



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

**complete solution for
stainless steel enclosures**



Realizzate totalmente in acciaio AISI 304 (EN 1.4301), tutte le serie di finestre di protezione sono state ideate per offrire una soluzione indispensabile ove sia necessaria la protezione di pannelli comando e pulsanterie. Gli elevati standard qualitativi e la idoneità dimostrata dalle specifiche certificazioni, rendono questi accessori in linea con le richieste dei più esigenti mercati internazionali.

Window covers entirely made of stainless steel grade AISI 304 (EN 1.4301) and specifically designed to provide efficient protection of all control panels and push-button stations. High-quality and proven compliance with the reference certification criteria make for enclosures that are up to the most demanding international markets.

Les fenêtres de protection sont en acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301) et sont conçues pour protéger efficacement les panneaux de commande et boîtes à boutons. La qualité supérieure et la conformité aux critères de certification répondent aux demandes des marchés internationaux les plus exigeants.

Die aus AISI 304 (EN 1.4301) Sichtschutzfenster sind für den Schutz der in den Schaltschränken eingebauten Bediengeräte oder HMI-Displays geeignet.

Finestre di protezione
Window covers
Fenêtres de protection
Schutzfenster



Index

WPH Serie

Finestra di protezione con cornice	
Window covers with frame	
Fenêtres de protection avec cadre de fixation	
Schutzfenster mit Rahmen	62

WP Serie

Finestra di protezione	
Window cover	
Fenêtres de protection	
Schutzfenster	64

DMG Serie

Molle a gas per finestre serie WPH e WP	
Gas springs for WPH & WP series	
Vérins à gaz pour séries CPF & CPO	
Gasdruckfedern für Gehäusotyp WPH und WP	66

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura	
Closing systems	
Système de verrouillage	
Verschlüsse	67



WPH Serie

Finestra di protezione con cornice
Window covers with frame
Fenêtres de protection avec cadre de fixation
Schutzfenster mit Rahmen



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Cornice realizzata con profilo scatolato
- Anta trasparente in lexan ncernierata con apertura a 135°, sp. inox 1,2-1,5mm a secondo delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in espanso poliuretano bicomponente

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Personalizzazioni a disegno
- Apertura dell'anta verso l'alto con molle a gas

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, with stainless steel frame 1.2-1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- Stainless steel internal hinges, allowing the opening up to 135°.
- Bi-component polyurethane foam gasket
- Frame made with a boxed profile

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Door realized with safe glass 3+3
- Design according to customer's drawing
- Opening of the door towards the top with gas springs

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Portalexan, avec cadre en acier inoxydable 1.2-1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières internes permettant une ouverture jusqu'à 135°
- Joint en polyuréthane bi-composants
- Cadre réalisé avec profil caisson

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Porte réalisée avec verre de sécurité 3+3
- Réalisation selon le plan du client
- Possibilité d'ouverture de la porte vers le haut grâce aux vérins à gaz

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Rahmen aus (chiedere a Janot)
- Fenster aus Polycarbonat mit Scharnieren und 135°-Öffnung, 1,2 mm - 1,5 mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edeldstahlguss
- 2K-PUR Dichtung geschäumt

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Schutzfenster mit Sicherheitsglas 3+3 mm
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung
- Türöffnung nach oben mit Gasdruckfedern

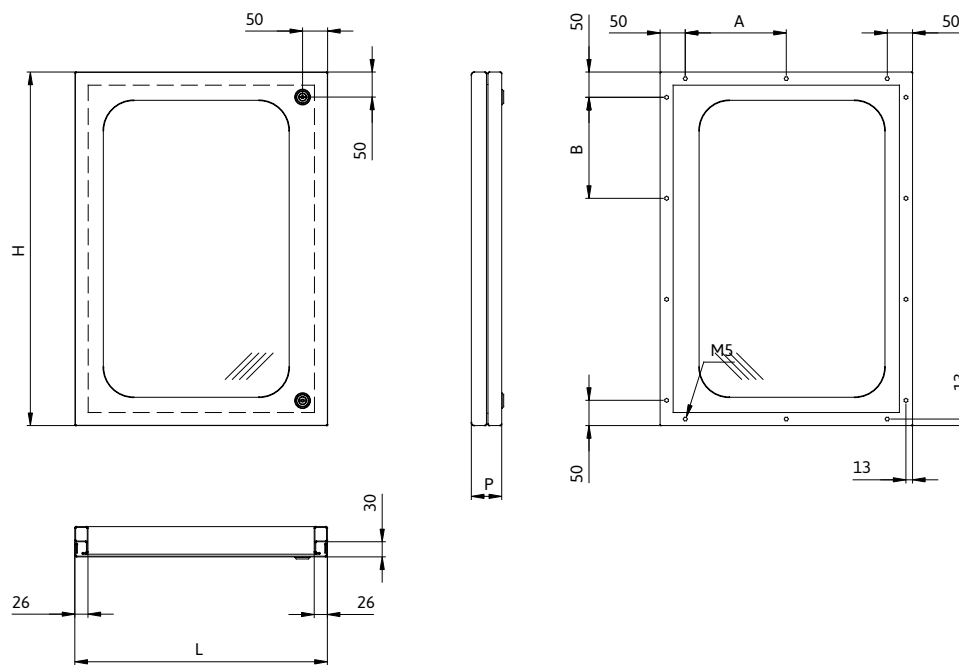
Version with double bit insert lock	Version with locking wing knob	Window size (mm)			Lexan clearance (mm)		Distance between window fixation holes (mm)	
Code		L	H	P	L	H	A	B
WPH 33 B	WPH 33 F	300	300	60	190	190	200	200
WPH 44 B	WPH 44 F	450	450	60	340	340	175	175
WPH 46 B	WPH 46 F	450	600	60	340	490	175	166
WPH 55 B	WPH 55 F	500	500	60	390	390	200	200
WPH 57 B	WPH 57 F	500	700	60	390	590	200	200
WPH 66 B	WPH 66 F	600	600	60	490	490	166	166
WPH 75 B	WPH 75 F	700	500	60	590	390	200	200
WPH 77 B	WPH 77 F	700	700	60	590	590	200	200
WPH 88 B	WPH 88 F	800	800	60	690	690	175	175

Cod. DMG: Kit molle a gas per apertura finestra verso l'alto a pag. 66

Code DMG: Set of gas springs for flip up windows (see page 66).

Référence DMG: vérins à gaz pour le maintien des portes ouvertes (voir page 66).

Cod. DMG: Gasdruckfeder für die Öffnung nach oben auf Seite.66.



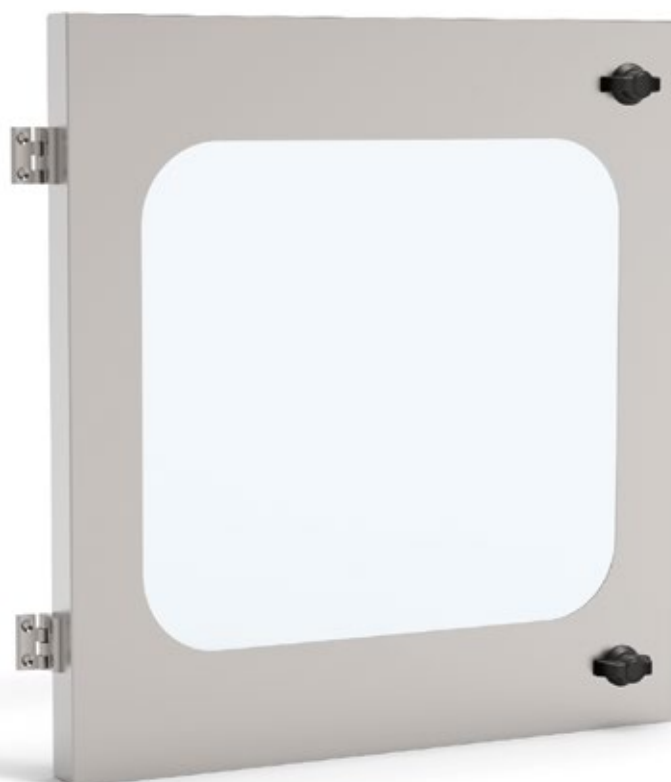
CE **IP66**
EN60529

ON REQUEST

TYPE NEMA 4x, 4, 1, 12
Standard UL508A-UL50-UL50E
File E474135

WP Serie

Finestra di protezione
Window cover
Fenêtres de protection
Schutzfenster



SPECIFICHE STANDARD

- In Acciaio Inox Aisi 304 (EN 1.4301) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in lexan ncernierata con apertura a 135°, sp. inox 1,2-1,5mm a secondo delle dimensioni
- Cerniere in fusione di acciaio inox
- Guarnizione in EPDM
- Chiusura con box o fastner in polyamide

A RICHIESTA

- In Acciaio Inox Aisi 316 (EN 1.4404) finitura Scotch-Brite
- Anta trasparente in vetro di sicurezza 3+3mm
- Personalizzazioni a disegno

STANDARD SPECIFICATIONS

- In Stainless steel AISI 304 (EN 1.4301), Scotch-Brite finishing.
- Lexan door, with stainless steel frame 1.2 - 1.5mm thick (depending on the dimensions), Scotch-Brite finishing.
- External hinges, allowing the opening up to 90°
- EPDM gasket
- Stainless steel locking systems or polyamide butterfly lock

ON REQUEST

- In Stainless steel AISI 316 (EN 1.4404), Scotch-Brite finishing.
- Door realized with safe glass 3+3
- Design according to customer's drawing

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- En Acier inoxydable AISI 304 (EN 1.4301), finition Scotch-Brite
- Porte lexan, avec cadre en acier inoxydable 1.2 - 1.5mm d'épaisseur (selon le coffret), finition Scotch-Brite
- Charnières externes permettant une ouverture jusqu'à 90°
- Joint en EPDM
- Système de fermeture en acier inoxydable ou manette en polyamide

SUR DEMANDE

- En Acier inoxydable AISI 316 (EN 1.4404), finition Scotch-Brite
- Porte réalisée avec verre de sécurité 3+3
- Réalisation selon le plan du client

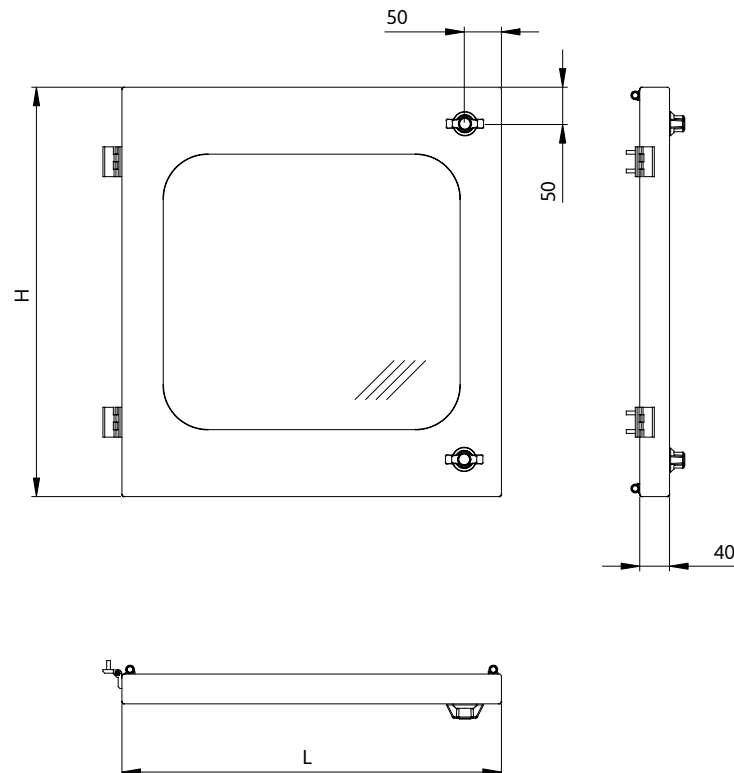
STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Aus Edelstahl Aisi 304 (EN 1.4301), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite" medium
- Fenster aus Polycarbonat mit Scharnieren und 135°-Öffnung, 1,2mm - 1,5mm stark je nach Größe
- Scharniere aus Edelstahlguss
- Dichtung aus EPDM

SONDERANFERTIGUNG

- Aus Edelstahl Aisi 316 (EN 1.4404), seidenmatte Oberfläche "Scotch Brite"
- Schutzfenster mit Sicherheitsglas 3+3mm
- Bearbeitung nach Kundenzeichnung

Version with double bit insert lock	Version with locking wing knob	Window size (mm)			Lexan clearance (mm)	
Code	Code	L	H	P	L	H
WP 33 B	WP 33 F	300	300	40	190	205
WP 44 B	WP 44 F	450	450	40	340	355
WP 46 B	WP 46 F	450	600	40	340	505
WP 55 B	WP 55 F	500	500	40	390	405
WP 57 B	WP 57 F	500	700	40	390	605
WP 66 B	WP 66 F	600	600	40	490	505
WP 75 B	WP 75 F	700	500	40	590	405
WP 77 B	WP 77 F	700	700	40	590	605
WP 88 B	WP 88 F	800	800	40	690	705



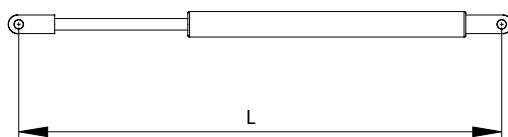
IP55
EN60529

DMG Serie

Molle a gas per finestre serie WPH e WP
 Gas springs for WPH & WP series
 Vérins à gaz pour séries CPF & CPO
 Gasdruckfedern für Gehäusetyp WPH und WP



DMG



SPECIFICHE STANDARD

- Facilita e garantisce il mantenimento dell'anta in posizione aperta

STANDARD SPECIFICATIONS

- Ideal for maintaining the door opened or towards the top

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé pour maintenir la porte ouverte ou vers le haut.

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Vereinfacht das Öffnen der Tür und hält die Tür offen

Model	Dimensions (mm)		Single spring capacity	No. of pcs.
Code	L	Ø	Newton	
DMG 210	257	19	100	1
DMG 220	257	19	200	1
DMG 230	257	19	300	1
DMG 515	497	19	150	1
DMG 525	497	19	250	1
DMG 530	497	19	300	1
DMG 750	683	22	500	1

CX/CF/CMT/CH Serie

Sistemi di chiusura
Closing systems
Système de verrouillage
Verschlüsse



SPECIFICHE STANDARD

- Tutte realizzate a ¼ di giro
- Complete di chiave
- Facilmente montabile
- Languetta posteriore di chiusura

A RICHIESTA

- Altre chiusure speciali

STANDARD SPECIFICATIONS

- Realized with ¼ turn lock
- Complete with its proper key
- Easy to remove
- All comes with its closing tab

ON REQUEST

- Other special closing systems

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Réalisé par quart de tour
- Avec sa propre clef
- Peuvent être facilement démontés
- Avec sa languette de fermeture

SUR DEMANDE

- Différents systèmes de fermeture

STANDARD-SPEZIFIKATIONEN

- Ausschließlich Vierteldrehverschlüsse
- Lieferung mit Schlüssel
- Drehnockenschloss

SONDERANFERTIGUNG

- Andere Verschlüsse auf Anfrage

PIN TYPE LOCKS

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CXA 34	 3 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXA 36	 3 mm	Stainless steel AISI 316	1
CZA 30	 3 mm	Chrome plated	1
CXA 54	 5 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXA 56	 5 mm	Stainless steel AISI 316	1
CZA 50	 5 mm	Chrome plated	1
CXT 84	 8 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXQ 84	 8 mm	Stainless steel AISI 304	1
CXH 13	 Hygienic	Acciaio AISI 316	1



WING KNOB LOCKS

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CFS 50000	Without keys	Polyamide	1
CFC 50333	Same key as EK 333	Polyamide	1
CFC 50405E	Same keys as R405E	Polyamide	1
CFC 50455E	Same keys as R455E	Polyamide	1
CFC 50V...	Miscellaneous keys	Polyamide	1



T-HANDLE

Code	Cylinder lock, cutout size	Material	No. of pcs.
CMT 78000	Without keys	Polyamide	1
CMT 78333	Same key as EK 333	Polyamide	1
CMT 78V...	Miscellaneous keys	Polyamide	1



KEYS

Code	Cylinder lock, cutout size	No. of pcs.
CHA 3	 3 mm	1
CHA 5	 5 mm	1
CHC 333	 5 mm	1
CHT 8	 8 mm	1
CHQ 8	 8 mm	1
CHA HY	 Hygienic	1

