

PID:
02701200

CID:
C.1993.1338

Certificato di approvazione

Approval certificate



00013

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**GEWISS SPA
VIA DOMENICO BOSATELLI 1
24069 CENATE SOTTO BG
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Involucri vuoti per
apparecchiature assiemate di
protezione e manovra per bassa
tensione
(serie 46 QP)**

*Empty enclosures for low-voltage
switchgear and controlgear
assemblies
(46 QP series)*

*This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il | Issued on **2017-05-08**

Aggiornato il | Updated on **2026-02-11**

Sostituisce | Replaces **2017-05-08**

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2017-05-08
Aggiornato il | Updated on 2026-02-11
Sostituisce | Replaces 2017-05-08

Prodotto | Product

Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies

Concessionario | Licence Holder

GEWISS SPA
VIA DOMENICO BOSATELLI 1
24069 CENATE SOTTO BG
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ

Costruito a | Manufactured at

95002326

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN IEC 62208:2023

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN IEC 62208:2023

Rapporti | Test Reports

MI25-0127484-02

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Serie Series	46 QP
Classificazione Classification	involucri vuoti per apparecchiature / empty enclosure for equipment
Metodo di fissaggio Method of fixing	a parete / wall mounting
Materiale dell'involucro Material of the enclosure	isolante / insulating
Grado di protezione Degree of protection (IP)	IP66
Temperatura installazione Installation temperature	-25 / +60 °C
Condizioni di servizio Service conditions	speciali / special
Luogo installazione Intended location	esterno o interno / outdoor or indoor
Grado di protezione meccanico IK IK code	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Carico statico Static load	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Tensione nominale di isolamento Rated insulation voltage	1000 Va.c. - 1500 Vd.c.

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.R0037B

Marca Trade mark	GEWISS
Riferimento di tipo Type reference	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Articolo/riferimento a catalogo Article/catalogue reference	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Numero di moduli/dimensioni Number of modules/dimensions	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Potenza dissipabile Power loss	vedere Allegato 1 / see Annex 1
Descrizione Description	vedere Allegato 1 / see Annex 1



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA02.06128

SN.R00093

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.R00093

BT0.027000.DA1N

Importo serie IMQ - 0270 - Scatole di derivazione, scatole e quadri porta apparecchi | IMQ series - 0270 - Boxes and enclosures for fittings

1

Descrizione e dati nominali degli involucri serie 46 QP / *Description and ratings of the enclosures 46 QP series*

Riferimento di tipo <i>Type reference</i>	Dimensioni (L x A x P) <i>Dimensions (W x H x D)</i>	Descrizione <i>Description</i>	Grado di protezione contro gli impatti meccanici esterni <i>Degree of protection against external mechanical impacts</i>	Carico statico ammissibile (kg) <i>Permissible static load (kg)</i>					Capacità di dissipazione di potenza termica <i>Thermal power dissipation capability</i>
				(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
GW 46 001F	250 x 300 x 160 mm	With blind door	IK10	50 kg	35 kg	35 kg	—	—	26 W
GW 46 201F		With transparent door	IK07						
GW 46 002F	310 x 425 x 160 mm	With blind door	IK10	70 kg	70 kg	40 kg	14 kg	30 kg	40 W
GW 46 202F		With transparent door	IK07						
GW 46 003F	405 x 500 x 200 mm	With blind door	IK10	110 kg	90 kg	90 kg	28 kg	30 kg	55 W
GW 46 203F		With transparent door	IK07						
GW 46 004F	405 x 650 x 200 mm	With blind door	IK10	110 kg	80 kg	75 kg	28 kg	30 kg	70 W
GW 46 204F		With transparent door	IK07						
GW 46 005F	515 x 650 x 250 mm	With blind door	IK10	130 kg	80 kg	95 kg	28 kg	30 kg	105 W
GW 46 205F		With transparent door	IK07						
GW 46 006F	585 x 800 x 300 mm	With blind door	IK10	140 kg	95 kg	95 kg	28 kg	30 kg	142 W
GW 46 206F		With transparent door	IK07						
GW 46 007F	800 x 1060 x 350 mm	With blind door	IK10	230 kg	—	120 kg	44 kg	65 kg	216 W
GW 46 207F		With transparent door	IK07						

- (a) – Con la relativa piastra di fondo in acciaio (vedi elenco dei ricambi e degli accessori alle pagine da 2 a 7)
With the relevant steel back mounting plate (see list of spare parts and accessories on pages from 2 to 7)
- (b) – Con la relativa piastra di fondo forata in materiale isolante (vedi elenco dei ricambi e degli accessori alle pagine da 2 a 7)
With the relevant perforated back mounting plate in insulating material (see list of spare parts and accessories on pages from 2 to 7)
- (c) – Con la relativa piastra di fondo forata in acciaio (vedi elenco dei ricambi e degli accessori alle pagine da 2 a 7)
With the relevant perforated steel back mounting plate (see list of spare parts and accessories on pages from 2 to 7)
- (d) – Con la relativa piastra piena in acciaio altezza 1 modulo (vedi elenco dei ricambi e degli accessori alle pagine da 2 a 7)
With the relevant steel back plate 1 module high (see list of spare parts and accessories on pages from 2 to 7)
- (e) – Con la relativa piastra piena in acciaio altezza 2 moduli (vedi elenco dei ricambi e degli accessori alle pagine da 2 a 7)
With the relevant steel back plate 2 modules high (see list of spare parts and accessories on pages from 2 to 7)

Elenco dei ricambi e accessori per gli involucri serie 46 QP (continua alle pagine da 3 a 7)

List of spare parts and accessories for enclosures 46 QP series (continues on pages from 3 to 7)

Riferimento a catalogo <i>Catalogue reference</i>	Descrizione <i>Description</i>
GW 46 501F	Porta cieca 250 × 300 mm <i>Plain door 250 × 300 mm</i>
GW 46 502F	Porta cieca 310 × 425 mm <i>Plain door 310 × 425 mm</i>
GW 46 503F	Porta cieca 405 × 500 mm <i>Plain door 405 × 500 mm</i>
GW 46 504F	Porta cieca 405 × 650 mm <i>Plain door 405 × 650 mm</i>
GW 46 505F	Porta cieca 515 × 650 mm <i>Plain door 515 × 650 mm</i>
GW 46 506F	Porta cieca 585 × 800 mm <i>Plain door 585 × 800 mm</i>
GW 46 507F	Porta cieca 800 × 1060 mm <i>Plain door 800 × 1060 mm</i>
GW 46 511F	Porta trasparente 250 × 300 mm <i>Transparent door 250 × 300 mm</i>
GW 46 512F	Porta trasparente 310 × 425 mm <i>Transparent door 310 × 425 mm</i>
GW 46 513F	Porta trasparente 405 × 500 mm <i>Transparent door 405 × 500 mm</i>
GW 46 514F	Porta trasparente 405 × 650 mm <i>Transparent door 405 × 650 mm</i>
GW 46 515F	Porta trasparente 515 × 650 mm <i>Transparent door 515 × 650 mm</i>
GW 46 516F	Porta trasparente 585 × 800 mm <i>Transparent door 585 × 800 mm</i>
GW 46 517F	Porta trasparente 800 × 1060 mm <i>Transparent door 800 × 1060 mm</i>
GW 46 526	Kit doppio isolamento <i>Double insulation kit</i>
GW 46 446	Set di 4 staffe in acciaio zincato <i>Set of 4 brackets in galvanised steel</i>
GW 46 451	Set di 4 staffe in acciaio inox <i>Set of 4 brackets in stainless steel</i>
GW 46 450	Dadi e clip <i>Nut and clips</i>
GW 46 592F	Kit inserti <i>Insert kit</i>
GW 46 522	Chiave triangolare <i>Triangular key</i>
GW 46 523	Serratura triangolare <i>Triangular lock</i>
GW 46 445	Serratura di sicurezza con maniglia <i>Security lock with handle</i>
GW 46 471	Kit di aereazione <i>Aeration kit</i>

Elenco dei ricambi e accessori per gli involucri serie 46 QP (continua alle pagine da 4 a 7)

List of spare parts and accessories for enclosures 46 QP series (continues on pages from 4 to 7)

Riferimento a catalogo <i>Catalogue reference</i>	Descrizione <i>Description</i>
GW 46 448	Kit di ventilazione <i>Ventilation kit</i>
GW 46 447	Tasca portadocumenti <i>Document holder pocket</i>
GW 46 521F	Set di 4 squadrette reversibili <i>Set of 4 reversible squares</i>
GW D3 317	Adattatore di profondità <i>Depth adaptor</i>
GW 46 591	Maniglie per il trasporto <i>Handles for transportation</i>
GW 46 524F	Kit di staffe con slitte regolabili per guide DIN <i>Fast & easy quick assembly brackets kit with support slide, adjustable for DIN rails</i>
GW 46 557F	Coppia di staffe per supporto canaline di cablaggio <i>Kit for wiring trunking</i>
GW 46 449	Guarnizione IP55 per accoppiamento quadri <i>IP55 gasket for boards coupling</i>
GW 46 423	Profilo coprimoduli larghezza 4,5 moduli <i>Blanking module 4,5 modules wide</i>
GW 47 291	Profilo coprimoduli larghezza 24 moduli <i>Blanking module 24 modules wide</i>
GW 46 570F	Kit for switch disconnectors for boards 405 mm <i>Kit for switch disconnectors for enclosures 405 mm wide</i>
GW 46 571F	Kit for switch disconnectors for boards 515 mm <i>Kit for switch disconnectors for enclosures 515 mm wide</i>
GW 46 572F	Kit for switch disconnectors for boards 585 mm <i>Kit for switch disconnectors for enclosures 585 mm wide</i>
GW 46 573F	Kit for switch disconnectors for boards 800 mm <i>Kit for switch disconnectors for enclosures 800 mm wide</i>
GW 46 577F	Kit for switch disconnectors for boards 515 mm <i>Kit for switch disconnectors for enclosures 515 mm wide</i>
GW 46 578F	Kit for switch disconnectors for boards 585 mm <i>Kit for switch disconnectors for enclosures 585 mm wide</i>
GW 46 579F	Kit for switch disconnectors for boards 800 mm <i>Kit for switch disconnectors for enclosures 800 mm wide</i>
GW 46 430F	Guida DIN singola 12 moduli <i>Single DIN rail 12 modules</i>
GW 46 431F	Guida DIN singola 18 moduli <i>Single DIN rail 18 modules</i>
GW 46 432F	Guida DIN singola 24 moduli <i>Single DIN rail 24 modules</i>
GW 46 433F	Guida DIN singola 28 moduli <i>Single DIN rail 28 modules</i>
GW 46 434F	Guida DIN singola 36 moduli <i>Single DIN rail 36 modules</i>
GW 46 530F	Guida DIN doppia 12 moduli <i>Double din rails 12 modules</i>

Elenco dei ricambi e accessori per gli involucri serie 46 QP (continua alle pagine da 5 a 7)
List of spare parts and accessories for enclosures 46 QP series (continues on pages from 5 to 7)

Riferimento a catalogo <i>Catalogue reference</i>	Descrizione <i>Description</i>
GW 46 531F	Guida DIN doppia 18 moduli <i>Double din rails 18 modules</i>
GW 46 532F	Guida DIN doppia 24 moduli <i>Double din rails 24 modules</i>
GW 46 533F	Guida DIN doppia 28 moduli <i>Double din rails 28 modules</i>
GW 46 534F	Guida DIN doppia 36 moduli <i>Double din rails 36 modules</i>
GW 46 551F	Kit supporto palo 250 mm <i>Pole support kit 250 mm</i>
GW 46 552F	Kit supporto palo 310 mm <i>Pole support kit 310 mm</i>
GW 46 553F	Kit supporto palo 405 mm <i>Pole support kit 405 mm</i>
GW 46 554F	Kit supporto palo 515 mm <i>Pole support kit 515 mm</i>
GW 46 555F	Kit supporto palo 585 mm <i>Pole support kit 585 mm</i>
GW 46 535F	Montanti per installazione 425 mm <i>Uprights for installation 425 mm</i>
GW 46 536F	Montanti per installazione 500 mm <i>Uprights for installation 500 mm</i>
GW 46 537F	Montanti per installazione 650 mm <i>Uprights for installation 650 mm</i>
GW 46 538F	Montanti per installazione 800 mm <i>Uprights for installation 800 mm</i>
GW 46 539F	Montanti per installazione 1060 mm <i>Uprights for installation 1060 mm</i>
GW 46 414	Controporta a cerniera in poliestere 310 × 425 mm <i>Plastic hinged enclosure door 310 × 425 mm</i>
GW 46 415	Controporta a cerniera in poliestere 405 × 500 mm <i>Plastic hinged enclosure door 405 × 500 mm</i>
GW 46 416	Controporta a cerniera in poliestere 405 × 650 mm <i>Plastic hinged enclosure door 405 × 650 mm</i>
GW 46 417	Controporta a cerniera in poliestere 515 × 650 mm <i>Plastic hinged enclosure door 515 × 650 mm</i>
GW 46 418	Controporta a cerniera in poliestere 585 × 800 mm <i>Plastic hinged enclosure door 585 × 800 mm</i>
GW 46 419	Controporta a cerniera in poliestere 800 × 1060 mm <i>Plastic hinged enclosure door 800 × 1060 mm</i>
GW 46 564	Controporta a cerniera in metallo 310 × 425 mm <i>Metal hinged enclosure door 310 × 425 mm</i>
GW 46 565	Controporta a cerniera in metallo 405 × 500 mm <i>Metal hinged enclosure door 405 × 500 mm</i>
GW 46 566	Controporta a cerniera in metallo 405 × 650 mm <i>Metal hinged enclosure door 405 × 650 mm</i>

Elenco dei ricambi e accessori per gli involucri serie 46 QP (continua alle pagine 6 e 7)
List of spare parts and accessories for enclosures 46 QP series (continues on pages 6 and 7)

Riferimento a catalogo <i>Catalogue reference</i>	Descrizione <i>Description</i>
GW 46 567	Controporta a cerniera in metallo 515 × 650 mm <i>Metal hinged enclosure door 515 × 650 mm</i>
GW 46 568	Controporta a cerniera in metallo 585 × 800 mm <i>Metal hinged enclosure door 585 × 800 mm</i>
GW 46 569	Controporta a cerniera in metallo 800 × 1060 mm <i>Metal hinged enclosure door 800 × 1060 mm</i>
GW 46 401	Piastra di fondo in acciaio 250 × 300 mm <i>Steel back mounting plate 250 × 300 mm</i>
GW 46 402	Piastra di fondo in acciaio 310 × 425 mm <i>Steel back mounting plate 310 × 425 mm</i>
GW 46 403	Piastra di fondo in acciaio 405 × 500 mm <i>Steel back mounting plate 405 × 500 mm</i>
GW 46 404	Piastra di fondo in acciaio 405 × 650 mm <i>Steel back mounting plate 405 × 650 mm</i>
GW 46 405	Piastra di fondo in acciaio 515 × 650 mm <i>Steel back mounting plate 515 × 650 mm</i>
GW 46 406	Piastra di fondo in acciaio 585 × 800 mm <i>Steel back mounting plate 585 × 800 mm</i>
GW 46 407	Piastra di fondo in acciaio 800 × 1060 mm <i>Steel back mounting plate 800 × 1060 mm</i>
GW 46 461	Piastra di fondo forata in acciaio 250 × 300 mm <i>Perforated back mounting plate 250 × 300 mm</i>
GW 46 462	Piastra di fondo forata in acciaio 310 × 425 mm <i>Perforated back mounting plate 310 × 425 mm</i>
GW 46 463	Piastra di fondo forata in acciaio 405 × 500 mm <i>Perforated back mounting plate 405 × 500 mm</i>
GW 46 464	Piastra di fondo forata in acciaio 405 × 650 mm <i>Perforated back mounting plate 405 × 650 mm</i>
GW 46 465	Piastra di fondo forata in acciaio 515 × 650 mm <i>Perforated back mounting plate 515 × 650 mm</i>
GW 46 466	Piastra di fondo forata in acciaio 585 × 800 mm <i>Perforated back mounting plate 585 × 800 mm</i>
GW 46 467	Piastra di fondo forata in acciaio 800 × 1060 mm <i>Perforated back mounting plate 800 × 1060 mm</i>
GW 46 408	Piastra di fondo forata in materiale isolante 250 × 300 mm <i>Back mounting plate in insulating material 250 × 300 mm</i>
GW 46 409	Piastra di fondo forata in materiale isolante 310 × 425 mm <i>Back mounting plate in insulating material 310 × 425 mm</i>
GW 46 410	Piastra di fondo forata in materiale isolante 405 × 500 mm <i>Back mounting plate in insulating material 405 × 500 mm</i>
GW 46 411	Piastra di fondo forata in materiale isolante 405 × 650 mm <i>Back mounting plate in insulating material 405 × 650 mm</i>
GW 46 412	Piastra di fondo forata in materiale isolante 515 × 650 mm <i>Back mounting plate in insulating material 515 × 650 mm</i>
GW 46 413	Piastra di fondo forata in materiale isolante 585 × 800 mm <i>Back mounting plate in insulating material 585 × 800 mm</i>

Elenco dei ricambi e accessori per gli involucri serie 46 QP (continua a pagina 7)

List of spare parts and accessories for enclosures 46 QP series (continues on page 7)

Riferimento a catalogo Catalogue reference	Descrizione Description
GW 46 420F	Pannello finestrato altezza 1 modulo, larghezza 310 mm <i>Covering panel with window 1 module high, 310 mm wide</i>
GW 46 421F	Pannello finestrato altezza 1 modulo, larghezza 405 mm <i>Covering panel with window 1 module high, 405 mm wide</i>
GW 46 422F	Pannello finestrato altezza 1 modulo, larghezza 515 mm <i>Covering panel with window 1 module high, 515 mm wide</i>
GW 46 423F	Pannello finestrato altezza 1 modulo, larghezza 585 mm <i>Covering panel with window 1 module high, 585 mm wide</i>
GW 46 424F	Pannello finestrato altezza 1 modulo, larghezza 800 mm <i>Covering panel with window 1 module high, 800 mm wide</i>
GW 46 425F	Pannello cieco altezza 1 modulo, larghezza 310 mm <i>Blank covering panel 1 module high, 310 mm wide</i>
GW 46 426F	Pannello cieco altezza 1 modulo, larghezza 405 mm <i>Blank covering panel 1 module high, 405 mm wide</i>
GW 46 427F	Pannello cieco altezza 1 modulo, larghezza 515 mm <i>Blank covering panel 1 module high, 515 mm wide</i>
GW 46 428F	Pannello cieco altezza 1 modulo, larghezza 585 mm <i>Blank covering panel 1 module high, 585 mm wide</i>
GW 46 429F	Pannello cieco altezza 1 modulo, larghezza 800 mm <i>Blank covering panel 1 module high, 800 mm wide</i>
GW 46 475F	Pannello cieco altezza 2 moduli, larghezza 310 mm <i>Blank covering panel 2 modules high, 310 mm wide</i>
GW 46 476F	Pannello cieco altezza 2 moduli, larghezza 405 mm <i>Blank covering panel 2 modules high, 405 mm wide</i>
GW 46 477F	Pannello cieco altezza 2 moduli, larghezza 515 mm <i>Blank covering panel 2 modules high, 515 mm wide</i>
GW 46 478F	Pannello cieco altezza 2 moduli, larghezza 585 mm <i>Blank covering panel 2 modules high, 585 mm wide</i>
GW 46 479F	Pannello cieco altezza 2 moduli, larghezza 800 mm <i>Blank covering panel 2 modules high, 800 mm wide</i>
GW 46 540	Piastra piena in acciaio altezza 1 modulo, larghezza 310 mm <i>Steel back plate 1 module high, 310 mm wide</i>
GW 46 541	Piastra piena in acciaio altezza 1 modulo, larghezza 405 mm <i>Steel back plate 1 module high, 405 mm wide</i>
GW 46 542	Piastra piena in acciaio altezza 1 modulo, larghezza 515 mm <i>Steel back plate 1 module high, 515 mm wide</i>
GW 46 543	Piastra piena in acciaio altezza 1 modulo, larghezza 585 mm <i>Steel back plate 1 module high, 585 mm wide</i>
GW 46 544	Piastra piena in acciaio altezza 1 modulo, larghezza 800 mm <i>Steel back plate 1 module high, 800 mm wide</i>
GW 46 580	Piastra piena in acciaio altezza 2 moduli, larghezza 310 mm <i>Steel back plate 2 modules high, 310 mm wide</i>
GW 46 581	Piastra piena in acciaio altezza 2 moduli, larghezza 405 mm <i>Steel back plate 2 modules high, 405 mm wide</i>
GW 46 582	Piastra piena in acciaio altezza 2 moduli, larghezza 515 mm <i>Steel back plate 2 modules high, 515 mm wide</i>

Elenco dei ricambi e accessori per gli involucri serie 46 QP
List of spare parts and accessories for enclosures 46 QP series

Riferimento a catalogo <i>Catalogue reference</i>	Descrizione <i>Description</i>
GW 46 583	Piastra piena in acciaio altezza 2 moduli, larghezza 585 mm <i>Steel back plate 2 modules high, 585 mm wide</i>
GW 46 584	Piastra piena in acciaio altezza 2 moduli, larghezza 800 mm <i>Steel back plate 2 modules high, 800 mm wide</i>

