

Dati tecnici

QDX 1600H	
Caratteristiche elettriche	Caratteristiche meccaniche
Normativa: EN 61439-1 e EN 61439-2, EN 62208	Grado di protezione: IP 30 senza porta
Corrente nominale (In): fino a 1600 A	IP 55 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 ad 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): 70kA (con barre in alluminio), 85kA (con barre sagomate in rame)	Temperatura di immagazzinamento: -25 °C ÷ 55 °C
Protezione contro i contatti indiretti: involucro metallico predisposto per messa a terra	Spessore lamiera d'acciaio struttura: 20/10 mm
	Spessore lamiera zincata accessori: 15/10-20/10-25/10 mm
	Verniciatura delle lamiere con polveri epossidiche previa fosfatazione colore Grigio RAL 7035 bucciato

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Tipo di installazione: ambienti interni	Zoccolo (H= 100 mm) pallettizzabile 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 inferiore tramite piastre passacavi in metallo con guarnizione di tenuta	Possibilità di fissaggio a muro della struttura con 2 staffe
Telai funzionali interni con foratura passo 25 mm per il montaggio dei kit d'installazione degli apparecchi	Messa a terra per contatto delle parti metalliche
Segregazione: forma 1 e forma 2a	Montaggio porta con apertura reversibile (lato destro o sinistro)
	Accessibilità quadro frontale, laterale e posteriore

Tabelle dimensionali

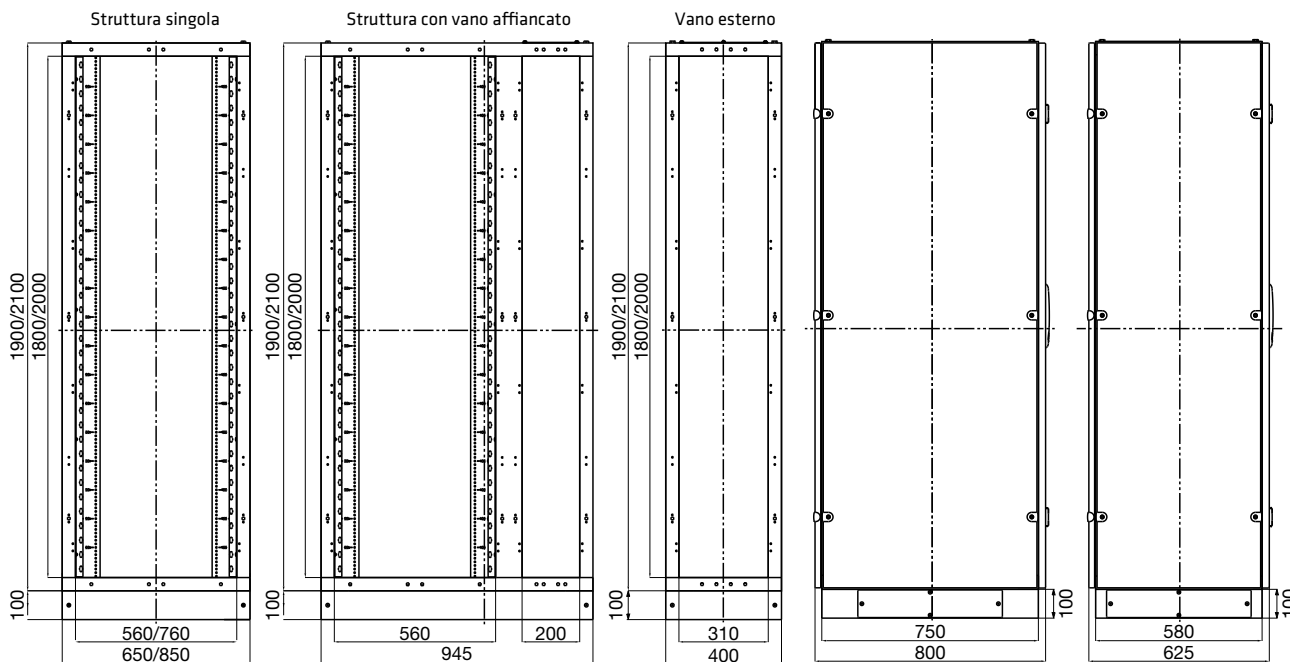
STRUTTURE QUADRO

Calcolo ingombro di n strutture (colonne) affiancate

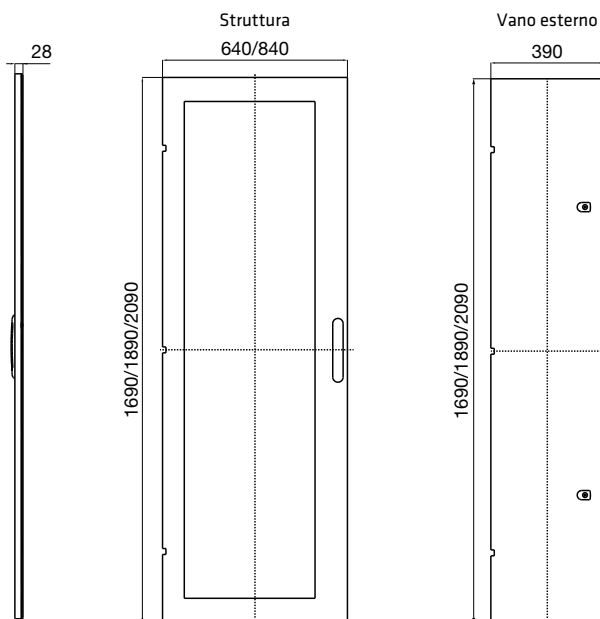
Larghezza (mm) = $(B_1+B_2+\dots+B_n)+50$

B_n = larghezza colonna n (mm)

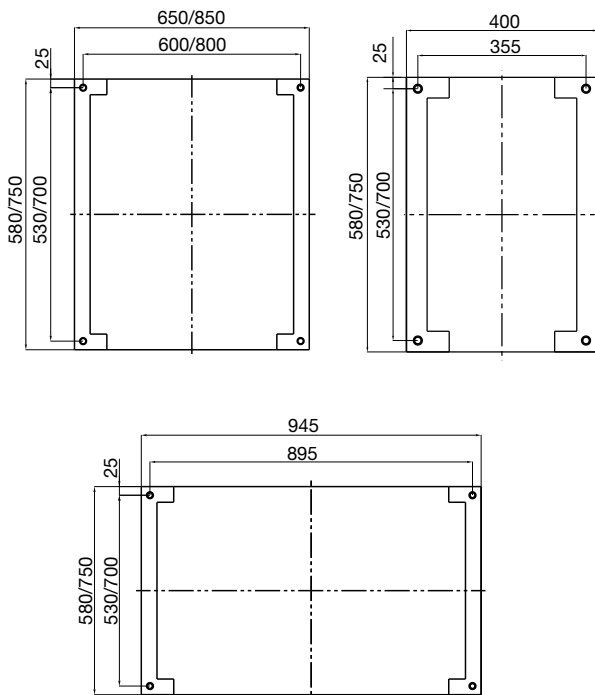
50 = ingombro di 2 pannelli laterali



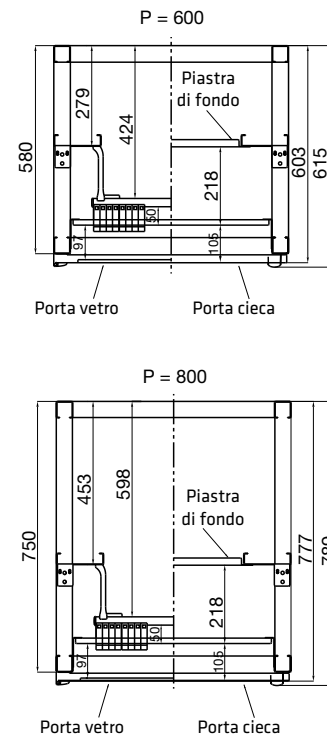
PORTE



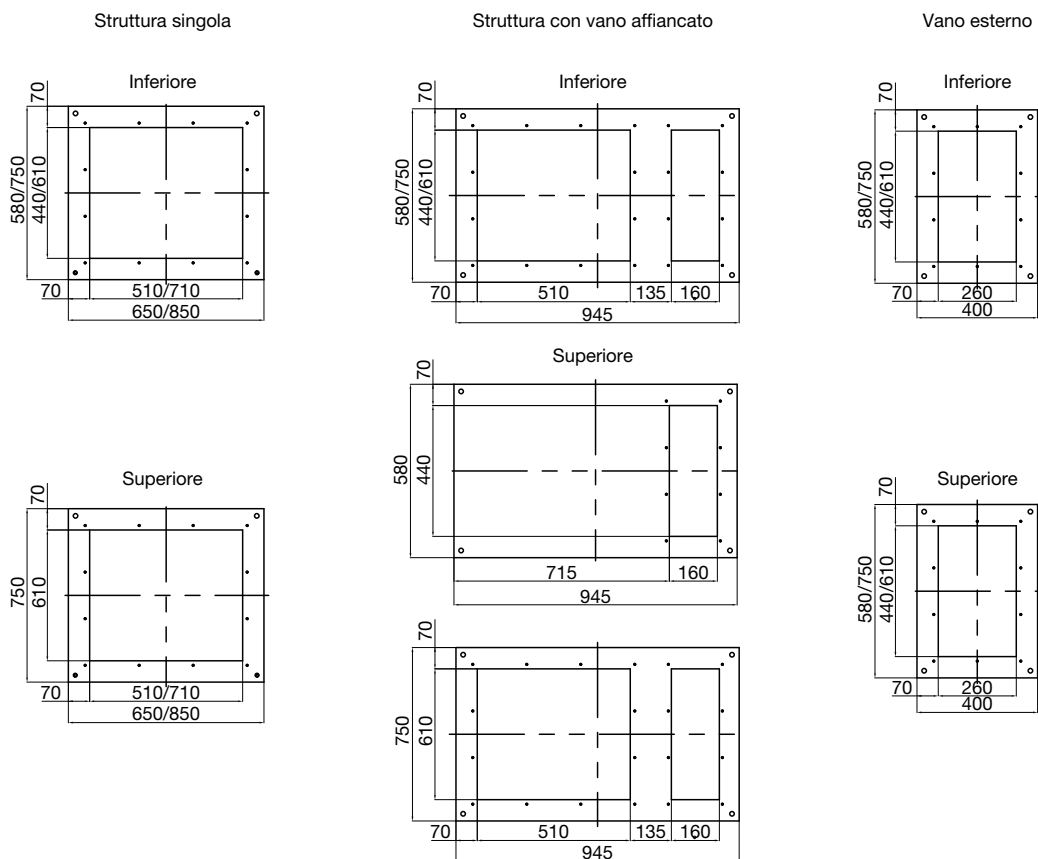
FISSAGGIO QUADRO



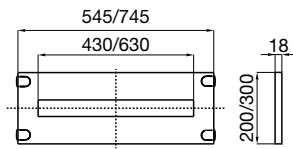
SEZIONE STRUTTURA



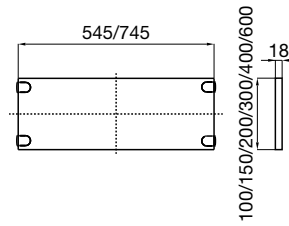
INGRESSO CAVI



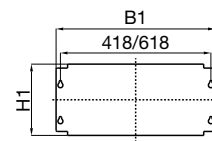
PANNELLI FINESTRATI



PANNELLI CIECHI



PIASTRA 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