

## Dati tecnici

QDX 630L	
Caratteristiche elettriche	Caratteristiche meccaniche
Normativa: EN 61439-1 e EN 61439-2 (quadri assemblati), EN 62208 (involucri vuoti)	Grado di protezione: IP 30 senza porta
Corrente nominale (In): fino a 400 A (parete), fino a 630 A (pavimento)	IP 43 con porta in vetro/cieca
Tensione nominale di impiego (Ue): fino a 400 V ac	Grado di resistenza: IK 09 per porta in vetro
Tensione nominale di isolamento (Ui): fino a 690 V ac	IK 10 per porta cieca
Tensione nominale di tenuta a impulso (Uimp): 6-8-12 kV 1,2/50 µs	Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ 40 °C
Corrente nominale di breve durata per 1s (Icw): 25kA	Temperatura di immagazzinamento: -25 °C ÷ 55 °C
Protezione contro i contatti indiretti: involucro metallico predisposto per messa a terra	Spessore lamiera d'acciaio struttura: 15/10 mm
	Spessore lamiera zincata accessori: 20/10 mm
	Verniciatura delle lamiere con polveri epossidiche previa fosfatazione colore Grigio RAL 7035 bucciato

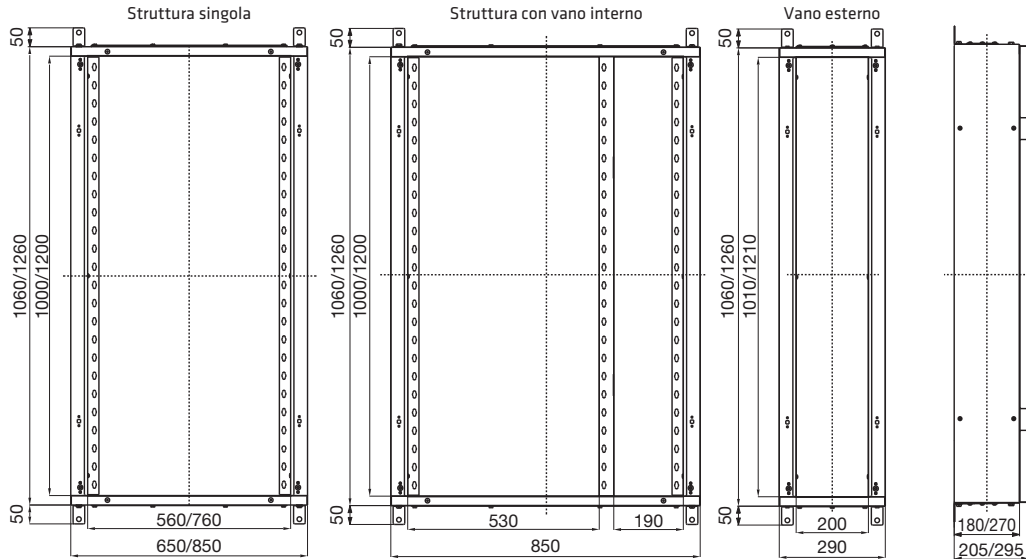
## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Tipo di installazione: ambienti interni	Zoccolo (altezza 100 mm) palettizzabile tramite rimozione pannello anteriore e posteriore
Capacità: 24/35 moduli EN 50022 per fila	Predisposizione per l'affiancamento delle strutture con l'apposito kit
Ingresso cavi superiore e inferiore tramite piastre passacavi in metallo con guarnizione di tenuta	Possibilità di fissaggio a muro della struttura
Montanti funzionali interni con foratura passo 25 mm per il montaggio dei kit d'installazione degli apparecchi	Messa a terra per contatto delle parti metalliche
Predisposizione per montaggio vano interno nel quadro a larghezza 850 mm	Montaggio porta con apertura reversibile (lato destro o sinistro)
Segregazione: forma 1 e forma 2a	Accessibilità quadro frontale e laterale

## Tabelle dimensionali

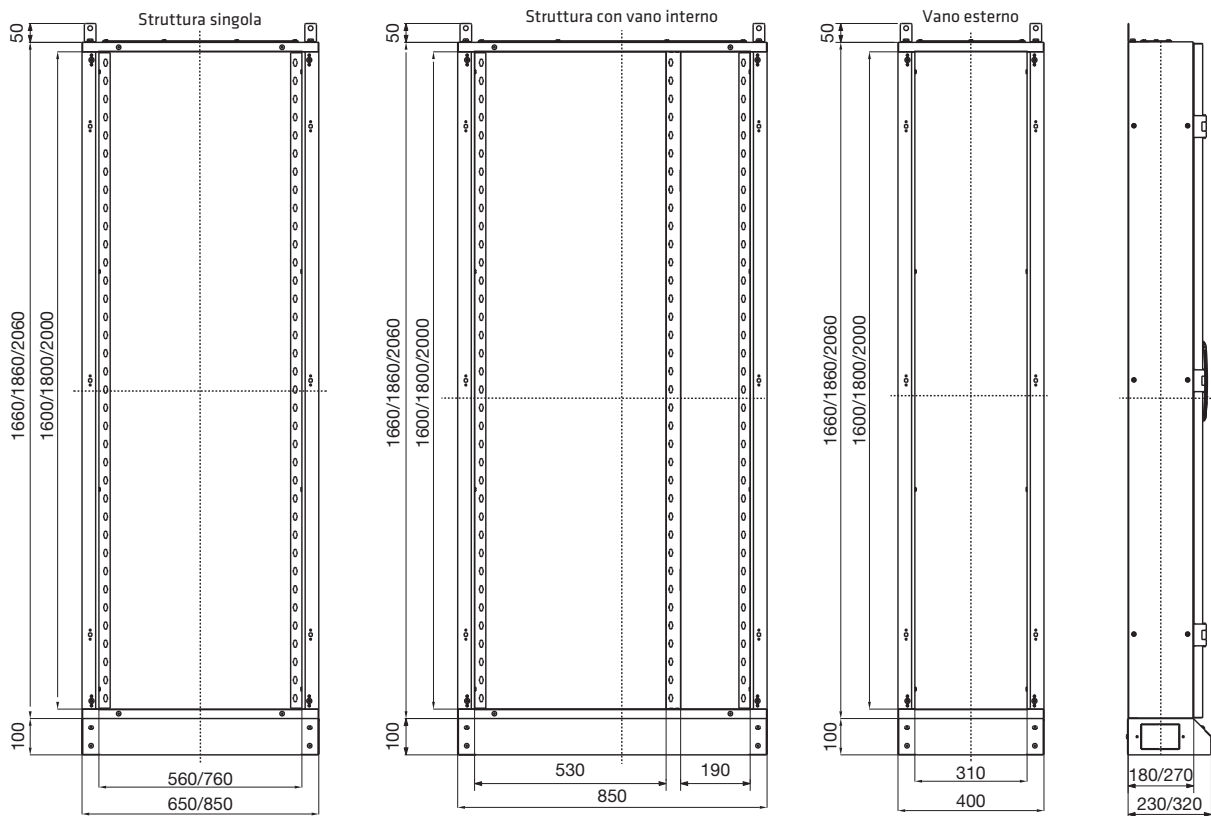
### STRUTTURA QUADRO DA PARETE

Calcolo ingombro di n strutture (colonne) affiancate  
 Larghezza (mm) = (B1+B2+...+Bn)+15  
 Bn = larghezza colonna n (mm)  
 15 = ingombro di 2 pannelli laterali

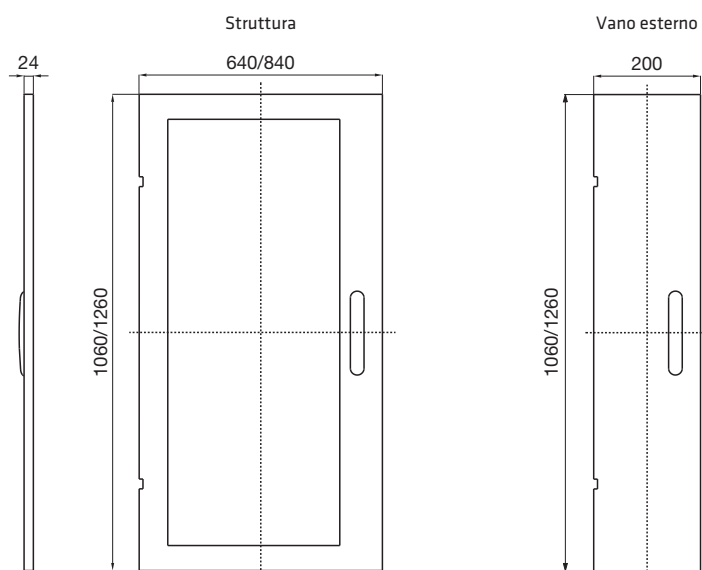


### STRUTTURA QUADRO DA PAVIMENTO

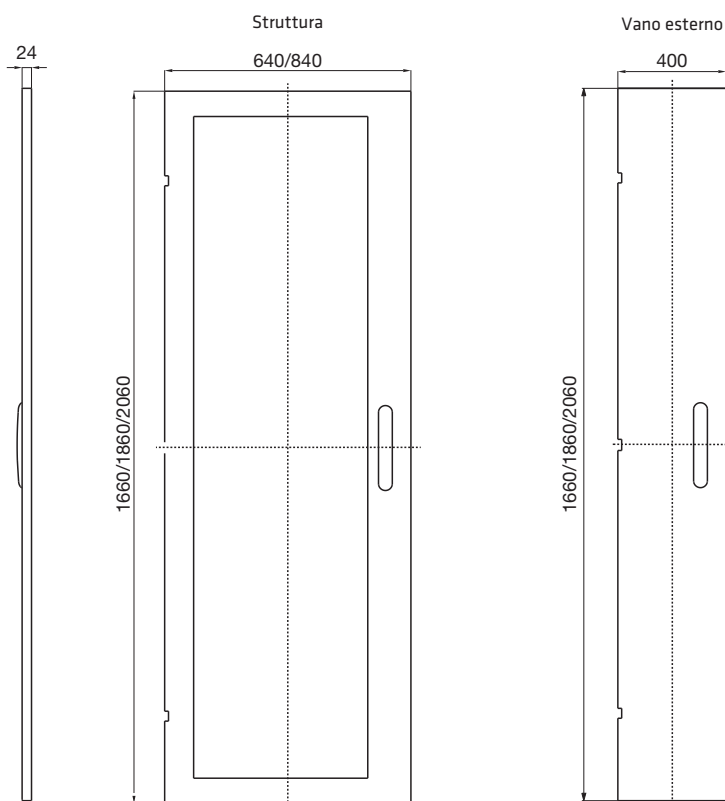
Calcolo ingombro di n strutture (colonne) affiancate  
 Larghezza (mm) = (B1+B2+...+Bn)+15  
 Bn = larghezza colonna n (mm)  
 15 = ingombro di 2 pannelli laterali



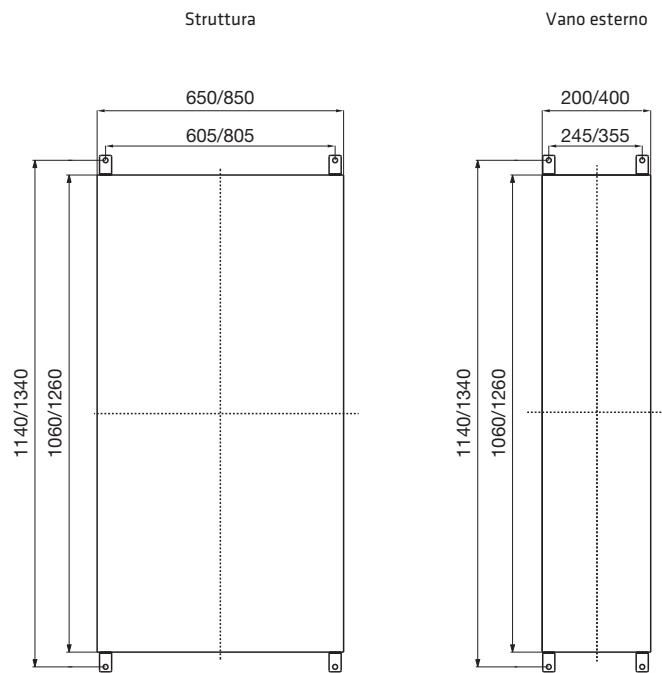
## PORTE PER QUADRO DA PARETE



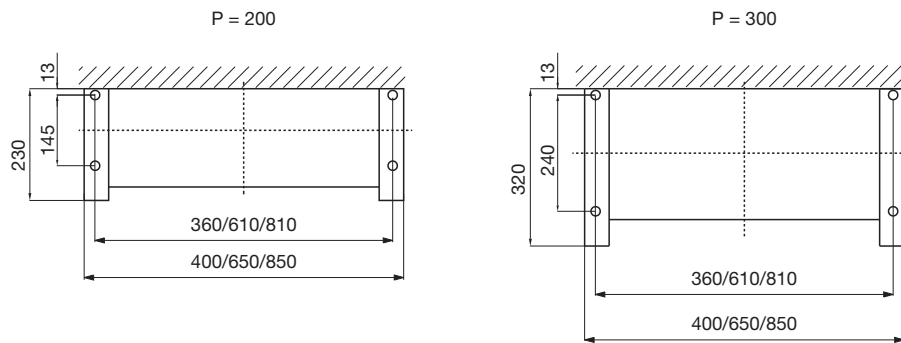
## PORTE PER QUADRO DA PAVIMENTO



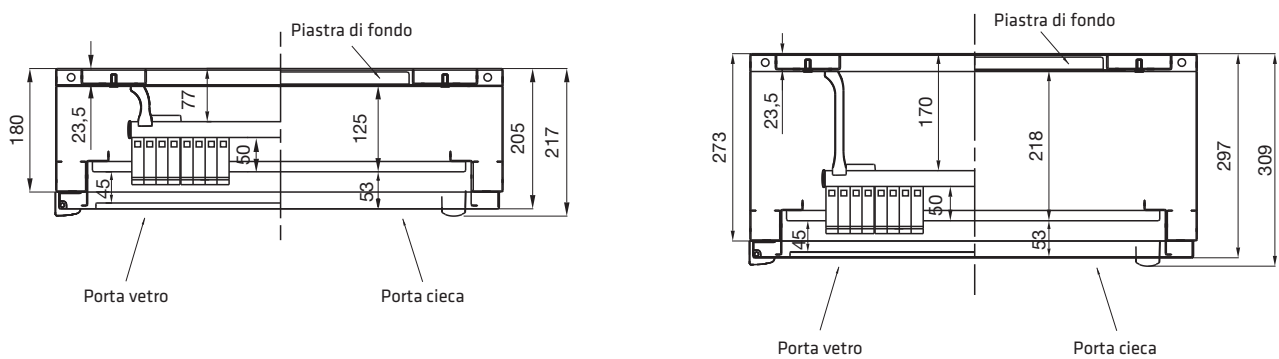
## FISSAGGIO QUADRO A PARETE



## FISSAGGIO QUADRO A PAVIMENTO

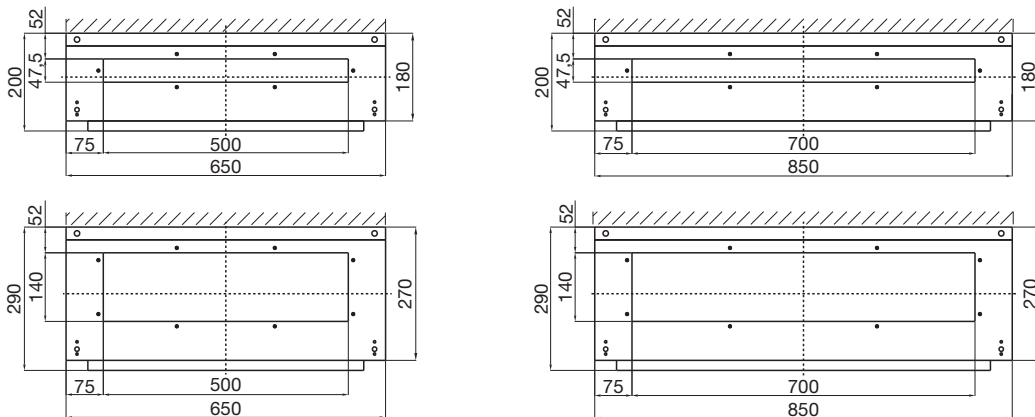


## SEZIONE STRUTTURA

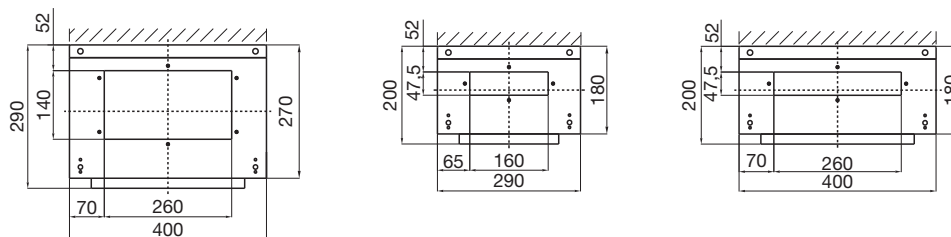


## INGRESSO CAVI (SUPERIORE E INFERIORE)

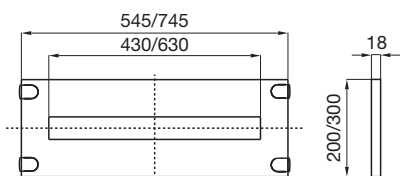
### Strutture



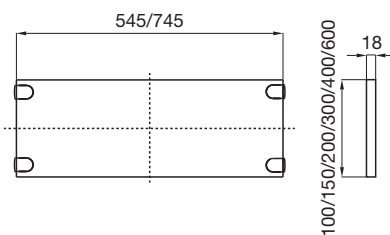
### Vano esterno



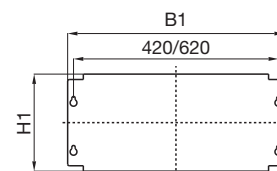
## PANNELLI FINISTRATI



## PANNELLI CIECHI



## PIASTRE DI FONDO



Dimensioni funzionali		Dimensioni utili	
B (mm)	H (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)
600	200	442	198
600	400	442	398
600	600	442	598
600	800	442	798
600	1000	442	998
850	200	642	198
850	400	642	398
850	600	642	598
850	800	642	798
850	1000	642	998