط سلك التسخين في إطار اللوحة تحت الرابط إطار الباب المصنوع من كلوريد البوليفينيل يمكن تجهيزه بإطار مضاد كوب من كلوريد البوليفينيل أو من الألمنيوم للتركيب على الألواح. تقطعات الجسر الحراري مصنوعة بقطع من كلوريد البوليفينيل وضعت تحت الرابط وعلى الجانب المبني داخل الغرفة المقبض مجهز بمفتاح.

نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



	CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES		الخصائص التقنية
*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	المفصل المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lower gasket	P2	المفصل الأرضي السفلي
TI	Soglia angolare in alluminio	TI	Threshold	TI	حاجز بالألومنيوم
SI	Soglia in acciaio inox	SI	INOX stainless steel threshold	SI	حاجز بالفلولاذ مقاوم للصدأ
GR	Soglia a gradino	GR	Threshold with step	GR	حاجز مدرج
R	Resistenza elettrica	R	Heating cable	R	كابل التدفئة الكهربائية
FP	Soglia a filo pavimento	FP	Threshold for same level floor	FP	حاجز سلكي أرضي
COP	Controporta per bloccaggio alla parete	COP	Counter-frame	COP	الباب الداخلي للقفل على الحائط

باب محوري، للحرارة السلبية، بجانب ذو سمك 120 مم

مرجع: BT300/ وصف المنتج

باب محوري، للحرارة السلبية، بجانب صفيحي بسمك 120 مم، معزول بمادة البوليوريثان المحقونة، بالكثافة 40/38 كلغ / متر مكعب. إكساء قياسي بصفيحة ورقية من البلاستيك الأبيض أو، عند الطلب، من الفولاذ المقاوم للصدأ أو الفولاذ المقاوم لصدأ على الجانب الأمامي جوانب بورقة من البوليستر.

على إطار الباب، قطعة من الألومنيوم مع غطاء (براءة اختراع ميف) يحتوي على سلك التسخين. في حالة جانب بدون إطار، للتركيب المباشر على اللوحة، يتم ربط سلك التسخين في إطار الجانب تحت الرابط.

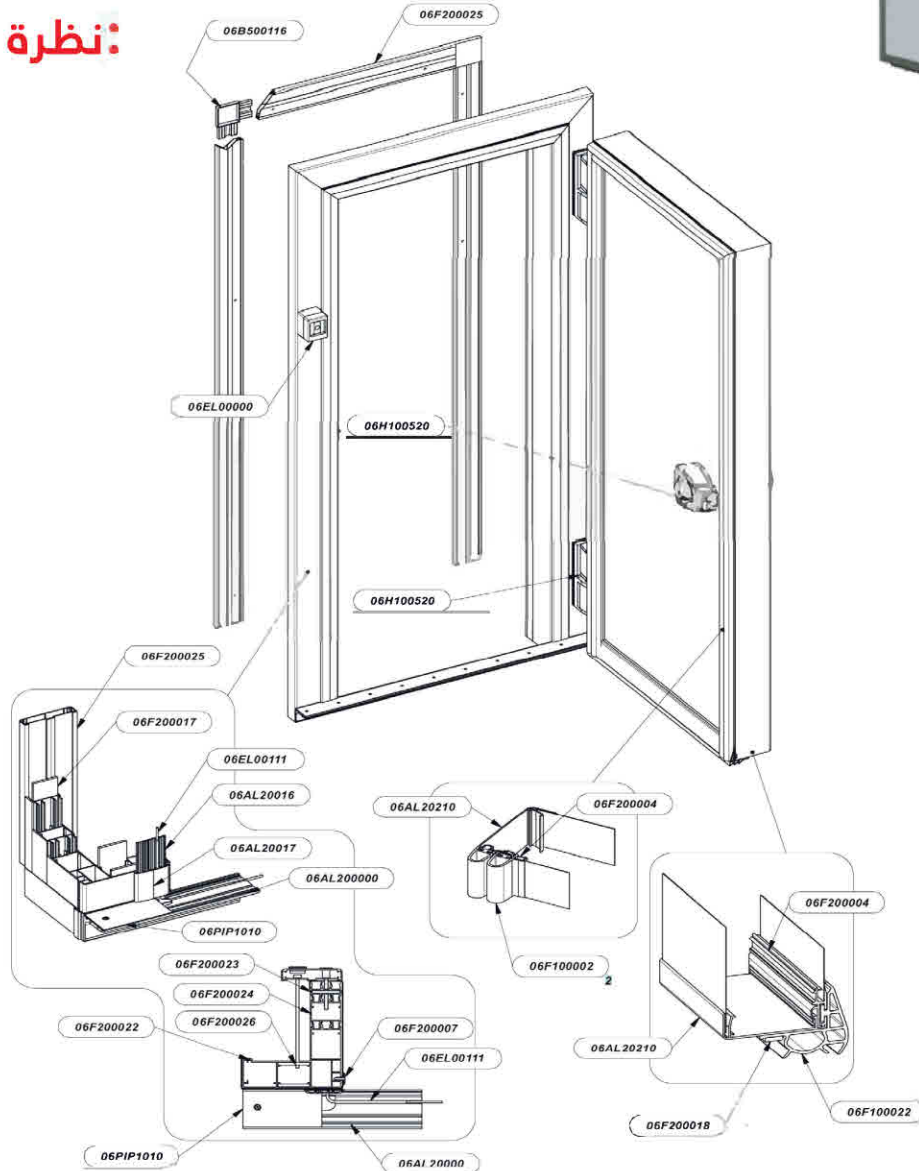
إطار الباب المصنوع من كلوريد البوليفينيل يمكن تجهيزه بإطار مضاد كوب من كلوريد البوليفينيل أو من الألمنيوم للتركيب على الألواح.

تقطعات الجسر الحراري مصنوعة بقطع من كلوريد البوليفينيل وضعت تحت الرابط وعلى الجانب المهني داخل الغرفة.

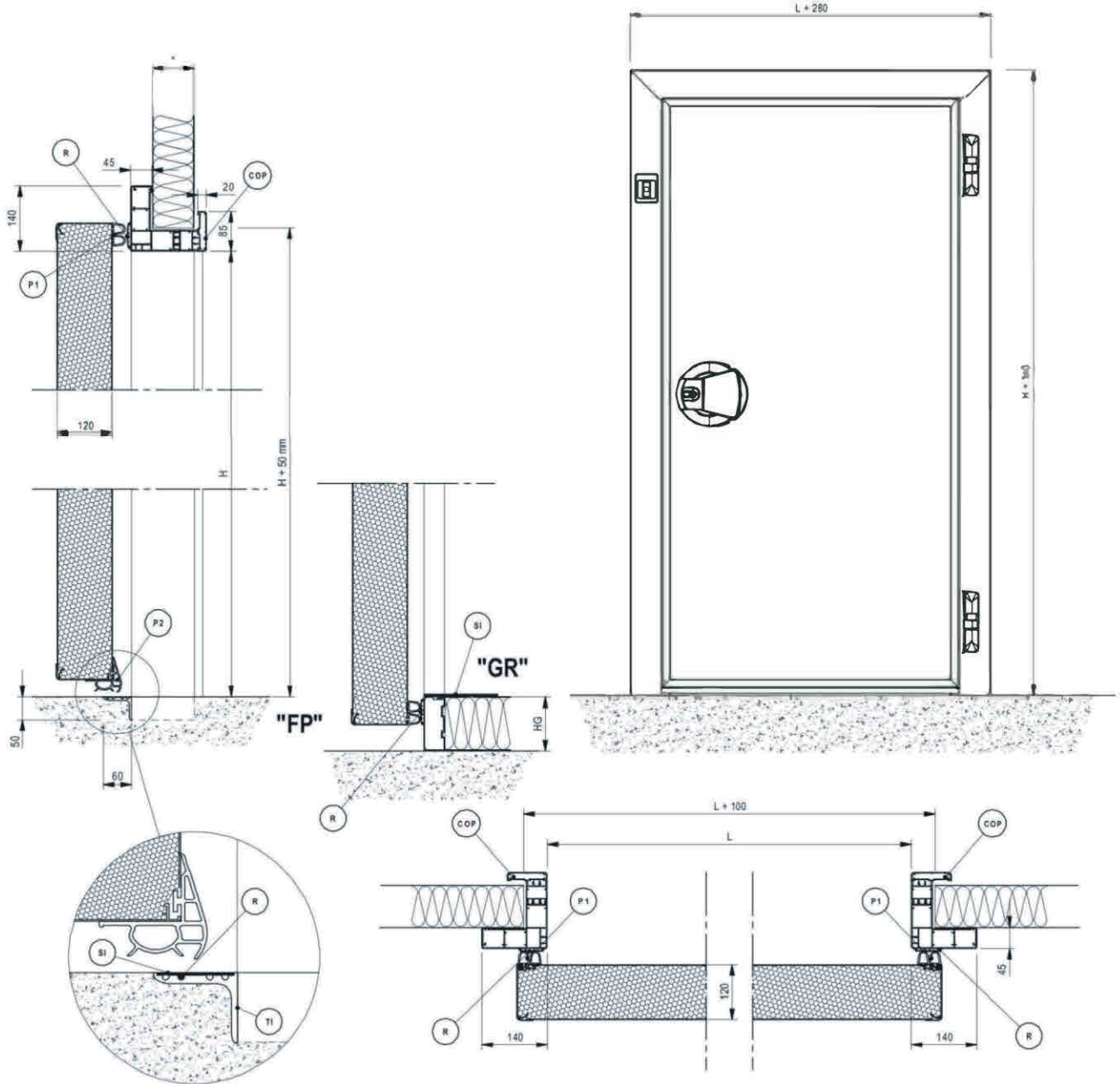
المقبض مجهز بمفتاح



نظرة بيانية توضيحية:



بيانات التركيب



	CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES		الخصائص التقنية
*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	المفصل المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lower gasket	P2	المفصل الأرضي السفلي
TI	Soglia angolare in alluminio	TI	Threshold	TI	حاجز بالألومنيوم
SI	Soglia in acciaio inox	SI	INOX stainless steel threshold	SI	حاجز بالفلولاذ مقاوم للصدأ
GR	Soglia a gradino	GR	Threshold with step	GR	حاجز مدرج
R	Resistenza elettrica	R	Heating cable	R	كابل التدفئة الكهربائية
FP	Soglia a filo pavimento	FP	Threshold for same level floor	FP	حاجز سلكي أرضي
COP	Controporta per bloccaggio alla parete	COP	Counter-frame	COP	الباب الداخلي للقفل على الحائط

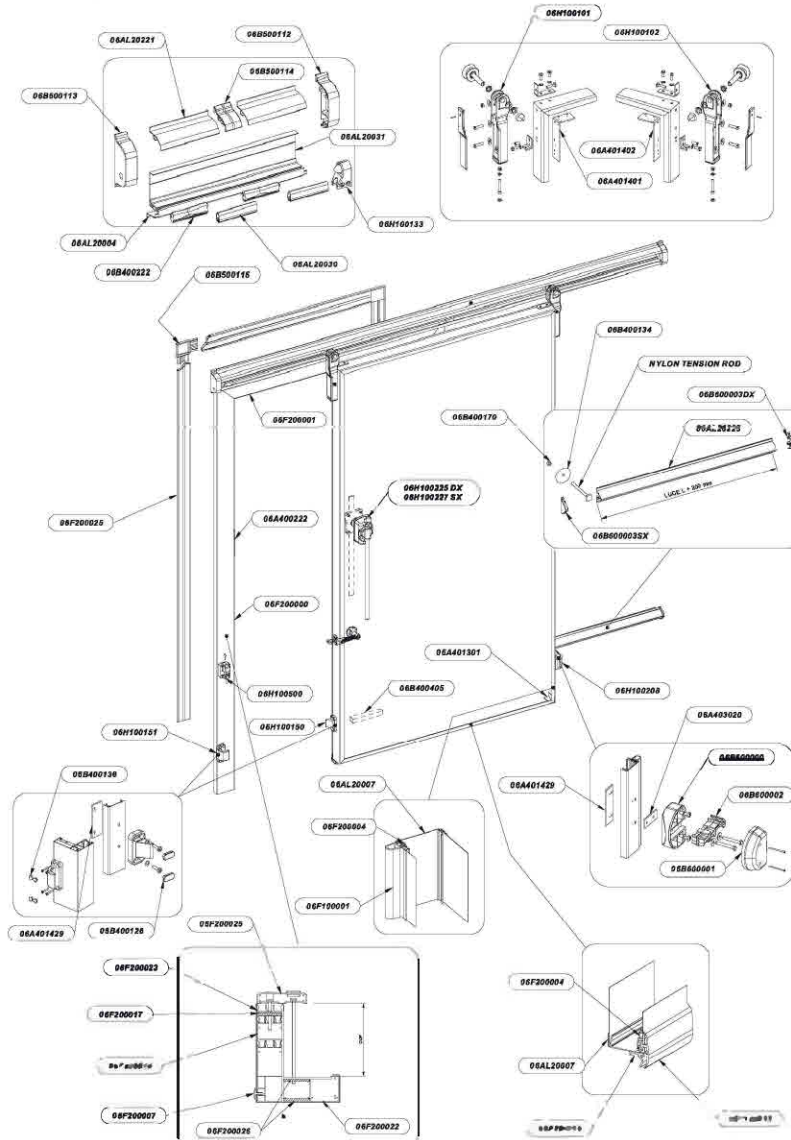
باب إنزلاقي بالسحاب، للحرارة الإيجابية، بجانب صفحي ذو سمك 70 مم

مرجع: P900

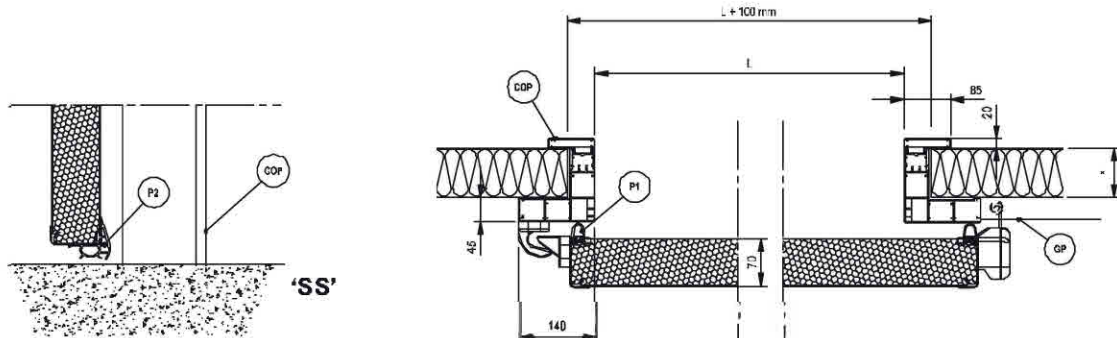
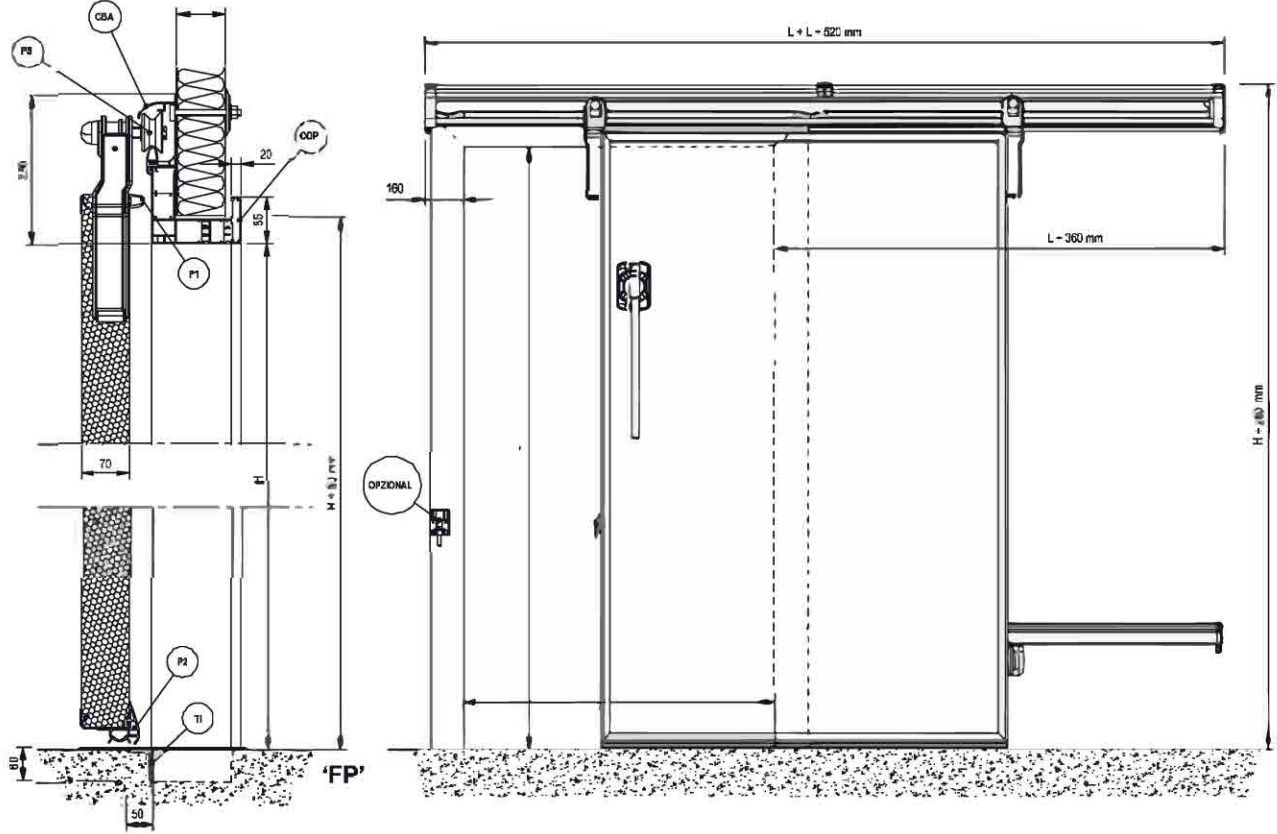
وصف المنتج

باب إنزلاقي بالسحاب للحرارة الإيجابية بجانب صفحي بسمك 70 مم معزول بمادة البوليوريثان المحفونة بكثافة 38/40 كلغ في المتر المكعب مع إكساء قياسي بصفحة من البلاستيك الأبيض أو حسب الطلب من الفولاذ المقوم للصدأ أو الفولاذ المقاوم للصدأ المدعوم بواجهات من البوليستير إطار الباب مصنوع من كلوريد البوليفينيل ويمكن تجهيزه بإطار مضاد من كلوريد البوليفينيل للتركيب على الألواح تقطعات الجسر الحراري مصنوعة بقطع من كلوريد البوليفينيل وضعت تحت الرابط وعلى الجانب المبني داخل الغرفة أما المقبضين الداخلي والخارجي وقضبان التوجيه الأمامية والخلفية فمصنوعة من الألمنيوم المؤكسد

نظرة بيانية توضيحية :



بيانات التركيب



 CARATTERISTICHE TECNICHE	 TECHNICAL FEATURES	 الخصائص التقنية
* Parete prefabbricata di spessore variabile	* Prefabricated panel	* جدار جاهز
P1 Guarnizione di tenuta perimetrale	P1 Perimetral gasket	P1 طوق الختم المحيطي
P2 Guarnizione di tenuta inferiore	P2 Lower gasket	P2 طوق الختم السفلي
TI Soglia angolare in alluminio	TI Threshold	TI حاجز بالألومنيوم
GP Guida posteriore in alluminio	GP Rear runner in aluminium profile	GP حاجز بالفولاذ مقاوم للصدأ
PS Ruota di scorrimento	PS Sliding wheels	PS العجلة الدوارة
CBA Copribinario in alluminio	CBA Aluminium track cover	CBA غطاء سكة بالألومنيوم
COP Controporta per bloccaggio alla parete	COP Counter-frame	COP الباب الداخلي للقفل على الحائط

باب إنزلاقي بالسحاب، للحرارة السلبية، بجانب صفحي ذو سمك 90 مم

مرجع M 900

وصف المنتج

باب إنزلاقي بالسحّاب للحرارة السلبية بجانب صفيحي بسمك 90 مم معزول بمادة البوليوريثان المحقونة بكثافة 38/40 كلغ في المتر المكعب مع إكساء قياسي بصفحة من البلاستيك الأبيض أو حسب الطلب من الفولاذ المقوم للصدأ أو الفولاذ المقاوم للصدأ المدعوم بواجهات من البوليستير

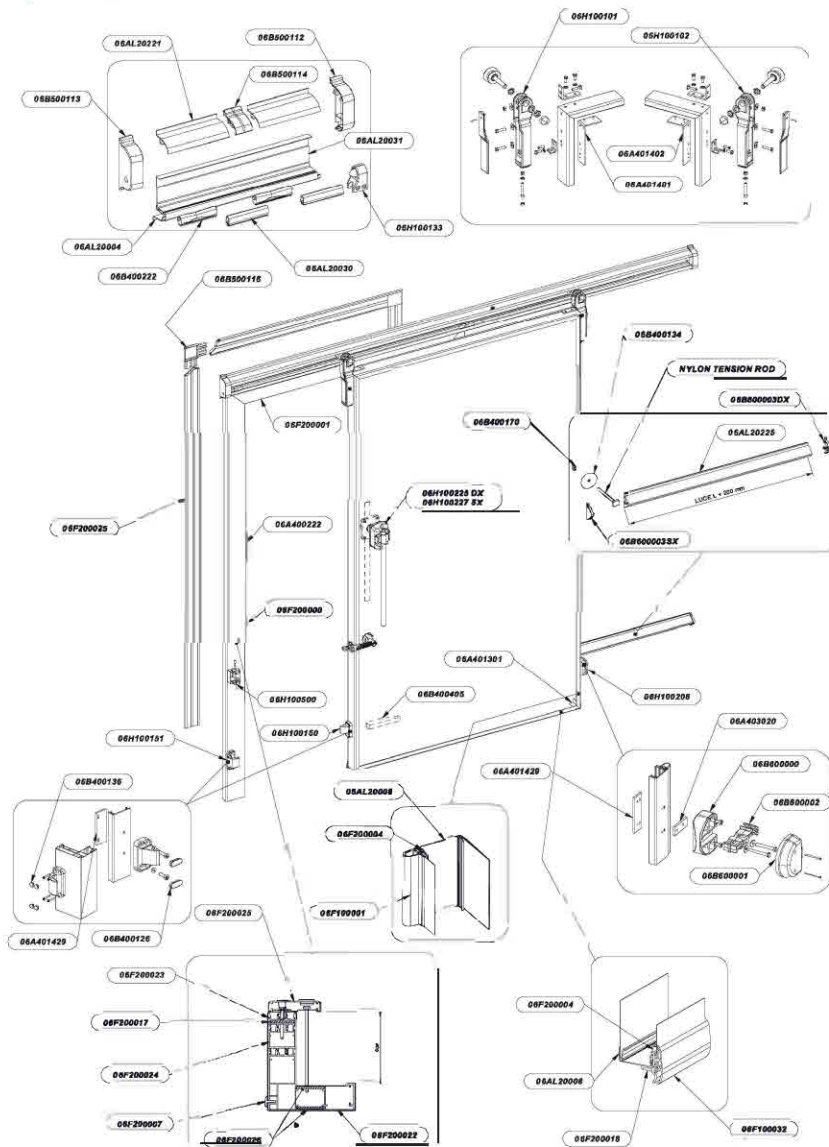
إطار الباب مصنوع من كلوريد البوليفينيل ويمكن تجهيزه بإطار مضاد من كلوريد البوليفينيل للتركيب على الألواح

تقطع الجسر الحاراري مصنوعة بقطع من كلوريد البولي فينيل وضعت تحت الرباط وعلى الجانب المبني داخل الغرفة

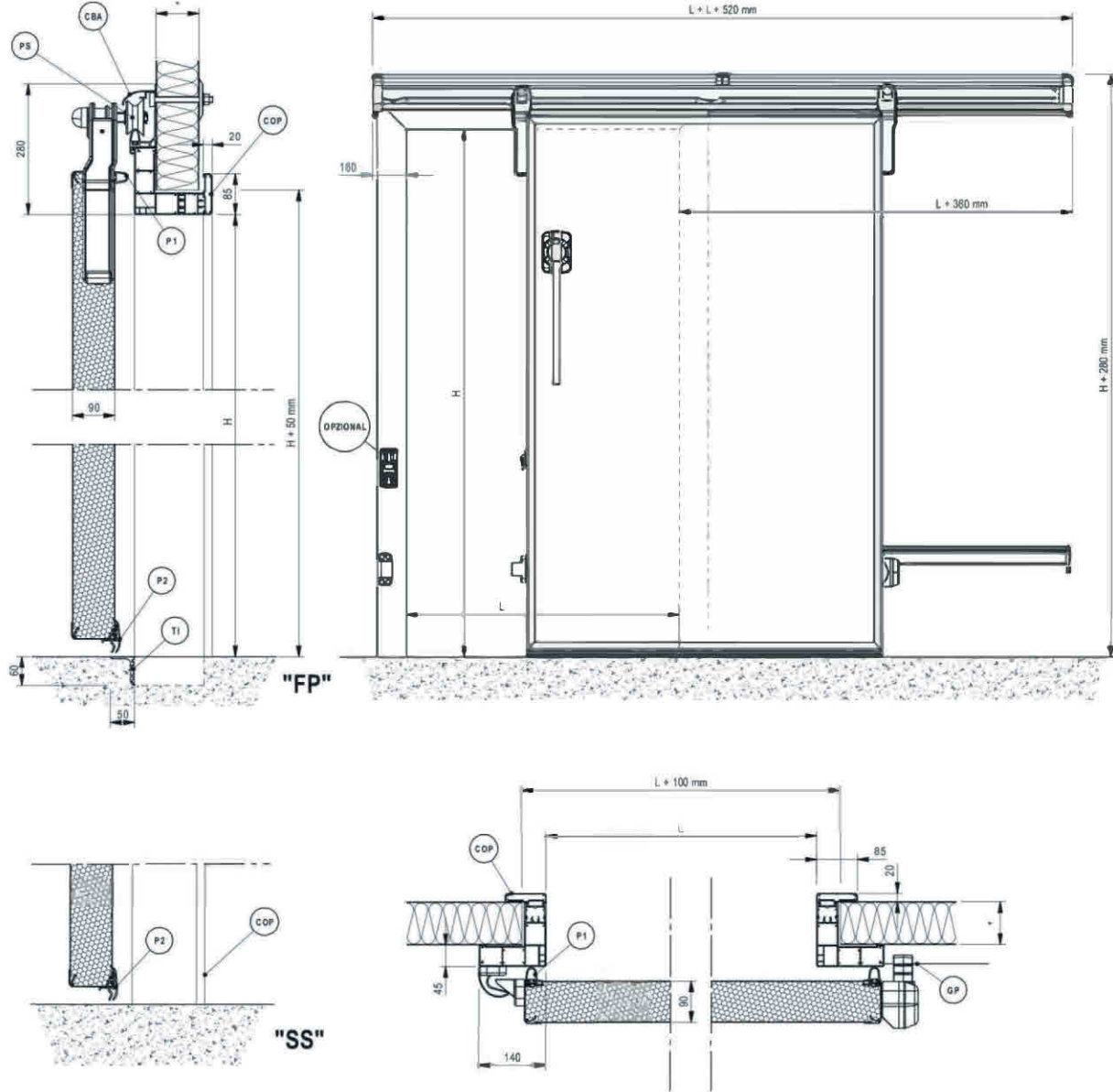
أما المقبضين الداخلي والخارجي وقضبان التوجيه الأمامية والخلفية فمصنوعة من الألمنيوم المؤكسد



نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



	CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES		الخصائص التقنية
*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	المفصل المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lower gasket	P2	المفصل الأرضي السفلي
TI	Soglia angolare in alluminio	TI	Threshold	TI	حاجز بالألومنيوم
GP	Guida posteriore in alluminio	GP	Rear runner in aluminium profile	GP	حاجز بالفولاذ مقاوم للصدأ
PS	Ruota di scorrimento	PS	Sliding wheels	PS	بكرات التداول
CBA	Copribinario in alluminio	CBA	Aluminium track cover	CBA	غطاء سكة بالألومنيوم المأكسد
COP	Controporta per bloccaggio alla parete	COP	Counter-frame	COP	الباب الداخلي للقفل على الحائط

باب إنزلاقي بالسحاب، للحرارة السلبية، بجانب صفيحي ذو سمك 90 مم

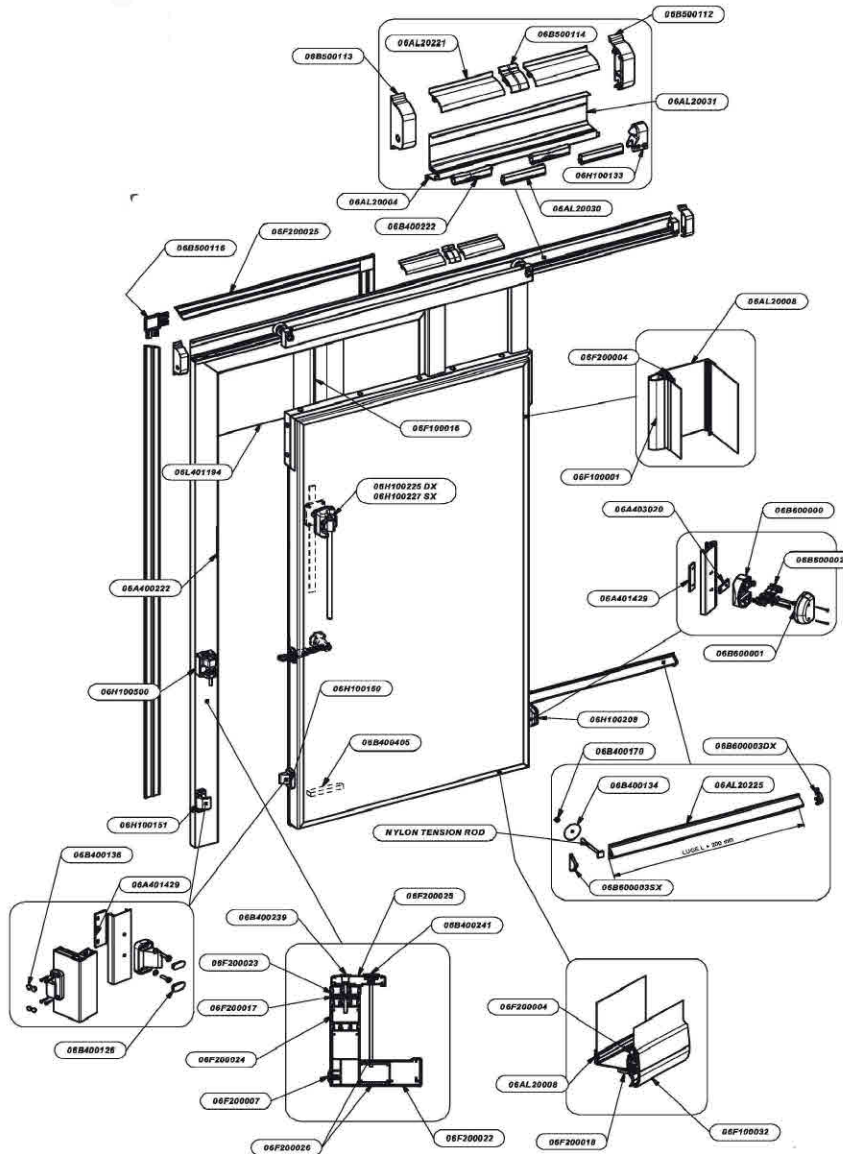
مرجع PG 900

وصف المنتج

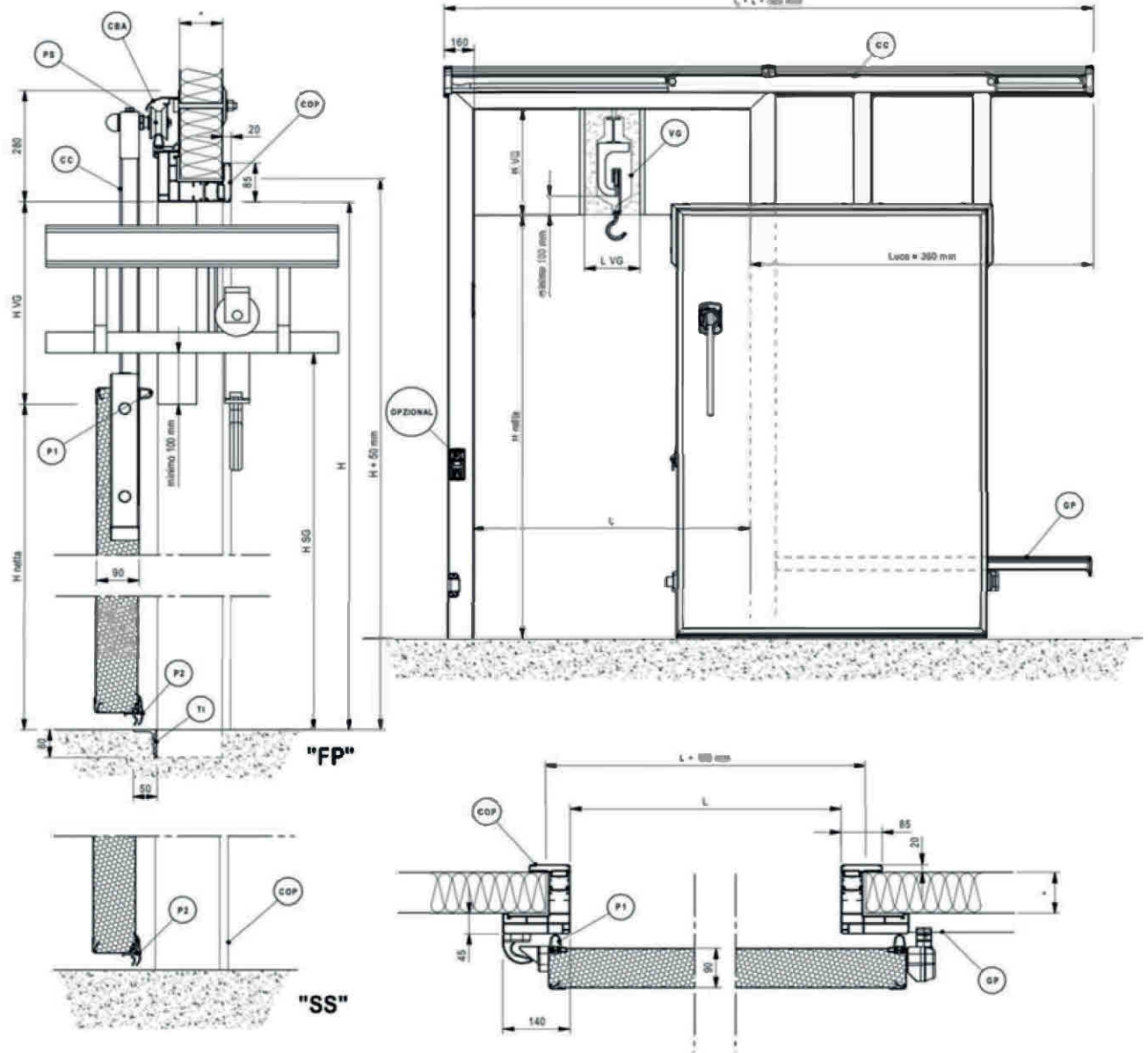
باب إنزلاقي بالسحاب للحرارة السلبية بجانب صفيحي بسمك 90 مم معزول بمادة البوليوريثان المحقونة بكثافة 38/40 كلغ في المتر المكعب مع إكساء قياسي بصفحة من البلاستيك الأبيض أو حسب الطلب من الفولاذ المقلوم للصدا أو الفولاذ المقاوم للصدا المدعوم بواجهات من البوليستير إطار الباب مصنوع من كلوريد البوليفينيل ويمكن تجهيزه بإطار مضاد من كلوريد البوليفينيل للتركيب على الألواح تقطعات الجسر الحراري مصنوعة بقطع من كلوريد البوليفينيل وضعت تحت الرابط وعلى الجانب المبني داخل الغرفة أما المقبضين الداخلي والخارجي وقضبان التوجيه الأمامية والخلفية فمصنوعة من الألمنيوم المؤكسد



نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



	CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES		الخصائص التقنية
*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	المفصل المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lower gasket	P2	المفصل الأرضي السفلي
TI	Soglia angolare in alluminio	TI	Threshold	TI	حاجز بالألومنيوم
GP	Guida posteriore in alluminio	GP	Rear runner in aluminium profile	GP	حاجز بالفولاذ مقاوم للصدأ بكرات التداول
VG	Vano gomma	VG	Hole with rubber for track meat passage	VG	كابل التدفئة الكهربائية
CBA	Copribinario in alluminio	CBA	Aluminium track cover	CBA	غطاء سكة بالألومنيوم المأكسد
COP	Controporta per bloccaggio alla parete	COP	Counter-frame	COP	الباب الداخلي للقفل على الحائط
CC	'Collo di cigno' in acciaio inox	CC	'Gooseneck' in stainless steel	CC	رقبة بالفولاذ المقاوم للصدأ

باب إنزلاقي بالسحاب، للحرارة السلبية، بجانب صفيحي ذو سمك 120 مم

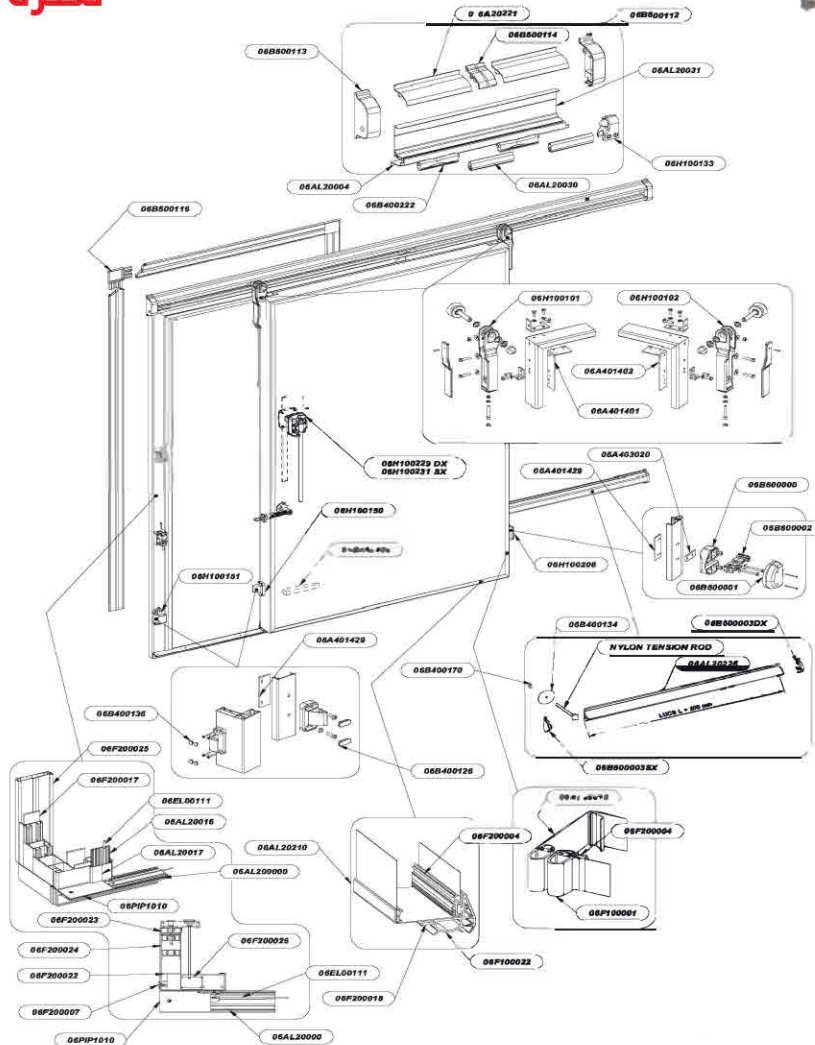
مرجع 900 BT

وصف المنتج

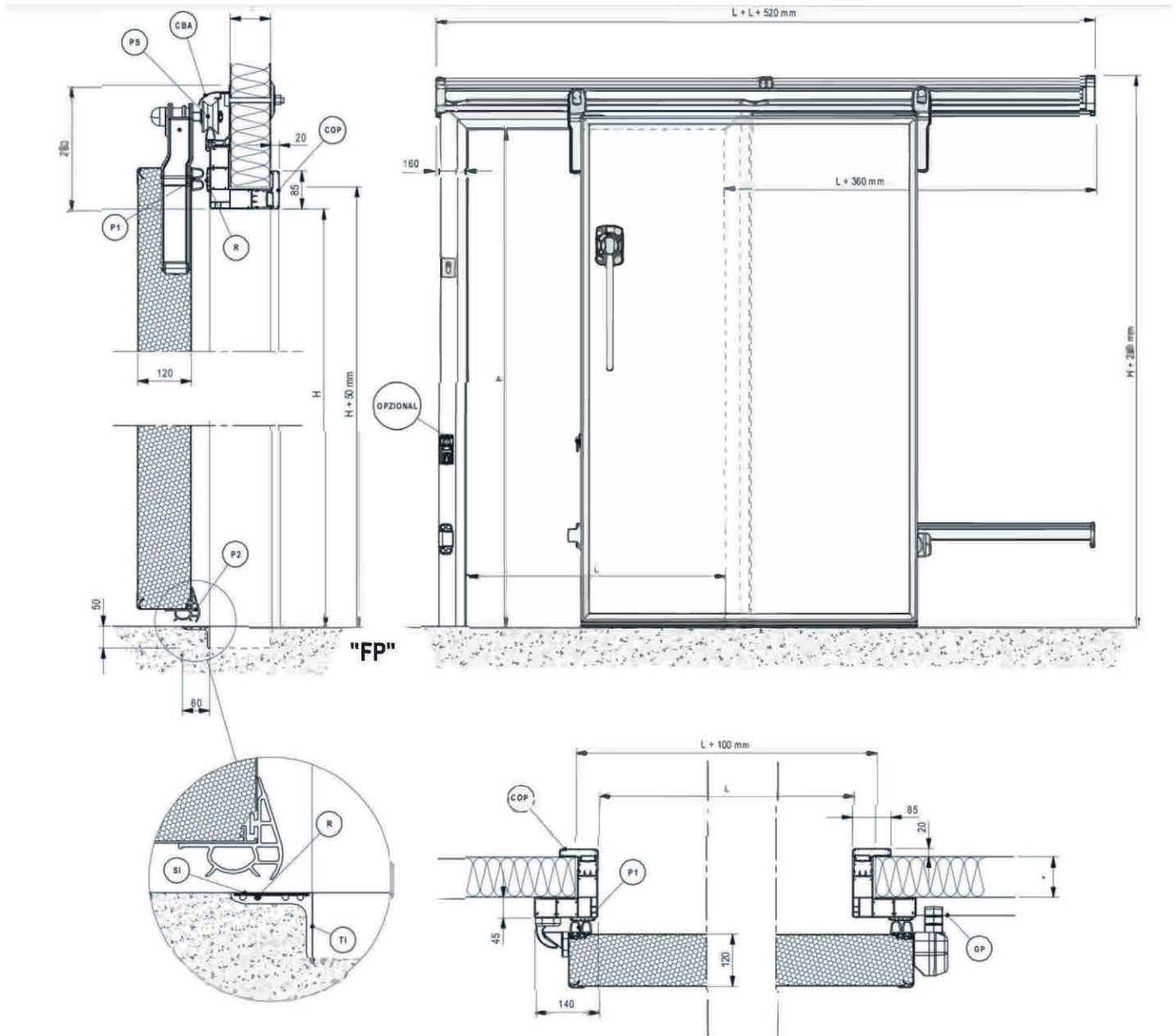
باب إنزلاقي بالسحاب للحرارة السلبية بجانب صفيحي بسمك 120 مم معزول بمادة البوليوريثان المحقونة بكثافة 38/40 كلغ في المتر المكعب مع إكساء قياسي بصفيحة من البلاستيك الابيض أو حسب الطلب من الفولاذ المقلوم للصدأ أو الفولاذ المقاوم للصدأ المدعوم بواجهات من البوليستير إطار الباب مصنوع من كلوريد البوليفينيل ويمكن تجهيزه بإطار مضاد من كلوريد البوليفينيل للتركيب على الألواح تقطعات الجسر الحراري مصنوعة بقطع من كلوريد البوليفينيل وضعت تحت الرابط وعلى الجانب المبني داخل الغرفة أما المقبضين الداخلي والخارجي وقضبان التوجيه الأمامية والخلفية فمصنوعة من الألمنيوم المؤكسد



نظرة بيانية توضيحية



بيانات التركيب



	CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL FEATURES		الخصائص التقنية
*	Parete prefabbricata di spessore variabile	*	Prefabricated panel	*	جدار جاهز
P1	Guarnizione di tenuta perimetrale	P1	Perimetral gasket	P1	المفصل المحيطي
P2	Guarnizione di tenuta inferiore	P2	Lower gasket	P2	المفصل الأرضي السفلي
TI	Soglia angolare in alluminio	TI	Threshold	TI	حاجز بالألومنيوم
GP	Guida posteriore in alluminio	GP	Rear runner in aluminium profile	SI	حاجز بالفولاذ مقاوم للصدأ
PS	Ruota di scorrimento	PS	Sliding wheels	PS	بكرات التداول
R	Resistenza elettrica	R	Heating cable	R	كابل التدفئة الكهربائية
CBA	Copribinario in alluminio	CBA	Aluminium trak cover	CBA	غطاء سكة بالألومنيوم المأكسد
COP	Controporta per bloccaggio alla parete	COP	Counter-frame	COP	الباب الداخلي للقفل على الحائط

خرفه تبريد جاهزة

غرف تبريد - غرف تجميد

نضع على ذمتكم عدة نماذج من غرف التبريد ذات الحرارة الإيجابية أو ذات الحرارة السلبية (غرف تجميد) وذات المقاسات المتنوعة انطلاقاً من 2 متر مكعب (2م3). يقع تسليم هذا النوع من غرف التبريد في شكل وحدات منفصلة يقع تركيبها على عين المكان في موقع الاستغلال. وتتركب هذه الوحدات من:

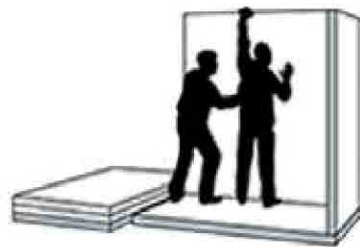
- الواح عازلة من "الساندويتش بنال" سهلة الفك والتركيب
- الواح معدنية بيضاء واقية للأسطح
- تتميز الجدران بخاصية عزل صحية خالية من المواد الكربونية والكلور والفليور، يكون سمكها 80 مم بالنسبة للحرارة المتراوحة بين 5- درجة و +5 درجة و 120 مم بالنسبة للحرارة المتراوحة بين 18- درجة و -25 درجة
- وحدات التبريد تنقسم إلى نوعين: وحدات أحادية الكتلة ووحدات جاهزة للتركيب
- أرضية بيوت التبريد يمكن أن تحتوي على مادة حامية من الانزلاق وفق طلبات الحريف
- توفير حماية خاصة لأبواب غرف التجميد تقي الأبواب من التكلس بسبب البرودة.

غرف التبريد ذات الحرارة الإيجابية سمك 80 مم/ غرف التجميد (حرارة سلبية) سمك 120 مم

الطول م	العرض م	الارتفاع م	الحجم م ³	السمك مم
1.15	1.15	2.10	2.78	80/120
2.30	1.15	2.10	5.55	80/120
3.45	1.15	2.10	8.33	80/120
2.30	2.30	2.10	11.11	80/120
3.45	2.30	2.10	16.66	80/120
3.45	3.45	2.10	25.00	80/120



بيانات التركيب



(+216) 70 244 640 

(+216) 70 244 658 

المقر الاجتماعي: المركز العمراني الشمالي 

عمارة E-5-11 سيتي سنتر تونس 1082

قاعة العرض: الطريق الحزامية 4022 

أكودة سوسة تونس

المصنع: طريق كتدار 4060 

القلعة الكبرى سوسة تونس



Member of CISQ Federation

RINA
ISO 9001
Certified Quality System

