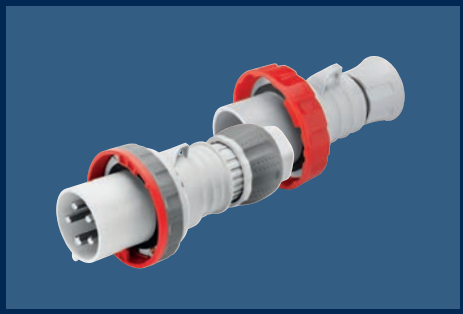
GEWISS



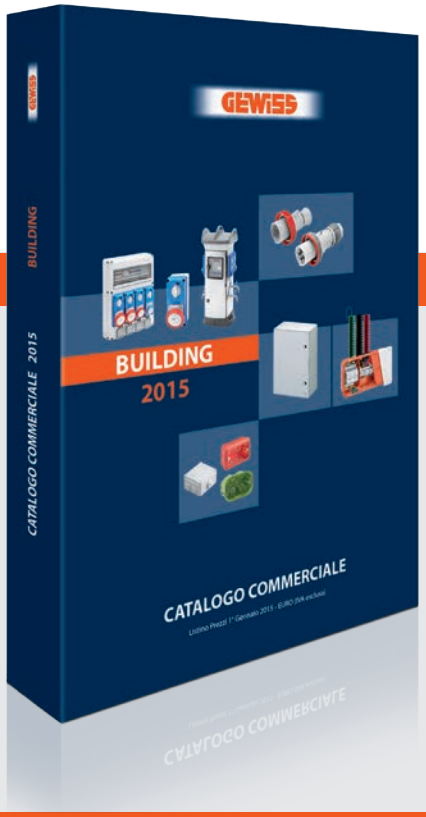
BUILDING

2015

أنظمة التوصيل والتوزيع

مجموعة شركات GEWISS

تعتبر مجموعة شركات GEWISS إحدى المجموعات العالمية الرائدة في إنتاج أنظمة ومكونات التركيبات الكهربائية منخفضة الجهد الكهربائي. نظرا لحقيقة أن التنمية يُنظر إليها كميزة ثابتة في الإدارة فقد أتاح ذلك لمجموعة GEWISS فرض نفسها كمحور يُرجع إليه في سوق التقنيات الكهربائية من حيث ابتكار حلول في الاستخدامات المنزلية والطاقة ومجال الإضاءة. وهي تحظى الآن بتواجد في إيطاليا وفرنسا وألمانيا والمملكة المتحدة وإسبانيا والبرتغال والصين وروسيا وتركيا ورومانيا وشيلي والإمارات العربية المتحدة وفي 80 دولة أخرى حول العالم.



Building

تتألف أنظمة توزيع مجموعة GEWISS من صناديق توصيلات كهربائية وصناديق خاصة وباقة كاملة ومتناسقة من لوحات التوزيع، والتوصيلات الكهربائية المبتكرة ونظام متكامل من اللوحات للأنظمة الخاصة.

Domotics

تتيح الأنظمة المنزلية حلولا مبتكرة لإدارة المنازل والمباني الذكية والتحكم فيها، مع ضمان السلامة والراحة وتوفير الطاقة جنبا إلى جنب مع التصميم الإيطالي.

Power

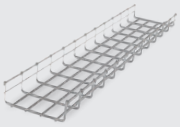
تنضم الباقة المتطورة تقنيا من وحدات الإضاءة التركيبية والمقولبة إلى الباقة الهائلة من علب وصناديق ولوحات التوزيع واللوحات المشتركة لتشكلا سويا نظام الحماية الكهربائية من مجموعة Gewiss.

Lighting

أنظمة إضاءة مصممة لكل غرفة ومساحة وموقع. حلول تتبنى تقنية LED لتلبية المتطلبات على المستويين الصناعي والتجاري، والمنشآت الرياضية وأنظمة الإضاءة للطوارئ.

استكشف الباقة الكاملة على موقع الإنترنت www.gewiss.com

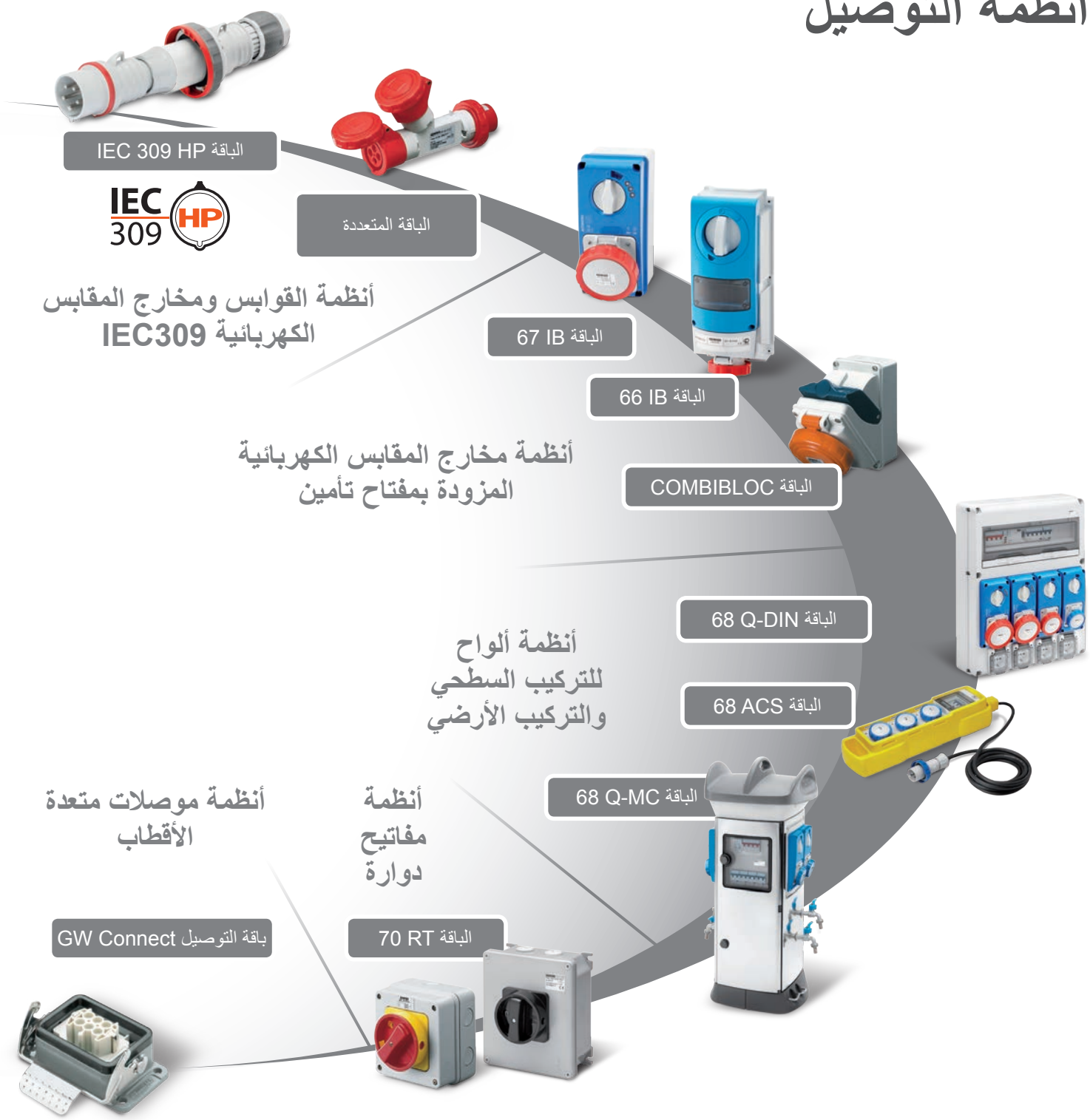
المحتويات

الباقة IEC 309	6	
الباقة IB	15	
الباقة 68 Q-DIN	20	
الباقة 68 ACS	21	
الباقة 68 Q-MC	26	
الباقة 70 RT	31	
باقة التوصيل GW Connect	33	
الباقة 46	38	
الباقة DOMO CENTER	42	
الباقة 40 CD والباقة 40 CDi	44	
الباقة 42 RV	48	
الباقة 44 CE	49	
الباقة 48	52	
باقة الجدار الأخضر GREEN WALL	54	
الباقة 44	58	
الباقة 52 FS	59	
الباقة 74 PS	60	
الباقة RK	62	
الباقة 52/50	64	
الباقة FK	68	
الباقة DF	70	
الباقة PZ و FU	71	
الباقة BFR	72	
الباقة BRN	73	

أنظمة التوصيل والتوزيع GEWISS

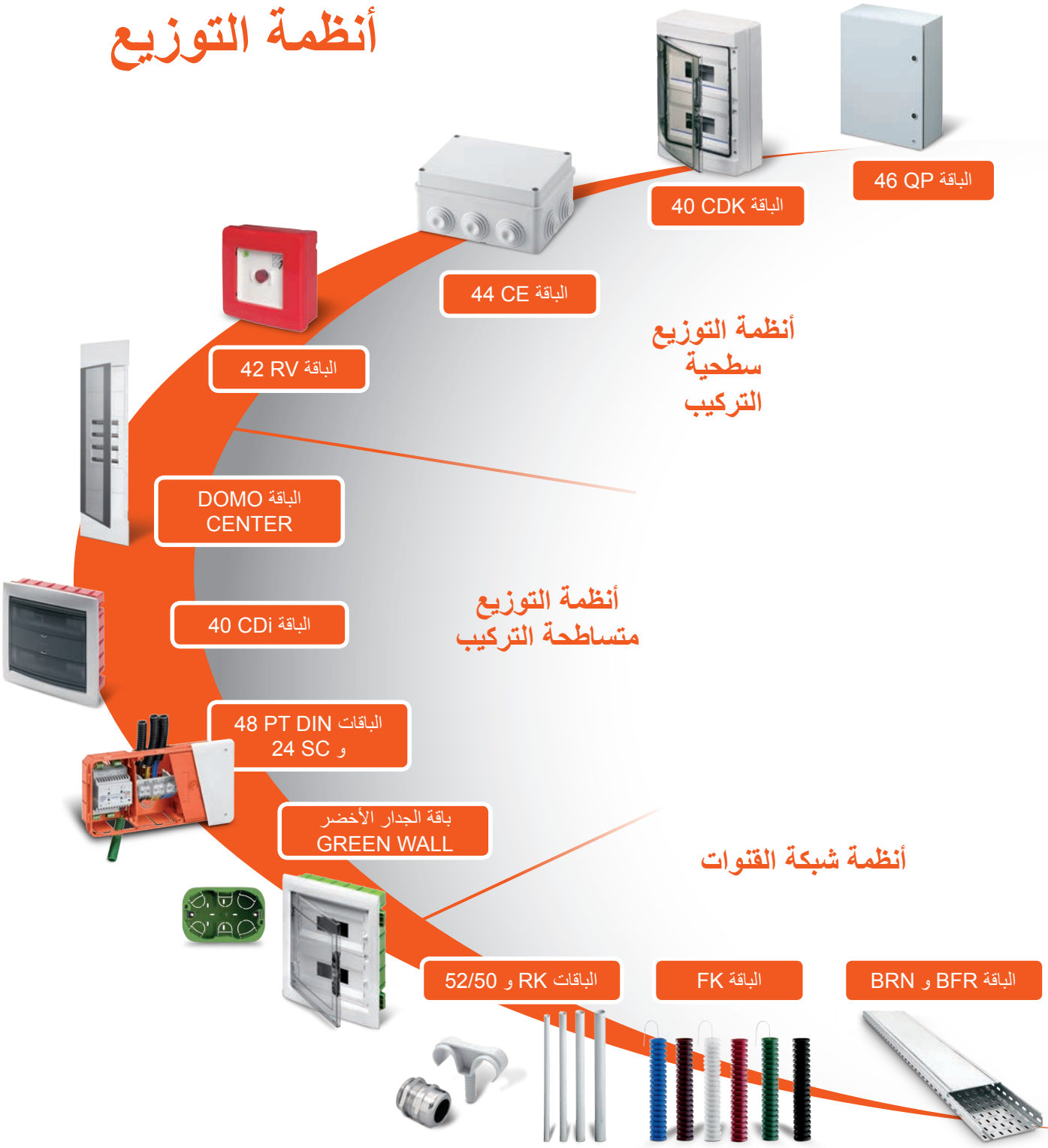
تقدم شركة Gewiss منظومة صناعية متكاملة لتوزيع الكهرباء والإمداد بها بحيث تلبي كافة الاحتياجات. فهي توفر أنظمة التوزيع بمواقع الإنشاءات (الباقة Q-BOX 68/ Q-DIN) ونظام الوحدة الطرفية لتوزيع الطاقة والخدمة (الباقة Q-MC 68) ولوحات التوزيع (الباقة Q-DIN 68) مع القوابس ومخارج المقابس الكهربائية (الباقة IEC 309) أو أنظمة مخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين (الباقة IB). وقد تم تجديد الباقة IEC 309 تجديدا كليا من خلال القوابس ومخارج المقابس الكهربائية (فائقة الأداء) IEC 309 HP المبتكرة، والقوابس ومخارج المقابس الكهربائية المستقيمة والمتساطحة التركيب بزاوية 10°، من 16 حتى 125 أمبير.

أنظمة التوصيل



تقدم شركة GEWISS، الشركة الرائدة في السوق في قطاعات علب وصناديق التوصيلات الكهربائية، أيضا باقة كاملة ومتناسقة من لوحات وعلب التوزيع سطحية أو متساطحة التركيب. كما أن المجاري الدليلية والملحقات ومجاري تمديد الكابلات من GEWISS قادرة على توصيل جميع عناصر النظام الكهربائي المدمج.

أنظمة التوزيع



الباقة IEC 309 HP:
تجسيد رائع لمعنى الدقة والإتقان

الباقة IEC 309 HP - فائقة الأداء هي باقة متكاملة من القوابس النقالة ومخارج المقابس الكهربائية النقالة والمتساطحة التركيب للاستخدام مع تيارات كهربائية بشدة من 16 أمبير حتى 125 أمبير مع درجة حماية IP54/IP44 (وحتى IP69/IP68/IP67/IP66). ويتربع هذا المنتج على قمة **منتجات فنته فيما يتعلق بالاعتمادية والخصائص العملية** وكفاءة الأداء والخصائص الفنية وذلك في مجال التوصيلات الصناعية. وتتميز جميع منتجات الباقة بتصميمها العملي العصري المتناسق والذي يجعلها سهلة التمييز من أول وهلة ويضفي قيمة إضافية على منظومة التوصيلات الصناعية بالكامل من GEWISS. حماية شاملة، متانة ميكانيكية، خصائص عملانية: إنها الباقة IEC 309 HP التي تجسد معنى الدقة والإتقان.

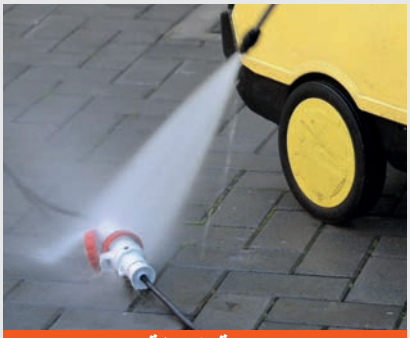
PATENT GEWISS PATENT

الباقة IP68/ IP69 فريدة على مستوى العالم

IMPACT RESISTANCE IK 09 10 JOULE

HF Halogen Free

2-2-EN 50267



حماية شاملة

تعد شركة GEWISS أول جهة صانعة على مستوى العالم تقدم منظومة حماية "شاملة" ضد توغل الأجسام الصلبة و/أو السوائل. وفضلا عن درجات الحماية IP66/IP67 الحالية، تتمتع القوابس ومخارج المقابس الكهربائية المستقيمة IEC 309 HP أيضا بدرجتي حماية إضافيتين وهما - IP68 و IP69.

أمان ومتانة

تضمن الخامات والسماكة المناسبة توفير مقاومة ممتازة للإجهاد الميكانيكي (IK09)، حتى في درجات الحرارة المنخفضة (حتى 25- °م). وتقدم الباقة مستويات أداء فائق لا ريب فيه سواء من ناحية المعايير التنظيمية أو معايير السوق.

خصائص عملية وكفاءة وظيفية وعملانية

تفاصيلها العملانية والفنية تجعل هذه الباقة الجديدة فريدة من نوعها: فالحلول الفنية مصممة لتسهيل وتسريع مرحلة التركيب مع تأكيدها أيضا على اهتمام GEWISS الشهير بمعايير الجودة والأمان.

الجوانب المبتكرة بالباقة IEC 309 HP الجديدة

new

الطراز 63 HP IEC-309 125A

حماية بالمطاط

مشبك كابل كبير

أسلاك

أقصى مقاومة للصدمات

يُستخدم في التصميم البنيوي ولائج في **المطاط المطبوع بالسطح العلوي** لحماية الأجزاء التي تكون عُرضة بدرجة كبيرة للصدمات كما يُستعمل فيه لدائن تكنوبوليمر على أعلى مستوى من الجودة. ويشتمل نظام الإغلاق الملتصق بجسم المنتج على براغي استانلس ستيل وولائج نحاسية مدمجة في الجسم. ويضمن ذلك توفير مقاومة أكبر للصدمات، حتى في حالة استخدام المنتج في ظروف الخدمة الشاقة.

إحكام ربط الأسلاك بدقة وسهولة

تقدم جلبة تثبيت الكابل، ذات إحكام الربط الدقيق القطري، **أكبر تشكيلة أقطار** متاحة في السوق. وبفضل مقاس واقية إجهادات الكابل والتصميم الرائع وأجزاء المطاط المطبوع بالسطح العلوي للصامولة الحلقية، فإنه من السهل للغاية إحكام ربط السلك، وإن كان ذلك يدويا. كما يشتمل الجزء الخلفي للصامولة الحلقية أيضا على نطاق كبير متين لتنفيذ عمليات الفتح والغلق باستخدام الأدوات.

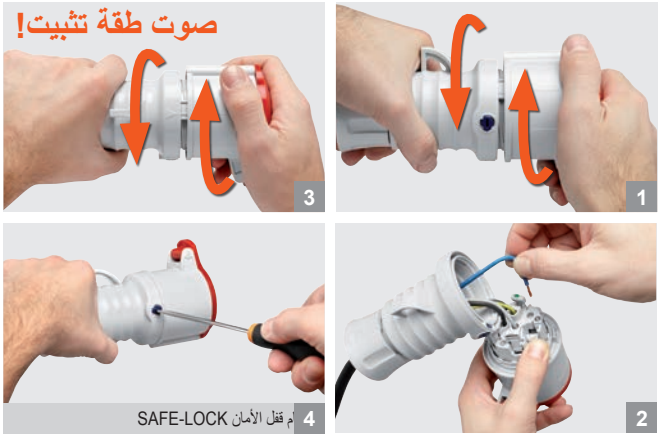
توصيل آمن

توصيل السلك باستخدام أطراف توصيل بالبراغي مع إحكام الربط بشكل غير مباشر يضمن توفير أعلى مستوى ممكن من الأمان، مما يضمن إتاحة أفضل ضغط وسطح توصيل حتى مع الأسلاك غير المنتهية. كما توفر طبقة النيكل الموجودة على سنون وفتحات القابس، مع وصلة سنون القابس المزود بفتحات **"HIGH QUALITY CONTACT"**، أقصى درجة اعتمادية للتوصيل الكهربائي.

الطراز 16 HP IEC-309 32A

توصيل الأسلاك السريع

توصيل الأسلاك بالبراغي



سرعة في التوصيل وبساطة وأمان

تسهم الجوانب الفنية والوظيفية لطرازات توصيل الأسلاك السريع في تقليل أوقات التوصيل إلى النصف (مقارنة بالطرازات التقليدية). ويستخدم هذا الحل أذرع سهلة الفتح والغلق وملونة لضمان إمكانية التعرف على وضعيات القطبية من أول وهلة. وفي طرازات توصيل الأسلاك بالبراغي تكون جميع البراغي موجهة في نفس الاتجاه ومفكوكة تماما.

الغلق السريع الآمن في جميع المواقف

قفل الأمان SAFE-LOCK هو نظام الإغلاق الجديد الملتصق بجسم المنتج المعتمد على قارنة تدور بمقدار ¼ لفة واحتكاك مقاوم للانحلال. ويبين برغي الأمان الدائر بمقدار ¼ لفة بوضوح ما إذا كان النظام مفتوح أم مغلق، ويمكن استخدامه مرارا وتكرارا.

القوابس والمقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض 16 أمبير و 32 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309 HP/IEC 309

التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	التردد	الأقطاب	القيمة المرجعية h	القوابس المستقيمة النقالة IP54/IP44		القوابس المستقيمة النقالة IP69/IP68/IP67/IP66	
					توصيل الأسلاك السريع	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك السريع	توصيل الأسلاك بالبراغي
16 أمبير	100 ÷ 130 فلط	60/50 هرتز	2P+E	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+E	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+E	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 فلط	60/50 هرتز	2P+E	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+E	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H	GW 60 027 FH	GW 60 027 H
			3P+N+E	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H	GW 60 028 FH	GW 60 028 H
	380 ÷ 415 فلط	60/50 هرتز	2P+E	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+E	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H	GW 60 030 FH	GW 60 030 H
			3P+N+E	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H	GW 60 031 FH	GW 60 031 H
	480 ÷ 500 فلط	60/50 هرتز	2P+E	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+E	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+E	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 فلط	60/50 هرتز	3P+E	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+E	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
	< 50 فلط	100 ÷ 300 هرتز	2P+E	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
			3P+E	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+E	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
	< 50 فلط	< 300 ÷ 500 هرتز	2P+E	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
			3P+E	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+E	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
	440 ÷ 460 فلط	60 هرتز	3P+E	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H
			3P+N+E	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H
	380 فلط / 440 فلط	50 هرتز / 60 هرتز	3P+E	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H
			3P+N+E	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H
	محول	60/50 هرتز	2P+E	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H
			3P+E	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H
	< 50 ÷ 250 فلط	تيار مستمر	2P+E	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H
	< 250 فلط	تيار مستمر	2P+E	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H
32 أمبير	100 ÷ 130 فلط	60/50 هرتز	2P+E	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+E	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+E	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 فلط	60/50 هرتز	2P+E	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+E	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H	GW 60 038 FH	GW 60 038 H
			3P+N+E	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H	GW 60 039 FH	GW 60 039 H
	380 ÷ 415 فلط	60/50 هرتز	2P+E	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+E	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H	GW 60 041 FH	GW 60 041 H
			3P+N+E	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H	GW 60 042 FH	GW 60 042 H
	480 ÷ 500 فلط	60/50 هرتز	2P+E	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+E	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+E	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 فلط	60/50 هرتز	3P+E	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+E	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
	< 50 فلط	100 ÷ 300 هرتز	2P+E	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
			3P+E	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+E	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
	< 50 فلط	< 300 ÷ 500 هرتز	2P+E	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
			3P+E	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+E	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
	440 ÷ 460 فلط	60 هرتز	3P+E	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H
			3P+N+E	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H
	380 فلط / 440 فلط	50 هرتز / 60 هرتز	3P+E	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H
			3P+N+E	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H
	محول	60/50 هرتز	2P+E	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H
			3P+E	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H
	< 50 ÷ 250 فلط	تيار مستمر	2P+E	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H
	< 250 فلط	تيار مستمر	2P+E	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H

القوابس والمقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض 16 أمبير و 32 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309 HP/IEC 309

الاستخدامات	مخارج المقابس الكهربائية متساطحة التركيب المثبتة بزاوية 10° IP67/IP66		مخارج المقابس الكهربائية متساطحة التركيب المثبتة بزاوية 10° IP54/IP44		مخارج المقابس الكهربائية المستقيمة النقالة IP69/IP68/IP67/IP66		مخارج المقابس الكهربائية المستقيمة النقالة IP54/IP44	
	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك السريع	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك السريع	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك السريع	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك السريع
الاستخدام القياسي	GW 62 224 H	GW 62 224 FH	GW 62 201 H	GW 62 201 FH	GW 62 023 H	GW 62 023 FH	GW 62 001 H	GW 62 001 FH
	GW 62 225 H	GW 62 225 FH	GW 62 202 H	GW 62 202 FH	GW 62 024 H	GW 62 024 FH	GW 62 002 H	GW 62 002 FH
	GW 62 226 H	GW 62 226 FH	GW 62 203 H	GW 62 203 FH	GW 62 025 H	GW 62 025 FH	GW 62 003 H	GW 62 003 FH
	GW 62 227 H	GW 62 227 FH	(*) GW 62 205 H	GW 62 205 FH	GW 62 026 H	GW 62 026 FH	GW 62 004 H	GW 62 004 FH
	GW 62 228 H	GW 62 228 FH	GW 62 206 H	GW 62 206 FH	GW 62 027 H	GW 62 027 FH	GW 62 005 H	GW 62 005 FH
	GW 62 229 H	GW 62 229 FH	GW 62 207 H	GW 62 207 FH	GW 62 028 H	GW 62 028 FH	GW 62 006 H	GW 62 006 FH
	GW 62 230 H	GW 62 230 FH	GW 62 208 H	GW 62 208 FH	GW 62 029 H	GW 62 029 FH	GW 62 007 H	GW 62 007 FH
	GW 62 231 H	GW 62 231 FH	GW 62 209 H	GW 62 209 FH	GW 62 030 H	GW 62 030 FH	GW 62 008 H	GW 62 008 FH
	GW 62 232 H	GW 62 232 FH	GW 62 210 H	GW 62 210 FH	GW 62 031 H	GW 62 031 FH	GW 62 009 H	GW 62 009 FH
الاستخدام مع جهد كهربائي محدد	GW 62 835 H		GW 62 801 H		GW 62 735 H		GW 62 701 H	
	GW 62 233 H		GW 62 211 H		GW 62 032 H		GW 62 010 H	
	GW 62 234 H		GW 62 212 H		GW 62 033 H		GW 62 011 H	
	GW 62 836 H		GW 62 802 H		GW 62 736 H		GW 62 702 H	
	GW 62 837 H		GW 62 803 H		GW 62 737 H		GW 62 703 H	
الاستخدام مع ترددات عالية	GW 62 838 H		GW 62 804 H		GW 62 738 H		GW 62 704 H	
	GW 62 839 H		GW 62 805 H		GW 62 739 H		GW 62 705 H	
	GW 62 840 H		GW 62 806 H		GW 62 740 H		GW 62 706 H	
	GW 62 841 H		GW 62 807 H		GW 62 741 H		GW 62 707 H	
	GW 62 842 H		GW 62 808 H		GW 62 742 H		GW 62 708 H	
	GW 62 843 H		GW 62 809 H		GW 62 743 H		GW 62 709 H	
التركيبات البحرية وتركيبات الموانئ والسفن	GW 62 844 H		GW 62 810 H		GW 62 744 H		GW 62 710 H	
	GW 62 845 H		GW 62 811 H		GW 62 745 H		GW 62 711 H	
الحاويات المبردة	GW 62 846 H		GW 62 812 H		GW 62 746 H		GW 62 712 H	
	GW 62 847 H		GW 62 813 H		GW 62 747 H		GW 62 713 H	
محولات العزل	GW 62 848 H		GW 62 814 H		GW 62 748 H		GW 62 714 H	
	GW 62 849 H		GW 62 815 H		GW 62 749 H		GW 62 715 H	
الاستخدام في التيار المستمر	GW 62 850 H		GW 62 816 H		GW 62 750 H		GW 62 716 H	
	GW 62 851 H		GW 62 817 H		GW 62 751 H		GW 62 717 H	
الاستخدام القياسي	GW 62 235 H	GW 62 235 FH	GW 62 213 H	GW 62 213 FH	GW 62 034 H	GW 62 034 FH	GW 62 012 H	GW 62 012 FH
	GW 62 236 H	GW 62 236 FH	GW 62 214 H	GW 62 214 FH	GW 62 035 H	GW 62 035 FH	GW 62 013 H	GW 62 013 FH
	GW 62 237 H	GW 62 237 FH	GW 62 215 H	GW 62 215 FH	GW 62 036 H	GW 62 036 FH	GW 62 014 H	GW 62 014 FH
	GW 62 238 H	GW 62 238 FH	GW 62 216 H	GW 62 216 FH	GW 62 037 H	GW 62 037 FH	GW 62 015 H	GW 62 015 FH
	GW 62 239 H	GW 62 239 FH	GW 62 217 H	GW 62 217 FH	GW 62 038 H	GW 62 038 FH	GW 62 016 H	GW 62 016 FH
	GW 62 240 H	GW 62 240 FH	GW 62 218 H	GW 62 218 FH	GW 62 039 H	GW 62 039 FH	GW 62 017 H	GW 62 017 FH
	GW 62 241 H	GW 62 241 FH	GW 62 219 H	GW 62 219 FH	GW 62 040 H	GW 62 040 FH	GW 62 018 H	GW 62 018 FH
	GW 62 242 H	GW 62 242 FH	GW 62 220 H	GW 62 220 FH	GW 62 041 H	GW 62 041 FH	GW 62 019 H	GW 62 019 FH
	GW 62 243 H	GW 62 243 FH	GW 62 221 H	GW 62 221 FH	GW 62 042 H	GW 62 042 FH	GW 62 020 H	GW 62 020 FH
الاستخدام مع جهد كهربائي محدد	GW 62 852 H		GW 62 818 H		GW 62 752 H		GW 62 718 H	
	GW 62 244 H		GW 62 222 H		GW 62 043 H		GW 62 021 H	
	GW 62 245 H		GW 62 223 H		GW 62 044 H		GW 62 022 H	
	GW 62 853 H		GW 62 819 H		GW 62 753 H		GW 62 719 H	
	GW 62 854 H		GW 62 820 H		GW 62 754 H		GW 62 720 H	
الاستخدام مع ترددات عالية	GW 62 855 H		GW 62 821 H		GW 62 755 H		GW 62 721 H	
	GW 62 856 H		GW 62 822 H		GW 62 756 H		GW 62 722 H	
	GW 62 857 H		GW 62 823 H		GW 62 757 H		GW 62 723 H	
	GW 62 858 H		GW 62 824 H		GW 62 758 H		GW 62 724 H	
	GW 62 859 H		GW 62 825 H		GW 62 759 H		GW 62 725 H	
	GW 62 860 H		GW 62 826 H		GW 62 760 H		GW 62 726 H	
التركيبات البحرية وتركيبات الموانئ والسفن	GW 62 861 H		GW 62 827 H		GW 62 761 H		GW 62 727 H	
	GW 62 862 H		GW 62 828 H		GW 62 762 H		GW 62 728 H	
الحاويات المبردة	GW 62 283 H		GW 62 829 H		GW 62 128 H		GW 62 729 H	
	GW 62 863 H		GW 62 830 H		GW 62 763 H		GW 62 730 H	
محولات العزل	GW 62 864 H		GW 62 831 H		GW 62 764 H		GW 62 731 H	
	GW 62 865 H		GW 62 832 H		GW 62 765 H		GW 62 732 H	
الاستخدام في التيار المستمر	GW 62 866 H		GW 62 833 H		GW 62 766 H		GW 62 733 H	
	GW 62 867 H		GW 62 834 H		GW 62 767 H		GW 62 734 H	

(*) يوجد غطاء أصغر نسبيا (62x62 مم) - كود GW 62 204 - للاستخدام في النطاقات المحدودة.

القوابس ومخارج المقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض 63 أمبير و 125 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309 HP/IEC 309

التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	التردد	الأقطاب	القيمة المرجعية h	القوابس النقالة IP54/IP44
63 أمبير	100 ÷ 130 فلط	60/50 هرتز	2P+E	4	GW 61 013 H
			3P+E	4	GW 61 014 H
			3P+N+E	4	GW 61 015 H
	200 ÷ 250 فلط	60/50 هرتز	2P+E	6	GW 61 016 H
			3P+E	9	GW 61 017 H
			3P+N+E	9	GW 61 018 H
	380 ÷ 415 فلط	60/50 هرتز	2P+E	9	GW 61 019 H
			3P+E	6	GW 61 020 H
			3P+N+E	6	GW 61 021 H
	480 ÷ 500 فلط	60/50 هرتز	2P+E	7	
			3P+E	7	
			3P+N+E	7	
	600 ÷ 690 فلط	60/50 هرتز	3P+E	5	
			3P+N+E	5	
	< 50 فلط	100 ÷ 300 هرتز	2P+E	10	
			3P+E	10	
			3P+N+E	10	
	< 50 فلط	< 300 ÷ 500 هرتز	2P+E	2	
			3P+E	2	
			3P+N+E	2	
	440 ÷ 460 فلط	60 هرتز	3P+E	11	
			3P+N+E	11	
	< 50 ÷ 250 فلط	تيار مستمر	2P+E	3	
	< 250 فلط	تيار مستمر	2P+E	8	
125 أمبير	100 ÷ 130 فلط	60/50 هرتز	2P+E	4	
			3P+E	4	
			3P+N+E	4	
	200 ÷ 250 فلط	60/50 هرتز	2P+E	6	
			3P+E	9	
			3P+N+E	9	
	380 ÷ 415 فلط	60/50 هرتز	2P+E	9	
			3P+E	6	
			3P+N+E	6	
	480 ÷ 500 فلط	60/50 هرتز	2P+E	7	
			3P+E	7	
			3P+N+E	7	
	600 ÷ 690 فلط	60/50 هرتز	3P+E	5	
			3P+N+E	5	
	< 50 فلط	100 ÷ 300 هرتز	2P+E	10	
			3P+E	10	
			3P+N+E	10	
	< 50 فلط	< 300 ÷ 500 هرتز	2P+E	2	
			3P+E	2	
			3P+N+E	2	
	440 ÷ 460 فلط	60 هرتز	3P+E	11	
			3P+N+E	11	

ملحوظة: القوابس مزودة بموصل إدارة

(*) مخارج المقابس الكهربائية مع موصل إدارة وتوصيل الأسلاك بيراغي بشكل مباشر

(**) مخارج المقابس الكهربائية مع موصل نظيف IP67

القوابس ومخارج المقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض 63 أمبير و 125 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309 HP/IEC 309

تطبيق الاستخدام	مخارج المقابس الكهربائية متساطحة التركيب المثبتة بزاوية 10° IP67/IP66	مخارج المقابس الكهربائية متساطحة التركيب المثبتة بزاوية 10° IP54/IP44	مخارج المقابس الكهربائية النقالة IP69/IP68/IP67/IP66	مخارج المقابس الكهربائية النقالة IP54/IP44	القوابس النقالة IP69/IP68/IP67/IP66
الاستخدام القياسي	GW 63 246 H	GW 63 213 H	GW 63 045 H	GW 63 013 H	GW 61 045 H
	GW 63 247 H	GW 63 214 H	GW 63 046 H	GW 63 014 H	GW 61 046 H
	GW 63 248 H	GW 63 215 H	GW 63 047 H	GW 63 015 H	GW 61 047 H
	GW 63 249 H	GW 63 216 H	GW 63 048 H	GW 63 016 H	GW 61 048 H
	*GW 63 249 PH		*GW 63 048 PH		
	GW 63 250 H	GW 63 217 H	GW 63 049 H	GW 63 017 H	GW 61 049 H
	GW 63 251 H	GW 63 218 H	GW 63 050 H	GW 63 018 H	GW 61 050 H
	GW 63 252 H	GW 63 219 H	GW 63 051 H	GW 63 019 H	GW 61 051 H
	GW 63 253 H	GW 63 220 H	GW 63 052 H	GW 63 020 H	GW 61 052 H
	*GW 63 253 PH		*GW 63 052 PH		
	GW 63 254 H	GW 63 221 H	GW 63 053 H	GW 63 021 H	GW 61 053 H
	*GW 63 254 PH		*GW 63 053 PH		
الاستخدام مع جهد كهربائي محدد	GW 63 257 H		GW 63 056 H		GW 61 056 H
	GW 63 255 H		GW 63 054 H		GW 61 054 H
	GW 63 256 H		GW 63 055 H		GW 61 055 H
	GW 63 258 H		GW 63 057 H		GW 61 057 H
	GW 63 259 H		GW 63 058 H		GW 61 058 H
الاستخدام مع ترددات عالية	GW 63 260 H		GW 63 059 H		GW 61 059 H
	GW 63 261 H		GW 63 060 H		GW 61 060 H
	GW 63 262 H		GW 63 061 H		GW 61 061 H
	GW 63 263 H		GW 63 062 H		GW 61 062 H
	GW 63 264 H		GW 63 063 H		GW 61 063 H
	GW 63 265 H		GW 63 064 H		GW 61 064 H
التركيبات البحرية وتركيبات الموانئ والسفن	GW 63 266 H		GW 63 065 H		GW 61 065 H
	GW 63 267 H		GW 63 066 H		GW 61 066 H
الاستخدام في التيار المستمر	GW 63 268 H		GW 63 067 H		GW 61 067 H
	GW 63 269 H		GW 63 068 H		GW 61 068 H
الاستخدام القياسي	GW 62 965 H		GW 62 664 H		GW 60 664 H
	GW 62 257 H		GW 62 056 H		GW 60 056 H
	GW 62 258 H		GW 62 057 H		GW 60 057 H
	GW 62 966 H		GW 62 665 H		GW 60 665 H
	GW 62 259 H		GW 62 058 H		GW 60 058 H
	GW 62 260 H		GW 62 059 H		GW 60 059 H
	GW 62 967 H		GW 62 666 H		GW 60 666 H
	GW 62 261 H		GW 62 060 H		GW 60 060 H
	*GW 62 261 PH				
	**GW 68 785		*GW 62 060 PH		
	GW 62 262 H		GW 62 061 H		GW 60 061 H
	*GW 62 262 PH				
	**GW 68 786		*GW 62 061 PH		
الاستخدام مع جهد كهربائي محدد	GW 62 968 H		GW 62 667 H		GW 60 667 H
	GW 62 263 H		GW 62 062 H		GW 60 062 H
	GW 62 264 H		GW 62 063 H		GW 60 063 H
	GW 62 969 H		GW 62 668 H		GW 60 668 H
	GW 62 970 H		GW 62 669 H		GW 60 669 H
الاستخدام مع ترددات عالية	GW 62 971 H		GW 62 670 H		GW 60 670 H
	GW 62 972 H		GW 62 671 H		GW 60 671 H
	GW 62 973 H		GW 62 672 H		GW 60 672 H
	GW 62 974 H		GW 62 673 H		GW 60 673 H
	GW 62 975 H		GW 62 674 H		GW 60 674 H
	GW 62 976 H		GW 62 675 H		GW 60 675 H
التركيبات البحرية وتركيبات الموانئ والسفن	GW 62 977 H		GW 62 676 H		GW 60 676 H
	GW 62 978 H		GW 62 677 H		GW 60 677 H

القوابس والمقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض 16 أمبير و 32 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309

التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	التردد	الأقطاب	القيمة المرجعية h	قوابس بزاوية 90° IP44	قوابس بزاوية 90° IP67	مقابس مستقيمة متساطحة التركيب IP44	مقابس مستقيمة متساطحة التركيب IP67	مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP44	مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP44
					توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي
16 أمبير	130 - 100 فلط	60/50 هرتز	2P+E	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223	GW 60 401	GW 60 423
			3P+E	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224	GW 60 402	GW 60 424
			3P+N+E	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225	GW 60 403	GW 60 425
	250 - 200 فلط	60/50 هرتز	2P+E	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226	GW 60 404	GW 60 426
			3P+E	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227	GW 60 405	GW 60 427
			3P+N+E	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228	GW 60 406	GW 60 428
	415 - 380 فلط	60/50 هرتز	2P+E	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229	GW 60 407	GW 60 429
			3P+E	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230	GW 60 408	GW 60 430
			3P+N+E	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231	GW 60 409	GW 60 431
	500 - 480 فلط	60/50 هرتز	3P+E	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232	GW 60 410	GW 60 432
			3P+N+E	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233	GW 60 411	GW 60 433
32 أمبير	130 - 100 فلط	60/50 هرتز	2P+E	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234	GW 60 412	GW 60 434
			3P+E	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235	GW 60 413	GW 60 435
			3P+N+E	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236	GW 60 414	GW 60 436
	250 - 200 فلط	60/50 هرتز	2P+E	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237	GW 60 415	GW 60 437
			3P+E	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238	GW 60 416	GW 60 438
			3P+N+E	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239	GW 60 417	GW 60 439
	415 - 380 فلط	60/50 هرتز	2P+E	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240	GW 60 418	GW 60 440
			3P+E	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241	GW 60 419	GW 60 441
			3P+N+E	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242	GW 60 420	GW 60 442
	500 - 480 فلط	60/50 هرتز	3P+E	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243	GW 60 421	GW 60 443
			3P+N+E	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244	GW 60 422	GW 60 444
	380 فلط / 440 فلط	50 / 60 هرتز	3P+E	3		GW 60 146		GW 60 268		GW 60 482

القوابس والمقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض 63 أمبير و 125 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309

التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	التردد	الأقطاب	القيمة المرجعية h	مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP67	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 10° IP67	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP67	الاستخدامات
					توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	
63 أمبير	130 - 100 فلط	60/50 هرتز	2P+E	4	GW 61 445	GW 63 445	GW 63 519	الاستخدام القياسي
			3P+E	4	GW 61 446	GW 63 446	GW 63 520	
			3P+N+E	4	GW 61 447	GW 63 447	GW 63 521	
	250 - 200 فلط	60/50 هرتز	2P+E	6	GW 61 448	GW 63 448	GW 63 522	
			3P+E	9	GW 61 449	GW 63 449	GW 63 523	
			3P+N+E	9	GW 61 450	GW 63 450	GW 63 524	
	415 - 380 فلط	60/50 هرتز	2P+E	9	GW 61 451	GW 63 451	GW 63 525	
			3P+E	6	GW 61 452	GW 63 452	GW 63 526	
			3P+N+E	6	GW 61 453	GW 63 453	GW 63 527	
	500 - 480 فلط	60/50 هرتز	3P+E	7	GW 61 454	GW 63 454	GW 63 528	الاستخدام مع جهد كهربائي محدد
			3P+N+E	7	GW 61 455	GW 63 455	GW 63 529	
125 أمبير	130 - 100 فلط	60/50 هرتز	3P+E	4	GW 60 456		GW 62 530	الاستخدام القياسي
			3P+N+E	4	GW 60 457		GW 62 531	
	250 - 200 فلط	60/50 هرتز	3P+E	9	GW 60 458		GW 62 532	
			3P+N+E	9	GW 60 459		GW 62 533	
	415 - 380 فلط	60/50 هرتز	3P+E	6	GW 60 460		GW 62 534	
			3P+N+E	6	GW 60 461		GW 62 535	
	500 - 480 فلط	60/50 هرتز	3P+E	7	GW 60 462		GW 62 536	الاستخدام مع جهد كهربائي محدد
			3P+N+E	7	GW 60 463		GW 62 537	

القوابس والمقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض 16 أمبير و 32 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309

الاستخدامات	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP67	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP44	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 10° IP67	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 10° IP44	موصلات بزاوية 90° IP67	موصلات بزاوية 90° IP44
	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي
الاستخدام القياسي	GW 62 496	GW 62 474	GW 62 423	GW 62 401	GW 62 105	GW 62 082
	GW 62 497	GW 62 475	GW 62 424	GW 62 402	GW 62 106	GW 62 083
	GW 62 498	GW 62 476	GW 62 425	GW 62 403	GW 62 107	GW 62 084
	GW 62 499	GW 62 477	GW 62 426	GW 62 404	GW 62 108	GW 62 085
	GW 62 501	GW 62 478	GW 62 427	GW 62 405	GW 62 109	GW 62 086
	GW 62 502	GW 62 479	GW 62 428	GW 62 406	GW 62 110	GW 62 087
	GW 62 503	GW 62 480	GW 62 429	GW 62 407	GW 62 111	GW 62 088
	GW 62 504	GW 62 481	GW 62 430	GW 62 408	GW 62 112	GW 62 089
	GW 62 505	GW 62 482	GW 62 431	GW 62 409	GW 62 113	GW 62 090
الاستخدام مع جهد كهربائي محدد	GW 62 506	GW 62 483	GW 62 432	GW 62 410	GW 62 114	GW 62 091
	GW 62 507	GW 62 484	GW 62 433	GW 62 411	GW 62 115	GW 62 092
الاستخدام القياسي	GW 62 508	GW 62 485	GW 62 434	GW 62 412	GW 62 116	GW 62 093
	GW 62 509	GW 62 486	GW 62 435	GW 62 413	GW 62 117	GW 62 094
	GW 62 510	GW 62 487	GW 62 436	GW 62 414	GW 62 118	GW 62 095
	GW 62 511	GW 62 488	GW 62 437	GW 62 415	GW 62 119	GW 62 096
	GW 62 512	GW 62 489	GW 62 438	GW 62 416	GW 62 120	GW 62 097
	GW 62 513	GW 62 490	GW 62 439	GW 62 417	GW 62 121	GW 62 098
	GW 62 514	GW 62 491	GW 62 440	GW 62 418	GW 62 122	GW 62 099
	GW 62 515	GW 62 492	GW 62 441	GW 62 419	GW 62 123	GW 62 101
	GW 62 516	GW 62 493	GW 62 442	GW 62 420	GW 62 124	GW 62 102
الاستخدام مع جهد كهربائي محدد	GW 62 517	GW 62 494	GW 62 443	GW 62 421	GW 62 125	GW 62 103
	GW 62 518	GW 62 495	GW 62 444	GW 62 422	GW 62 126	GW 62 104
الحاويات المبردة	GW 62 557		GW 62 556		GW 62 127	

القوابس والمقابس الكهربائية الصناعية للجهد الكهربائي المنخفض للغاية 16 أمبير و 32 أمبير طبقا لمواصفات IEC 309

التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	التردد	الأقطاب	القيمة المرجعية h	قوابس مستقيمة IP44	قوابس بزاوية 90° IP44	مقابس مستقيمة متساطحة التركيب IP44	مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP44	موصلات مستقيمة IP44	مخارج مقابس متساطحة التركيب بزاوية 10° IP44	مخارج مقابس متساطحة التركيب بزاوية 10° IP67	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 10° IP44	مخارج مقابس سطحية التركيب بزاوية 90° IP44
					توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي	توصيل الأسلاك بالبراغي
16 أمبير	25-20 فلط	60/50 هرتز	2P	بدون قيمة مرجعية	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 245	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
		60/50 هرتز	3P	بدون قيمة مرجعية	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 246	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
	50-40 فلط	60/50 هرتز	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		60/50 هرتز	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	25-20 فلط و 50-40 فلط	200-100 هرتز	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		200-100 هرتز	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		500-401 هرتز	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		500-401 هرتز	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	25-20 فلط و 50-40 فلط	تيار مستمر	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 253	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
32 أمبير	25-20 فلط	60/50 هرتز	2P	بدون قيمة مرجعية	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
		60/50 هرتز	3P	بدون قيمة مرجعية	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
	50-40 فلط	60/50 هرتز	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		60/50 هرتز	3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
	25-20 فلط و 50-40 فلط	200-100 هرتز	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		200-100 هرتز	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		500-401 هرتز	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		500-401 هرتز	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
	25-20 فلط و 50-40 فلط	تيار مستمر	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 262	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555

القارنات متعددة المقابس

	الدخل					مخارج القارنة		
	التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	عدد الأقطاب	القيمة المرجعية h	عدد 2 مخرج مقبس كهربائي 16 أمبير	عدد 3 مخارج مقابس كهربائية 16 أمبير	عدد 3 مخارج مقابس كهربائية 32 أمبير
بدون كابل	16 أمبير	100 ÷ 130 فلط	2P+E	4	GW 64 008	GW 64 022	
			3P+E	4		GW 64 023	
		200 ÷ 250 فلط	2P+E	6	GW 64 010	GW 64 024	
			3P+E	9	GW 64 011	GW 64 025	
			3P+N+E	9	GW 64 012	GW 64 026	
		380 ÷ 415 فلط	3P+E	9	GW 64 013	GW 64 027	
			3P+N+E	6	GW 64 014	GW 64 028	
	32 أمبير	380 ÷ 415 فلط	3P+E	6			GW 64 068
بكابل	16 أمبير	100 ÷ 130 فلط	2P+E	4		GW 64 050	
		200 ÷ 250 فلط	2P+E	6		GW 64 052	
		380 ÷ 415 فلط	3P+E	6		GW 64 055	
			3P+N+E	6		GW 64 056	

المهايئات متعددة المقابس

	الدخل					المقابس		
	التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	عدد الأقطاب	القيمة المرجعية h	3 مخارج مقابس كهربائية 2P+E 230 فلط~	3P+E 400 فلط~	3P+N+E 400 فلط~	الكود
	16 أمبير	380 ÷ 415 فلط	3P+N+E	6	16x2 أمبير		16x1 أمبير	GW 64 059
					16x1 أمبير	16x1 أمبير	16x1 أمبير	GW 64 060
	32 أمبير	200 ÷ 250 فلط	2P+E	6	16x3 أمبير			GW 64 062
		380 ÷ 415 فلط	3P+N+E	6	16x1 أمبير	16x1 أمبير	16x1 أمبير	GW 64 063
					16x2 أمبير		32x1 أمبير	GW 64 064
					32x1 أمبير	32x1 أمبير	32x1 أمبير	GW 64 061
	63 أمبير	380 ÷ 415 فلط	3P+N+E	6	32x2 أمبير		63x1 أمبير	GW 64 065

عواكس مهايئات الطور

	الدخل					المقابس		
	التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	عدد الأقطاب	القيمة المرجعية h	1 مخرج مقبس كهربائي 3P+E 400 فلط~	3P+N+E 400 فلط~	الكود
	16 أمبير	380 ÷ 415 فلط	3P+E	6	16x1 أمبير		GW 64 066
			3P+N+E	6		16x1 أمبير	GW 64 067

مهايئات النظام

	الدخل									مقبس كهربائي منزلي					مقبس كهربائي صناعي
	التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	عدد الأقطاب	القيمة المرجعية h	2 مخرج 2P+E، 16 أمبير، شدة أمبير مزدوجة (P11/P17)	1 مخرج 2P+E، 16 أمبير، شدة أمبير مزدوجة (P17/P30)	1 مخرج 2P+E، 16/10 أمبير المواصفة الألمانية	1 مخرج 2P+E، 16 أمبير المواصفة الفرنسية	1 مخرج 2P+E، 13 أمبير المواصفة البريطانية	2P+E، 16 أمبير 230 فلط 6 ساعات
القابس الصناعي IEC 309	16 أمبير	200 ÷ 250 فلط	2P+E	6	GW 64 211					
						GW 64 212				
							GW 64 210			
								GW 64 203		
									GW 64 204	
	الجزء GW 64 206 مناسب لمجموعات أخرى									
		380 ÷ 415 فلط	3P+N+E	6	GW 64 216					
						GW 64 217				
	الجزء GW 64 207 مناسب لمجموعات أخرى									
المقابس المنزلية	2P+E، 16 أمبير 250 فلط S17									GW 64 208
	2P+E، 16 أمبير 250 فلط، المواصفة الألمانية/الفرنسية									GW 64 209

هام: ينبغي النظر إلى باقة المُضاعِفات والمهايئات والمُجزِئات على أنها جزء لا يتجزأ من النظام، نظرا لأنها مناسبة فقط للوصلات والتركيبات النقالة والمؤقتة (وليس للاستخدامات الدائمة). علاوة على ذلك، لا يمكن استخدام الباقة في مناطق معرضة بشكل كبير لخطر الحريق.

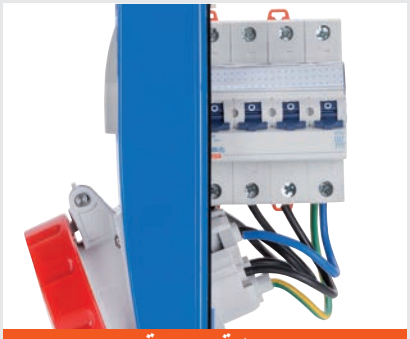
حماية مبتكرة لمخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين

هذا الابتكار، الحاصل على براءة اختراع لشركة GEWISS والمقدم في الطراز Automatika من خلال نظام الحماية بقاطع الدائرة المصغر MCB في الواجهة، أحدث ثورة في مجال نظام حماية مخارج المقبس الكهربائي المزود بمفتاح تأمين بشدة تيار من 16 حتى 32 أمبير. حيث يقلل قاطع الدائرة المصغر MCB الموجود داخل مخرج المقبس الكهربائي الحيز المطلوب بلوحات التوزيع ويمكن إعادة ضبطه من خلال مفتاح خارجي في حين يتم استبيان حالته من خلال لمبات الإشارة LED.

تشتمل باقة مخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين 67IB أيضا على طرازات مزودة بنظام حماية (عن طريق فيوزات) أو مزودة بمفتاح دوار (بدون فيوزات). والباقة بالكامل مصنوعة من خامات عالية الكفاءة بدرجة حماية IP67 لضمان توزيع الطاقة في البيئات الصناعية والتجارية (16 و 32 و 63 أمبير). كما تضم الباقة IB أيضا طراز COMBIBLOC تأمين بأبعاد أصغر نسبيا وطراز 44IB أفقي وطراز 66IB للاستخدامات الشاقة.

خامات فائقة الجودة

مصنوع من خامات بلاستيكية حرارية زرقاء عالية الكفاءة لضمان مقاومة فائقة طويلة الأمد للصدمات والأشعة فوق البنفسجية والمواد الكيميائية.



حماية مدمجة

قاطع الدائرة المصغر MCB المدمج في واجهة مخرج المقبس الكهربائي المزود بمفتاح تأمين، المميز بالفئة C 6 كيلو أمبير، والمزود بلمبات إشارة LED تبين حالة تشغيل كل طور.

الحماية بالفيوزات

يشتمل النظام على قاعدة حامل فيوزات أمامية، مما يسمح بفصل وخلع جميع الفيوزات. ويسهل أيضا من عملية الوصول وإجراء أعمال الفحص أو الصيانة.

التيار الكهربائي المقدر (In)	الجهد الكهربائي المقدر (Un)	عدد الأقطاب	القيمة المرجعية h	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بنظام MCB، بدون جزء سفلي (AUTOMATIKA) IP67	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بنظام MCB، بجزء سفلي (AUTOMATIKA) IP67	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بمفتاح دوار، بدون جزء سفلي (SBF) IP67	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بمفتاح دوار، بجزء سفلي (SBF) IP67	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بقاعدة حامل فيوزات، بدون جزء سفلي (CBF) IP67	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بقاعدة حامل فيوزات، بجزء سفلي (CBF) IP67	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بمفتاح دوار، بدون جزء سفلي IP66	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بمفتاح دوار، بجزء سفلي IP66	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بقاعدة حامل فيوزات، بدون جزء سفلي IP66
				مخارج المقابس الكهربائية الرأسية للاستخدامات الشاقة - 66 IB				مخارج المقابس الكهربائية الرأسية - 67 IB				
16 أمبير	20 ÷ 25 فلط	2P	بدون قيمة مرجعية			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886
	100 ÷ 130 فلط	2P+E	4	GW 66 151 N	GW 66 051 N	GW 66 301 N	GW 66 201 N	GW 66 323 N	GW 66 223 N	GW 66 535	GW 66 501	GW 66 801
		3P+E	4	GW 66 152 N	GW 66 052 N	GW 66 302 N	GW 66 202 N	GW 66 324 N	GW 66 224 N	GW 66 536	GW 66 502	GW 66 802
		3P+N+E	4	GW 66 153 N	GW 66 053 N	GW 66 303 N	GW 66 203 N	GW 66 325 N	GW 66 225 N	GW 66 537	GW 66 503	GW 66 803
	200 ÷ 250 فلط	2P+E	6	GW 66 154 N	GW 66 054 N	GW 66 304 N	GW 66 204 N	GW 66 326 N	GW 66 226 N	GW 66 538	GW 66 504	GW 66 804
		3P+E	9	GW 66 155 N	GW 66 055 N	GW 66 305 N	GW 66 205 N	GW 66 327 N	GW 66 227 N	GW 66 539	GW 66 505	GW 66 805
		3P+N+E	9	GW 66 156 N	GW 66 056 N	GW 66 306 N	GW 66 206 N	GW 66 328 N	GW 66 228 N	GW 66 540	GW 66 506	GW 66 806
	380 ÷ 415 فلط	2P+E	9	GW 66 157 N	GW 66 057 N	GW 66 307 N	GW 66 207 N	GW 66 329 N	GW 66 229 N	GW 66 541	GW 66 507	GW 66 807
		3P+E	6	GW 66 158 N	GW 66 058 N	GW 66 308 N	GW 66 208 N	GW 66 330 N	GW 66 230 N	GW 66 542	GW 66 508	GW 66 808
		3P+N+E	6	GW 66 159 N	GW 66 059 N	GW 66 309 N	GW 66 209 N	GW 66 331 N	GW 66 231 N	GW 66 543	GW 66 509	GW 66 809
	480 ÷ 500 فلط	3P+E	7			GW 66 310 N	GW 66 210 N	GW 66 332 N	GW 66 232 N	GW 66 544	GW 66 510	GW 66 810
		3P+N+E	7			GW 66 311 N	GW 66 211 N	GW 66 333 N	GW 66 233 N	GW 66 545	GW 66 511	GW 66 811
32 أمبير	100 ÷ 130 فلط	2P+E	4	GW 66 162 N	GW 66 062 N	GW 66 312 N	GW 66 212 N	GW 66 334 N	GW 66 234 N	GW 66 546	GW 66 512	GW 66 812
		3P+E	4	GW 66 163 N	GW 66 063 N	GW 66 313 N	GW 66 213 N	GW 66 335 N	GW 66 235 N	GW 66 547	GW 66 513	GW 66 813
		3P+N+E	4	GW 66 164 N	GW 66 064 N	GW 66 314 N	GW 66 214 N	GW 66 336 N	GW 66 236 N	GW 66 548	GW 66 514	GW 66 814
	200 ÷ 250 فلط	2P+E	6	GW 66 165 N	GW 66 065 N	GW 66 315 N	GW 66 215 N	GW 66 337 N	GW 66 237 N	GW 66 549	GW 66 515	GW 66 815
		3P+E	9	GW 66 166 N	GW 66 066 N	GW 66 316 N	GW 66 216 N	GW 66 338 N	GW 66 238 N	GW 66 550	GW 66 516	GW 66 816
		3P+N+E	9	GW 66 167 N	GW 66 067 N	GW 66 317 N	GW 66 217 N	GW 66 339 N	GW 66 239 N	GW 66 551	GW 66 517	GW 66 817
	380 ÷ 415 فلط	2P+E	9	GW 66 168 N	GW 66 068 N	GW 66 318 N	GW 66 218 N	GW 66 340 N	GW 66 240 N	GW 66 552	GW 66 518	GW 66 818
		3P+E	6	GW 66 169 N	GW 66 069 N	GW 66 319 N	GW 66 219 N	GW 66 341 N	GW 66 241 N	GW 66 553	GW 66 519	GW 66 819
		3P+N+E	6	GW 66 170 N	GW 66 070 N	GW 66 320 N	GW 66 220 N	GW 66 342 N	GW 66 242 N	GW 66 554	GW 66 520	GW 66 820
	480 ÷ 500 فلط	3P+E	7			GW 66 321 N	GW 66 221 N	GW 66 343 N	GW 66 243 N	GW 66 555	GW 66 521	GW 66 821
		3P+N+E	7			GW 66 322 N	GW 66 222 N	GW 66 344 N	GW 66 244 N	GW 66 556	GW 66 522	GW 66 822
	440V/380	3P+E	3			GW 66 357 N	GW 66 257 N	GW 66 358 N	GW 66 258 N	GW 66 557	GW 66 523	GW 66 823
63 أمبير	100 ÷ 130 فلط	2P+E	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524	
		3P+E	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525	
		3P+N+E	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526	
	200 ÷ 250 فلط	2P+E	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527	
		3P+E	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528	
		3P+N+E	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529	
	380 ÷ 415 فلط	2P+E	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530	
		3P+E	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531	
		3P+N+E	6			GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532	
	480 ÷ 500 فلط	3P+E	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533	
		3P+N+E	7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534	
										مخارج المقابس الكهربائية الرأسية سطحية التركيب بمفتاح تأمين كهربائي، وبنظام حماية عبر قاطع دائرة		
125 أمبير	100 ÷ 130 فلط	3P+E	4							GW 66 581		
		3P+N+E	4							GW 66 582		
	200 ÷ 250 فلط	3P+E	9							GW 66 583		
		3P+N+E	9							GW 66 584		
	380 ÷ 415 فلط	3P+E	6							GW 66 585		
		3P+N+E	6							GW 66 586		
	480 ÷ 500 فلط	3P+E	7							GW 66 587		
		3P+N+E	7							GW 66 588		

الأكواد المشتملة على اللاحقة "N" تشير إلى منتجات الباقة الجديدة IP67 لمخارج المقابس الكهربائية الرأسية المزودة بمفتاح تأمين، وتتوافق مع أكواد منتجات الباقة السابقة غير المشتملة على الحرف "N" (باستثناء الطراز Automatika)، ومن ثم يمكن تركيبها بلوحات Q-DIN لطرازات SBF القديمة، مما يسمح بإجراء أية أعمال استبدال أو تعديل حتى على اللوحات المركبة بالفعل.

وباستخدام المهايئات GW 66 715 N لطرازات 16-32 أمبير و GW 66 716 N لطرازات 63 أمبير، فإنه يمكن أيضا تركيبها بلوحات Q-DIN أو بالقواعد التركيبية للطرازات القديمة CBF IP55.

مخارج المقابس الكهربائية الرأسية للاستخدامات الشاقة - 66 IB			مخارج المقابس الكهربائية المدمجة COMBIBLOC				مخارج المقابس الكهربائية الأفقية - 44 IB			
مخارج المقابس الكهربائية الرأسية بقاعدة حامل فيوزات، بجزء سفلي **IP66**	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية للتجهيزات التركيبية، بدون جزء سفلي **IP66**	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية للتجهيزات التركيبية، بجزء سفلي **IP66**	مخارج المقابس الكهربائية المدمجة بمفتاح دوار، بدون جزء سفلي **IP44**	مخارج المقابس الكهربائية المدمجة بمفتاح دوار، بجزء سفلي **IP44**	مخارج المقابس الكهربائية المدمجة بمفتاح دوار، بدون جزء سفلي **IP55**	مخارج المقابس الكهربائية المدمجة بمفتاح دوار، بجزء سفلي **IP55**	مخارج المقابس الكهربائية الأفقية بمفتاح دوار، بدون جزء سفلي **IP44**	مخارج المقابس الكهربائية الأفقية بمفتاح دوار، بجزء سفلي **IP44**	مخارج المقابس الكهربائية الأفقية بقاعدة حامل فيوزات، بدون جزء سفلي **IP44**	مخارج المقابس الكهربائية الأفقية بقاعدة حامل فيوزات، بجزء سفلي **IP44**
GW 66 998										
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983					GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984					GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994					GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995					GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996								
GW 66 847		GW 66 866								
GW 66 848		GW 66 867								
GW 66 849		GW 66 868								
GW 66 850		GW 66 869								
GW 66 851		GW 66 870								
GW 66 852		GW 66 871								
GW 66 853		GW 66 872								
GW 66 854		GW 66 873								
GW 66 855		GW 66 874								
GW 66 856		GW 66 875								
GW 66 857		GW 66 876								
مخارج المقابس الكهربائية الرأسية سطحية التركيب بمفتاح تأمين كهربائي، وبنظام حماية عبر قاطع دائرة للتيار المتبقي										
GW 66 591										
GW 66 592										
GW 66 593										
GW 66 594										
GW 66 595										
GW 66 596										
GW 66 597										
GW 66 598										

		عناصر تكميلية								
		قواعد تركيبية			لوحات التوزيع					
		1 مخرج مقبس كهربائي	2 مخرج مقبس كهربائي	3 مخارج مقابس كهربائية	1 مخرج مقبس كهربائي	2 مخرج مقبس كهربائي	3 مخارج مقابس كهربائية		4 مخارج مقابس كهربائية	
الباقة الرأسية IB 67	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية IP67 بمفتاح دوار(SBF)، قاعدة حامل فيوزات (CBF)، الطراز AUTOMATIKA 32/16 أمبير والطراز SELV 24 فلط	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 وحدات تركيبية)	GW 68 010 N (14 وحدة تركيبية)	GW 68 022 N (20 وحدة تركيبية) 1 مخرج مقبس كهربائي 63 أمبير 2 مخرج مقبس كهربائي 32/16 أمبير	GW 68 015 N (20 وحدة تركيبية)	
	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية IP67 بمفتاح دوار (SBF) أو قاعدة حامل فيوزات (CBF) 63 أمبير	GW 66 693								
الباقة IB 66 للاستخدامات الشاقة	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية IP66 للاستخدامات الشاقة 32/16 أمبير	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698						
	مخارج المقابس الكهربائية الرأسية IP66 للاستخدامات الشاقة 63 أمبير	GW 66 700								
الباقة COMBIBLOC	مخارج المقابس الكهربائية المدمجة المحمية المضادة للماء IP44/55 - 32/16 أمبير				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493			
الباقة الأفقية IB 44	مخارج المقابس الكهربائية الأفقية IP44 بدون قاعدة حامل فيوزات (SBF) - 32/16 أمبير					GW 68 006 N (14 وحدة تركيبية) GW 68 019 N (10 وحدات تركيبية)			GW 68 009 N (14 وحدة تركيبية)	
	مخارج المقابس الكهربائية الأفقية IP44 بقاعدة حامل فيوزات (CBF) - 32/16 أمبير								GW 68 014 N (20 وحدة تركيبية)	

عناصر تكميلية

	الغطاء/العلب			القواعد التركيبية بلوح نافذة			
	علبة سطحية التركيب	علب متساطحة التركيب (الجدران المبنية من الطوب أو الألواح الجصية)	غطاء مشفه	3 مخارج مقابس كهربائية	2 مخرج مقبس كهربائي	1 مخرج مقبس كهربائي	
GW 27 401	GW 66 678 N	*GW 66 683 N (للجدران المبنية من الطوب) *GW 66 683 PM (للجدران المبنية من الألواح الجصية)	GW 66 709 N				
GW 27 403	GW 66 686 (للطراز SBF) GW 66 680 N (للطراز CBF)						
IEC 309 HP الباقة	GW 66 685		GW 66 707	GW 66 783 (18 وحدة تركيبية)	GW 66 782 (12 وحدة تركيبية)	GW 66 781 (6 وحدات تركيبية)	
						GW 66 784 (6 وحدات تركيبية)	
IEC 309 الباقة	GW 66 496	GW 66 498					
74 PS الباقة	GW 66 676	GW 66 681 (للجدران المبنية من الطوب) GW 66 681 PM (للجدران المبنية من الألواح الجصية)					
	GW 66 677	GW 66 682 (للجدران المبنية من الطوب) GW 66 682 PM (للجدران المبنية من الألواح الجصية)					

* لا يمكن استخدامها للطراز SELV 24 فقط

نظام الألواح الصناعية لتوزيع الطاقة

تُستخدم الباقة Q-DIN 68 في البيئات التجارية والصناعية، وفي مواقع الإنشا
وتشتمل الباقة على أصغر موديلات متاحة في السوق وتتوفر إما في طر
سلكية أو غير سلكية، وفقا للمواصفة IEC 61439.
الطرازات ذات 5 و 10 و 14 و 20 وحدة تركيبية DIN (المواصفة
50022)، مع إمكانية إضافة 14 أو 20 وحدة تركيبية (حتى إجمالي 40
تركيبية) لإتاحة حيز DIN أكبر. ويتم ضمان درجة الحماية IP65 أيض
خلال المقبض المبتكر لغلق الباب.
لمخارج المقابس الكهربائية متساطحة التركيب والتأمين بشدة تيار من 16
63 أمبير، IP44 و IP67، باقة النظام لمخارج المقابس الكهربائية المنز
تُتاح أيضا طرازات لمواءمة أبعاد المقابس المنزلية (المواصفة الألمانية
الفرنسية) 50x50 مم.
وتأتي باقة عريضة من الملحقات مثل القارنات القطبية والركائز الج
ومقابض النقل والدعامات المتنقلة لتكمل منظومة الباقة وتلبي كافة المتطلبا

حتى 63 أمبير

الطرازات ذات 20 وحدة تركيبية تدعم مخارج المقابس الكهربائية IEC 309 مع أو بدون مفتاح التأمين، حتى 63 أمبير، دون الاحتياج لألواح مختلفة المقاسات.

حيز DIN أكبر

المقصود بالحيز الداخلي لألواح القدرة على استيعاب ما يصل إلى 20 وحدة تركيبية DIN. ومع الوحدة التركيبية الإضافية يمكنك أيضا تركيب ما يصل إلى 40 وحدة تركيبية.

زر انضغاطي للطوارئ

يمكن في الطرازات ذات 10 و 14 و 20 وحدة تركيبية تركيب زر انضغاطي للطوارئ بالجزء العلوي حيث يمكن التعرف عليه والوصول إليه بسهولة.

نظام متكامل ومرن لجميع مواقع الإنشاءات

نظام لوحات توزيع سلكية أو غير سلكية، معتمدة وفقا للمواصفة IEC EN 61439-4، مع مجموعات مختلفة من مخارج المقابس الكهربائية وقواطع الدائرة لتوزيع الطاقة في مواقع الإنشاءات الصغيرة والكبيرة.
تتمتع الوحدة Q-BOX 68 بمقاومة عالية للصدمات والأشعة فوق البنفسجية، ألواح إضافية لزيادة الوظائف، مع مزيد من مخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين (حتى 12 لكل لوحة) وقواطع دائرة بنظام حماية تركيبي (حتى 160 أمبير)، حماية الدائرة من خلال مفاتيح تركيبية ومقولبة حتى 60 وحدة تركيبية DIN - المواصفة EN 50022.
كما يشتمل نظام مواقع الإنشاءات أيضا على لوحات التوزيع 46QP والوحدات الطرفية النقالة Q-DIN 68 و QMC 68 (الطرازات المخصصة والسلكية)، والمعتمدة من قِبَل خدمة العملاء باستخدام برنامج GWEnergy.

EN 62208

نظام متكامل

تقدم شركة GEWISS باقة عريضة من الطرازات السلكية الجاهزة للاستخدام، والطرازات غير السلكية التي يمكن مواءمتها بشكل خاص بحيث تلبي المتطلبات المحددة لموقع الإنشاءات المعني.

حتى 12 مخرج مقبس كهربائي

استخدام اللوحات الخاصة يزيد من عدد أوضاع التهيئة المتاحة، مما يوفر ما يصل إلى 12 مخرج مقبس كهربائي مدمج مزود بمفتاح تأمين في اللوحة الواحدة.

حتى 60 وحدة تركيبية

بفضل اللوحة المزودة بقضيب DIN 12 وحدة تركيبية، يمكن تركيب ما يصل إلى 60 وحدة تركيبية DIN، بالاشتراك مع قواطع دائرة حتى 160 أمبير.

الطرازات غير السلكية				
النوع	عدد الوحدات التركيبية EN 50022	الكود	التخطيط	الترتيب المسبق
	5	GW 68 017 N		1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309، 16 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27 401 أو GW 27 403
		GW 68 018 N		2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309، 16 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 أو GW 27403
		GW 68 001 N		3 مخارج مقابس كهربائية IEC 309، 16 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 أو GW 27403
		GW 68 031 N		3 مخارج مقابس كهربائية IEC 309، 16 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27 401 والعلبة المقاومة للارتطام
		GW 68 020 N		2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309، 16-32 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 أو GW 27403
		GW 68 026 N		4 مخارج مقابس كهربائية منزلية 50x50 مم IP54
		GW 68 032 N		4 مخارج مقابس كهربائية منزلية 50x50 مم IP54
	10	GW 68 002 N		مصمت
		GW 68 003 N		2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309، 16 أمبير بحد أقصى 3P+E 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27 401 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309، 16-32 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 - GW 27403
		GW 68 019 N		2 مخرج مقبس كهربائي أفقي مزود بمفتاح تأمين بالباقة IB 44 32-16 أمبير IP44 بمفتاح دوار (SBF)
		GW 68 025 N		2 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين بالباقة IB 67 32-16 أمبير IP67
		GW 68 027 N		3 مخارج مقابس كهربائية منزلية 50x50 مم IP54 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309، 16-32 أمبير 67/IP44
	14	GW 68 004 N		مصمت
		GW 68 005 N		3 مخارج مقابس كهربائية IEC 309، 16-32 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27 401
		GW 68 006 N		2 مخرج مقبس كهربائي أفقي مزود بمفتاح تأمين بالباقة IB 44 32-16 أمبير IP44 بمفتاح دوار (SBF)
		GW 68 007 N		مصمت
		GW 68 008 N		6 مخارج مقابس كهربائية IEC 309، 16-32 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 أو GW 27403
		GW 68 009 N		4 مخارج مقابس كهربائية أفقية مزودة بمفتاح تأمين بالباقة IB 44 32-16 أمبير IP44 بمفتاح دوار (SBF)
		GW 68 010 N		3 مخارج مقابس كهربائية رأسية مزودة بمفتاح مفتاح تأمين بالباقة IB 67 32-16 أمبير IP67
	20	GW 68 012 N		مصمت
		GW 68 013 N		8 مخارج مقابس كهربائية IEC 309، 16-32 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 أو GW 27403
		GW 68 021 N		4 مخارج مقابس كهربائية IEC 309، 16-32 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 أو GW 27403 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309، 63 أمبير
		GW 68 014 N		4 مخارج مقابس كهربائية أفقية مزودة بمفتاح تأمين بالباقة IB 44 32-16 أمبير IP44 مع قاعدة حامل فيوزات (CBF)
		GW 68 015 N		4 مخارج مقابس كهربائية رأسية مزودة بمفتاح تأمين بالباقة IB 67، 16-32 أمبير IP67 4 مخارج مقابس كهربائية IEC 309 2P+E، 16 أمبير 67/IP44 أو الغطاء المضاد للماء GW 27401 - GW 27403
		GW 68 022 N		2 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين بالباقة IB 67، 16-32 أمبير IP67 1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين بالباقة IB 67، 63 أمبير IP67
	14	GW 68 023 N		وحدة تركيبية إضافية 14 قطاع
	20	GW 68 024 N		وحدة تركيبية إضافية 20 قطاع

الطرازات السلكية

النوع	عدد الوحدات التركيبية EN 50022	الكود	التخطيط	المعدات	الكود	التخطيط	المعدات
	5	GW 68 212 N	ASD	1 مخرج مقبس كهربائي منزلي 13 أمبير بريطاني	GW 68 227 N	ASD	1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط
		GW 68 225 N	ASD	1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي منزلي Schuko، 16/10 أمبير	GW 68 226 N	ASD	1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط
		GW 68 224 N	ASD	1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي منزلي Schuko، 16/10 أمبير	GW 68 217 N	ASC	3 مخارج مقابس كهربائية IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط مع كابل H07 RN-F بطول 5 متر وقابس 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط
		GW 68 223 N	ASC	3 مخارج مقابس كهربائية IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط مع كابل H07 RN-F بطول 5 متر، قابس 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط وعلبة مقاومة للارتطام			
	10	GW 68 202 N	ASD	2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي منزلي Schuko، 16/10 أمبير	GW 68 228 N	ASD	1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+N+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي منزلي Schuko، 16/10 أمبير
		GW 68 203 N	ASC	2 مخرج مقبس كهربائي منزلي مطابق للمواصفة الألمانية 16 أمبير 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط مع كابل H07 RN-F بطول 5 متر وقابس 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط	GW 68 204 N	ASC	2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط مع كابل H07 RN-F بطول 5 متر وقابس 3P+N+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط
		GW 68 216 N	ASC	4 مخارج مقابس كهربائية IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط مع كابل H07 RN-F بطول 5 متر وقابس 2P+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط	GW 68 401 N	ASC	1 مخرج مقبس كهربائي منزلي مطابق للمواصفة الألمانية 16 أمبير 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط مع كابل H07 RN-F بطول 15 متر وقابس 3P+N+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط ودعامة معدنية
	14	GW 68 205 N	ASD	2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط			
		GW 68 229 N	ASD	2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+N+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 32 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي منزلي Schuko، 16/10 أمبير	GW 68 411 N	ASC	2 مخرج مقبس كهربائي منزلي مطابق للمواصفة الألمانية 16 أمبير 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط مع كابل H07 RN-F بطول 25 متر وقابس 3P+N+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط، مع حامل دعامة معدنية وأسطوانة لف الكابل
		GW 68 206 N	ASD	2 مخرج مقبس كهربائي أفقي مزود بمفتاح تأمين 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي أفقي مزود بمفتاح تأمين 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي أفقي مزود بمفتاح تأمين 3P+E، 32 أمبير IP44، 400 فلط مع مفتاح دوار			
		GW 68 207 N	ASD	2 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 3P+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط مع مفتاح دوار	GW 68 230 N	ASD	2 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين AUTOMATIKA 2P+E 16 أمبير IP67، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين AUTOMATIKA 3P+N+E 16 أمبير IP67، 400 فلط
					GW 68 231 N	ASD	1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين AUTOMATIKA 2P+E 16 أمبير IP67، 230 فلط 2 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين AUTOMATIKA 3P+N+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط
	20	GW 68 208 N	ASD	2 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 3P+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 3P+E، 32 أمبير IP67، 400 فلط مع مفتاح دوار			
		GW 68 421 N	ASC	2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 2P+E، 16 أمبير IP44، 230 فلط 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 16 أمبير IP44، 400 فلط 2 مخرج مقبس كهربائي IEC 309 3P+E، 32 أمبير IP44، 400 فلط 2 مخرج مقبس كهربائي منزلي مطابق للمواصفة الألمانية 16 أمبير مع كابل H07 RN-F بطول 35 متر، قابس 3P+N+E، 32 أمبير IP44، 400 فلط وحامل دعامة معدنية مع أسطوانة لف الكابل	GW 68 424 N	ASC	2 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 2P+E، 16 أمبير IP67، 230 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 3P+E، 16 أمبير IP67، 400 فلط 1 مخرج مقبس كهربائي رأسي مزود بمفتاح تأمين 3P+E، 32 أمبير IP67، 400 فلط مع مفتاح دوار، مع كابل H07 RN-F بطول 25 متر وقابس 3P+N+E، 32 أمبير IP67، 400 فلط وحامل دعامة معدنية مع أسطوانة لف الكابل

الطراز QP

المفاتيح		
الكود	قاطع الدائرة	جهاز التيار المتبقي
GW 68 521	MTHP، 125 أمبير 4P مميز بالفئة C، 16 كيلو أمبير	جهاز RCD إضافي 125 أمبير 4P، النوع A، قابل للضبط
GW 68 526	MTX 160c، 160 أمبير 4P النوع B، 16 كيلو أمبير	جهاز RCD إضافي 160 أمبير 4P، مصمم على شكل L، قابل للضبط
GW 68 531	MTX 250، 250 أمبير 4P النوع N، 36 كيلو أمبير	جهاز RCD إضافي 250 أمبير 4P، مصمم على شكل L، قابل للضبط

الطراز Q-BOX 4

الكود	عدد مخارج المقابس الكهربائية IEC 309/مفتاح التأمين						عدد مخارج المقابس الكهربائية المنزلية	المفتاح الرئيسي				إمداد اللوحة
	16 أمبير			32 أمبير			16 أمبير	قاطع الدائرة المصغر / قاطع دائرة التيار المتبقي RCB		مفتاح الفصل / قاطع دائرة التيار المتبقي RCB		
	2P+E	3P+E	3P+N+E	2P+E	3P+E	3P+N+E	المواصفة الألمانية	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	
GW 68 481	3	1								4	40	قابس الجهاز
GW 68 482	2	2								4	40	
GW 68 483	2	2			1					4	63	
GW 68 484	2	1	1			1		4	63			
GW 68 511	3			1				2	63			كتلة التوصيل
GW 68 512	2	3								4	63	
GW 68 513	2	2			1					4	80	
GW 68 514	2	1	1			1				4	80	
GW 68 541	2	2				1	4					
GW 68 542	4	3				1						

الطراز Q-BOX 6

الكود	عدد مخارج المقابس الكهربائية IEC 309/مفتاح التأمين							عدد مخارج المقابس الكهربائية المنزلية	المفتاح الرئيسي				إمداد اللوحة
	16 أمبير			32 أمبير			63 أمبير	16 أمبير	قاطع الدائرة المصغر / قاطع دائرة التيار المتبقي RCB		مفتاح الفصل / قاطع دائرة التيار المتبقي RCB		
	2P+E	3P+E	3P+N+E	3P+E	3P+N+E	3P+N+E	3P+N+E	المواصفة الألمانية	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	
GW 68 471	3	2		1							4	63	قابس الجهاز
GW 68 472	2	3		1							4	63	
GW 68 473	3	3									4	40	
GW 68 474	2		2		2						4	63	
GW 68 491	2		2		2				4	80			كتلة التوصيل
GW 68 492	2	1	1	1	1						4	80	
GW 68 493	3	2		1							4	80	
GW 68 494	2	2		2					4	80			
GW 68 495	2	1			3				4	100			
GW 68 496	3				2	1			4	100			
GW 68 497	2				2	2			4	100			
GW 68 543	3	2			1	1		4	4	100			
GW 68 544	6	3	1		2				4	80			

الطراز Q-DIN

الكود	عدد مخارج المقابس الكهربائية IEC 309/مفتاح التأمين			عدد مخارج المقابس الكهربائية المنزلية	تجهيزة الحماية الرئيسية		نوع اللوحة
	16 أمبير		32 أمبير	16 أمبير	قاطع دائرة التيار المتبقي RCBO/جهاز التيار المتبقي RCD		
	2P+E	3P+E	3P+E	المواصفة الألمانية	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	
GW 68 203 N	2			2	2P	16	نقالة
GW 68 204 N	2	2			4P	16	
GW 68 216 N	4				2P	16	
GW 68 217 N	3				2P	16	
GW 68 223 N	3				2P	16	بجسم مقاوم للارتطام
GW 68 401 N	2	1		1	4P	16	بدعامة معدنية
GW 68 411 N	2	2		2	4P	25	بعجلة تدعيم معدنية،أسطوانة دوارة
GW 68 421 N	2	2	2	2	4P	40	
GW 68 424 N	2	1	1		4P	40	

الطراز Q-MC

الكود	عدد مخارج المقابس الكهربائية IEC 309				تجهيزة الحماية الرئيسية		زر انضغاطي للطوارئ	قابس الإمداد بالكهرباء	درجة الحماية IP	نوع اللوحة
	16 أمبير			32 أمبير	قاطع الدائرة المصغر / قاطع دائرة التيار المتبقي RCB					
	2P+E	3P+E	3P+N+E	3P+N+E	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)				
GW 68 881 A	7				4	40 أمبير	نعم	32 أمبير ،3P+N+E	56	نقالة
GW 68 883 A	4	1	1	1	4	50 أمبير		63 أمبير ،3P+N+E		
GW 68 884 A	2	1	2	1	4	50 أمبير		63 أمبير ،3P+N+E		

الطراز COMBIBLOC

الكود	عدد مخارج المقابس الكهربائية COMBIBLOC			تجهيزة الحماية الرئيسية		قابس الإمداد بالكهرباء	درجة الحماية IP	نوع اللوحة
	16 أمبير		32 أمبير					
	2P+E	3P+N+E	3P+N+E	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)			
GW 66 388	2	1		4	40	32 أمبير ،3P+N+E	55	بدعامة معدنية
GW 66 389	1	1	1	4	40	32 أمبير ،3P+N+E		

تصميم وأمان يلبي كافة الاحتياجات

تضمن الأناقة الفائقة في التصميم والخامات والألوان الاتساق والتوافق التام مع البيئةالمحيطة.

كما أن الاهتمام بأعلى مواصفات الجودة والأمان - مع التوثيق بالشهادات المعنية - يعني توفير اعتمادية عالية وأمان فائق.

تعتبر القواعد 68 Q-MC الحل المناسب لتوزيع الكهرباء والماء والخدمات في الموانئ ومواقع المعسكرات والمناطق الحضرية والبيئات الصناعية.

تتوفر ثلاث فئات منتجات (الوحدات الطرفية الاستانلس ستيل أو المدمجة أو الموديلات البلاستيكية الحرارية عالية القدرة) في 6 أحجام مختلفة، مع مخارج مقابس كهربائية مطابقة للمواصفة IEC309 (16-125 أمبير)، أو مع مخرج كتلة توصيل أو مخارج مقابس كهربائية صناعية حتى 400 أمبير. ويمكن أيضا تجهيز الوحدات الطرفية بنظام إلكتروني للتحكم في مستويات الاستهلاك وتسجيلها. ولكي تكتمل روعة هذه الباقة، تتوفر أيضا طرازات منع الحريق.

الاستخدامات المرجعية

الموانئ - مونت كارلو

الموانئ - باسايا، إسبانيا

المناطق الحضرية - ميدان دومو، ميلانو

القواعد السلكية Q-MC 63 X من الاستانلس ستيل AISI 316 L

	الكود	عدد مخارج المقابس الكهربائية IEC 309/مفتاح التأمين				تجهيزة الحماية الرئيسية			تجهيزة الحماية الخاصة					درجة الحماية IP
		16 أمبير		32 أمبير	63 أمبير	النوع	عدد الأقطاب	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	النوع	العدد	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	العدد	التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	
		2P+E	3P+N+E	3P+N+E	3P+N+E									
	GW 68 901	4				عازل	4	32	قاطع دائرة التيار المتبقي RCCB مع حماية من التيار الزائد	4	2P، 16 أمبير			56
	GW 68 902	2	2			عازل	4	63	قاطع دائرة التيار المتبقي RCCB مع حماية من التيار الزائد	2	2P، 16 أمبير	2	4P، 16 أمبير	56
	GW 68 903	2		2		عازل	4	80	قاطع دائرة التيار المتبقي RCCB مع حماية من التيار الزائد	2	2P، 16 أمبير	2	4P، 32 أمبير	56
	GW 68 904				2	/	/	/	قاطع دائرة التيار المتبقي RCCB مع حماية من التيار الزائد	2	4P، 63 أمبير			56
	GW 68 905	6				عازل	4	32	قاطع دائرة التيار المتبقي RCCB مع حماية من التيار الزائد	6	2P، 16 أمبير			56

قواعد مكافحة الحريق Q-MC 63 X من الاستانلس ستيل AISI 316 L

	الكود	التهيئة
	GW 68 921	مناسبة لمطفأة الحريق 6 كجم
	GW 68 923	مناسبة للصمام وذراع الرش والدعامة والخرطوم
	GW 68 779	طقم يشتمل على ذراع رش وخرطوم 15 متر ودعامة وملحقات

قاعدة التوزيع الفارغة Q-MC 63 X من الاستانلس ستيل AISI 316 L

	الكود	التهيئة	الجانب A	الجانب B
	GW 68 931	مزدوجة الجانب	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة

مكونات للقاعدة Q-MC 63 X من الاستانلس ستيل AISI 316 L

	أنواع اللوحات				
	لمجموعة مخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين SBF			لمجموعة مخارج المقابس الكهربائية غير المزودة بمفتاح التأمين	
	الكود	النوع	العدد	النوع	العدد
	GW 68 745 W	الباقة الرأسية IB، 67، IP67 32/16 أمبير	2		
	GW 68 746 W	الباقة الأفقية IB، 44، IP44 32/16 أمبير	2		
	GW 68 747 W	الباقة Combibloc 55/IP44، 32/16 أمبير	2	الباقة IEC 309، متساطحة التركيب 16 أمبير أو الأغطية المشفهة 75x85 مم	1
	GW 68 748 W			الباقة IEC 309، متساطحة التركيب 32/16 أمبير أو الأغطية المشفهة 75x85 مم	4
	GW 68 749 W	الباقة الرأسية IB، 67، IP67 63 أمبير	1		
	GW 68 750 W	خال			

قواعد التوزيع السلكية

أمثلة للاستخدامات: الموانئ	مواقع المعسكرات	المناطق الحضرية	الحدائق، المتنزهات	العمارات السكنية	معارض الشوارع	المناطق الصناعية	النوع		الطراز الأزرق	الطراز الأبيض	درجة الحماية IP	المفتاح الرئيسي: مفتاح الفصل 2P	3P	4P
			●	●			القاعدة Q-MC 16 B		GW 68 841 A	GW 68 841 W	56			
									GW 68 842 A	GW 68 842 W	55			
					●		القاعدة Q-MC 16 T		GW 68 846 A	GW 68 846 W	55			
									GW 68 847 A	GW 68 847 W	55			
●		●		●		●	القاعدة Q-MC 63 B		GW 68 851 A	GW 68 851 W	56			1 x 32 أمبير
									GW 68 852 A	GW 68 852 W	56			1 x 32 أمبير
●	●	●		●		●	قاعدة الإلكترونيات Q-MC 63 E		GW 68 876 A	GW 68 876 W	56			1 x 32 أمبير
									GW 68 877 A	GW 68 877 W	56			1 x 32 أمبير
									GW 68 878 A	GW 68 878 W	56			1 x 63 أمبير
●	●								GW 68 874 A	GW 68 874 W	56			
									GW 68 875 A	GW 68 875 W	56			
	●						القاعدة Q-MC 63 C		GW 68 856 A	GW 68 856 W	55	1 x 32 أمبير		
									GW 68 857 A	GW 68 857 W	56	1 x 40 أمبير		
									GW 68 858 A	GW 68 858 W	55	1 x 32 أمبير		
●		●		●		●	القاعدة Q-MC 125 B		GW 68 801 A	GW 68 801 W	44			1 x 32 أمبير
									GW 68 802 A	GW 68 802 W	44			1 x 63 أمبير
									GW 68 803 A	GW 68 803 W	56			1 x 63 أمبير
●	●					●	القاعدة Q-MC 200 B		GW 68 831 A	GW 68 831 W	44			1 x 32 أمبير
									GW 68 832 A	GW 68 832 W	44			1 x 32 أمبير
									GW 68 833 A	GW 68 833 W	44			1 x 32 أمبير
●	●						قاعدة الإلكترونيات Q-MC 200 E		GW 68 867 A	GW 68 867 W	55			
									GW 68 868 A	GW 68 868 W	55			
									GW 68 869 A	GW 68 869 W	55			

عدد الأجهزة التركيبية للحماية والمراقبة						نوع وعدد مخارج المقابس الكهربائية المركبة					
جهاز التيار المتبقي 30 مللي أمبير تيار متردد		قواطع الدائرة المصغرة المميزة بالفئة C 6 كيلو أمبير		قاطع دائرة التيار المتبقي 30 مللي أمبير تيار متردد		غير مزودة بمفتاح تأمين	IEC 309 مزودة بمفتاح تأمين			مقابس كهربائية خاصة	مخارج المقابس الكهربائية المنزلية المطابقة للمواصفة الإيطالية/الألمانية
2P	4P	2P	3P	2P	4P	2P+E	2P+E	3P+E	3P+N+E	RJ45+ TV/SAT	2P+E 16/10 أمبير
				1 x 16 أمبير			2 x 16 أمبير				
				1 x 16 أمبير			1 x 16 أمبير				2
	1 x 40 أمبير	4 x 16 أمبير				6 x 16 أمبير					2
	1 x 40 أمبير	3 x 16 أمبير	1 x 16 أمبير				2 x 16 أمبير	1 x 16 أمبير			2
				4 x 16 أمبير			4 x 16 أمبير				
				2 x 16 أمبير 2 x 32 أمبير			2 x 16 أمبير 2 x 32 أمبير				
				4 x 16 أمبير			4 x 16 أمبير				
				3 x 16 أمبير	1 x 16 أمبير		3 x 16 أمبير		1 x 16 أمبير		
				4 x 32 أمبير			4 x 32 أمبير				
					2 x 63 أمبير				2 x 63 أمبير		
مرحل تسرب تيار الأرضي مع جزء حلقي خارجي		MTHP 4P C125 ،16 كيلو أمبير							1 x 125 أمبير		
				4 x 6 أمبير			4 x 16 أمبير				
				8 x 6 أمبير		8 x 16 أمبير					
				4 x 6 أمبير		4 x 16 أمبير				4+4	
				4 x 16 أمبير			4 x 16 أمبير				
				2 x 16 أمبير	2 x 16 أمبير		2 x 16 أمبير		2 x 16 أمبير		
				1 x 16 أمبير	2 x 25 أمبير		1 x 16 أمبير		2 x 32 أمبير		
				4 x 10 أمبير			4 x 16 أمبير				
				6 x 10 أمبير			6 x 16 أمبير				
				8 x 10 أمبير			8 x 16 أمبير				
مرحل تسرب تيار الأرضي مع جزء حلقي خارجي		MTX 4P ،250 أمبير النوع N 36 كيلو أمبير				قارنة مباشرة بدون مخرج مقبس كهربائي					
		MTX 4P ،250 أمبير النوع N 36 كيلو أمبير				1 مخرج مقبس كهربائي مزود بمفتاح تأمين إلكترونيا 250 أمبير					
		MTX 4P ،400 أمبير النوع N 36 كيلو أمبير				1 مخرج مقبس كهربائي مزود بمفتاح تأمين إلكترونيا 400 أمبير					

قواعد مكافحة الحريق

الطراز الأزرق	الطراز الأبيض	التهيئة
GW 68 721 A	GW 68 721 W	مناسبة لمطفأة الحريق 6 كجم
GW 68 723 A	GW 68 723 W	مناسبة لمطفأة الحريق 9 كجم
GW 68 722 A	GW 68 722 W	مناسبة لذراع الرش والخرطوم والدعامة
GW 68 729 A	GW 68 729 W	مناسبة لذراع الرش والخرطوم والدعامة ومطفأة الحريق 6 كجم
GW 68 779		طقم يشتمل على ذراع رش وخرطوم 15 متر ودعامة

الطراز الأزرق	الطراز الأبيض	النوع	التهيئة
GW 68 726 A	GW 68 726 W	قياسي	مناسبة لذراع الرش والدعامة والخرطوم
GW 68 728 A	GW 68 728 W	عالي القدرة	
GW 68 780			طقم يشتمل على ذراع رش وخرطوم 20 متر ودعامة

قواعد التوزيع الفارغة

	النوع	الطراز الأزرق	الطراز الأبيض	الوحدات التركيبية EN 50022	نوع مأخذ الطاقة	الجانب A	الجانب B
	القاعدة Q-MC 16 B	GW 68 701 A	GW 68 701 W	18 (2x9)	أحادية الجانب	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بطقم تركيبات ماء واحد
		GW 68 711 A	GW 68 711 W	18 (2x9)	مزدوجة الجانب	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة
	القاعدة Q-MC 16 T	GW 68 712 A	GW 68 712 W	18 (2x9)	مزدوجة الجانب	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة
	القاعدة Q-MC 63 B	GW 68 713 A	GW 68 713 W	18 (2x9)	مزدوجة الجانب	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة
	القاعدة Q-MC 63 C	GW 68 714 A	GW 68 714 W	18 (2x9)	مزدوجة الجانب	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحة واحدة
	القاعدة Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	36 (4x9)	مزدوجة الجانب	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحتين	حجيرة فارغة يمكن تزويدها بلوحتين
	القاعدة Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	14	أحادية الجانب	حجيرة مصمتة بباب انزلاقي مصمت يمكن تزويدها بلوحة واحدة	حجيرة مصمتة بباب انزلاقي مصمت يمكن تزويدها بلوحة واحدة
	القاعدة Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	28 (2x14)	مزدوجة الجانب	حجيرة مصمتة بباب انزلاقي مصمت يمكن تزويدها بلوحتين	حجيرة مصمتة بباب انزلاقي مصمت يمكن تزويدها بلوحتين

المفاتيح الدوارة لاستخدامات التحكم والطوارئ

مفاتيح دوارة للتحكم (مفتاح أسود) وللطوارئ (مفتاح أحمر)، في نمطي استخدام مختلفين - والتركيب سطحي أو باللوحة.
تتمتع طرازات العلب سطحية التركيب بجسم عازل (من 16 حتى 63 أمبير) أو بجسم معدني (من 16 حتى 160 أمبير)، مع 8 قيم مختلفة لشدة الأمبير والأقطاب.
وتنقسم الطرازات المركبة باللوحة إلى أنواع مزودة بوسيلة تحرير الباب في حالات الطوارئ وأنواع مخصصة للتركيب بقضيب DIN، من 16 حتى 63 أمبير.
الخصائص الرئيسية:

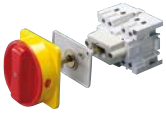
- كلا طرازي التحكم والطوارئ يمكن تأمين قفلهما.
- ركيزة امتدادية لضبط عمق المفتاح وفقا لنوع اللوحة.
- اقتران مشترك عن طريق موصلات مضادة للماء.
- حلول ATEX في علبة معدنية، لكلا طرازي التحكم والطوارئ.

البيانات الفنية والتطابق مع المواصفات									
		16 أمبير	32 أمبير	40 أمبير	63 أمبير	80 أمبير	100 أمبير	125 أمبير	160 أمبير
المواصفة المرجعية		3-EN 60947							
التيار الحراري المقدر I_{th} في الهواء	أمبير	16	32	40	63	80	100	125	160
التيار الحراري المقدر I_{the} في العلبة	أمبير	16	32	40	63	80	95	120	160
جهد التشغيل الاسمي Ue	فلط	400	400	400	500	400	400	500	500
جهد العزل الاسمي Ui	فلط	690	690	690	690	800	800	800	800
تيار التشغيل الاسمي Ie تيار متردد - 21 أمبير	أمبير	16	32	40	63	80	95	120	160
طاقة التشغيل الاسمية									
فئة الاستخدام، تيار متردد - 3 أمبير المحركات قفصية التصميم: تشغيل وإيقاف المحرك أثناء الدوران	3 x 400 فلط كيلوواط	5	10	12	19	25	29	20	50
فئة الاستخدام، تيار متردد - 23 أمبير التحكم في المحركات أو الأحمال الحثية العالية الأخرى	3 x 400 فلط كيلوواط	7	14	18	28	36	42	28	72
القدرة الاسمية لقطع الدائرة، تيار متردد - 23 أمبير، جتا Φ = 0.45	3 x 400 فلط أمبير	160	320	400	630	800	950	1200	1600
الحماية من حدوث دائرة قصر									
القيمة الاسمية لتيار دائرة القصر المتوائم من خلال فيوز	كيلو أمبير $_{rms}$	10	10	6	10	50	15	50	50
قيمة التيار القصوى للفيوز (gG)	أمبير	16	32	40	63	80	100	125	160
التيار الوجيز الاسمي I_{cw} (تيار s-1)	أمبير $_{rms}$	500	750	750	1200	1500	1500	2500	4000

المفاتيح الدوارة سطحية التركيب في علبة عازلة أو معدنية، لطرازي التحكم والطوارئ - IP65

التيار الكهربائي المقدر	الأقطاب	علبة من خامة عازلة		الأبعاد الخارجية (مم)		علبة من المعدن		الأبعاد الخارجية (مم)
		طراز التحكم	طراز الطوارئ			طراز التحكم	طراز الطوارئ	
16 أمبير	2	GW 70 401	GW 70 431	114x114x71.5		GW 70 531	GW 70 561	140.6x165.6x97
	3	GW 70 402	GW 70 432	114x114x71.5		GW 70 532	GW 70 562	140.6x165.6x97
	4	GW 70 403	GW 70 433	114x114x71.5		GW 70 533	GW 70 563	140.6x165.6x97
32 أمبير	2	GW 70 404	GW 70 434	114x114x71.5		GW 70 534	GW 70 564	140.6x165.6x97
	3	GW 70 405	GW 70 435	114x114x71.5		GW 70 535	GW 70 565	140.6x165.6x97
	4	GW 70 406	GW 70 436	114x114x71.5		GW 70 536	GW 70 566	140.6x165.6x97
40 أمبير	2	GW 70 413	GW 70 441	114x114x71.5		GW 70 537	GW 70 567	140.6x165.6x97
	3	GW 70 414	GW 70 442	114x114x71.5		GW 70 538	GW 70 568	140.6x165.6x97
	4	GW 70 415	GW 70 443	114x114x71.5		GW 70 539	GW 70 569	140.6x165.6x97
63 أمبير	3	GW 70 407	GW 70 437	170x170x96		GW 70 540	GW 70 570	214.8x251.8x126.7
	4	GW 70 408	GW 70 438	170x170x96		GW 70 541	GW 70 571	214.8x251.8x126.7
80 أمبير	3	-	-	-		GW 70 542	GW 70 572	214.8x251.8x126.7
	4	-	-	-		GW 70 543	GW 70 573	214.8x251.8x126.7
100 أمبير	3	-	-	-		GW 70 544	GW 70 574	214.8x251.8x126.7
	4	-	-	-		GW 70 545	GW 70 575	214.8x251.8x126.7
125 أمبير	3	-	-	-		GW 70 546	GW 70 576	307.2x257.2x171.6
	4	-	-	-		GW 70 547	GW 70 577	307.2x257.2x171.6
160 أمبير	3	-	-	-		GW 70 548	GW 70 578	307.2x257.2x171.6
	4	-	-	-		GW 70 549	GW 70 579	307.2x257.2x171.6

المفاتيح الدوارة للوحات التوزيع

التيار الكهربائي المقدر	الأقطاب	عدد الوحدات التركيبية DIN EN 50022	نطاق الضبط (مم)	الطراز المخصص للوحات		علبة / عبوة كرتونية	الطراز المخصص للتركيب بقضيب DIN		علبة / عبوة كرتونية
16 أمبير	2	3	145 - 87	GW 70 001		10/1	GW 70 201		30/1
	3			GW 70 002			GW 70 202		
	4			GW 70 003			GW 70 203		
32 أمبير	2	4		GW 70 004			GW 70 204		24/1
	3			GW 70 005			GW 70 205		
	4			GW 70 006			GW 70 206		
63 أمبير	3	5	177 - 114	GW 70 007		5/1	GW 70 207		12/1
	4			GW 70 008			GW 70 208		

عناصر تكميلية

الكود	الشرح	نطاق الضبط	علبة / عبوة كرتونية
GW 70 009	ركائز امتدادية قابلة للضبط من الفولاذ المجلفن للتثبيت الخلفي، مشتملة على براغي ذاتية اللولبة - طقم من 4 ركائز	117 - 305 مم (32/16 أمبير) 144 - 337 مم (63 أمبير)	10/1
GW 70 409	مفتاح أحمر قابل لتأمين القفل بفلانشة صفراء لطراز الطوارئ 16-32-40 أمبير		20/1
GW 70 410	مفتاح أحمر قابل لتأمين القفل بفلانشة صفراء لطراز الطوارئ 63-80-100 أمبير		18/1

مفاتيح الفصل ATEX (*)

التيار الكهربائي المقدر In (أمبير)	الأقطاب	طراز التحكم	طرازا الطوارئ
16 أمبير	2P	GW 70 451	GW 70 471
	3P	GW 70 452	GW 70 472
	4P	GW 70 453	GW 70 473
32 أمبير	2P	GW 70 454	GW 70 474
	3P	GW 70 455	GW 70 475
	4P	GW 70 456	GW 70 476
63 أمبير	3P	GW 70 457	GW 70 477
	4P	GW 70 458	GW 70 478
100 أمبير	3P	GW 70 459	GW 70 479
	4P	GW 70 460	GW 70 480

(*) ملحوظة: تتوفر منتجات ATEX فقط في البلدان التالية: النمسا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا وليشتنشتاين ولوكسمبورج وإمارة موناكو والمملكة المتحدة وإسبانيا. بالنسبة لبقية البلدان الأخرى، اتصل بقسم مساعدة الخدمة الفنية لدى شركة GEWISS.

توصيلات صناعية لدوائر الكهرباء والتحكم والإشارة

يوجد ما يقرب من 2000 كود لنظام التوصيل متعدد الأقطاب بدءا من ثلاثة أقطاب وحتى 216 قطب. علاوة على أربعة أنواع مختلفة من التوصيل: برغي، وصلة زنق، كتلة توصيل ببرغي ونابض، وذلك في 11 مقاس مختلف. مع 12 باقة من الولائج:

باقة مدمجة GW-A
ملامسات عالية الكثافة GW-D/DD
موصلات صناعية GW-E/EE/ES
موصلات كتلة التوصيل GW-EAV
فلطية عالية GW-EHV/ESHV
تيار عالي GW-HSB
ملامسات مختلطة GW-K
فلطية منخفضة GW-Q

يتمتع الجسم والغطاء العملانيان بقدرة توصيل فائقة في الطرازات المعدنية والبلاستيكية (مع المقاسات 21x21 و 32x13). وتشتمل الباقة أيضا على طرازات مناسبة للاستخدامات القياسية عالية الفلطية 830 فلط، الاستخدامات الشاقة والحالات التي تتطلب توافق كهرومغناطيسي.
بالإضافة إلى وجود نظام الغلق باستخدام ذراع أحادي، ذراع مزدوج أو ذراع قفل مركزي.

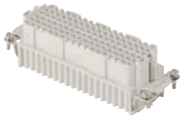
باقة علبة التوصيلات المعدنية للتركيب السطحي

تشتمل باقة GWConnect على علبة توصيل وموصلات بسبعة مقاسات مختلفة وهي مصنوعة من سبيكة الألومنيوم المصبوب. وهذه الباقة مناسبة لجميع الاستخدامات وتحقق نتائج مثالية في القطاع الصناعي والماكينات وخاصة في ظروف التشغيل العنيفة. ويتوفر بالباقة الطرازات ATEX.

علب التوصيل المصنوعة من الألومنيوم المصبوب				
الأبعاد طول x ارتفاع x عمق (مم)	مطلي	غير مطلي	ATEX (*)	لوحات التثبيت الخلفي
91 x 91 x 54	GW 76 261	GW 76 281	GW 76 291	
128 x 103 x 57	GW 76 262	GW 76 282	GW 76 292	GW 76 272
155 x 130 x 58	GW 76 263	GW 76 283	GW 76 293	GW 76 273
178 x 156 x 75	GW 76 264	GW 76 284	GW 76 294	GW 76 274
239 x 202 x 85	GW 76 265	GW 76 285	GW 76 295	GW 76 275
294 x 244 x 114	GW 76 266	GW 76 286	GW 76 296	GW 76 276
392 x 298 x 149	GW 76 267	GW 76 287	GW 76 297	GW 76 277

(*) ملحوظة: تتوفر منتجات ATEX فقط في البلدان التالية: النمسا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا وليشتنشتاين ولوكسمبورج وإمارة موناكو والمملكة المتحدة وإسبانيا. بالنسبة لبقية البلدان الأخرى، اتصل بقسم مساعدة الخدمة الفنية لدى شركة GEWISS.

الموصلات متعددة الأقطاب، الولائج والصناديق

باقة الولائج		عدد الأقطاب + E	الجهد الكهربائي المقدر	أقصى تيار اسمي	توصيل السلك			
					برغي	وصلة زنق	كتلة التوصيل	نابض
GW-A		4-3	400 / 230	10 أمبير	X			
		10	250 فلط	10 أمبير	X	X		
		32 ,16	250 فلط	10 أمبير	X	X		
GW-D		7	250 فلط	10 أمبير		X		
		8	50 فلط	10 أمبير		X		
		15	250 فلط	10 أمبير		X		
		50 ,25	250 فلط	10 أمبير		X		
		80 ,40	250 فلط	10 أمبير		X		
		128 ,64	250 فلط	10 أمبير		X		
GW-DD		24	250 فلط	10 أمبير		X		
		42	250 فلط	10 أمبير		X		
		144 ,72	250 فلط	10 أمبير		X		
		216 ,108	250 فلط	10 أمبير		X		
GW-E		6	500 فلط	16 أمبير	X	X		
		10	500 فلط	16 أمبير	X	X		
		32 ,16	500 فلط	16 أمبير	X	X		
		48 ,24	500 فلط	16 أمبير	X	X		
GW-EE		10	500 فلط	16 أمبير		X		
		18	500 فلط	16 أمبير		X		
		64 ,32	500 فلط	16 أمبير		X		
		92 ,46	500 فلط	16 أمبير		X		
GW-ES		6	500 فلط	16 أمبير				X
		10	500 فلط	16 أمبير				X
		32 ,16	500 فلط	16 أمبير				X
		48 ,24	500 فلط	16 أمبير				X
GW-EAV		6	500 فلط	16 أمبير			X	
		10	500 فلط	16 أمبير			X	
		16	500 فلط	16 أمبير			X	
		24	500 فلط	16 أمبير			X	
GW-EHV		2+3	830 فلط	16 أمبير	X	X		
		4+12 ,2+6	830 فلط	16 أمبير	X	X		
		4+20 ,2+10	830 فلط	16 أمبير	X	X		
		4+32 ,2+16	830 فلط	16 أمبير	X			
GW-ESHV		2+3	830 فلط	16 أمبير				X
		4+12 ,2+6	830 فلط	16 أمبير				X
		4+20 ,2+10	830 فلط	16 أمبير				X
GW-HSB		6	830 فلط	35 أمبير	X			
		12	830 فلط	35 أمبير	X			
GW-K		4	830 فلط	80 أمبير	X			
		4x80A + 2x16A	830 فلط400- فلط	80 أمبير16- أمبير	X			
		8+4	500 فلط	16-80 أمبير	X			
GW-Q 5		5	400/230 فلط	16 أمبير		X		
GW-QD 12		12	400/230 فلط	10 أمبير		X		
0/GW-QD 8		8	500 فلط	16 أمبير		X		
GW-QD 17		17	250 فلط	10 أمبير		X		
2/GW-QD 4		4x40 أمبير + 2x10 أمبير	690/400 فلط250- فلط	40 أمبير10- أمبير		X		

* مع ذراع مركزي أيضا

الموصلات متعددة الأقطاب، الولائج والصناديق

مقاس جلبة الكابل	ذراع القفل	الصناديق				الأبعاد
		EMC	خدمة شاقة	830 فلط	قياسي	
PG11 M20	فردي	X	X		X	21 x 21
25-M20 21-PG13.5	فردي	X	X		X	49 x 16
40-M25 29-PG21 ،25-M20 21-PG13.5	فردي	X	X		X	66 x 16; 66 x 40
PG11 M20	فردي	X	X		X	21 x 21
PG11 M20	فردي	X	X		X	21 x 21
25-M20 21-PG13.5	فردي	X	X		X	49 x 16
40-M25 29-PG21 ،25-M20 21-PG13.5	فردي	X	X		X	66 x 16; 66 x 40
50-M32 42-PG29 ،40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X		X	77 x 27، 77 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X		X	104 x 27; 104 x 62
32-M20 29-PG13.5	فردي*	X	X		X	44 x 27
40-M20 29-PG13.5	فردي* أو مزدوج	X	X		X	57 x 27
50-M32 42-PG29 ،40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X		X	77 x 27، 77 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X		X	104 x 27; 104 x 62
32-M20 29-PG13.5	فردي*	X	X		X	44 x 27
40-M20 29-PG13.5	فردي* أو مزدوج	X	X		X	57 x 27
50-M32 42-PG29 ،40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X		X	77 x 27، 77 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X		X	104 x 27; 104 x 62
32-M20 29-PG13.5	فردي*	X	X		X	44 x 27
40-M20 29-PG13.5	فردي* أو مزدوج	X	X		X	57 x 27
50-M32 42-PG29 ،40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X		X	77 x 27، 77 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X		X	104 x 27; 104 x 62
32-M20 29-PG13.5	فردي*	X	X		X	44 x 27
40-M20 29-PG13.5	فردي* أو مزدوج	X	X		X	57 x 27
50-M32 42-PG29 ،40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X		X	77 x 27، 77 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X		X	104 x 27; 104 x 62
32-M20 29-PG13.5	فردي*	X	X		X	44 x 27
40-M20 29-PG13.5	فردي* أو مزدوج	X	X		X	57 x 27
40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X		X	77 x 27
40-M25 36-PG21	فردي*	X	X		X	104 x 27
40-M20 29-PG13.5	فردي* أو مزدوج	X	X	X	X	57 x 27
50-M32 42-PG29 ،40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X	X	X	77 x 27;77 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X	X	X	104 x 27; 104 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X	X	X	104 x 27; 104 x 62
40-M20 29-PG13.5	فردي* أو مزدوج	X	X	X	X	57 x 27
50-M32 42-PG29 ،40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X	X	X	77 x 27;77 x 62
50-M32 42-PG29 ،40-M25 36-PG21	فردي*	X	X	X	X	104 x 27; 104 x 62
40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X	X	X	77 x 27
50-M32 42-PG29	فردي أو مزدوج		X	X	X	77 x 62
40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X	X	X	77 x 27
40-M25 29-PG21	فردي* أو مزدوج	X	X	X	X	77 x 27
40-M25 29-PG21	فردي*	X	X		X	104 x 27
PG11 M20	فردي	X	X		X	21 x 21
PG11 M20	فردي	X	X		X	21 x 21
PG16 M25	فردي	X	X		X	32 x 13
PG16 M25	فردي	X	X		X	32 x 13
PG16 M25	فردي	X	X		X	32 x 13

موصلات كاملة متعددة الأقطاب

موصلات كاملة 3 أو 4 أقطاب، 10 أمبير - 250 فلط

غلق فردي	القطبية	الغطاء	الجسم		المادة الخام	الكود
		المخرج	مستقيم	مائل بزاوية		
	3P+E	PG11		•	عازلة	GW 76 741
	3P+E	PG11	•		عازلة	GW 76 742
	4P+E	PG11		•	عازلة	GW 76 743
	4P+E	PG11	•		عازلة	GW 76 744
	3P+E	PG11		•	معدنية	GW 76 745
	3P+E	PG11	•		معدنية	GW 76 746
	4P+E	PG11		•	معدنية	GW 76 747
	4P+E	PG11	•		معدنية	GW 76 748

موصلات كاملة 6 أقطاب، 16 أمبير - 500 فلط

غلق فردي	مخرج الغطاء		الجسم		الكود
	أفقية	عمودية	تركيب متساطح	تركيب سطحي	
	PG16		•		GW 76 749
		PG16	•		GW 76 754
	PG16			PG16	GW 76 759
		PG16		PG16	GW 76 764

موصلات كاملة 10 أقطاب، 16 أمبير - 500 فلط

غلق مزدوج	مخرج الغطاء		الجسم		الكود
	أفقية	عمودية	تركيب متساطح	تركيب سطحي	
	PG16		•		GW 76 750
		PG16	•		GW 76 755
	PG16			PG16	GW 76 760
		PG16		PG16	GW 76 765

موصلات كاملة 16 قطب، 16 أمبير - 500 فلط

غلق مزدوج	مخرج الغطاء		الجسم		الكود
	أفقية	عمودية	تركيب متساطح	تركيب سطحي	
	PG21		•		GW 76 751
		PG21	•		GW 76 756
	PG21			PG21	GW 76 761
		PG21		PG21	GW 76 766

موصلات كاملة 24 قطب، 16 أمبير - 500 فلط

غلق مزدوج	مخرج الغطاء		الجسم		الكود
	أفقية	عمودية	تركيب متساطح	تركيب سطحي	
	PG21		•		GW 76 752
		PG21	•		GW 76 757
	PG21			PG21	GW 76 762
		PG21		PG21	GW 76 767

موصلات كاملة 32 قطب، 16 أمبير - 500 فلط

غلق مزدوج	مخرج الغطاء		الجسم		الكود
	أفقية	عمودية	تركيب متساطح	تركيب سطحي	
	PG36		•		GW 76 753
		PG36	•		GW 76 758
	PG36			PG36	GW 76 763
		PG36		PG36	GW 76 768

ملحقات وصلات الزنق													
	الملامسات												
زردية	40 أمبير		16 أمبير						10 أمبير				
	مذكر	مؤنث	مذكر				مؤنث		مذكر		مؤنث		
	مطلي بلون فضي		مطلي بلون ذهبي		مطلي بلون فضي		مطلي بلون ذهبي	مطلي بلون فضي	مطلي بلون ذهبي	مطلي بلون فضي	مطلي بلون ذهبي	مطلي بلون فضي	الملامس (مم²)
			متوقع		متوقع								
GW 76 261				GW 77 251		GW 77 234	GW 77 243	GW 77 231	GW 77 219	GW 77 207	GW 77 213	GW 77 201	0.37-0.14
				GW 77 252	GW 77 238	GW 76 246	GW 77 244	GW 76 241	GW 77 220	GW 77 208	GW 77 214	GW 77 202	0.5
				GW 77 253		GW 77 235	GW 77 245	GW 77 232	GW 77 221	GW 77 209	GW 77 215	GW 77 203	0.75
				GW 77 254	GW 77 240	GW 76 247	GW 77 246	GW 76 242	GW 77 222	GW 77 210	GW 77 216	GW 77 204	1
				GW 77 255	GW 77 241	GW 76 248	GW 77 247	GW 76 243	GW 77 223	GW 77 211	GW 77 217	GW 77 205	1.5
	GW 77 276	GW 77 272		GW 77 256	GW 77 242	GW 76 249	GW 77 248	GW 76 244	GW 77 224	GW 77 212	GW 77 218	GW 77 206	2.5
				GW 77 257		GW 77 237	GW 77 249	GW 77 233					3
	GW 77 277	GW 77 273		GW 77 258		GW 76 250	GW 77 250	GW 76 245					4
	GW 77 278	GW 77 274											6

ملحقات أخرى										
براغي اقتران		لوحة بيانات التعريف	سن تكويد		أسنان تكويد			أداة الزنق	دعامة قضيب DIN	
مذكر	مؤنث		16 أمبير	10 أمبير	مذكر	مؤنث	بسيطة			
GW 76 878	GW 76 877	GW 76 880	GW 76 883	GW 76 882	GW 76 875	GW 76 876	GW 76 874	GW 76 879	GW 76 836	

ملحقات أخرى						جلب كابل				
صواميل تثبيت	تجهيزات اقتران ملولبة	سدادات غلق IP65	مُخفضات IP65	تطويلات IP65	وصلات تدوير IP54	معدنية IP68	معدنية IP65	بلاستيكية IP68	بلاستيكية IP65	لولبة
GW 76 957		GW 76 980		GW 76 865	DX 54 412	GW 76 825	GW 76 841	GW 52 073	GW 76 837	PG11
GW 76 958		GW 76 981	GW 78 811	GW 76 866	DX 54 416	GW 76 826	GW 76 842	GW 52 074		PG13.5
GW 76 959	GW 78 831	GW 76 982	GW 78 812	GW 76 867	DX 54 417	GW 76 827	GW 76 843	GW 52 075		PG16
GW 76 960	GW 78 832	GW 76 983	GW 78 813	GW 76 868	DX 54 420	GW 76 828	GW 76 844	GW 52 076		PG21
GW 76 961	GW 78 833	GW 76 984	GW 78 814	GW 76 869	DX 54 425	GW 76 829	GW 76 845	GW 52 077		PG29
GW 76 962	GW 78 834	GW 76 985	GW 78 815		DX 54 432	GW 76 830	GW 76 846	GW 52 078		PG36
GW 76 963	GW 78 835	GW 76 986	GW 78 816			GW 76 897	GW 76 847	GW 52 079		PG42
			GW 78 817					GW 52 080		PG48
GW 76 951						GW 76 896		GW 52 043		M16
GW 76 952	GW 78 836	GW 76 975		GW 76 870	DX 54 016	GW 76 831	GW 76 848	GW 52 044	GW 76 839	M20
GW 76 953	GW 78 837	GW 76 976	GW 78 818	GW 76 871	DX 54 020	GW 76 832	GW 76 849	GW 52 045		M25
GW 76 954	GW 78 838	GW 76 977	GW 78 819	GW 76 872	DX 54 025	GW 76 833	GW 76 850	GW 52 046		M32
GW 76 955	GW 78 839	GW 76 978	GW 78 820	GW 76 873	DX 54 032	GW 76 834	GW 76 851	GW 52 047		M40
GW 76 956	GW 78 840	GW 76 979	GW 78 821		DX 54 040	GW 76 835	GW 76 852	GW 52 048		M50

أسرع مما تتصور في التوصيل

الأفضل عمليا.
عبارة عن أربع باقات مجهزة بلوحات مضادة للماء وسطحية التركيب وهي مصممة للتوزيع والتشغيل الآلي، ومتوفرة في الخامات التالية: البلاستيك الحراري (44 CEP)، الألياف الزجاجية المتصلبة حراريا (46 QP)، المعدن المطلي (46 QM) والاستانلس ستيل (46 QX). وتتميز منتجات الباقة بتصميم ذو مقاومة عالية وسرعة في التركيب بسهولة فائقة بفضل ملحقات نظام Fast & Easy (سهل وسريع) المرفقة مع الباقات 46 QP، 46 QM و 46 QX.
كما تتوفر هذه اللوحات بباب مصمت أو شفاف لتحقيق أقصى قدر من المرونة والشمولية في كافة الاستخدامات.

Ui 1000V
46 QP - مثالية لاستخدامات الخلايا الضوئية الكهربائية

Fast & Easy -40%
تقليل يصل حتى 40% في زمن التركيب

HF Halogen Free
الطرازات المصنوعة من خامات خالية من الهالوجين

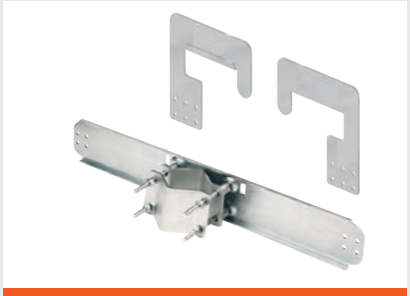
UV
EN 62208

قضبان DIN القابلة للضبط والإطار المعدني القابل للسحب

قضبان DIN القابلة للضبط ذات القفل السريع يتم توريدها وهي مُجَّمعة سلفا وجاهزة للإدخال الأوتوماتيكي في ركيزتها. أما الإطار القابل للسحب فهو مصنوع باستخدام عناصر قفل معدنية كاملة. علاوة على التثبيت السريع لركائز تدعيم قضبان DIN واللوحات على الأعمدة.

لوحات أمامية ببراغي ربع لفة

تم تزويد اللوحات الأمامية ببراغي غلق بلاستيكية ربع لفة وهي مبرشمة وغير قابلة للفك. وتأتي اللوحات المزودة بنافذة مكتملة مع قضبان DIN. كما أنه يمكن تثبيت ألواح نظام F&E (سهل وسريع) على الجدران الجانبية الداخلية للألواح 46 QP (ماعدا الألواح QP مقاس 7).



ملحقات الألواح الموسعة متعددة الاستعمالات

تُستخدم اللوحات 46QP في مجالات واسعة النطاق بفضل تشكيلة الملحقات الهائلة من ألواح العزل المعدنية للتثبيت الخلفي، أطقم المفاتيح المقولبة حتى 250 أمبير، أطقم التثبيت بالأقطاب، قضبان DIN المزدوجة، بولستر انعكاسي وأبواب معدنية داخلية.

		الكود		المفتاح المقولب		مفتاح الفصل	
	المادة الخام	باب مصمت	باب بنافذة	MTX 160c MTX 160 MTX 250	المفاتيح MTX 160c - MTX 160 MTX 250 - مدمجة مع تجهيزاتها المناظرة للتيارات الزائدة على شكل حرف "L"	MSS 160	MSS 250
44 CEP GWPLAST 120 IP55	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-	-	-	-
	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	-	-	-	-
	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	GW 44 853 للمفاتيح MTX 160c و MTX 160 فقط	GW 44 853 للمفاتيح MTX 160c و MTX 160 فقط	-	-
	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	GW 44 855 للمفاتيح MTX 160c و MTX 160 فقط	GW 44 855 للمفاتيح MTX 160c و MTX 160 فقط	-	-
46 QP لوح بوليستر IP65	بوليستر	GW 46 001	GW 46 201	-	-	-	-
	معدنية	GW 46 031	-				
	بوليستر	GW 46 002	GW 46 202	-	-	-	-
	معدنية	GW 46 032	GW 46 232				
	استانلس ستيل	GW 46 052	-				
46 QM لوح معدني IP55	بوليستر	GW 46 003	GW 46 203	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
	معدنية	GW 46 033	GW 46 233				
	بوليستر	GW 46 004	GW 46 204	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
	معدنية	GW 46 034	GW 46 234				
	استانلس ستيل	GW 46 054	-				
46 QX لوح من الاستانلس ستيل IP55	بوليستر	GW 46 005	GW 46 205	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
	معدنية	GW 46 035	GW 46 235				
	بوليستر	GW 46 006	GW 46 206	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
	معدنية	GW 46 036	GW 46 236				
	استانلس ستيل	GW 46 056	-				
	بوليستر	GW 46 007	GW 46 207	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F
	معدنية	GW 46 037	GW 46 237				

ملحوظة: تسري التنسيقات المذكورة في الجدول عندما تكون قيمة التيار الذروي للمفتاح المعني (وفقا لتيار القفلة الكهربائية المتوقع في موضع التركيب) لا تزيد على 17 كيلو أمبير، أو عندما تكون قيمة تيار القفلة الكهربائية المتوقع في موضع الإمداد لا تزيد على 10 كيلو أمبير على خط مفتاح اللوحة الرئيسية.

تحقق من الطاقة الحرارية طبقا للطريقة الموضحة في الكتالوج الفني.

يتم تثبيت الأطقم من خلال الأعمدة. ألواح الطقم عبارة عن وحدتين مرتفعتين.

ينبغي تثبيت المفاتيح MTX 160c و MTX 160 (كل من 3P و 4P) بقضيب DIN باستخدام الركائز المخصصة المتوفرة ضمن الطقم GW D8 261. يحتاج المفتاح MTX 250 (كل من 3P و 4P)، إلى الطقم GW D8 262.

لاقتران التجهيزات MTX المقولبة التي تستخدم تجهيزات التيار النسبي الزائد. يجب استخدام الركائز الخاصة والتي تجدها في القسم المعني بكتالوج DIN.

عند إدخال الكابل من الأسفل، فيُستحسن إدخال لوحة مصمتة أعلى طقم مفتاح الفصل/المقولب، ليتسنى سحب الأسلاك بسهولة أكبر.

يتعذر تثبيت مفاتيح الفصل MSS على قضيب DIN واحد مع تجهيزات المفاتيح المقولبة MTX نظرا لاختلاف أعماقها.

	اللوح					عناصر تكميلية		
						التهيئة الأمامية		
	الأبعاد (طولxارتفاعx عمق) مم	المادة الخام	الكود: باب مصمت	الكود: باب بنافذة شفافة	عدد الوحدات للمواصفة EN 50022	اللوحات الفردية: بنافذة مع قضيب DIN	اللوحات: بنافذة مع قضيب DIN	اللوحات: مصمت
44 CEP GW PLAST 120 IP55	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 وحدات تركيبية		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	(24 (12x2	GW 44 853 14 وحدة تركيبية GW 44 854 24 وحدة تركيبية (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	(32 (16x2	GW 44 855 32 وحدة تركيبية		
46 QP لوح بوليستر IP65	250x300x160	بوليستر	GW 46 001	GW 46 201				
		معدنية	GW 46 031					
	310x425x160	بوليستر	GW 46 002	GW 46 202	(36 (12x3		3 لوحات فردية - عرض 12 وحدة تركيبية	GW 46 420 F / GW 46 425 F
		معدنية	GW 46 032	GW 46 232				
		استانلس ستيل	GW 46 052					
	405x500x200	بوليستر	GW 46 003	GW 46 203	(54 (18x3		3 لوحات فردية - عرض 18 وحدة تركيبية	GW 46 421 F / GW 46 426 F
		معدنية	GW 46 033	GW 46 233				
46 QM لوح معدني IP55	405x650x200	بوليستر	GW 46 004	GW 46 204	(72 (18x4		4 لوحات فردية - عرض 18 وحدة تركيبية	GW 46 421 F / GW 46 426 F
		معدنية	GW 46 034	GW 46 234				
		استانلس ستيل	GW 46 054					
	515x650x250	بوليستر	GW 46 005	GW 46 205	(96 (24x4		4 لوحات فردية - عرض 24 وحدة تركيبية	GW 46 422 F / GW 46 427 F
		معدنية	GW 46 035	GW 46 235				
46 QX لوح استانلس ستيل	585x800x300	بوليستر	GW 46 006	GW 46 206	(140 (28x5		5 لوحات فردية - عرض 28 وحدة تركيبية	GW 46 423 F / GW 46 428 F
		معدنية	GW 46 036	GW 46 236				
		استانلس ستيل	GW 46 056					
	800x1060x350	بوليستر	GW 46 007	GW 46 207	(180 (36x5		5 لوحات فردية - عرض 36 وحدة تركيبية	GW 46 424 F / GW 46 429 F
		معدنية	GW 46 037	GW 46 237				

عناصر تكميلية

ملحقات الخدمة		التهيئة الداخلية			التهيئة الأمامية			
منوعات	دعامة للعمود	لوحات: وحدتان H: مُثقبة/ كاملة	لوحات: وحدة H: مُثقبة/ كاملة	لوحات التثبيت الخلفي: المادة الخام: معدن/ فولاذية (مثقبة)/ عازلة	قضبان DIN: عادية/ مزدوجة	أعمدة: ثنائي	أبواب داخلية: المادة الخام: عازلة/ معدنية	لوحات مزدوجة: مصمت
قفل أمان مزود بمقبض GW 46 445 ركيزة راتنجية GW 44 621				GW 44 636 GW 44 646				
				GW 44 637 GW 44 647				
طقم 4 ركائز مجلفنة GW 46 446 4 ركائز استانلس ستيل GW 46 451				GW 44 638 GW 44 648				
				GW 44 639 GW 44 649				
4 ركائز استانلس ستيل GW 46 451 صامولة بمشبك GW 46 450	GW 46 551			GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408				
جوان للوح الاقتران GW 46 449 طقم 4 ركائز مجلفنة GW 46 446	GW 46 552	لوح مزدوج GW 46 480 GW 46 580	3 ألواح فردية GW 46 440 GW 46 540	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 435 F	GW 46 414 GW 46 564	لوحة مزدوجة GW 46 475 F
	GW 46 553	لوح مزدوج GW 46 481 GW 46 581	3 ألواح فردية GW 46 441 GW 46 541	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 436 F	GW 46 415 GW 46 565	لوحة مزدوجة GW 46 476 F
قفل أمان مزود بمقبض GW 46 445 طقم 4 مربعات لتثبيت لوح تثبيت خلفي GW 46 521 F	GW 46 553	2 لوح مزدوج GW 46 481 GW 46 581	4 ألواح فردية GW 46 441 GW 46 541	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 437 F	GW 46 416 GW 46 566	2 لوحة مزدوجة GW 46 476 F
طقم التهوية IP44 GW 46 448 و GW 46 471 حافظة المستندات GW 46 447	GW 46 554	2 لوح مزدوج GW 46 482 GW 46 582	4 ألواح فردية GW 46 442 GW 46 542	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 437 F	GW 46 417 GW 46 567	2 لوحة مزدوجة GW 46 477 F
طقم لقناة الأسلاك GW 46 557 F	GW 46 555	2 لوح مزدوج GW 46 483 GW 46 583	5 ألواح فردية GW 46 443 GW 46 543	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 438 F	GW 46 418 GW 46 568	2 لوحة مزدوجة GW 46 478 F
طقم الولائج GW 46 592 F مقبضان للنقل GW 46 591		2 لوح مزدوج GW 46 484 GW 46 584	5 ألواح فردية GW 46 444 GW 46 544	GW 46 407 GW 46 467	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 439 F	GW 46 419 GW 46 569	2 لوحة مزدوجة GW 46 479 F

الحل الأنسب
مع النطاق المحيط

الباقة DOMO CENTER عبارة عن عمود نظام مصمم بمعرفة شركة Gewiss للاستخدام السكني والتجاري.
يتبنى هذا الحل تحويل النظام المنزلي إلى اكسسوار تجميلي بفضل تصميمه العصري الذي يتناغم مع البيئة المحيطة بشكل مثالي. كما أنه يجمع الخدمات المتاحة ويمركزها بترتيب منطقي بدءا من الخدمات التقليدية الشائعة وحتى الخدمات الأكثر تطورا وذلك بجهاز واحد مستقل بذاته.
تنقسم الباقة Domo Center إلى جزئين:

- **طقم التهيئة الأمامي** • وهو مهيأ بكافة الأغراض اللازمة لنصب عمود النظام (باستثناء علبة التثبيت الخلفي)
- **المكونات** • عبارة عن عناصر فردية ضرورية لإنشاء أي نوع من الأطقم

استكشف البرنامج الخاص

DOMO CENTER

برنامج لتقدير تكلفة أعمدة نظام التركيب المتساطح للتوزيع، الاستخدام المنزلي والبيانات

- **علبة متساطحة للتثبيت الخلفي، ارتفاع 2700 أو 2400 مم**
- **الأبعاد الخارجية 2400 و 2100 مم**
- **بروز بمقدار 25 مم فقط من الجدار، بمظهر مُعلَّق**
- **استيعاب للوحدات التركيبية يصل إلى 320 وحدة**
- **طرازات مهيأة بأنواع (أطقم) مختلفة**

الاستخدامات

الشقق السكنية الفاخرة

المحلات التجارية

العيادات الطبية

كيفية طلب التهيئة الأكثر ملائمة لاحتياجاتك (الطقم)
يرجى الاتصال بخدمة العملاء (sat@gewiss.com) أو إدارة المبيعات لتقدير التكلفة وتقديم الدعم لتهيئة نظامك. ويتم تنفيذ عملية الطلب من خلال برنامج Gweb DOMO CENTER، وهو متوفر مجانا على الموقع gewiss.com.

التشطيبات المتاحة

يمكن تهيئة الباقة DOMO CENTER بعدة حلول متنوعة سواء مع أبواب أو بدونها.
كما أنه يمكن إعداد التهيئات الشخصية من خلال دمج عمود النظام مع مكونات باقة Domo Center بكل بساطة. وتتوفر الطرازات المزودة بباب في ثلاث خامات مختلفة: زجاج شفاف مدخن (مُغَيم)، مرآة كاملة أو معدن.

new

مثل الطراز 2400 بدون باب

مثل الطراز 2700 المزود بباب

الأداء الوظيفي والتطبيق المثالي مجتمعان في إطار واحد

باقة عريضة تضم مجموعة فائقة من لوحات التوزيع والصناديق سطحية التركيب. وتحتوي الباقة 40CD على أربعة خطوط منتجات تلبي جميع الاحتياجات في الشقق السكنية والقطاعات التجارية والصناعية: وهي عبارة عن ألواح مضادة للماء ذات درجة حماية IP65 (CDK 40)، الوحدات 4-72) و IP55، وألواح ديكورية ذات درجة حماية IP40، طرازات محمية بدون باب وذات درجة حماية IP40.
كما تتوفر المجموعات الأخرى مع كتل توصيل.

40 CDK
IP65

40 CD
IP55

40 CD
صناديق ديكورية - IP40

40 CD
بدون باب - IP40

خطوط منتجات
لتطبيقات الخلايا الضوئية
(40 CDK IP65 و 40 CD IP55)

الطرازات المصنوعة
من خامات خالية من
الهالوجين

باقة عريضة وشاملة: منتج لجميع الاحتياجات

يتوفر الآن بالأسواق أكبر تشكيلة من لوحات التوزيع والصناديق المتساطحة للتثبيت الخلفي.
وهي عبارة عن 6 خطوط منتجات تضم صناديق ديكورية لتوفير أفضل الحلول المثالية للأنظمة في البيئات السكنية والتجارية المتطورة.
مجموعة من الصناديق مع 2-72 وحدة تركيبية (40 CDKi) لنطاق عريض من مُختلَف التطبيقات بفضل درجة الحماية التي تتميز بها بدءا من IP40 وحتى IP55 (48 PTC)، وتوجد طرازات خاصة للجدران المبنية من الألواح الجصية.
وتكتمل الباقة من خلال الصندوق الابتكاري لتوصيل كابلات شبكة الاتصالات.

40 CDi - صناديق ديكورية

الطرازات المصنوعة
من خامات خالية من
الهالوجين

40 CDKi
الصناديق

40 CDi
صناديق للجدران المبنية من الألواح الجصية

صندوق شبكة الاتصالات
المنزلية

48 PTC
IP55 للاستخدامات الخاصة

صناديق سطحية التركيب

		40 CDK ألواح وصناديق مضادة للماء وسطحية التركيب IP65	40 CD صناديق مضادة للماء وسطحية التركيب IP55	40 CD صناديق ديكورية، محمية وسطحية التركيب IP40	40 CD صناديق محمية سطحية التركيب IP40
		اللون: رمادي Ral 7035 الباب شفاف مدخن (مُعتِم) الجدران: ناعمة	اللون: رمادي Ral 7035 الباب شفاف مدخن (مُعتِم) الجدران: مزودة بفتحات مثقبة	اللون: أبيض RAL 9016 الباب شفاف مدخن (مُعتِم) الجدران: ناعمة	اللون: رمادي Ral 7035 الباب بدون الجدران: مزودة بفتحات مثقبة
الوحدات التركيبية	2	-	-	-	GW 40 022
	4	GW 40 101	GW 40 001	-	GW 40 023
	6	-	-	-	GW 40 024
	8	GW 40 102	GW 40 003	GW 40 043	GW 40 026
	12	GW 40 103	GW 40 005	GW 40 045	GW 40 028
	12 مع كتلة توصيل	-	GW 40 004	GW 40 044	GW 40 027
	18	GW 40 106	-	-	-
	24 (12x2)	GW 40 104	GW 40 007	GW 40 047	GW 40 030
	24 (12x2) مع كتلة توصيل	-	GW 40 006	GW 40 046	GW 40 029
	36 (12x3)	GW 40 105	-	-	GW 40 032
	36 (12x3) مع كتلة توصيل	-	-	-	GW 40 031
	36 (18x2)	GW 40 107	GW 40 009	GW 40 049	-
	36 (18x2) مع كتلة توصيل	-	GW 40 008	GW 40 048	-
	54 (18x3)	GW 40 108	-	GW 40 051	-
	72 (18x4)	GW 40 109	-	GW 40 053	-

عناصر تكميلية	التركيب	ركائز تثبيت سطحية التركيب للصناديق والألواح	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621		4 x GW 44 621		4 x GW 44 621		4 x GW 44 621
		أغطية اقتران أنيقة للمواسير ومدخل القنوات	الوحدات التركيبية	الكود	-		-		-		-
			(12x3)36-24-12	GW 40 473							
			72-18x2)-54)36-18	GW 40 474							
	توصيل الأسلاك	كتل توصيل مزودة بقضبان عازلة محايدة ومؤرضة (*)	الوحدات التركيبية	الكود	الوحدات التركيبية	الكود	الوحدات التركيبية	الكود	الوحدات التركيبية	الكود	الوحدات التركيبية	الكود
			8	GW 40 401	24-8	GW 40 401	24-8	GW 40 401	24-8	GW 40 401	24-8	GW 40 401
			(12x3)36-24-12	GW 40 402	36-12	GW 40 402	72-54-36-12	GW 40 402	36-12	GW 40 402		
			72-18x2)-54)36-18	GW 40 404								
		فواصل داخلية أفقية	الوحدات التركيبية	الكود	-		-		-		-	
			(12x3)36-24	GW 40 487								
			72-36(18x2)-54	GW 40 488								
		لوحات تغطية مصممة مرتفعة لوحدة واحدة	الوحدات التركيبية	الكود	-		-		-		-	
			(12x3)36-24	GW 40 492								
			72-36(18x2)-54	GW 40 493								
	منوعات	قفل أمان أسطواني	الوحدات التركيبية	الكود			الوحدات التركيبية	الكود			
			-24-12-8-4 (18x2)36	واحد GW 40 422			54-36-24-18-12-8	واحد GW 40 422			
			72-36(12x3)-54	إثنان GW 40 422			72	إثنان GW 40 422			
		مفتاح مثلث	-		واحد GW 40 421		-		-		

(*) لمعرفة عدد كتل التوصيل التي يمكن تركيبها في كل صندوق، يرجى الرجوع إلى الصفحات المعنية الواردة بالكتالوج.

		صناديق متساطحة التركيب										
		باقة 40 CDi صناديق ديكورية محمية IP40				باقة 40 CDi صناديق CHORUS IP40			باقة 40 CDKi - لوحات التوزيع وصناديق محمية تركيبية IP40	
		 الباب: شفاف مدخن (مُعتِم)				 الباب: شفاف مدخن (مُعتِم) بخاصية الفتح الأوتوماتيكي			 اللون: أبيض RAL 9016 الباب: شفاف مدخن ومصمت	
		الإطار				الإطار			الباب	
		أبيض ناصع	أسود حبري	تيتانيوم لامع	اردواز لامع	أبيض ناصع	تيتانيوم	اردواز	شفاف مدخن (مُعتِم)	مصمت
الوحدات التركيبية	2 صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	-	-	-	-	-	-	-	(*) GW 40 601	-
	4 صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	GW 40 237 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	-	-	-	GW 40 602	GW 40 882
	4 واجهة الصندوق	GW 41 237 TB	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-
	6 صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 603	GW 40 883
	8 صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	GW 40 225 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	-	-	-	GW 40 604	GW 40 884
	8 واجهة الصندوق	GW 41 225 TB	GW 41 225 TN	GW 41 225 VT	GW 41 225 VA	-	-	-	-	-
	12 صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	GW 40 229 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 981 TB	GW 40 981 VT	GW 40 981 VA	GW 40 605	GW 40 885
	12 صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي وكتلة توصيل	GW 40 227 TB	GW 40 227 TN	GW 40 227 VT	GW 40 227 VA	-	-	-	-	-
	12 واجهة الصندوق	GW 41 229 TB	GW 41 229 TN	GW 41 229 VT	GW 41 229 VA	-	-	-	-	-
	18 صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 608	GW 40 888
	24 (12x2) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	GW 40 233 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 991 TB	GW 40 991 VT	GW 40 991 VA	GW 40 606	GW 40 886
	24 (12x2) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي وكتلة توصيل	GW 40 231 TB	GW 40 231 TN	GW 40 231 VT	GW 40 231 VA	-	-	-	-	-
	24 (12x2) واجهة الصندوق	GW 41 233 TB	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-	-	-	-
	36 (12x3) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	GW 40 239 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-
	36 (12x3) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي وكتلة توصيل	GW 40 241 TB	GW 40 241 TN	GW 40 241 VT	GW 40 241 VA	-	-	-	-	-
	36 (12x3) واجهة الصندوق	GW 41 239 TB	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA					
	36 (18x2) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 609	GW 40 889
	36 (18x2) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي وكتلة توصيل	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	48 (12x4) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي وكتلة توصيل	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54 (18x3) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 610	GW 40 890
	72 (18x4) صندوق كامل مع علبة تثبيت خلفي	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 611	GW 40 891
عناصر تكميلية	ركائز مضادة للتشوه لعلب التثبيت الخلفي	-				-			GW 40 479 من 36M	
	أداة اقتران مدمجة	إثنان GW 40 425 لـ 8M و 12M				-			إثنان GW 40 425 من 12M	
	طقم مكون من أربعة براغي طويلة ومباعدات	GW 48 645 من 8M				GW 48 645			GW 48 645 من 6M	
	كتل توصيل مزودة بقضبان عازلة محايدة ومؤرضة (**)	الوحدات التركيبية	الكود			GW 40 402 (واحد 12M and إثنان 24M)			الوحدات التركيبية	الكود
		24-8	GW 40 401						8	GW 40 401
		36-12	GW 40 402						24-12	GW 40 402
									72-54-36-18	GW 40 404
	فواصل داخلية (أفقية وعمودية)	-				-			أفقية: الوحدات التركيبية	الكود
									أفقية: 24	GW 40 487
									أفقية: 72-54-36	GW 40 488
	لوحات تغطية مصمتة مرتفعة لوحدة تركيبية واحدة	-				-			الوحدات التركيبية	الكود
									24	GW 40 495
									72-54-36	GW 40 496
	قفل أمان	الوحدات التركيبية	الكود			-			الوحدات التركيبية	الكود
		24	واحد GW 40 422						36-24-18-12-8-6-4	واحد GW 40 422
		36	إثنان GW 40 422						72-54	إثنان GW 40 422
	علب تثبيت خلفي	الوحدات التركيبية	الكود			-			-	
		4	GW 40 671							
		8	GW 40 673							
		12	GW 40 674							
		24	GW 40 677							
		36	GW 40 679							
	مقطع وحدة مصمت	من 6.5M				من 4.5M			من 4.5M	
		GW 40 467 TB (أبيض ناصع)	GW 40 467 TN (أسود حبري)	GW 40 467 VT (تيتانيوم)	GW 40 467 VA (اردواز)	أبيض RAL 9016 GW 40 467	رمادي Ral 7035 GW 40 423	أسود حبري GW 40 468	أبيض RAL 9016 GW 40 467	
	طقم توسيع مخرج مقبس الإشارة من 12 إلى 18									

(*) بدون باب.

(**) لمعرفة عدد كتل التوصيل التي يمكن تركيبها في كل صندوق، يرجى الرجوع إلى الصفحات المعنية الواردة بالكتالوج.

صناديق متساطحة التركيب

باقة CDi 40 صناديق محمية IP40	باقة PTC 48 ألواح وصناديق مضادة للماء - IP55	باقة الجدار الأخضر CDKi 40 صناديق وألواح للجدران الخفيفة والجصية - IP40	باقة CDI 40 صناديق محمية للجدران الجصية	صناديق كابلات الاتصالات المنزلية IP40 -
 اللون: أبيض RAL 9016 الباب: مصمت	 اللون: رمادي RAL 7035 الباب: شفاف مدخن (مُعتِم)	 اللون: أبيض RAL 9016 الباب: شفاف مدخن (مُعتِم)	 اللون: أبيض RAL 9003 الباب: معدني مصمت الإطار: معدني	 اللون: أبيض RAL 9016 الباب: مصمت
-	-	-	-	GW 40 390 (الأبعاد الخارجية طولxارتفاعxعمق 465x680x95 مم)
-	GW 48 686 (يمكن تركيب مخرجي مقابس IEC309)	-	-	
-	-	-	-	
-	GW 48 681	-	-	
GW 40 655	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	
GW 40 656	-	-	GW 40 161	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	
GW 40 658	-	-	GW 40 162	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	GW 40 163	
-	-	-	-	
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	
GW 40 660	-	-	-	
-	-	-	GW 40 164	
-	-	GW 40 610 PM	-	
-	-	GW 40 611 PM	-	
-	-	-	-	-
-	GW 48 026 (أكثر من واحد عند اللزوم)	إثنان GW 40 425 PM من 12 M	-	إثنان GW 40 425
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 من 12 M	-	-
الوحدات التركيبية / الكود 24-8 / GW 40 401 36-12 / GW 40 402	-	الوحدات التركيبية / الكود 24-12 / GW 40 402 72-54-36 / GW 40 404	الوحدات التركيبية / الكود 12 / GW 40 451 24 / GW 40 452 48-36 / GW 40 453	-
-	-	الوحدات التركيبية / الكود 24 / GW 40 487 (أفقية) 72-54-36 / GW 40 488 (أفقية)	الوحدات التركيبية / الكود 12 / GW 40 460 (أفقية) / GW 40 456 (عمودية) 24 / GW 40 460 (أفقية) / GW 40 457 (عمودية) 36 / GW 40 460 (أفقية) / GW 40 458 (عمودية) 48 / GW 40 460 (أفقية) / GW 40 459 (عمودية)	-
-	-	الوحدات التركيبية / الكود 24 / GW 40 495 72-54-36 / GW 40 496	-	-
إثنان GW 40 421 (مثلث) من 12M	واحد GW 48 644 (أسطوانة معدنية مضادة للماء)	الوحدات التركيبية / الكود 36-24-12 / واحد GW 40 422 72-54 / إثنان GW 40 422	واحد GW 40 463 (أسطوانة معدنية)	واحد GW 40 422
-	-	-	-	GW 40 790
من 4.5M	من 4.5M	من 4.5M	من 4.5M	-
أبيض RAL 9016 - GW 40 467	رمادي RAL 7035 - GW 40 423	أبيض RAL 9016 - GW 40 467	أبيض RAL 9016 - GW 40 467	-
				GW 38 095

أقصى مستويات الحماية وتوفير سُبُل الأمان والدمج

خمس طرازات من صناديق الطوارئ تتيح للمستخدم حرية اختيار المنتج الأكثر ملاءمة لاحتياجات التركيب بفضل الترتيبات الخاصة التي تم إعدادها مسبقا: سواء مع تجهيزات بقطر 22 مم، تجهيزات تركيبية، أو تجهيزات مزودة بلوح تثبيت خلفي.

كما تتوفر طرازات متساطحة التركيب باللون الأحمر أو الرمادي.

وعلاوة على ذلك فإن جميع الصناديق تتمتع بدرجة حماية فائقة IP55 بفضل مطرقة الطوارئ (متوفر كملحق إضافي) وقفل الأمان المضاد للماء أو القناع القابل للغلق مما يجعل الصناديق مثالية للاستخدام في المناطق العامة.

تُزيد من عدد الاستخدامات في مكان واحد

يأتي الصندوق GW 42 201 مجهزاً بزر انضغاطي قصير وطويل لحالات التشغيل الأساسي أو الاحتياطي أو التشغيل الآمن الفعلي.

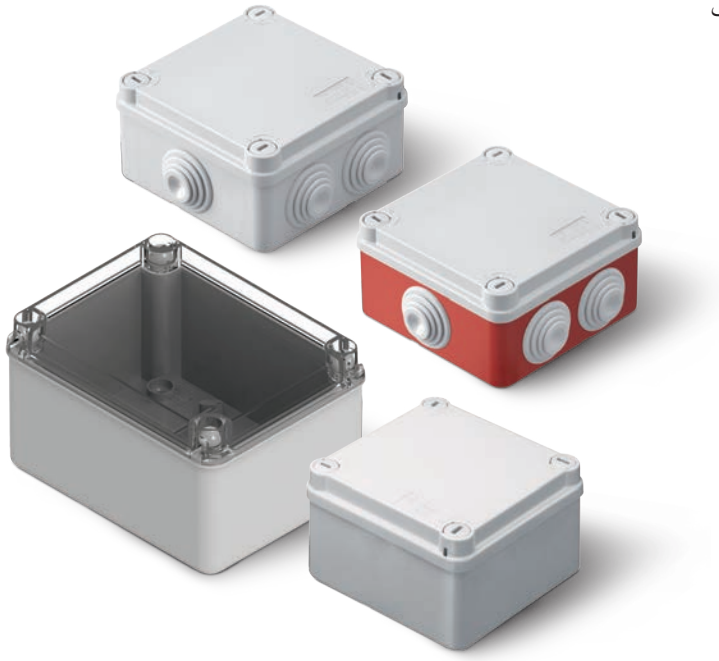
كما أنه مزود أيضا بلوحة خلفية مشفهه لزيادة عدد الموصلات القابلة للتركيب حتى أربع موصلات وبذلك تعزز من فرصة التنسيقات الممكنة باستخدام نفس المنتج.

الطرازات المصنوعة من خامات خالية من الهالوجين

			مزود بزر انضغاطي مضيء	زر انضغاطي مُجَهز مسبقا بفتحة ذات قطر 22 مم	مع قضيب DIN				مزود بلوح تثبيت خلفي	صندوق متساطح التركيب مزود بقضيب DIN
	الكود		GW 42 201	GW 42 204	GW 42 206 (4 وحدات تركيبية)	GW 42 202 (8 وحدات تركيبية)	GW 42 207 (4 وحدات تركيبية)	GW 42 208 (8 وحدات تركيبية)	GW 42 203	GW 42 231 (4 وحدات تركيبية)	GW 42 232 (4 وحدات تركيبية)
	اللون		أحمر RAL 3000	أحمر RAL 3000	أحمر RAL 3000	أحمر RAL 3000	رمادي Ral 7035	رمادي Ral 7035	أحمر RAL 3000	أحمر RAL 3000	رمادي Ral 7035
	قاطع الزجاج		GW 42 216								
	غطاء زجاجي احتياطي		GW 42 211	GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
	قفل أمان أسطواني مضاد للماء		-	GW 48 644							
	الموصلات	بدون	GW 74 201	-	-	-	-	-	-	-	-
		NC	GW 74 202								

	لمبة صغيرة للباقة GW 42 201	الكود	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960
		الفلطية (فلط جهد متردد/جهد مستمر)	12	24	230	110	24-12	230-110	48
		القدرة (واط)	0.4	0.8	0.4	0.8	-	-	-
		الضوء المنبعث	أبيض	أبيض	أحمر	أبيض	أخضر	أخضر	أخضر

طُورت لتقاوم



عبارة عن نظام متكامل يضم مجموعة من علب التوصيل سطحية التركيب المضادة للماء وقد تم تصنيعها من خامات أصلية لتقدم حلولا ابتكارية.

تشتمل هذه الباقة على ثلاث مجموعات:

- علب من GWPLAST 75 - اختبار سلك التوهج GWT 650°م للتوصيلات الاعتيادية
- علب من GWPLAST 75 - اختبار سلك التوهج GWT 960°م للاستخدامات الخاصة (موثقة بشهادة RINA)
- علب من GWPLAST 120 - اختبار سلك التوهج GWT 650°م للاستخدامات الصناعية

وتتمثل مزاياها الرئيسية فيما يلي:

- ثلاثة أنواع مختلفة من الخامات ذاتية الإطفاء، اثنتان منهم خاليتان من الهالوجين والثالثة UL94: V0
- ثلاث درجات من الحماية - IP44، IP55 و IP56
- 11 مقاس متوفر في طرازين - مع جدران ناعمة أو مع جلبة كابل جديدة سريعة الإدخال
- 6 أنواع من الأغطية: مشبك/برغي، برغي ¼ لفة، مصمتة/شفاف، مستوٍ/عميق
- علب توصيل مضادة للماء مزودة بقاعدة عالية السعة، وجدران ناعمة (بدون تضليعات) لمواسير التجميع التي يصل قطرها إلى 50 مم

طرازات لاستخدامات الخلايا الضوئية

الطرازات المصنوعة من خامات خالية من الهالوجين

طرازات مصنعة من خامة GWT 960°C

طرازات حائزة على شهادة RINA

علب مجهزة بجلبة كابل جديدة

توفر جلبة الكابل الجديدة سريعة الإدخال مستويات فائقة من الأداء الميكانيكي مع تصميم هندسي ابتكاري للاستخدام مع الكابلات والمواسير الصلبة مما يزيد من تحسين الخصائص العملية والاعتمادية لدرجة الحماية IP.

براغي "كروية الرأس" وأخاديد بظهر العلبة

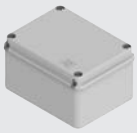
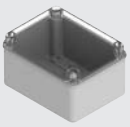
تسمح البراغي المعنية بغلق الغطاء 190x140 مم المصنوع من خامة عازلة بسهولة استخدام موانع التسريب المانعة للعبث، كما يمكن ثنيها واستخدامها كمفصلات (تقنية حاصلة على براءة اختراع). كما أن الأخاديد الموجودة بظهر العلبة تساهم في تجميع التجهيزات، كتل التوصيل وألواح التثبيت الخلفي

غطاء غير قابل للخلع وحافة داخلية بمقطع ابتكاري

يمكن تثبيت غطاء علب التوصيل ببراغي 4/1 لفة في أي نوع من أنواع التركيب بسهولة كما أنه يتيح إجراء عمليات الصيانة بسرعة.

والبراغي 4/1 لفة غير قابلة للخلع أيضا. كما أن الحافة الداخلية الابتكارية تضمن الحفاظ على درجة الحماية IP مع مرور الوقت.

باقة 44 CE - علب التوصيل سطحية التركيب

المادة الخام	تكنوبوليمر GW PLAST 75								
مقاومة الحرارة	الضغط الحراري مع جسم كروي: °85م								
مقاومة الحريق	اختبار سلك التوهج: °650م - UL94: HB								
الاستخدامات	للتوصيلات الاعتيادية								
درجة الحماية	IP44	IP55			IP56				
الجدران	مع جلب كابل سريعة الإدخال	مع جلب كابل سريعة الإدخال		ناعمة	ناعمة				
عمق علبة التثبيت الخلفي	قياسي	قياسي		قياسي	قياسي			عالي القدرة	
الغطاء	مصمت مستوٍ	براغي 4/1 لفة مصمت مستوٍ	مصمت مستوٍ	براغي 4/1 لفة مصمت مستوٍ	مصمت مستوٍ	مصمت عميق	مصمت مستوٍ	شفاف مستوٍ
الأبعاد (مم)								
الأبعاد الداخلية لقاعدة العلبة طول×ارتفاع (مم)									
قطر 65	GW 44 001								
قطر 80	GW 44 002								
80 x 80	GW 44 003								
100 x 100		GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114	
120 x 80			GW 44 005		GW 44 205	GW 44 215		
150 x 110		GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216		
190 x 140			GW 44 007		GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117	GW 44 137
240 x 190			GW 44 008		GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118	GW 44 138
300 x 220			GW 44 009		GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119	GW 44 139
380 x 300			GW 44 010		GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120	GW 44 140
460 x 380			GW 44 011		GW 44 211	GW 44 221		

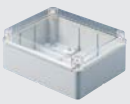
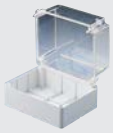
بالخط السميك: طرازات مزودة بخامات خالية من الهالوجين

(*) طرازات مزودة بعلبة تثبيت خلفي حمراء، وغطاء رمادي

باللون الأخضر: جهد العزل Ui=1000فلط طبقا للمواصفة 1-EN 60670 والمواصفة 22-EN 60670. لتطبيقات الخلايا الضوئية، استخدم الركائز المُثبتة بالجدار - كود GW 44 621.

باللون الأحمر: جهد العزل Ui=750فلط طبقا للمواصفة 1-EN 60670 والمواصفة 22-EN 60670. لتطبيقات الخلايا الضوئية، استخدم الركائز المُثبتة بالجدار - كود GW 44 621.

باقة 44 CE - علب التوصيل سطحية التركيب

تكنوبوليمر GW PLAST 75				تكنوبوليمر GW PLAST 120				
الضغط الحراري مع جسم كروي: 85°م				الضغط الحراري مع جسم كروي: 110°م				
اختبار سلك التوهج: 960°م - UL94: V0				اختبار سلك التوهج: 650°م - UL94: HB				
للاستخدامات الخاصة (مثل الأرضيات المرتفعة، الأسقف المعلقة وغيرها)				للاستخدامات الصناعية				
IP44	IP55	IP56		IP56				
مع جلب كابل سريعة الإدخال	مع جلب كابل سريعة الإدخال	ناعمة		ناعمة				
قياسي	قياسي	قياسي		قياسي				
مصمت مستوٍ	براغي 4/1 لفة مصمت مستوٍ	مصمت مستوٍ	مصمت مستوٍ	مصمت عميق	مصمت مستوٍ	مصمت عميق	شفاف مستوٍ	شفاف عميق
								
GW 44 051 (*) GW 44 051 R								
GW 44 052								
GW 44 053 (*) GW 44 053 R								
	GW 44 054 (*) GW 44 054 R		GW 44 274	GW 44 254	**GW 44 404**	**GW 44 414**		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	**GW 44 405**	**GW 44 415**		
	GW 44 056 (*) GW 44 056 R		GW 44 276	GW 44 256	**GW 44 406**	**GW 44 416**	**GW 44 426**	**GW 44 436**
		GW 44 057	GW 44 277	GW 44 257	**GW 44 407**	**GW 44 417**	**GW 44 427**	**GW 44 437**
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	**GW 44 408**	**GW 44 418**	**GW 44 428**	**GW 44 438**
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	**GW 44 409**	**GW 44 419**	**GW 44 429**	**GW 44 439**
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	**GW 44 410**	**GW 44 420**	**GW 44 430**	**GW 44 440**
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	**GW 44 411**	**GW 44 421**	**GW 44 431**	**GW 44 441**

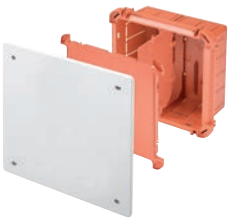
حيز أكبر للمواسير، وتوصيل الأسلاك وآن للاستخدامات المنزلية أيضا

علب التوصيل والوصلات متساطحة التركيب والمناسبة للتجهيزات المنزلية عبارة عن نظام تم تطويره لتلبية احتياجات التركيب الخاصة في الاستخدامات المنزلية وقطاع الخدمات.

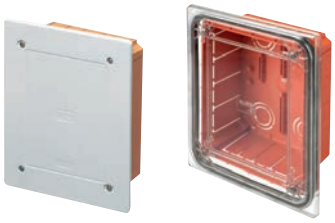
يشتمل هذا النظام على ثلاث خطوط منتجات مختلفة:

- الباقة 48 PT / PT DIN: تضم مجموعة علب التوصيل والوصلات والاستخدامات المنزلية وهي مزودة بعنصر حماية من الملاط (قضيب DIN المدمج بعلبة التثبيت الخلفي، بدءا بمقاس رقم 6) - IP40
- الباقة 48 CM: تضم علب بسعة عالية مزودة بحاجب حماية - IP40
- الباقة 48 PTC: تضم علب وصلات وحدات تركيبية، والتحكم والتوزيع وهي مزودة بحاجب حماية من الملاط - IP40/IP55

باقة 48 PT/PT DIN
للاستخدامات الاعتيادية والمنزلية



باقة 48 CM
لمسامير التثبيت



باقة 48 PTC
للاستخدامات الخاصة

الطرازات المصنوعة من خامات خالية من الهالوجين

باقة BIG BOX

24 SC BIG BOX - علب مستطيلة عالية السعة للجدران المبنية من الطوب		باقة 24 SC - BIG BOX الأجزاء الفنية			
الكود	الشرح		الكود	الشرح	لباقة BIG BOX كود
*GW 24 403	3 منافذ		GW 24 403 P	حاجب للحماية من الملاط والطلاء	GW 24 403
GW 24 404	4 منافذ		GW 24 404 P		GW 24 404
GW 24 406	6 منافذ		GW 24 406 P		GW 24 406
GW 24 206	6 منافذ (3+3)		GW 24 321	فاصل وظيفي	GW 24 403 GW 24 404 GW 24 406
GW 24 237	8 منافذ (4+4)				
GW 24 238	12 منفذ (6+6)		GW 24 330	عنصر توصيل	
GW 24 239	18 منفذ (6+6+6)				

* تتيح لك المجموعة المكونة من 15 قطعة الموفرة للمساحة، تخزين عدد أكبر من العلب ثلاثية المنافذ GW24403 في مساحة أقل.

48 PT / PT DIN و 48 PTC:
يتم توريد عنصر حماية كرتوني من الملاط

48 CM:
يتم توريد حاجب واقي مصنوع من خامة تكنوبوليمر

جدول استخدام الملحقات

الباقة	الكود		الأبعاد (مم)	حاجب واقي	عدد الفواصل الداخلية	عنصر الاقتران	أغطية احتياطية: مستوٍ	أغطية احتياطية: عميق
48 PT / PT DIN	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 003		118x96x70	-	-	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 004		152x98x70	-	-	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	GW 48 005		160x130x70	-	-	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
	GW 48 006	 (قضيب DIN بالقاعدة)	196x152x70	واحد GW 48 006 P	واحد GW 48 012	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 017	IP40 GW 48 086
	GW 48 007		294x152x70	واحد GW 48 007 P	إثنان GW 48 012	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 018	IP40 GW 48 087
	GW 48 008		392x152x70	واحد GW 48 008 P	ثلاثة GW 48 012	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 019	IP40 GW 48 088
	GW 48 009		480x160x70	واحد GW 48 009 P	إثنان GW 48 012	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 020	-
	GW 48 010		516x202x80	واحد GW 48 010 P	إثنان GW 48 012	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	واحد GW 48 011 P	5 فواصل موردة	إثنان GW 48 051	IP40 GW 48 022	-
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	توريد اثنان	توريد اثنان	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	-	5 فواصل موردة	توريد اثنان	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	-	توريد اثنان	توريد اثنان	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	-	5 فواصل موردة	توريد اثنان	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	موصل اقتران خطي GW 48 026	GW 48 611	-
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 612	-
	GW 48v 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 613	-
48 PTC - IP55	GW 48 671 GW 48 691		138x169x70	-	-		GW 48 621 GW 48 651	-
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 622	-
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 623	-

النظام متساطح التركيب الأكثر شمولا لجدران الألواح الجصية

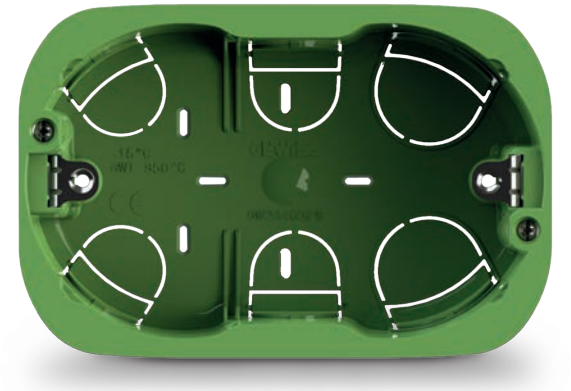
باقة الجدار الأخضر GREEN WALL هي مجموعة جديدة من منتجات GEWISS لجدران الألواح الجصية. وهي تعد بمثابة النظام متساطح التركيب الأكثر شمولا واكتمالا في السوق لهذا النوع المحدد من التركيبات.

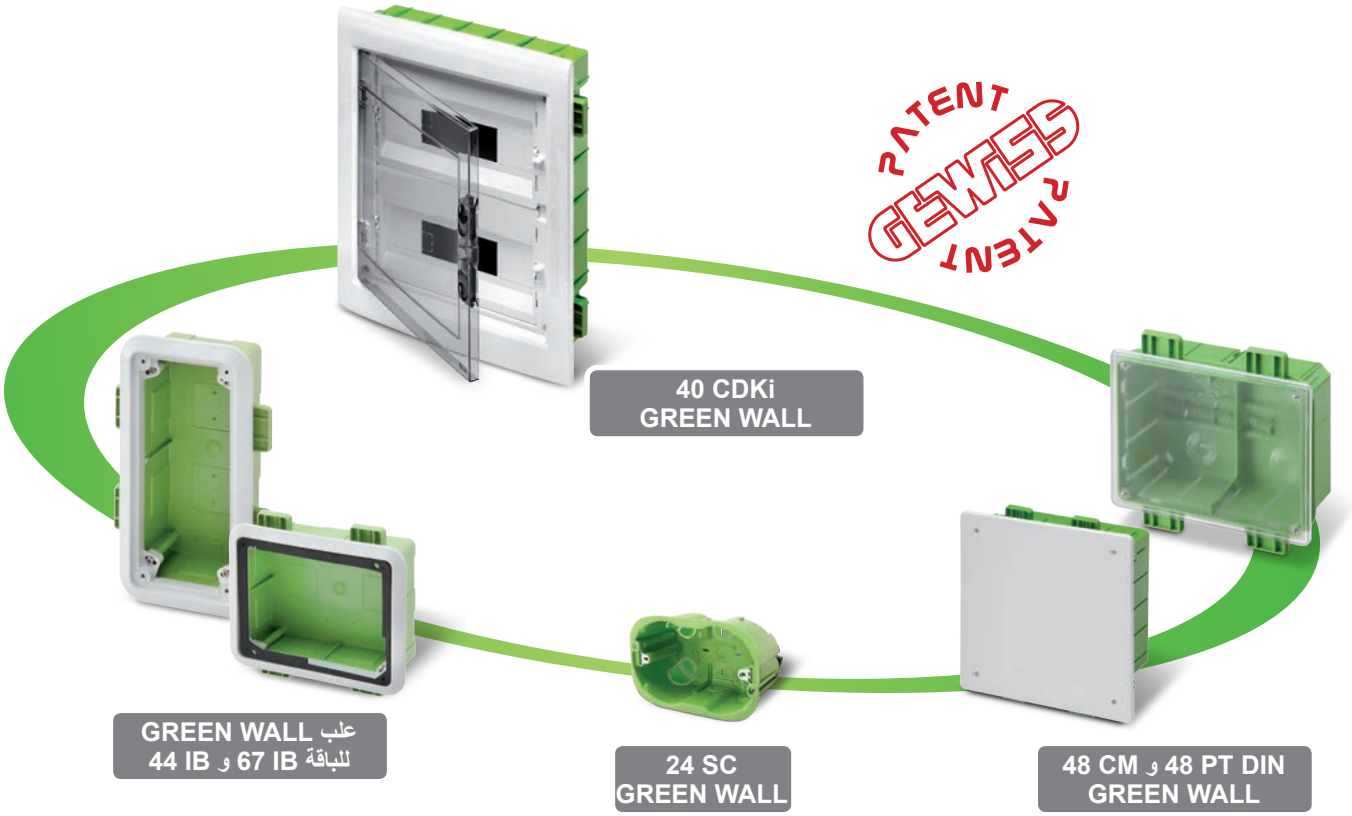
وتتمثل الخصائص الرئيسية لباقة GREEN WALL فيما يلي:

- خامة تكنوبوليمر خضراء خاصة مختبرة باختبار سلك التوهج GWT عند درجة حرارة 850°م (كما هو مقرر في لوائح المنتج) وخالية من الهالوجين (وفقا للمواصفة EN 50267-2-2)
- سرعة وسهولة في التركيب بفضل حلول التثبيت المبتكرة
- متانة ميكانيكية واعتمادية عالية

تتألف الباقة من 22 عنصر جديد، مقسمة إلى أربعة خطوط منتجات:

- الصناديق ولوحات التوزيع
- صناديق التوصيلات القياسية والعالية السعة
- علب للباقات المنزلية التركيبية وأجهزة KNX/أجهزة الرؤية الرقمية
- علب لمخارج المقابس الكهربائية الرأسية والأفقية المزودة بمفتاح تأمين





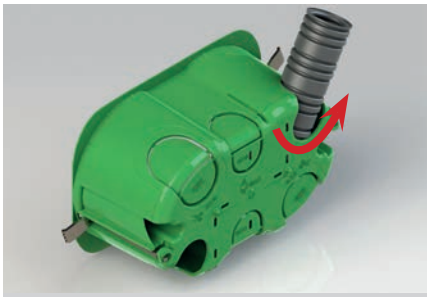
علب متينة وعملية بعناصر تثبيت قوية

تتميز العلب المخصصة للباقات المنزلية بمتانتها العالية وسهولة تركيبها، وهي مزودة بمشابك معدنية غير قابلة للفك مع عنصر تثبيت مقاوم للتشقق، وبذلك يمكن تثبيتها بسرعة وإحكام سواء بالجدران أحادية اللوح أو مزدوجة اللوح.

العلب، مع 3 أو 4 أو 6 قطاعات، تشتمل على مواضع قابلة للتفريغ بالدق لإدخال قنوات كابلات بقطر 20 مم أو بقطر 25 مم، وقطاعات مفتوحة لإدخال قنوات كابلات بقطر 16 مم أو بقطر 32 مم. كما أن تصميمها الهندسي الخاص يجعل من السهل إدخال قناة الكابلات والتي يتم تثبيتها بإحكام في المرتكز الخاص بها، كما يتيح القطاع "L" للمواضع القابلة للتفريغ بالدق إمكانية تدوير قناة الكابلات في المرتكز الخاص بها، مما يسهل من ضبط وضعية العلبة في تجويف الجدار.

مشابك تثبيت

الخطوة 1 - إدخال قناة الكابلات



الخطوة 2 - تثبيت وتدوير قناة الكابلات

نظام التثبيت المرن الموثوق

تقدم الباقة GREEN WALL فكرة عروات تثبيت الصناديق واللوحات والعلب الخاصة بمخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين، وعلب التوصيلات. ويعتبر نظام العروات نظاما مرنا ومناسبا لجميع مواقف التركيب، حيث تعمل العروات سهلة الاستخدام على تسريع عملية ضبط وضعية وتثبيت العلب الحاوية. كما تشتمل الحواف الخارجية لجميع العلب الحاوية على نتوءات: وهي بمثابة نقاط مرجعية محددة تزيد من سهولة تحديد العلامات باللوح المعني كإجراء تحضيري للقيام بعملية القطع. وتبعا للاحتياجات المحددة يمكن تثبيت العروات بثلاث طرق مختلفة:

a. **على إطار معدني:** يتم إدخال إطار بين قائمين رأسيين، أو يتم استخدام إطار أفقي إضافي. ويتم عمل الهيكل التصميمي بالاستعانة ببراغي خاصة مناسبة للاستخدام مع الألواح الجصية، ثم يتم تثبيت علبة التثبيت الخلفي بالإطار بواسطة العروات.

b. **على اللوح:** يتم تثبيت علبة التثبيت الخلفي بظهر اللوح بالاستعانة بالعروات، ثم يتم تثبيتها من واجهة اللوح بواسطة براغي خاصة مناسبة للاستخدام مع الألواح الجصية.

c. **على جدار مبني من الطوب:** تشتمل العلب التثبيت الخلفي على مواضع مرجعية محددة وبذلك يمكن تثبيتها بالجدران المبنية من الطوب بالاستعانة بخوابير جدارية، وبعد ذلك يتم وضع الألواح الجصية من أعلى (غالبا ما تُستخدم هذه الطريقة في أعمال الترميم).

العناصر	على إطار معدني	على لوح	على جدار مبني من الطوب
الصناديق ولوحات التوزيع	✓		
علب التوصيلات 44IB و 67IB نيمأت حاتفمب ةدوزملا ةيئابرهكلا سبابقملا جراخملا بلع	✓	✓ (بعروات*)	✓
علب للباقات المنزلية - 6/4/3 قطاعات علب للباقات المنزلية المستديرة - 2 و 2+2 قطاعات		✓ (بمشابك)	
علبة للباقات المنزلية - 8 قطاعات (4+4) **	✓	✓ (بعروات*)	
علبة للجهاز Master والجهاز Vision Master	✓	✓ (بعروات*)	

* عروات على جوانب الجدران الأفقية. العلب (24، 36، 54، 72 وحدة تركيبية) وعلبة مخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين (67 IB) مزودة بعروات تثبيت على جوانب الجدران الرأسية.

** يمكن استخدامها أيضا لتركيب لوحات التحكم وهواتف الإنتركم الفيديو.

الباقة GREEN WALL CDKI 40 - الصناديق التركيبية والمحمية ولوحات التوزيع - IP40

الباقة GREEN WALL CDKI 40 -
الصناديق التركيبية والمحمية
ولوحات التوزيع - IP40

اللون: أبيض RAL 9016
الباب: شفاف مدخن (مُغيّم)

الكود	الوحدات التركيبية
GW 40 605 PM	12
GW 40 606 PM	(2X12) 24
GW 40 609 PM	(2X18) 36
GW 40 610 PM	(3X18) 54
GW 40 611 PM	(4X18) 72

عناصر تكميلية

قطاعات الغطاء	طقم براغي طويلة ذاتية اللولبة	عنصر للاقتران المشترك	كتل توصيل مزودة بأشرطة أرضية ومحايدة معزولة	فواصل أفقية	لوحات تغطية مصمتة	قفل أمان أسطواني
الكود	الكود	الكود	الكود	الكود	الكود	الكود
GW 40 467	GW 48 645	إثنان GW 40 425	GW 40 402	-	-	واحد GW 40 422
				GW 40 487	GW 40 495	
			GW 40 404	GW 40 488	GW 40 496	إثنان GW 40 422

الباقة GREEN WALL PT DIN 48 - علب للتوصيلات والوصلات والاستخدامات المنزلية - IP40

الباقة GREEN WALL PT DIN 48 -
علب للتوصيلات والوصلات
والاستخدامات المنزلية - IP40

(مع قضيب DIN بالجزء السفلي)

الكود	الأبعاد	الغطاء
GW 48 006 PM	196x152x75	أبيض RAL 9016
GW 48 126 PM	196x152x75	شفاف
GW 48 007 PM	294x152x75	أبيض RAL 9016
GW 48 008 PM	392x152x75	أبيض RAL 9016
GW 48 009 PM	480x160x75	أبيض RAL 9016

عناصر تكميلية

حاجب حماية	عدد الفواصل الداخلية	عنصر التوصيل	أغطية إضافية مسطحة IP40	أغطية إضافية عميقة IP40
الكود	الكود	الكود	الكود	الكود
GW 48 006 P	واحد GW 48 012	إثنان GW 48 051	GW 48 017	GW 48 086
GW 48 007 P	إثنان GW 48 012		GW 48 018	GW 48 087
GW 48 008 P	ثلاثة GW 48 012		GW 48 019	GW 48 088
GW 48 009 P	إثنان GW 48 012		GW 48 020	-

الباقة GREEN WALL CM 48 - علب التوصيلات والوصلات عالية السعة - IP40

الباقة GREEN WALL CM 48 -
علب التوصيلات والوصلات
عالية السعة - IP40

الكود	الأبعاد	الغطاء
GW 48 207 PM	260x260x121	أبيض RAL 9016
GW 48 211 PM	520x260x121	أبيض RAL 9016

عناصر تكميلية

عدد الفواصل الداخلية	عنصر التوصيل	أغطية إضافية مسطحة IP44	أغطية إضافية عميقة IP44
الكود	الكود	الكود	الكود
1 مورد	توريد اثنان	GW 48 247	GW 48 267
4 مورد	توريد اثنان	GW 48 251	GW 48 271

الباقة 24 SC GREEN WALL - العلب متساطحة التركيب للباقة التركيبية

الباقة 24 SC GREEN WALL		عدد القطاعات	باقة الهيكل CHORUS		باقة النظام SYSTEM		عناصر تكميلية	
العلب	الكود		إطارات التدعيم	لوحات المفاتيح	إطارات التدعيم	لوحات	المقسم	الغطاء
مستطيلة	GW 24 403 PM	1	GW 16 802	طرازات GEO - ONE	GW 24 201	طرازات Top System (1،2،3،4،6،8 قطاعات) - Virna	GW 24 321	-
		2	GW 16 803	طرازات LUX - GEO - ONE طرازات ART - FLAT	GW 24 262			
		3	GW 16 803	طرازات ART - FLAT - LUX - GEO - ONE طرازات ICE TOUCH KNX - ICE TOUCH - ICE	GW 24 201			
	GW 24 404 PM	4	GW 16 824 GW 16 804	طرازات FLAT - LUX - GEO - ONE طرازات ICE - ART	GW 24 202		GW 24 321	-
	GW 24 406 PM	6	GW 16 825 GW 16 806	طرازات LUX - GEO - ONE	GW 24 230		GW 24 321	-
	GW 24 237 PM	(4+4)	GW 16 808	طراز ONE	GW 24 240		-	-
مستديرة	GW 24 234 PM	1	GW 16 802	طرازات GEO - ONE	-	-	-	GW 24 218
		2		طرازات LUX - GEO - ONE طرازات ART - FLAT	-	-	-	
			GW 16 822	طراز ONE دولي طراز GEO دولي طراز LUX دولي	-	-	-	
	GW 24 282 PM	2+2 (رأسي 57 مم)	*GW16 822 x 2	طراز ONE دولي طراز LUX دولي	-	-	-	GW 24 218

* لتوصيل إطاري التدعيم GW 16 822 رأسيا، اكسر العروة القابلة للخلع بكلا منهما.

علب GREEN WALL لمخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين

علبة تثبيت خلفي لمخارج المقابس الكهربائية المزودة بمفتاح تأمين 67 IB

الكود	المقابس المنزلية
GW 66 683 PM	طرازات AUTOMATIKA-CBF-SBF 32/16 أمبير

علب التثبيت الخلفي لمخارج المقابس الكهربائية الأفقية 44 IB

الكود	المقابس المنزلية
GW 66 681 PM	الطراز SBF 32/16 أمبير
GW 66 682 PM	الطراز CBF 32/16 أمبير

علب GREEN WALL لأجهزة KNX وأجهزة الرؤية الرقمية

الكود	الأجهزة المنزلية
GW 24 101 PM	جهاز Master ICE - 10 بوصة
GW 24 102 PM	جهاز Master ICE - 15 بوصة
GW 24 237 PM	هاتف إنتركم فيديو مع هاتف سماعة، للتركيب المتساطح

عملية وبساطة وأمان

النوع	الباقة	الأبعاد (مم)	توافق بين كتل أطراف التوصيل وعلب التوصيلات									
			الباقة MM 44 - كتل أطراف التوصيل متعددة الأقطاب			الباقة ME 44 - كتل أطراف التوصيل متساوية الجهد أحادية القطب						
			عنصر تثبيت ضغطي	عنصر تثبيت لولبي مع أطراف توصيل نافذة			مع عنصر إحكام ربط لوحي مباشر	مع عنصر إحكام ربط لولبي غير مباشر				
			GW 44 606 4x3 مم² GW 44 607 4x4 مم² GW 44 608 4x5 مم²	GW 44 609 6x3 مم² GW 44 610 6x5 مم²	GW 44 611 16x3 مم² GW 44 612 16x5 مم²	GW 44 613 35x3 مم² GW 44 614 35x5 مم²	GW 44 704 4 مسارات 6 x مم² GW 44 706 6 مسارات 6 x مم²	GW 44 708 8 مسارات 6 x مم²	GW 44 671 3 مسارات 6 x مم²	GW 44 672 5 مسارات 6 x مم²	GW 44 673 4 مسارات 16 x مم² GW 44 674 (6x3)+(16x2) مم²	GW 44 675 (6x9)+(16x2) مم²	GW 44 676 (16x4)+(35x2) مم²
علب التوصيلات سطحية التركيب: الباقة CE 44	IP44	قطر 65	•				•		•				
		قطر 80	•	•			•	•	•	•			
		80 x 80	•	•			•	•	•	•			
	IP56 - IP55	100 x 100	•	•	•		•	•	•	•	•		
		120 x 80	•	•	•		•	•	•	•	•		
		150 x 110		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		190 x 140		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		240 x 190		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		300 x 220		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		380 x 300		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		460 x 380		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	48 PT/PT DIN	92 x 92		•	•		•	•	•	•			
		96 x 118		•	•		•	•	•	•	•		
		98 x 152		•	•		•	•	•	•	•		
		130 x 160		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		152 x 196		•	•	•	•	•	•	•	•		
		152 x 294		•	•	•	•	•	•	•	•		
		152 x 392		•	•	•	•	•	•	•	•		
		160 x 480		•	•	•	•	•	•	•	•		
		202 x 516		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		294 x 516 (مع مهايئ GW 44 682)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	48 CM	260 x 260		•	•		•	•	•	•	•		
		260 x 520 (مع مهايئ GW 44 682)		•	•		•	•	•	•	•		
	PTC	169 x 138	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		169 x 308		•	•	•	•	•	•	•	•		
		169 x 398 (مع مهايئ)		•	•	•	•	•	•	•	•		
	48 PTC	169 x 138					•	•	•	•	•	•	
		169 x 308					•	•	•	•	•	•	
		169 x 398 (مع قضيب GW 44 683)					•	•	•	•	•	•	

• = مناسب

ملحوظة: كتل أطراف التوصيل بالباقة 44 ME المزودة بعنصر إحكام ربط لولبي غير مباشر يتم تركيبها بالألواح، أو بقاع العلب، باستخدام المهايئ GW 44 682 المناسب. أما بالنسبة لعلب الباقة 48 PTC، فاستخدم العنصر GW 44 683. وكتل أطراف التوصيل بالباقة 44 ME ذات عنصر إحكام الربط اللوحي غير المباشر يتم تركيبها بالقضيب DIN الخاص بعلب 48 PT DIN، باستخدام الدعامة GW 44 720 المناسبة.

المواضع صفراء اللون: نفس مستوى التوافق أيضا للطرازات PT DIN GREEN WALL و CM GREEN WALL.

سعة التوصيل	كتل أطراف التوصيل الخلفية مع القضبان التركيبية شفافة - IP20		كتل أطراف التوصيل التركيبية 12 قطب مع أطراف التوصيل النحاسية - سوداء	
		نوع البرغي: مشقوق الرأس		
2.5 مم²		GW 44 661		GW 44 601
4 مم²		GW 44 665		GW 44 602
6 مم²		GW 44 662		
10مم²		GW 44 663		GW 44 603
16 مم²		GW 44 664		GW 44 604
		نوع البرغي: سداسي المقطع		
25 مم²		GW 44 666		GW 44 605
35 مم²		GW 44 667		

44 MS - كتل أطراف التوصيل الخلفية والتركيبية

تفاصيل صغيرة قد تؤثر تأثيرا كبيرا على الأمان

HF Halogen Free
الطرازات المصنوعة من خامات خالية من الهالوجين

باقة احترافية متكاملة من الأربطة.
تُستخدم هذه المنتجات في اللوحات والصناديق وعلب التوصيلات فضلا عن الكثير من الاستخدامات العامة.
على الرغم من بساطتها، إلا أن هذه الأربطة تعد عناصر أساسية لضمان التشغيل الآمن للأنظمة الكهربائية.
تتكون الباقة من 6 خطوط منتجات مختلفة، في طرازات مخصصة للأسلاك (PA 66) والفئة .L.T.R (PA 12) مع رأس مزدوجة للاستخدامات الخارجية، مما يضمن توفير الإحكام حتى في ظل ظروف الخدمة الشاقة للغاية.
تعتبر الأربطة فائقة الأداء في PA12 - خامة عالية القيمة مميزة بسعة استرطابية منخفضة - مناسبة للغاية للاستخدام الخارجي، حتى في ظل درجات الحرارة المنخفضة.
وتشتمل هذه الأربطة، بأبعاد 265x9 مم وأكثر، على رأس مزدوجة.
وتكتمل الباقة من خلال ملحقات التثبيت الخاصة.

أربطة الكابلات						أربطة الاستخدامات الخارجية		
الأبعاد طول x ارتفاع (مم)	سعة إحكام الربط قطر (مم)	النوع القياسي	للاستخدامات الشاقة	قابلة لإعادة الفتح	مزودة بعروة	مزودة بلوح	الأبعاد طول x ارتفاع (مم)	سعة إحكام الربط قطر (مم)	أربطة .L.T.R
75 x 2.4	18 - 1.5	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-	115 x 6	25 - 5	GW 52 201
96 x 2.5	23 - 1.5	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-	180 x 6	45 - 9	GW 52 202
100 x 2.5	25 - 1.5	-	-	-	GW 52 281	-	290 x 6	78 - 20	GW 52 203
100 x 2.5	25 - 5	-	-	-	-	GW 52 291	180 x 9	40 - 10	GW 52 204
110 x 2.5	25 - 1.5	-	-	-	-	GW 52 292	265 x 9	60 - 26	GW 52 205
140 x 2.5	35 - 1.5	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-	360 x 9	93 - 26	GW 52 206
200 x 2.5	50 - 10	-	-	-	-	GW 52 293	510 x 9	140 - 70	GW 52 207
203 x 2.5	55 - 1.5	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-	760 x 9	220 - 70	GW 52 208
150 x 3.6	39 - 2.5	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-			
203 x 3.6	55 - 2.5	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-			
292 x 3.6	85 - 2.5	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-			
205 x 4.2	60 - 2.5	-	-	-	GW 52 282	-			
200 x 4.6	50 - 10	-	-	-	-	GW 52 294			
190 x 4.8	52 - 3	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-			
280 x 4.8	81 - 3	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-			
368 x 4.8	182 - 3	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-			
100 x 7.6	35 - 4	-	-	GW 52 271	-	-			
200 x 7.6	50 - 4	-	-	GW 52 272	-	-			
300 x 7.6	80 - 4	-	-	GW 52 273	-	-			
380 x 7.6	110 - 4	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-			
610 x 9.0	185 - 5	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-			
914 x 9.0	270 - 5	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-			

الأزرار الانضغاطية وعناصر الاختيار والمؤشرات بقطر 22 مم

الباقة 74 PS: نظام مكون من أزرار انضغاطية وعناصر اختيار ومؤشرات (بقطر 22 مم) بدرجة حماية IP66، لتوفير واجهة حقيقية بين المستخدم والماكينة، مع التحكم في الوقت نفسه في حالة تشغيل وحدات الإدارة والتجهيزات لضمان تحقيق أفضل معايير الأمان.

سرعة الاختيار

السمة الخاصة المميزة للباقة 74 PS هي سهولة تهيئة المنتج: فالمؤشرات الضوئية مزودة بالفعل بصامولة ومن ثم يمكن تثبيتها باللوحة. كما تشتمل على فلانشة حامل ملامسات وبذلك يمكنك، من خلال إضافة الملامسات المفتوحة عادة NO والمغلقة عادة NC، إنشاء منطقية التحكم المحددة لكل نظام.

تقنية LED

منتجات الباقة 74 PS الجديدة التي يمكن إضاءتها مزودة بالضرورة بلمبات LED مع قارنة BA9S وذلك لضمان أقصى كفاءة أداء واعتمادية بنسبة 100% وعمر افتراضي أطول، وكل ما من شأنه تقليل الاحتياج للصيانة أيضا.

سرعة التركيب

بفضل آلية الاقتران بالمشبك العملية الخاصة بالملامسات، يتم تقليل أوقات التركيب باللوحة بشكل كبير. كما تُتاح أيضا الملامسات المزدوجة، لزيادة مرونة التركيب ولإتاحة إمكانية تركيب ما يصل إلى أربعة ملامسات بالإضافة إلى حيز لقارنة اللمبة بالفلانشات ثلاثية القطاعات للمؤشرات الضوئية.

الأزرار الانضغاطية المستديرة المؤقتة

اللون	بحاجب		بدون حاجب		بحاجب مضيء	
أخضر	GW 74 301		GW 74 313		**GW 74 341**	
أسود	GW 74 302		GW 74 312		-	
أبيض	GW 74 303		GW 74 314		**GW 74 342**	
أحمر	GW 74 304		GW 74 311		**GW 74 343**	
أزرق	GW 74 305		GW 74 315		**GW 74 344**	
أصفر	GW 74 306		GW 74 316		**GW 74 345**	

الأزرار الانضغاطية المستديرة محدبة الرأس - بقطر 40 مم

اللون	بآلية تثبيت		بدون آلية تثبيت	
أحمر	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		**GW 74 366**	

أزرار الطوارئ الانضغاطية المستديرة محدبة الرأس - بقطر 40 مم

اللون	بآلية تثبيت		بآلية تثبيت ومفتاح	
أحمر	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			

المكتوبة بخط سميك: الطرازات المضيئة

عناصر الاختيار المستديرة

الأوضاع	المشغلة بذراع، بأوضاع ثابتة		بمفتاح قابل للخلع، بأوضاع ثابتة		عناصر الاختيار بذراع مع آلية إرجاع	
1 - 0	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
2 - 0 - 1	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

المؤشرات الضوئية

اللون	يتم إمدادها بالطاقة مباشرة	
أخضر	GW 74 451	
أحمر	GW 74 452	
أصفر	GW 74 453	
أزرق فاتح	GW 74 454	
أبيض	GW 74 455	

عناصر تكميلية

	النوع		الملامس	
ملامس أحادي	1 مفتوح عادة NO	GW 74 501		
	1 مغلق عادة NC	GW 74 502		
ملامس مزدوج	2 مفتوح عادة NO	GW 74 503		
	2 مغلق عادة NC	GW 74 505		
	1 مفتوح عادة NO + 1 مغلق عادة NC	GW 74 504		
حامل اللمبة (قارنة BA9S)		GW 74 511		

العلب الحاوية الكاملة

المؤشرات الضوئية بقطر 22	بحاجب		عدد القطاعات	الملامسات	الأبعاد (طولxارتفاعxعمق) بوحدة مم
العام (أسود)	GW 27 201		1	1 مفتوح عادة NO	65x82x66
الطوارئ (أحمر)	GW 27 202		1	1 مفتوح عادة NO 1 مغلق عادة NC	65x82x66
التشغيل (أخضر) الإيقاف (أحمر)	GW 27 203		2	1 مفتوح عادة NO 1 مغلق عادة NC	65x82x132
التشغيل (أخضر) الإيقاف (أحمر) الإشارة (أبيض)	GW 27 204		3	1 مفتوح عادة NO 1 مغلق عادة NC	65x171x66

العلب الحاوية الفارغة

عدد القطاعات	الكود		المدخل الجانبي	المدخل العلوي/السفلي	الأبعاد (طولxارتفاعxعمق) بوحدة مم
1	GW 27 101		2 x قطر 23	2 x قطر 23	65x82x66
1	(*) GW 27 111		2 x قطر 23	2 x قطر 23	65x82x66
2	GW 27 102		6 x قطر 23	2 x قطر 23	65x82x132
3	GW 27 103		4 x قطر 23	2 x قطر 23	65x171x66
6	GW 27 104		4 x قطر 23	6 x قطر 23	65x171x132
12	GW 27 105		4 x قطر 23	6 x قطر 23	65x171x264

(*) GW 27 111: علبة تثبيت خلفي رمادية وغطاء أصفر، خصيصا لأزرار الطوارئ الانضغاطية.
بالنسبة لجميع الطرازات المضاءة، يجب شراء اللمبة LED بشكل منفصل: GW 74 515 (12 فلط)، GW 74 516 (24 فلط)، GW 74 517 (110 فلط)، GW 74 518 (230 فلط).

باقة
قنوات الكابلات الصلبة

تتيح لك قنوات الكابلات الصلبة من GEWISS والملحقات الخاصة بها إمكانية إنشاء أنظمة مفصلية في ظروف أمان مثالية، في أي نوع من أنواع بيئات الاستخدام ولأي نوع من أنواع التركيبات.

تتكون الباقة من 4 أنواع من القنوات، وجميعها يتطابق مع المواصفات EN 61386-1 و 61386 EN-21:

RK15: فئة التصنيف 3321 (الاستخدامات القياسية)

IRL/B: فئة التصنيف 3321 (مزودة بجلبة، للاستخدامات القياسية)

RKB: فئة التصنيف 4321 (الاستخدامات الشاقة)

RKHF: فئة التصنيف 4422 (الاستخدامات الشاقة التي تتطلب طرازات خالية من الهالوجين لضمان أقصى مستوى أمان)

الملحقات

مجموعة عريضة من القارنات والوصلات وأجزاء التوجيه لإنجاز الأنظمة المعقدة والمفصلية المكشوفة. مع إمكانية الحصول على أجزاء بدرجتي الحماية: IP40 و IP67.

HF Halogen Free

2-2-EN 50267

الطراز الخالي من الهالوجين

تتيح القنوات والقارنات RKHF أنظمة خالية تماما من الهالوجين - وهي تعد الحل المثالي للتركيبات في الأماكن العامة والمزدحمة، بفضل انخفاض انبعاثاتها السامة في حالة نشوب حريق.

العلب المثلثة والمربعة

التركيب الإطباقي المحكم للعلب مع الملحقات المحددة يضمن دائما ظروف إحكام مثالي ضد توغل الماء بفضل مانع التسرب الحلقي. ويمكن تركيب غطاء العلبة من خلال ضغطه ببساطة، مما يضمن إنجاز العمل بشكل أسرع وسهولة فحص النظام.

قطر القناة (مم)	قنوات صلبة					أجزاء التوجيه بالباقة RK، IP40			
	الباقة RK 15		الباقة RKB	الباقة RKHF		القارنة IP40	كوع ضيق منحني IP40	وصلة T قابلة للفحص IP40	كوع قابل للفحص IP40
	2M	3M	3M	2M	3M				
16	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 716	**DX 26 216**	**DX 26 316**	**DX 40 016**	**DX 40 116**	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 720	**DX 26 220**	**DX 26 320**	**DX 40 020**	**DX 40 120**	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 725	**DX 26 225**	**DX 26 325**	**DX 40 025**	**DX 40 125**	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 732	**DX 26 232**	**DX 26 332**	**DX 40 032**	**DX 40 132**	DX 40 232	DX 40 332
40		DX 25 340	DX 25 740	**DX 26 240**		**DX 40 040**	**DX 40 140**		
50		DX 25 350	DX 25 750	**DX 26 250**		**DX 40 050**	**DX 40 150**		
63		DX 25 363	DX 25 763	**DX 26 263**		DX 40 063	DX 40 163		

أجزاء تمرير الأسلاك المضادة للماء بباقة القارنات MORBIDX

قارنة سريعة الفصل IP67	قوس باتحناء صغير IP67	وصلة أنبوبية لصندوق التوصيل الكهربائي IP67		وصلة أنبوبية لواقية مواسير الكهرباء IP65		وصلة أنبوبية لوقية مواسير الكهرباء (متساوية القطر) IP65		وصلة أنبوبية بينية لماسورتي كهرباء IP65
		شريحة مترية		قطر الواقية		قطر الواقية		
DX 43 016	**DX 43 116**	1.5 × M16	**DX 43 216**	12	**DX 43 316**	16	**DX 43 416**	DX 43 516
DX 43 020	**DX 43 120**	1.5 × M20	**DX 43 220**	16	**DX 43 320**	20	**DX 43 420**	DX 43 520
DX 43 025	**DX 43 125**	1.5 × M25	**DX 43 225**	20	**DX 43 325**	25	**DX 43 425**	DX 43 525
DX 43 032	**DX 43 132**	1.5 × M32	**DX 43 232**	25	**DX 43 332**	28	**DX 43 432**	DX 43 532
DX 43 040	**DX 43 140**	1.5 × M40	**DX 43 240**	32	**DX 43 340**	40	**DX 43 440**	DX 43 540
DX 43 050	**DX 43 150**	1.5 × M50	**DX 43 250**	40	**DX 43 350**			DX 43 550

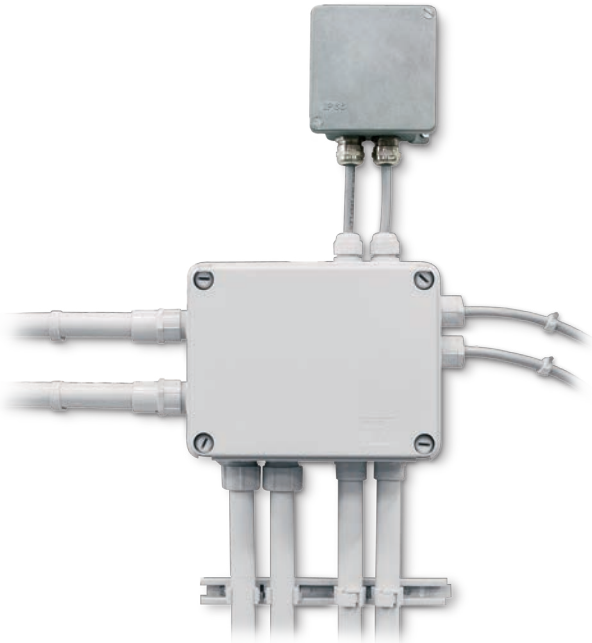
الشرح	العلب	قارنات IP54 لصناديق TRIX و QUADRIX		
		غطاء	وصلة أنبوبية مربعة الطرفين	مواسير قطر 16 مم
صندوق TRIX ثلاثي المداخل	**DX 45 003**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**
صندوق QUADRIX رباعي المداخل	**DX 45 004**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**
صندوق QUADRIX سباعي المداخل	**DX 45 007**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**
صندوق QUADRIX بعشرة مداخل	**DX 45 010**	**DX 47 000**	**DX 47 001**	**DX 47 616**

قارنات IP54 لصناديق TRIX و QUADRIX

وصلة أنبوبية لمواسير الكهرباء المرنة		وصلة أنبوبية بواقية حلزونية			وصلة أنبوبية لرابطة كابلات		
مواسير كهرباء قطر 20 مم	مواسير كهرباء قطر 25 مم	واقية قطر 12 مم	واقية قطر 16 مم	واقية قطر 20 مم	كابلات قطر من 3 إلى 6 مم	كابلات قطر من 6 إلى 9 مم	كابلات قطر من 9 إلى 12 مم
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**
DX 47 620	**DX 47 625**	**DX 47 212**	**DX 47 216**	**DX 47 220**	**DX 47 503**	**DX 47 506**	**DX 47 509**

بالخط العريض: الطرازات المصنوعة من خامات خالية من الهالوجين

رابطات وقارنات الكابلات



مجموعة متكاملة من رابطات وقارنات الكابلات لمواسير وعلب الكهرباء. رابطات كابلات بشرائح مترية وشرائح PG (فئة الحماية IP68) وشرائح مسننة PG (فئة الحماية IP66). كما تتوفر أيضا أكسسوارات خاصة، مثل رابطات الكابلات ذات علب التوصيل المتينة وقارنات لأنابيب التوصيل مربعة الشكل بفئتي الحماية IP66 و IP44، ورابطات كابلات متعددة الأقطار.

يوجد أيضا مجموعة كاملة من رابطات الكابلات المعدنية (طراز فئة الحماية IP65 و IP68، كاملة مع جوان حلقي على جانب الصندوق)، وأغطية قفل ووصلات تمديد بفئة حماية IP65، وصواميل تثبيت. جميع العناصر مصنوعة من النحاس المطلي بالنيكل، ومتوافقة تماما مع القوابس والصناديق المعدنية للباقة GW Connect.

ATEX GEWISS

أكسسوارات تثبيت مواسير وكابلات الكهرباء

تم توسيع نظام GEWISS لتجهيزات التثبيت البلاستيكية والمعدنية من خلال مجموعة من المنتجات المصممة لتلبية جميع متطلبات التركيب المحتملة وتوفير الحلول المثالية في جميع أنواع الأنظمة. تلبي باقة Gewiss المتطلبات الخاصة والمتخصصة المتزايدة للأنظمة الحديثة، نظرا لأنها مصممة لتسهيل وتسريع مراحل تركيب مواسير وكابلات الكهرباء.

تزداد أهمية التركيب السريع والآمن عندما يتعلق الأمر باختيار أجزاء النظام. لتلبية مطلب التركيب السريع مع الحفاظ على مستويات الموثوقية والسلامة الفائقة، تقدم مجموعة GEWISS أيضا باقة من الدعامات البلاستيكية والمعدنية المشتملة على خوابير جدارية لمواسير وكابلات الكهرباء.

رابطات كابلات بلاستيكية

الطرف اللولبي	فنة حماية IP68 الكود	لكابلات قطر (مم)	IP66 الكود	لكابلات قطر (مم)	فنة حماية IP66 مع علبة الكود	لمواسير قطر (مم)	لكابلات قطر (مم)	فنة حماية IP54 الكود	لكابلات قطر (مم)
PG7	GW 52 071	6.5 ÷ 3	GW 52 001	6 ÷ 3				GW 52 081	6 ÷ 4
PG9	GW 52 072	8 ÷ 4	GW 52 002	8 ÷ 5				GW 52 082	7 ÷ 4.5
PG11	GW 52 073	10 ÷ 5	GW 52 003	10.5 ÷ 7				GW 52 083	9 ÷ 6
PG13.5	GW 52 074	12 ÷ 6	GW 52 004	12.5 ÷ 9	GW 52 024	16	12.5 ÷ 9	GW 52 084	12 ÷ 9
PG16	GW 52 075	14 ÷ 10	GW 52 005	16 ÷ 13	GW 52 025	20	16 ÷ 13	GW 52 085	14 ÷ 11
PG21	GW 52 076	18 ÷ 13	GW 52 006	10 ÷ 9 20 ÷ 17	GW 52 026	25	10 ÷ 9 20 ÷ 17	GW 52 086	18 ÷ 14
PG29	GW 52 077	25 ÷ 18	GW 52 007	15 ÷ 13.5 26 ÷ 21	GW 52 027	32	15 ÷ 13.5 26 ÷ 21	GW 52 087	25 ÷ 18
PG36	GW 52 078	32 ÷ 22	GW 52 008	20 ÷ 17 34 ÷ 30	GW 52 028	40	20 ÷ 17 34 ÷ 30	GW 52 088	32 ÷ 26
PG42	GW 52 079	38 ÷ 30	GW 52 009	39 ÷ 36 43 ÷ 40	GW 52 029	50	39 ÷ 36 43 ÷ 40		
PG48	GW 52 080	44 ÷ 34	GW 52 010	40 ÷ 38 50 ÷ 46					
M12	GW 52 042	6.5 ÷ 3							
M16	GW 52 043	10 ÷ 5							
M20	GW 52 044	14 ÷ 10							
M25	GW 52 045	18 ÷ 13							
M32	GW 52 046	25 ÷ 18							
M40	GW 52 047	32 ÷ 22							
M50	GW 52 048	38 ÷ 30							
M63	GW 52 049	44 ÷ 35							

رابطات كابلات معدنية

فنة حماية IP68 الكود	لكابلات قطر (مم)	كود ATEX (*)	لكابلات قطر (مم)	IP65 الكود	لكابلات قطر (مم)
		GW 76 901	6.5 ÷ 3		
		GW 76 902	8 ÷ 4		
GW 76 825	9 ÷ 4	GW 76 903	10 ÷ 5	GW 76 841	12.5/10/7.5
GW 76 826	11 ÷ 7	GW 76 904	12 ÷ 6.5	GW 76 842	12.5/10/7.5
GW 76 827	13 ÷ 10	GW 76 905	12 ÷ 7	GW 76 843	12.5/10/7.5
GW 76 828	17 ÷ 12	GW 76 906	18 ÷ 13	GW 76 844	19/16/13/10
GW 76 829	24 ÷ 17	GW 76 907	25 ÷ 18	GW 76 845	27/24/21/18
GW 76 830	26 ÷ 20 24 ÷ 27	GW 76 908	32 ÷ 22	GW 76 846	33/30/27/24
GW 76 897	36 ÷ 32	GW 76 909	38 ÷ 32	GW 76 847	39/36/33/30
		GW 76 910	44 ÷ 37		
GW 76 894	6.5 ÷ 3	GW 76 921	6.5 ÷ 3		
GW 76 896	9 ÷ 4	GW 76 922	10 ÷ 6		
GW 76 831	13 ÷ 10	GW 76 923	14 ÷ 10	GW 76 848	13/10/7/4
GW 76 832	17 ÷ 12	GW 76 924	18 ÷ 14	GW 76 849	17.5/14.5/11.5/8.5
GW 76 833	21 ÷ 14	GW 76 925	25 ÷ 20	GW 76 850	25/22/19/16
GW 76 834	27 ÷ 19	GW 76 926	32 ÷ 22	GW 76 851	32/29/26/23
GW 76 835	34 ÷ 25	GW 76 927	38 ÷ 32	GW 76 852	39/36/33/30
GW 76 895	48 ÷ 34	GW 76 928	44 ÷ 37		

الأكسسوارات البلاستيكية

الطرف اللولبي	أغطية الكود	صواميل الكود	مفتاح ربط (مم)
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24
PG13.5	GW 52 364	GW 52 344	27
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70
M12	GW 52 372	GW 52 352	18
M16	GW 52 373	GW 52 353	22
M20	GW 52 374	GW 52 354	26
M25	GW 52 375	GW 52 355	32
M32	GW 52 376	GW 52 356	41
M40	GW 52 377	GW 52 357	50
M50	GW 52 378	GW 52 358	60
M63	GW 52 379	GW 52 359	75

الأكسسوارات المعدنية

أغطية الكود	صواميل الكود القياسي	صواميل كود ATEX (*)	صواميل مفتاح ربط (مم)	وصلات تمديد الكود	وصلات تمديد رأس قابسي	وصلات تمديد رأس مقبسي
		GW 76 941				
		GW 76 942				
GW 76 980	GW 76 957	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13.5
GW 76 981	GW 76 958	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13.5	PG16
GW 76 982	GW 76 959	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21
GW 76 983	GW 76 960	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29
GW 76 984	GW 76 961	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36
GW 76 985	GW 76 962	GW 76 962	51			
GW 76 986	GW 76 963	GW 76 963	60			
		GW 76 943				
GW 76 972	GW 76 966	GW 76 949	15			
GW 76 973	GW 76 951	GW 76 951	19			
GW 76 975	GW 76 952	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25
GW 76 976	GW 76 953	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32
GW 76 977	GW 76 954	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40
GW 76 978	GW 76 955	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50
GW 76 979	GW 76 956	GW 76 956	55			
GW 76 974	GW 76 967	GW 76 950	70			

جوانات

حلقة إحكام للأغطية الكود
GW 52 441
GW 52 442
GW 52 443
GW 52 444
GW 52 445
GW 52 446
GW 52 447
GW 52 448
GW 52 449
GW 52 450
GW 52 452
GW 52 453
GW 52 454
GW 52 455
GW 52 456
GW 52 457
GW 52 458
GW 52 459

(*) ملحوظة: تتوفر منتجات ATEX فقط في البلدان التالية: النمسا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا وليشتنشتاين ولوكسمبورج وإمارة موناكو والمملكة المتحدة وإسبانيا. بالنسبة لبقية البلدان الأخرى، اتصل بقسم مساعدة الخدمة الفنية لدى شركة GEWISS.

قارنات لمواسير وكابلات الكهرباء

لمواسير/كابلات الكهرباء (مم)	قارنات صندوق التوصيل الكهربائي				قارنات صندوق التوصيل الكهربائي من البوليمر المرن، فئة الحماية IP44		رابطات كابلات من البوليمر المرن، فئة الحماية IP55	
	الكود	فتحة تركيب (مم)	بروتوكول IP مع مواسير صلبة	بروتوكول IP مع مواسير مُموّجة	الكود	فتحة تركيب (مم)	الكود	فتحة تركيب (مم)
16	GW 50 415	20	IP66	فئة حماية IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	فئة حماية IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	فئة حماية IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	فئة حماية IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		

تجهيزات تثبيت بلاستيكية

	دعامات بمشبك تثبيت	دعامات حلقية	قضيب للدعامات ذات مشابك وحلقات التثبيت	دعامات حلقية بمشابك تثبيت أوتوماتيكية	قضيب للدعامات الحلقية ذات مشابك التثبيت الأوتوماتيكية	دعامات بمشبك متعدد القطر
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 641	GW 50 645	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 642	GW 50 645	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 642 GW 50 643	GW 50 645	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 643	GW 50 645	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 644	GW 50 645	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609			GW 50 653

تجهيزات تثبيت بلاستيكية

قطر القناة	حلقات تثبيت قابلة لإعادة الفتح		حلقات تثبيت غير قابلة لإعادة الفتح		قوابس جدارية		تثبيتة مفردة بدون مسمار	تثبيتة مزدوجة بدون مسمار
					خابور جداري قطر 6 مم	خابور جداري قطر 8 مم		
16	DX 51 120	DX 51 232			DX 51 306	DX 51 308	GW 50 671	GW 50 681
20	DX 51 120	DX 51 232			DX 51 306	DX 51 308	GW 50 672	GW 50 682
25		DX 51 232	DX 51 263		DX 51 306	DX 51 308	GW 50 673	GW 50 683
32		DX 51 232	DX 51 263		DX 51 306	DX 51 308		
40			DX 51 263		DX 51 306	DX 51 308		
60			DX 51 263		DX 51 306	DX 51 308		
63			DX 51 263		DX 51 306	DX 51 308		

تجهيزات تثبيت بلاستيكية بخوابير جدارية مدمجة

	دعامة بمشبك تثبيت مع خابور جداري مدمج		دعامة بحلقة مع خابور جداري مدمج (أداء فائق)		دعامة مزدوجة الحلقات مع خابور جداري مدمج (أداء فائق)		تثبيتة مفردة مع خابور جداري مدمج		تثبيتة مزدوجة مع خابور جداري مدمج	
	الكود	خابور جداري قطر (مم)	الكود	خابور جداري قطر (مم)	الكود	خابور جداري قطر (مم)	الكود	خابور جداري قطر (مم)	الكود	خابور جداري قطر (مم)
16	GW 50 706	6	GW 50 716	6	GW 50 726	8	GW 50 776	8	GW 50 786	8
20	GW 50 707	6	GW 50 717	8	GW 50 727	10	GW 50 777	8	GW 50 787	8
25	GW 50 708	6	GW 50 718	10	GW 50 728	10	GW 50 778	8	GW 50 788	8
32	GW 50 709	8								

تجهيزات التثبيت المعدنية

كابلات/مواسير كهرباء قطر (مم)	حلقات من الحديد المجلفن مع برغيين	حلقات من الحديد المجلفن مع برغيين وخابور جداري مدمج		تثبيتات من الحديد المجلفن بفتحة واحدة	دعامات من الحديد المجلفن بفتحتين
		الكود	خابور جداري قطر (مم)		
11-10	GW 50 801			GW 50 811	GW 50 821
13-12	GW 50 802			GW 50 812	GW 50 822
15-14	GW 50 803			GW 50 813	GW 50 823
17-16	GW 50 804	GW 50 841	6	GW 50 814	GW 50 824
20-19	GW 50 805	GW 50 842	6	GW 50 815	GW 50 825
22-21	GW 50 806			GW 50 816	GW 50 826
26-25	GW 50 807	GW 50 843	8	GW 50 817	GW 50 827
32-31	GW 50 808	GW 50 844	8	GW 50 818	GW 50 828
40-38	GW 50 809	GW 50 845	8	GW 50 819	GW 50 829
50-48	GW 50 810	GW 50 846	8	GW 50 820	GW 50 830

دعامات تثبيت وأكسسوارات للكابلات

كابل قطر (مم)	تثبيتات مع مسمار	عرض كابلات المفلطحة (مم)	تثبيتات بمسمار للكابلات المفلطحة	مشبك تثبيت مفرد للكابلات	مشبك تثبيت مزدوج للكابلات
4-3	GW 50 610			GW 50 691 لتركيب 8 خطوط (3×1.5)	GW 50 692 لتركيب 8×2 خطوط (3×1.5)
6-5	GW 50 611 *GW 50 621	6-5	GW 50 623		
8-7	GW 50 612 *GW 50 622	8-7	GW 50 624		
10-9	GW 50 613	11-10	GW 50 625		
12-11	GW 50 614				
14-13	GW 50 615				
16-15	GW 50 616				
20-19	GW 50 617				
22-21	GW 50 618				
26-25	GW 50 619				
32-31	GW 50 620				

* اللون: أبيض

أشرطة تثبيت

شريط تثبيت من الحديد المجلفن - 10 م	شريط تثبيت قماشي - 10 م	خابور طرق للتثبيت اليدوي	مسمار فولاذي، بطول 18 مم
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

دعامات تثبيت وأكسسوارات لمواسير/كابلات الكهرباء

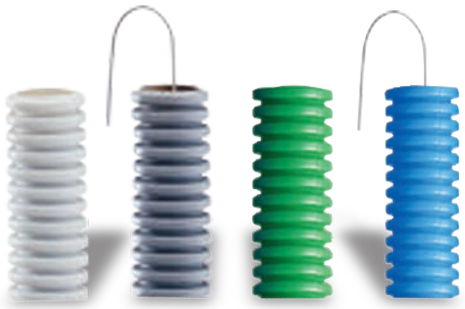
كابلات/مواسير كهرباء قطر (مم)	دعامة ربط مع خابور جداري مدمج		دعامة ربط مع خابور جداري مدمج	
	الكود	خابور جداري قطر (مم)	الكود	خابور جداري قطر (مم)
13÷3	GW 50 666	6		
26÷8			GW 50 667	6

باقة المواسير الكهربائية المرنة FK15 و ICTA و FKHF

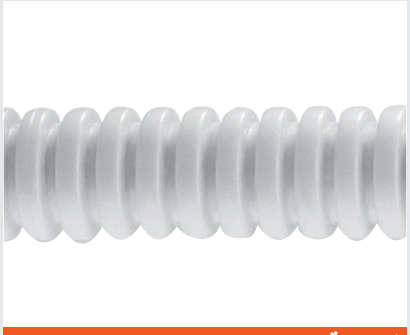
الباقة FK15: هي باقة من المواسير المموّجة المتوسطة من الفئة 3321، يتراوح قطرها من 16 إلى 63 مم، وتتوفر في ست ألوان مختلفة - كما تتوفر في طرازات مع أو بدون ساحب-مغذي كابلات، لتمييز الخطوط المختلفة في النظام الكهربائي.

تعد المواسير المتوسطة من الفئة ICTA 3422 والمواسير الخفيفة من الفئة FKHF 2322 (الخالية من الهالوجين طبقا للمواصفة 50267 EN-2-2) مثالية للتركيب في البيئات العامة. فنظرا لخاماتها الخالية من الهالوجين، يكون الدخان المتشكل عند وقوع حريق أكثر شفافية وأقل سُمية.

باقات المواسير FK 15 و ICTA و FKHF مطابقة للمواصفتين EN 61386-1 و 61386 EN-22.



الطرازات المصنوعة
من خامات خالية من الهالوجين

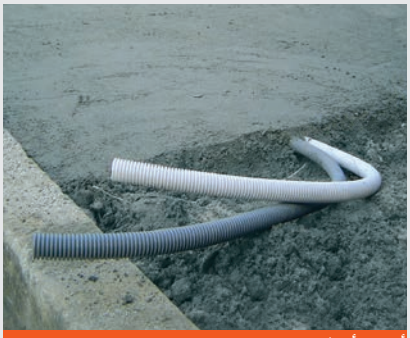


المرونة

يتميز المقطع الجانبي لباقة المواسير FK15 بتصميم هندسي خاص للأضلاع يتيح مرونة أكبر ومقاومة أعلى للأحمال وذاكرة حرارية أقل - وهي مميزات تساهم في إجراء التركيب داخل المجرى بكل سهولة وسرعة.

تمييز الخطوط

تضمن المجموعة الواسعة من اختيارات الألوان المتوفرة في الباقة FK15 Arcobaleno حلا ممتازا للأنظمة الكهربائية الحديثة التي تتسم بالتعقيد والتقسيم المتزايد، حيث يلزم تمييز الخطوط المختلفة.



أداء أعلى

يُوصى باستخدام باقة المواسير ICTA للاستخدام أسفل الأرضيات وفي طبقات الخرسانة المقواة. وفي الواقع، لا تحتاج باقة المواسير ICTA إلى أي نوع من الحماية الميكانيكية أثناء صب الخرسانة. ونظرا لخلوها من الثقوب الدقيقة، فهي مثالية للاستخدام مع أنواع الخرسانة فائقة الميوعة.

باقة المواسير المرنة FK 15 - الفئة 3321

قطر القناة	أبيض		أسود		أخضر		أزرق		بنية		بنفسجية فاتحة	
		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات
16	DX 16 216	DX 16 316	DX 15 016	DX 15 116	DX 15 216	DX 15 316	DX 15 416	DX 15 516	DX 15 616	DX 15 716	DX 15 816	DX 15 916
20	DX 16 220	DX 16 320	DX 15 020	DX 15 120	DX 15 220	DX 15 320	DX 15 420	DX 15 520	DX 15 620	DX 15 720	DX 15 820	DX 15 920
25	DX 16 225	DX 16 325	DX 15 025	DX 15 125	DX 15 225	DX 15 325	DX 15 425	DX 15 525	DX 15 625	DX 15 725	DX 15 825	DX 15 925
32	DX 16 232	DX 16 332	DX 15 032	DX 15 132	DX 15 232	DX 15 332	DX 15 432	DX 15 532	DX 15 632	DX 15 732	DX 15 832	DX 15 932
40	DX 16 240	DX 16 340	DX 15 040	DX 15 140	DX 15 240		DX 15 440		DX 15 640		DX 15 840	
50	DX 16 250	DX 16 350	DX 15 050	DX 15 150	DX 15 250		DX 15 450		DX 15 650		DX 15 850	
63	DX 16 263	DX 16 363	DX 15 063	DX 15 163								

باقة ICTA من المواسير المرنة ذاتية الاستعادة والخالية من الهالوجين - الفئة 3422

باقة المواسير FKHF المرنة ذاتية الاستعادة والخالية من الهالوجين - الفئة 2322

قطر القناة	رمادي		رمادي داكن		أخضر		أزرق		رمادي	
		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات		مع ساحب كابلات
16	**DX 20 016**	**DX 20 116**	**DX 20 416**	**DX 20 516**	**DX 22 016**	**DX 22 116**	**DX 23 016**	**DX 23 116**	**DX 23 216**	**DX 23 316**
20	**DX 20 020**	**DX 20 120**	**DX 20 420**	**DX 20 520**	**DX 22 020**	**DX 22 120**	**DX 23 020**	**DX 23 120**	**DX 23 220**	**DX 23 320**
25	**DX 20 025**	**DX 20 125**	**DX 20 425**	**DX 20 525**	**DX 22 025**	**DX 22 125**	**DX 23 025**	**DX 23 125**	**DX 23 225**	**DX 23 325**
32	**DX 20 032**	**DX 20 132**	**DX 20 432**	**DX 20 532**	**DX 22 032**	**DX 22 132**	**DX 23 032**	**DX 23 132**	**DX 23 232**	**DX 23 332**
40	**DX 20 040**	**DX 20 140**	**DX 20 440**	**DX 20 540**	**DX 22 040**	**DX 22 140**	**DX 23 040**	**DX 23 140**	**DX 23 240**	**DX 23 340**
50	**DX 20 050**	**DX 20 150**	**DX 20 450**	**DX 20 550**	**DX 22 050**	**DX 22 150**	**DX 23 050**	**DX 23 150**	**DX 23 250**	**DX 23 350**
63	**DX 20 063**	**DX 20 163**	**DX 20 463**	**DX 20 563**	**DX 22 063**	**DX 22 163**	**DX 23 063**	**DX 23 163**	**DX 23 263**	**DX 23 363**

أكسسوارات للمواسير

قطر القناة	قارنات GF	أغطية TF	قارنات صندوق التوصيل
16	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
20	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
25	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
32	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
40	DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
50	DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
63	DX 52 063	DX 52 163	

بالخط السميك: طرازات مزودة بخامات خالية من الهالوجين

ساحبات الكابلات

الطول (م)	ساحب كابلات قطر 3 مم	ساحب كابلات قطر 4 مم		
	ST	STS	برأس مرن	بحلقة خلفية
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

باقة الواقيات الحلزونية

باقة DF: نظام للواقيات الحلزونية من الفئة 2311 يتوفر في 14 قطر مختلف - من 8 إلى 60 مم- باللون الرمادي والأسود والأزرق. كما تتوفر الأقطار 12 مم و 16 مم و 20 مم و 25 مم في الطراز الخفيف من الفئة 1311 للاستخدامات غير الشاقة.

واقيات وقارنات بدرجة حماية IP54 باللون الرمادي والأسود، بحلزون متري و PG و GAS للوحات وعلب ومواسير التوصيل الصلبة: نظام ملائم للتركيبات المكشوفة لجميع الاستخدامات الصناعية والتجارية. وبفضل مرونتها العالية ومقاومتها الفائقة، تعد الباقة DF الحل الأنسب لتوصيل وتشغيل الأجزاء الميكانيكية المتحركة.

باقة الواقيات DF مطابقة للمواصفتين 61386-1-EN و 61386-23-EN.

قطر الواقية (مم)	الواقيات الحلزونية				باقة الوصلات الأنبوبية المستقيمة الدوارة - فئة الحماية IP54								
	باقة DIFLEX - الفئة 2311			باقة LIGHT - الفئة 1311	RDM			RDG			RDPG		
	رمادي	أسود	أزرق	رمادي	شريحة ISO	رمادي	أسود	شريحة GAS	رمادي	أسود	شريحة PG	رمادي	أسود
8	DX 30 008	DX 30 108			M12×1	DX 54 008	DX 54 108	"4/1	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
10	DX 30 010	DX 30 110			1.5 × M16	DX 54 010	DX 54 110	"4/1	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812	1.5 × M16	DX 54 012	DX 54 112	"8/3	DX 54 212	DX 54 312	11 13.5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
14	DX 30 014	DX 30 114						"2/1	DX 54 214	DX 54 314	13.5	DX 54 414	DX 54 514
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216	DX 30 816	1.5 × M20	DX 54 016	DX 54 116	"2/1	DX 54 216	DX 54 316	13.5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820	1.5 × M25	DX 54 020	DX 54 120	"4/3	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222		1.5 × M25	DX 54 022	DX 54 122	"4/3	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825	1.5 × M32	DX 54 025	DX 54 125	"1	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	DX 30 028	DX 30 128			1.5 × M32	DX 54 028	DX 54 128	"1	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232		1.5 × M40	DX 54 032	DX 54 132	"4/1 1	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35	DX 30 035	DX 30 135						"4/1 1	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240		1.5 × M50	DX 54 040	DX 54 140	"2/1 1	DX 54 240	DX 54 340			
50	DX 30 050	DX 30 150			M63×1.5	DX 54 050	DX 54 150	"2	DX 54 250	DX 54 350			
60	DX 30 060	DX 30 160											

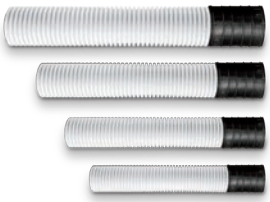
باقة أنظمة حجيرات الدخول: تعدد الاستخدامات والراحة

تتوفر في 4 مقاسات - من 200 إلى 550 مم - بأغطية فائقة المقاومة ومتشابكة، وهي مثالية لنقاط الاتصال، وكذلك لمتعقبات الأنظمة الكهربائية، أو لتطبيقات الاتصالات. وهي ملائمة بصفة خاصة لأنظمة الإضاءة العامة أو أنظمة التأريض. نظرا لصنعها من خامات البلاستيك الحراري، والقاعدة سابقة القطع وإمكانية التداخل، تعد باقة PZ حلا مناسبا للعلب الكهربائية الخرسانية التقليدية، حيث تضمن مقاومة مثالية وأداء ثابت على المدى الطويل.

حجيرات دخول من البلاستيك الحراري														
النوع	الأبعاد (مم)	حجيرات دخول كاملة	حجيرات دخول بدون أغطية	الأغطية						لوح عازل	جوانات إحكام	طقم من 4 براغي	مسمار مركزي لطقم الرفع
				مغلق			شبكية						
				رمادي	أخضر	أزرق	رمادي	أخضر	أزرق				
حجيرات دخول ذات قاعدة مربعة	200x200x200	DX 59 401	DX 59 402	DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431		DX 59 440	DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 701	DX 59 702	DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731		DX 59 740	DX 59 751	DX 59 450	
	400x400x400	DX 59 801	DX 59 802	DX 59 810	DX 59 830		DX 59 811	DX 59 831		DX 59 840	DX 59 851	DX 59 452	DX 59 453
	550x550x520	DX 59 901	DX 59 902	DX 59 910	DX 59 930		DX 59 911	DX 59 931		DX 59 940	DX 59 951	DX 59 452	DX 59 453
طقم من 8 حجيرات دخول كاملة مربعة القاعدة	200x200x200	DX 59 460		DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431			DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 760		DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731			DX 59 751	DX 59 450	
حجيرات دخول مستطيلة القاعدة	360x260x326	DX 59 501	DX 59 502	DX 59 511	DX 59 230	DX 59 220	DX 59 520	DX 59 231	DX 59 221	مستعرض DX 59 240 طولي DX 59 241 قُطري DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

باقة مواسير الكابلات: مرونة الاستخدام

الطراز الخاص بالجدران المزدوجة من مواسير كابلات FU، مصنوع من البولي إيثيلين عالي الكثافة PEHD ومتوفر في 10 أقطار (من 40 إلى 200 مم) مع ساحب كابلات مدمج، يتيح نصف قطر انحناء صغير للغاية (8 أضعاف قطر الماسورة الخارجي) بل ويمكن تركيبه في الفراغات غير المتوازية بشكل تام.



مواسير كابلات مموّجة مزدوجة السطح									
القطر (مم)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
مواسير كابلات مموّجة	DX 35 000	DX 35 001	DX 35 002	DX 35 003	DX 35 004	DX 35 005	DX 35 006	DX 35 008	DX 35 009
القارنات	DX 58 200	DX 58 201	DX 58 202	DX 58 203	DX 58 204	DX 58 205	DX 58 206	DX 58 208	DX 58 209

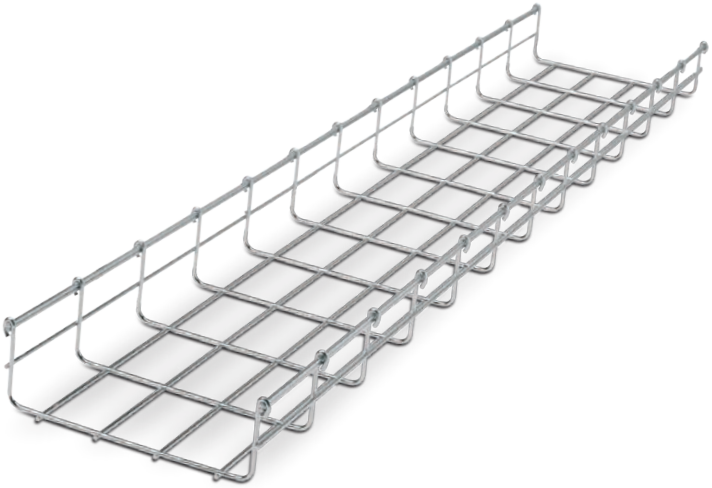
باقة حوامل الكابلات BFR

باقة حوامل الكابلات الشبكية من الأسلاك الفولاذية BFR:

أحد البدائل الأكثر عملية وسهولة واقتصادية للقنوات المعدنية.

تتوفر بارتفاعات 30 و 60 و 110 مم، بعرض يتراوح من 50 إلى 600 مم، وخمسة من التشطيبات (بما في ذلك التشطيب فائق الحماية - HP -) المثالية للاستخدامات الخارجية.

نظرا لوجود دعامات التثبيت والوصلات الأوتوماتيكية وعدم وجود أجزاء تمرير، فإن التركيب يتيمز بالسهولة والسرعة وقلة عدد الأجزاء المطلوب التعامل معها.



الخصائص الرئيسية:

- التركيب السريع بفضل للوصلات الأوتوماتيكية وركائز التثبيت السريع.
- حواف مستديرة بأسلاك جانبية مزدوجة = أمان أفضل ومقاومة ميكانيكة أعلى.
- ماكينة القطع والثني "Speedy Curva"، تتوفر كقرض بدون فوائد.
- تهوية أكبر ونظافة أفضل للكابلات.

الاستخدامات

مثلا، نظام الخلايا الضوئية

باقة حوامل الكابلات BRN

باقة حوامل الكابلات ذات الصفائح المثقوبة BRN:
تتوفر بأربعة ارتفاعات (من 35 إلى 80 مم)، و 12 مقاس للعرض (من 95 إلى 605 مم) وثلاث تشطيبات لملاءمة جميع أنواع التركيب، من الأنظمة الصغيرة وحتى الصناعات الثقيلة. وتشتمل حوامل الكابلات BRN على أضلاع بالقاعدة لمقاومة أكبر للأحمال، وحواف علوية مستديرة لضمان الأمان للكابلات والمشغلين.

الخصائص الرئيسية:

- أضلاع بالقاعدة لمقاومة أكبر للأحمال.
- حواف علوية مستيرة من أجل أمان كامل.
- تجميع سريع بفضل الوصلات الأوتوماتيكية.
- أغطية بمشابك تثبيت.

الاستخدامات

مثلا، الأنظمة الصناعية

أبعاد حوامل الكابلات طول×ارتفاع (مم)	حوامل الكابلات					أكسسوارات التشطيب						أنظمة الاقتران			
	الأجزاء المستقيمة					الغطاء					المقسم			توصيل سريع ومدمج وأوتوماتيكي	
	Z 100	EZ	GAC	HP	استانلس ستيل	Z 275	GAC	استانلس ستيل	Z 275	GAC	استانلس ستيل	Z 275	GAC	HP	استانلس ستيل
50x30	MV 50 520	MV 50 420	MV 50 220	MV 50 720	MV 50 620	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
100x30	MV 50 521	MV 50 421	MV 50 221	MV50721	MV 50 621	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
150x30	MV 50 522	MV 50 422	MV 50 222	MV 50 722	MV 50 622	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
200x30	MV 50 523	MV 50 423	MV 50 223	MV 50 723	MV 50 623	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
300x30	MV 50 525	MV 50 425	MV 50 225	MV 50 725	MV 50 625	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 275 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
50x60	MV 50 530	MV 50 430	MV 50 230	MV 50 730	MV 50 630	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
100x60	MV 50 531	MV 50 431	MV 50 231	MV 50 731	MV 50 631	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
150x60	MV 50 532	MV 50 432	MV 50 232	MV 50 732	MV 50 632	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
200x60	MV 50 533	MV 50 433	MV 50 233	MV 50 733	MV 50 633	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
250x60	MV 50 534	MV 50 434	MV 50 234	MV 50 734		MV 50 154	MV 50 254		MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
300x60	MV 50 535	MV 50 435	MV 50 235	MV 50 735	MV 50 635	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
400x60	MV 50 536	MV 50 436	MV 50 236	MV 50 736	MV 50 636	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
500x60	MV 50 537	MV 50 437	MV 50 237	MV 50 737	MV 50 637	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
600x60	MV 50 538	MV 50 438	MV 50 238	MV 50 738	MV 50 638	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 275 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
150 x 110	MV 50 542	MV 50 442	MV 50 242	MV 50 742	MV 50 642	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 275 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
200x110	MV 50 543	MV 50 443	MV 50 243	MV 50 743	MV 50 643	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 275 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
300x110	MV 50 545	MV 50 445	MV 50 245	MV 50 745	MV 50 645	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 275 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
400x110	MV 50 546	MV 50 446	MV 50 246	MV 50 746	MV 50 646	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 275 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
500x110	MV 50 547	MV 50 447	MV 50 247	MV 50 747	MV 50 647	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 275 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
600x110	MV 50 548	MV 50 448	MV 50 248	MV 50 748	MV 50 648	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 275 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815

أبعاد حوامل الكابلات طول×ارتفاع (مم)	أنظمة الاقتران																
	قارنة عموميةسريعةالقفل			قارنة مستقيمة بمسامير			قارنة بمسامير										
							مسمار بصامولة	وردة تثبيت	وردة تثبيت عكسية	مسمار بصامولة	وردة تثبيت	وردة تثبيت عكسية	مسمار بصامولة	وردة تثبيت	وردة تثبيت عكسية
	Z 275	GAC	HP	Z 275	GAC	استانلس ستيل	BICHRO			DACRO			استانلس ستيل		
50x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
100x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
150x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
200x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
300x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
50x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
100x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
150x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
200x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
250x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
300x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
400x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
500x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
600x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
150 x 110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
200x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
300x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
400x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
500x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
600x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821

ملحوظة: للاطلاع على المنتجات المتوفرة بتشطيب ستانلس ستيل 316L، راجع صفحات الكتالوج.

أكسسوارات التثبيت والارتكاز

أبعاد حوامل الكابلات طول×ارتفاع (مم)	دعامة خارجية للمواسير/صناديق التوصيل الصلبة			ركيزة تركيب جداري/دعامة صندوق التوصيل		* دعامات عمومية			دعامة AISI 304 من الاستانلس ستيل	** حوامل التعليق			*** دعامات تعليق اللمبات		
	Z 275	GAC	استانلس ستيل	Z 275	GAC	Z 275	GAC	استانلس ستيل	ستانلس ستيل	Z 275	GAC	استانلس ستيل	Z 275	GAC	استانلس ستيل
50x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
100x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
50x60	MV51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
100x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
250x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
400x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
500x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
600x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150 x 110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
400x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
500x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
600x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608

تجهيزات القطع والثني لحوامل الكابلات السلكية BFR	مقص بشفرات غير متماثلة MV 51 904	الملحقات	طرف توصيل أرضي MV 51 946
	أداة الثني الأوتوماتيكية Speedycurve MV 51 943		لوحة بيانات التعريف MV 51 947

ملحوظة: للاطلاع على المنتجات المتوفرة بتشطيب ستانلس ستيل 316L، راجع صفحات الكتالوج.

أبعاد حوامل الكابلات طول×ارتفاع (مم)	حوامل الكابلات						وصلات لقواعد حوامل الكابلات BRN		المقسم		أجزاء الربط	
	الأجزاء المستقيمة		الغطاء		مشبك للغطاء						قفل سريع أوتوماتيكي	
	Z 275	GAC	Z 275	GAC	استانلس ستيل		Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
65x35	MV 40 100	MV 40 200	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 601				MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
95x35	MV 40 101	MV 40 201	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 601				MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
155x35	MV 40 103	MV 40 203	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 601				MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
215x35	MV 40 105	MV 40 205	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 601				MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
305x35	MV 40 108	MV 40 208	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 601				MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
395x35	MV 40 111	MV 40 211	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 601		MV 48 151	MV 48 251	MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
65x50	MV 40 120	MV 40 220	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 602				MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x50	MV 40 121	MV 40 221	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 602				MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
155x50	MV 40 123	MV 40 223	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 602				MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
215x50	MV 40 125	MV 40 225	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602				MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
305x50	MV 40 128	MV 40 228	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602				MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
395x50	MV 40 131	MV 40 231	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602		MV 48 151	MV 48 251	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
515x50	MV 40 135	MV 40 235	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602		MV 48 155	MV 48 255	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x65	MV 40 141	MV 40 241	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 603				MV 65 112	MV 65 212		
215x65	MV 40 145	MV 40 245	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 603				MV 65 112	MV 65 212		
305x65	MV 40 148	MV 40 248	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 603				MV 65 112	MV 65 212		
395x65	MV 40 151	MV 40 251	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 603		MV 48 151	MV 48 251	MV 65 112	MV 65 212		
515x65	MV 40 155	MV 40 255	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 603		MV 48 155	MV 48 255	MV 65 112	MV 65 212		
605x65	MV 40 157	MV 40 257	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 603		MV 48 157	MV 48 257	MV 65 112	MV 65 212		
125x80	MV 40 162	MV 40 262	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602				MV 65 113	MV 65 213		
215x80	MV 40 165	MV 40 265	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602				MV 65 113	MV 65 213		
305x80	MV 40 168	MV 40 268	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602				MV 65 113	MV 65 213		
395x80	MV 40 171	MV 40 271	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602		MV 48 151	MV 48 251	MV 65 113	MV 65 213		
515x80	MV 40 175	MV 40 275	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602		MV 48 155	MV 48 255	MV 65 113	MV 65 213		
605x80	MV 40 177	MV 40 277	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 602		MV 48 157	MV 48 257	MV 65 113	MV 65 213		

الأكسسوارات (المسامير)

مسمار + صامولة M6×10		مسمار + صامولة M6x14		مسمار + صامولة M6x20	
BICHRO	Dachro	BICHRO	Dachro	BICHRO	Dachro
MV 66 100	MV 66 200	MV 66 101	MV 66 201	MV 66 403	MV 66 203

** يستخدم مع المسامير MV 66 100.

أجزاء تمرير الأسلاك								أجزاء الربط				
أفقية												
أغطية الأجزاء المنحنية بزاوية 45°		منحنية بزاوية 45°		أغطية الأجزاء المنحنية بزاوية 90°		منحنية بزاوية 90°		صلبة مع مسامير**		مرنة مع مسامير**	مستقيمة مع مسامير	
GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	Z 275	GAC	Z 275
MV 43 280	MV 43 180	MV 43 200	MV 43 100	MV 42 280	MV 42 180	MV 42 200	MV 42 100	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 281	MV 43 181	MV 43 201	MV 43 101	MV 42 281	MV 42 181	MV 42 201	MV 42 101	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 283	MV 43 183	MV 43 203	MV 43 103	MV 42 283	MV 42 183	MV 42 203	MV 42 103	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 285	MV 43 185	MV 43 205	MV 43 105	MV 42 285	MV 42 185	MV 42 205	MV 42 105	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 288	MV 43 188	MV 43 208	MV 43 108	MV 42 288	MV 42 188	MV 42 208	MV 42 108	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 291	MV 43 191	MV 43 211	MV 43 111	MV 42 291	MV 42 191	MV 42 211	MV 42 111	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 280	MV 43 180	MV 43 220	MV 43 120	MV 42 280	MV 42 180	MV 42 220	MV 42 120	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 281	MV 43 181	MV 43 221	MV 43 121	MV 42 281	MV 42 181	MV 42 221	MV 42 121	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 283	MV 43 183	MV 43 223	MV 43 123	MV 42 283	MV 42 183	MV 42 223	MV 42 123	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 285	MV 43 185	MV 43 225	MV 43 125	MV 42 285	MV 42 185	MV 42 225	MV 42 125	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 288	MV 43 188	MV 43 228	MV 43 128	MV 42 288	MV 42 188	MV 42 228	MV 42 128	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 291	MV 43 191	MV 43 231	MV 43 131	MV 42 291	MV 42 191	MV 42 231	MV 42 131	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 295	MV 43 195	MV 43 235	MV 43 135	MV 42 295	MV 42 195	MV 42 235	MV 42 135	MV 41 222	MV 41 120	MV 41 130	MV 41 222	MV 41 120
MV 43 281	MV 43 181	MV 43 241	MV 43 141	MV 42 281	MV 42 181	MV 42 241	MV 42 141	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 285	MV 43 185	MV 43 245	MV 43 145	MV 42 285	MV 42 185	MV 42 245	MV 42 145	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 288	MV 43 188	MV 43 248	MV 43 148	MV 42 288	MV 42 188	MV 42 248	MV 42 148	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 291	MV 43 191	MV 43 251	MV 43 151	MV 42 291	MV 42 191	MV 42 251	MV 42 151	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 295	MV 43 195	MV 43 255	MV 43 155	MV 42 295	MV 42 195	MV 42 255	MV 42 155	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 297	MV 43 197	MV 43 257	MV 43 157	MV 42 297	MV 42 197	MV 42 257	MV 42 157	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 282	MV 43 182	MV 43 262	MV 43 162	MV 42 282	MV 42 182	MV 42 262	MV 42 162	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 285	MV 43 185	MV 43 265	MV 43 165	MV 42 285	MV 42 185	MV 42 265	MV 42 165	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 288	MV 43 188	MV 43 268	MV 43 168	MV 42 288	MV 42 188	MV 42 268	MV 42 168	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 291	MV 43 191	MV 43 271	MV 43 171	MV 42 291	MV 42 191	MV 42 271	MV 42 171	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 295	MV 43 195	MV 43 275	MV 43 175	MV 42 295	MV 42 195	MV 42 275	MV 42 175	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121
MV 43 297	MV 43 197	MV 43 277	MV 43 177	MV 42 297	MV 42 197	MV 42 277	MV 42 177	MV 41 240	MV 41 140	MV 41 131	MV 41 223	MV 41 121

** يستخدم مع المسامير MV 66 100.

نظام للأحمال الخفيفة

باقة الدعامات OMEGA

	الشرح	الطول(مم)	Z 275	GAC	استانلس ستيل
قائمة مع قارنة سقفية	دعامة من النوع OMEGA	410	MV 62 100	MV 62 200	MV 62 600
		510	MV 62 101	MV 62 201	MV 62 601
		610	MV 62 102	MV 62 202	MV 62 602
ركائز	ركيزة تركيب سطحي من النوع OMEGA	110	MV 60 100	MV 60 200	MV 60 600
		210	MV 60 101	MV 60 201	MV 60 601
		310	MV 60 102	MV 60 202	MV 60 602
		410	MV 60 113	MV 60 213	MV 60 613
		510	MV 60 114	MV 60 214	MV 60 614
		610	MV 60 115	MV 60 215	MV 60 615
الملحقات	نظام التثبيت السريع BFR "FILMATIC"	تشطيب Z275: MV 51 100 تشطيب فائق الحماية HP: MV 51 700 تشطيب ستانلس ستيل: MV 51 800			
	لوح تركيب دعامات/ركائز التثبيت OMEGA	BICHRO	MV 64 401		
	وسيلةمساعدةلتركيب ركائز OMEGA بالقطاعاتالجانبية Mavistrut		MV 64 105		
	مسامير TRCC لدعامات OMEGA	30 × M10	BICHRO: MV 66 122	GEOMET: MV 66 222	استانلس ستيل: MV 66 622
		60 × M10	BICHRO: MV 66 123	GEOMET: MV 66 223	استانلس ستيل: MV 66 623

باقة الدعامات OMEGA شكل "C"

	الشرح	الارتفاع (مم)	الطول(مم)	Z 275	GAC	استانلس ستيل
جزء واحد (قارنة + قائم + ركيزة)	باقة الدعامات OMEGA شكل "C"	115	95	MV 62 110	MV 62 210	MV 62 610
			195	MV 62 111	MV 62 211	MV 62 611
			265	MV 62 112	MV 62 212	MV 62 612
		215	95	MV 62 113	MV 62 213	MV 62 613
			195	MV 62 114	MV 62 214	MV 62 614
			265	MV 62 115	MV 62 215	MV 62 615
		265	95	MV 62 116	MV 62 216	MV 62 616
			195	MV 62 117	MV 62 217	MV 62 617
			265	MV 62 118	MV 62 218	MV 62 618

(1) لركائز Mavistrut التي يزيد مقاسها على 345 مم، استخدم القطاعات الجانبية 41×41.

نظام للأحمال المتوسطة

باقة الدعامات CSU

	الشرح	الطول (مم)	Z 275
دعامات عمومية	دعامة تثبيت سطحية مع خابور جداري مدمج	100	MV 60 170
		150	MV 60 171
		200	MV 60 172
		300	MV 60 174
		400	MV 60 175
		500	MV 60 176
		600	MV 60 177

	الشرح	الطول (مم)	Z 275	GAC	304L ستانلس ستيل
دعامات عمومية	دعامة تركيب سطحي	100	MV 60 180	MV 60 280	MV 60 680
		150	MV 60 181	MV 60 281	MV 60 681
		200	MV 60 182	MV 60 282	MV 60 682
		300	MV 60 184	MV 60 284	MV 60 684
		400	MV 60 185	MV 60 285	MV 60 685
		500	MV 60 186	MV 60 286	MV 60 686
		600	MV 60 187	MV 60 287	MV 60 687

	الشرح	الطول (مم)	الارتفاع (مم)	Z 275	GAC	304L ستانلس ستيل
دعامات عمومية	دعامة شكل "C" للتركيب السطحي/السقفي	100	150	MV 62 150	MV 62 250	MV 62 650
		150	150	MV 62 151	MV 62 251	MV 62 651
		200	150	MV 62 152	MV 62 252	MV 62 652
		300	150	MV 62 154	MV 62 254	MV 62 654
		400	150	MV 62 155	MV 62 255	MV 62 655
		100	200	MV 62 156	MV 62 256	MV 62 656
		150	200	MV 62 157	MV 62 257	MV 62 657
		200	200	MV 62 158	MV 62 258	MV 62 658
		300	200	MV 62 160	MV 62 260	MV 62 660
		400	200	MV 62 161	MV 62 261	MV 62 661

	الشرح		EZ	Z 275	GAC	GEOMET
الملحقات	المسامير	مسمار + صامولة + وردة (HM10×20)	MV 66 113			MV 66 213
		مسمار + صامولة + وردة (HM10×80)	MV 66 409			MV 66 209
		وردة LL 10	MV 66 474			MV 66 274
		كتلة تثبيت		MV 64 153	MV 64 253	

نظام للأحمال المتوسطة

	باقة C40 PLURIEL		
	الشرح	الطول (مم)	الكود*
قارنات سقفية وأكسسوارات	فلانشة نصفية للتركيب السقفي		MV 64 180
	فلانشة توصيل للقطاعات المزدوجة		MV 64 181
	خطاف توصيل للقطاعات المزدوجة		MV 64 682
	طرف توصيل بطبقة حماية PVC		MV 64 783
أعمدة	قطاعات توصيل سريع C40 Pluriel	200	MV 65 190
		500	MV 65 191
		1000	MV 65 192
		2000	MV 65 193
ركائز	ركائز توصيل سريع C40 Pluriel	100	MV 60 190
		150	MV 60 191
		200	MV 60 192
		300	MV 60 194
		400	MV 60 195

* Z275 بتشطيب، باستثناء الطراز MV64682 (بتشطيب ستانلس ستيل 304L) والطراز MV64783 (بتشطيب PVC)

نظام للأحمال الثقيلة

	باقة من النوع MAVISTRUT			
	الشرح	الطول (مم)	EZ	GAC
القارنات السقفية	دعامة MAVISTRUT مع لوح ملحوم 41 × 29	فردي 400	MV 81 403	MV 81 203
		مزدوج 400	MV 81 453	MV 81 253
		فردي 640	MV 81 406	MV 81 206
		مزدوج 640	MV 81 456	MV 81 256
	دعامة MAVISTRUT مع لوح ملحوم 41 × 41	فردي 560	MV 81 415	MV 81 215
		مزدوج 560	MV 81 465	MV 81 265
		فردي 800	MV 81 418	MV 81 218
		مزدوج 800	MV 81 468	MV 81 268
		فردي 1040	MV 81 421	MV 81 221
		مزدوج 1040	MV 81 471	MV 81 271
		فردي 1520	MV 81 427	MV 81 227
		مزدوج 1520	MV 81 477	MV 81 277
	فلانشة MAVISTRUT للتركيب السقفي	مفردة 29×41 - 41×41		MV 64 273
		مزدوجة 29×41 - 41×41		MV 64 274
	الشرح	الطول (مم)	Z 275	GAC
أعمدة	قطاع مسنن MAVISTRUT	240 × 29 × 41	MV 65 180	MV 65 280
		1030 × 29 × 41	MV 65 171	MV 65 271
		1990 × 29 × 41	MV 65 172	MV 65 272
		3030 × 29 × 41	MV 65 173	MV 65 273
		1030 × 41 × 41	MV 65 174	MV 65 274
		1990 × 41 × 41	MV 65 175	MV 65 275
		3030 × 41 × 41	MV 65 176	MV 65 276
ركائز	قارنة سريعة التوصيل MAVISTRUT(1)	145	MV 61 100	MV 61 200
		245	MV 61 101	MV 61 201
		345	MV 61 102	MV 61 202
		445	MV 61 103	MV 61 203
		545	MV 61 104	MV 61 204
		595	MV 61 105	MV 61 205
		645	MV 61 106	MV 61 206
	ركائز جدارية	100		MV 61 290
		200		MV 61 292
		300		MV 61 294
		400		MV 61 295
		500		MV 61 296
		600		MV 61 297
	ركيزة بيروز مفلطح 21×41	150		MV 61 235
		200		MV 61 236
		300		MV 61 237
		400		MV 61 238
	ركيزة بيروز مفلطح 21×41	160		MV 61 247
		240		***
		320		MV 61 249
		400		MV 61 250
		560		MV 61 251
		640		MV 61 252

Main Partner ITALIA EXPO MILANO 2015

Official Sponsor EXPO MILANO 2015

GEWISS

شركة GEWISS S.p.A. المقر الرئيسي: Via A. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Italy
هاتف +39 035 946 111 - فاكس +39 035 945 222 - www.gewiss.com - gewiss@gewiss.com

شركة ذات مالك وحيد للأسهم - السجل التجاري بمدينة Bergamo / كود ضريبة 00385040167 (IT) VAT - REA 107496 - رأس المال 60,000,000.00 يورو مدفوع بالكامل.

PB33212AR - 07.15