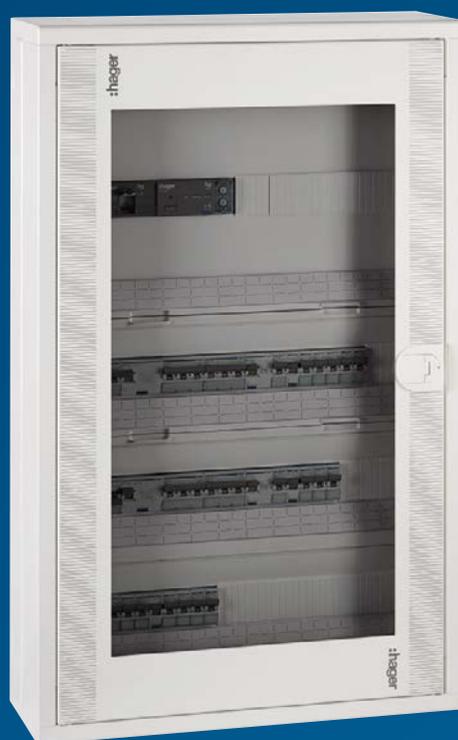


Quadri di distribuzione vegaD



**Semplicità,  
tecnologia  
e design  
in tutta libertà**

**:hager**  **BOCCHIOTTI**

# Quadri di distribuzione vegaD - IP41

I quadri Hager vegaD IP41 consentono l'installazione di apparecchi modulari e interruttori scatolati fino a 160A in tutti gli ambienti del civile e del terziario.

La gamma comprende quadri da parete e da incasso da completare con porta cieca o trasparente da 48 a 168 mod DIN, 2-3-4-5-6-7 file modulari, colore RAL 9010, doppio isolamento CL II. vegaD è disponibile nella versione equipaggiata completa di telaio e pannelli modulari e nella versione da equipaggiare da completare con kit per apparecchi modulari, kit per interruttori scatolati

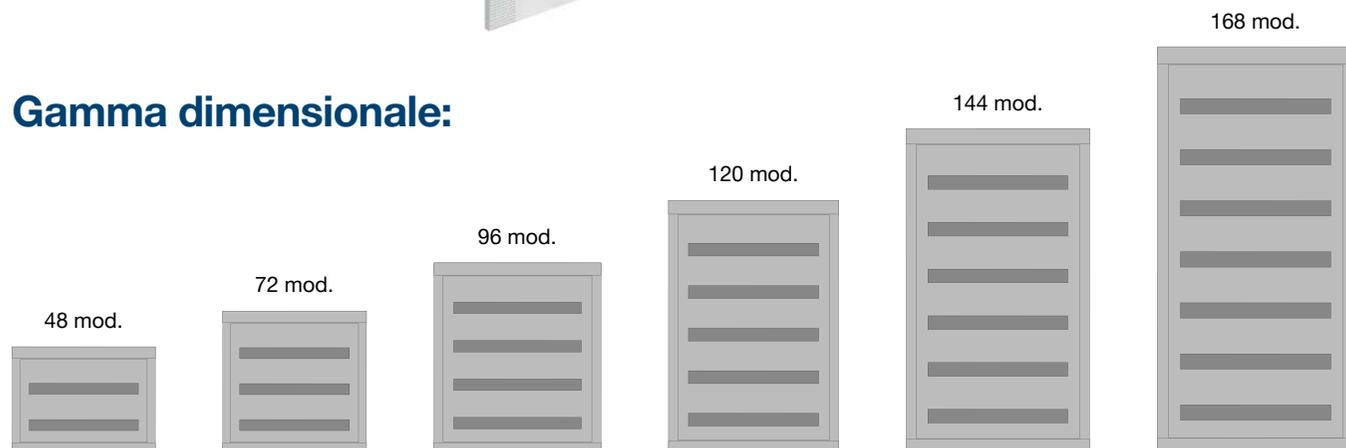
x160 da 160A, kit per morsettiera e kit per montaggio di apparecchi non modulari. Vantaggi principali sono l'esecuzione premontata, lo smontaggio rapido di porta, pannelli e cornice realizzato con cerniere a clips e viti ¼ di giro, la massima flessibilità di installazione e di entrata cavi realizzata con piastre passacavi e cornice asportabili, la totale accessibilità per il cablaggio ottenuta mediante telaio modulare asportabile. L'impiego è adatto per correnti di cortocircuito fino a 10kA.



## Caratteristiche tecniche:

- Esecuzione premontata, smontaggio rapido di porta, pannelli e cornice realizzato con cerniere a clips e viti ¼ di giro, massima flessibilità di installazione e di entrata cavi realizzata con piastre passacavi e cornice asportabili, totale accessibilità per il cablaggio ottenuta mediante telaio modulare asportabile
- Corrente di impiego Ie 160A
- Tensione di impiego Ue 400V
- Corrente di cto cto Icc 10kA
- Doppio isolamento CLII
- Conforme alle norme CEI EN 62208 e CEI EN 61439-3
- Gamma da 48 a 168 mod DIN (da 2 a 7 file)
- Modularità orizzontale 24mod DIN
- Modularità verticale 150mm
- IP30-IK07 (senza porta), IP41-IK08 (con la porta)
- Colore RAL9010

## Gamma dimensionale:



## Vantaggi:

- Composti da fondo autoportante, telaio asportabile, cornice da parete o da incasso
- Corrente di impiego fino a 160A
- Da 48 a 168 mod DIN (da 2 a 7 file)
- Grado di protezione IP41
- Doppio isolamento in classe II
- Costruzione in lamiera di acciaio e materiale isolante
- Disponibili nella versione da parete e da incasso
- Versione equipaggiata e da equipaggiare

- Accoppiamento orizzontale e verticale
- Più spazio per il cablaggio
- Segregazioni orizzontali
- Canalina orizzontale
- Guidafile verticali a clip
- Canalina verticale a clip
- Smontaggio rapido di porta, pannelli e cornice
- Totale accessibilità per il cablaggio

## Per te, con te.



### 01 Accoppiamento orizzontale e verticale

Grazie ad un semplice kit vegaD a parete è accoppiabile in orizzontale e/o in verticale anche direttamente in cantiere



### 02 Più spazio per il cablaggio

Aumentata l'accessibilità laterale (+30%) e lo spazio tra il fondo e le guide DIN (+10%) per facilitare il passaggio dei cavi



### 03 Segregazioni orizzontali

vegaD è segregabile orizzontalmente mediante diaframmi in plastica per separare i circuiti normali dai circuiti sicurezza/VDI e realizzare quadri QDSA (Quadro Distributore dei Segnali di Appartamento)



### 04 Canalina orizzontale

La canalina orizzontale è fornita già tagliata a misura ed il montaggio avviene direttamente a scatto senza alcun attrezzo



### 05 Guidafile verticali a clip

Il contenimento dei cavi di cablaggio verticali è realizzato con semplici guidafile a clip regolabili con possibilità di coperchio di finitura



### 06 Canalina verticale a clip

Il contenimento dei cavi di cablaggio verticali può essere realizzato anche con canalina da tagliare a misura e fissata mediante clips



### 07 Porte a specchio

Rendono il quadro "invisibile" per integrarlo perfettamente in quelle installazioni del civile e del terziario dove prevalgono esigenze architettoniche



### 08 Applicazioni fino a 160A

La versione da equipaggiare consente l'installazione di interruttori scatolati x160 sia verticali che orizzontali

# Quadri di distribuzione vegaD - IP41 scelta strutture equipaggiate

## Scelta accessori per strutture vegaD



**serratura a chiave**  
per tutte le porte cieche/trasparenti  
in sostituzione  
della maniglietta standard

FD00S1



**staffe fissaggio a parete**  
per il fissaggio di vegaD a parete  
in alternativa ai fori di fissaggio  
presenti sul fondo

FD00F2



**kit accoppiamento  
verticale/orizzontale**  
per l'accoppiamento  
in verticale/orizzontale  
di vegaD a parete

FD00F1



**kit incasso cartongesso**  
per l'incasso di vegaD  
in pareti in cartongesso

VZ405N



**kit 4 canaline in PVC**  
per il contenimento dei cavi  
orizzontali

FD00T1



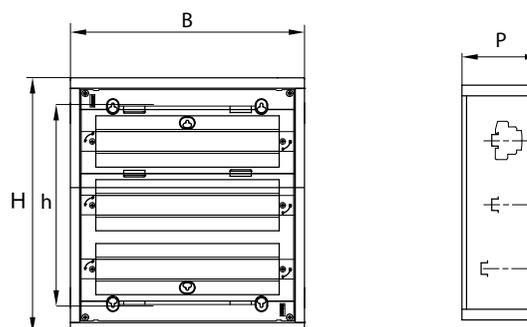
**kit 10 portaetichette**  
per l'identificazione  
degli apparecchi

FD00A1



**otturatori**  
per la chiusura  
delle feritoie modulari

JP002



moduli DIN installabili	h altezza modulare mm	H altezza totale mm	B larghezza totale mm	P profondità totale mm
48 mod. 2 file da 24	300	450	550	193
48 mod. 2 file da 24	300	537	600	150
-	-	-	-	-
72 mod. 3 file da 24	450	600	550	193
72 mod. 3 file da 24	450	687	600	150
72 mod. 3 file da 24	450	687	600	182
96 mod. 4 file da 24	600	750	550	193
96 mod 4 file da 24	600	837	600	150
96 mod 4 file da 24	600	837	600	182
120 mod 5 file da 24	750	900	550	193
120 mod 5 file da 24	750	987	600	150
120 mod 5 file da 24	750	987	600	182
144 mod 6 file da 24	900	1050	550	193
144 mod 6 file da 24	900	1137	600	150
144 mod 6 file da 24	900	1137	600	182
168 mod. 7 file da 24	1050	1200	550	193
168 mod 7 file da 24	1050	1287	600	150
168 mod 7 file da 24	1050	1287	600	182

**vegaD incasso  
equipaggiato**



senza porta

**vegaD parete  
equipaggiato**



senza porta

**porte per tutte le versioni**



porta cieca



porta trasparente



porta a specchio

-	FD22LN	FD22PN	FD22TN	FD22SN
FU22LN	-	FD22PN	FD22TN	FD22SN
-	-	-	-	-
-	FD32LN	FD32PN	FD32TN	FD32SN
FU32LN	-	FD32PN	FD32TN	FD32SN
-	-	-	-	-
-	FD42LN	FD42PN	FD42TN	FD42SN
FU42LN	-	FD42PN	FD42TN	FD42SN
-	-	-	-	-
-	FD52LN	FD52PN	FD52TN	FD52SN
FU52LN	-	FD52PN	FD52TN	FD52SN
-	-	-	-	-
-	FD62LN	FD62PN	FD62TN	FD62SN
FU62LN	-	FD62PN	FD62TN	FD62SN
-	-	-	-	-
-	FD72LN	FD72PN	FD72TN	FD72SN
FU72LN	-	FD72PN	FD72TN	FD72SN
-	-	-	-	-

# Quadri di distribuzione vegaD - IP41 scelta strutture da equipaggiare

**vegaD incasso  
da equipaggiare**



**vegaD parete  
da equipaggiare**



**porte per M5:O6 le versioni**



senza porta

senza porta

porta cieca

porta trasparente

porta a specchio

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	FD32GN	FD32PN	FD32TN	FD32SN
-	-	-	-	-
FU32GN	-	FD32PN	FD32TN	FD32SN
-	FD42GN	FD42PN	FD42TN	FD42SN
-	-	-	-	-
FU42GN	-	FD42PN	FD42TN	FD42SN
-	FD52GN	FD52PN	FD52TN	FD52SN
-	-	-	-	-
FU52GN	-	FD52PN	FD52TN	FD52SN
-	FD62GN	FD62PN	FD62TN	FD62SN
-	-	-	-	-
FU62GN	-	FD62PN	FD62TN	FD62SN
-	FD72GN	FD72PN	FD72TN	FD72SN
-	-	-	-	-
FU72GN	-	FD72PN	FD72TN	FD72SN

kit di equipaggiamento per versioni da equipaggiare

kit 10 supporti cavi verticali

1 fila/24 mod per interruttore scatolato verticale x160 3P-4P h 300 mm	per interruttore scatolato orizzontale x160 3P-4P h 150 mm	1 fila/24 mod per apparecchi modulari h 150 mm	1 fila/20 mod per morsettieria h 150 mm	piastra di fondo h 300 mm	
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B1
-	-	-	-	-	-
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B2
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B1
-	-	-	-	-	-
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B2
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B1
-	-	-	-	-	-
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B2
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B1
-	-	-	-	-	-
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B2
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B1
-	-	-	-	-	-
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B2
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B1
-	-	-	-	-	-
FD02K1	FD01K1	FD01A1	FD01A2	FD02C2	FD00B2



**Hager Bocchiotti S.p.A.**  
Via dei Valtorta, 45  
20127 Milano

Telefono +39 02 70150511  
info@hager-bocchiotti.com  
hager-bocchiotti.com



**Per te, con te.**

