



Easy 630

Armadi elettrici per il settore terziario
e industriale fino a 630 A





Lafer. Around you

Easy 630

Armadi elettrici
per il settore terziario
e industriale fino a 630 A



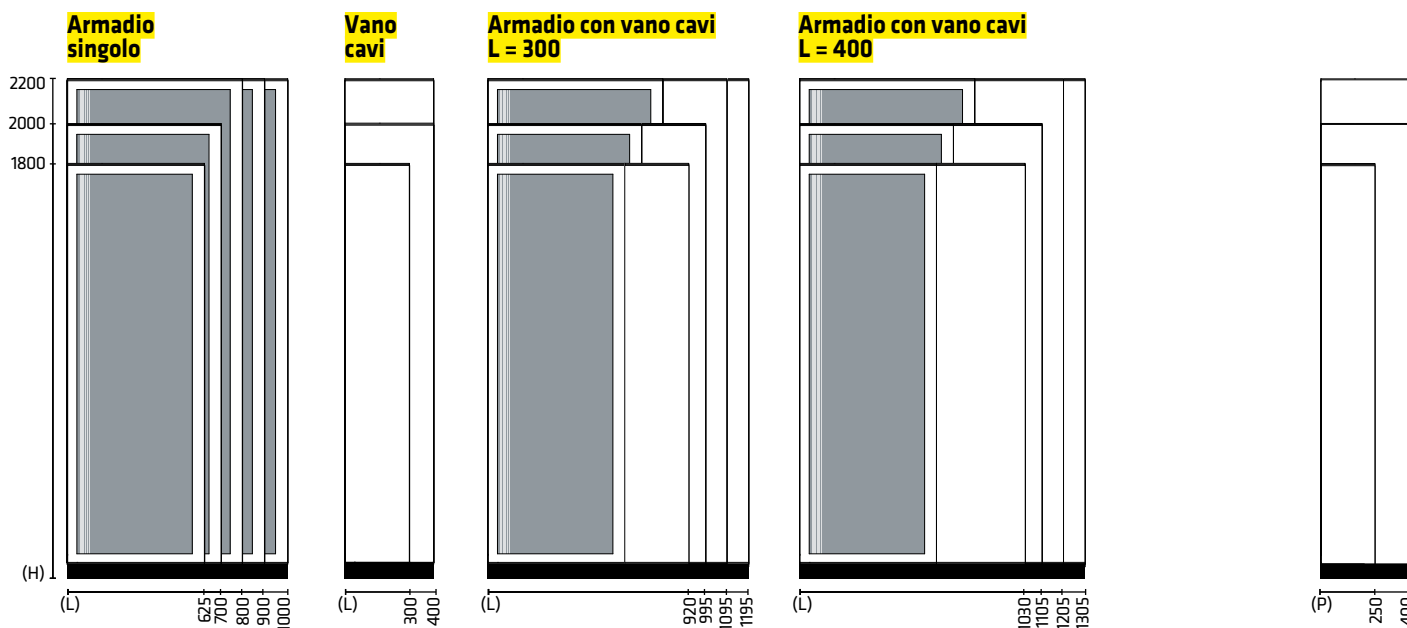
Pratici e funzionali.

Offrono una soluzione di cablaggio rapida asportando completamente la parte frontale. Standardizzazione degli accessori interni con la serie Quick, Slim e Compact grazie al sistema ModularDIN™ che permette rapidità e precisione di montaggio degli interruttori modulari.

Caratteristiche principali

- Struttura assemblata, in lamiera, montanti spessore 15/10 mm.
- Grado di protezione da IP30 in versione a giorno a IP55 con porta cieca o trasparente a vetro temperato.
- Parte frontale completamente asportabile.
- Possibilità di accoppiamento laterale.
- Installazione apparecchiature di tutte le marche (ABB, Schneider, Siemens, etc.).
- Verniciatura a polveri epossidiche previa fosfatazione nella tonalità RAL 7035 B (altre tonalità RAL a richiesta).
- A richiesta armadio in acciaio INOX.
- Sistema di messa a terra brevettato.
- Accessori interni a completamento per soluzioni di qualsiasi esigenza.
- Test sismico CESI n. B3020334 con accelerazione 1,0g.

Caratteristiche Tecniche



	Larghezza (L) mm	Altezza (H) mm	Profondità (P) mm
Armadio singolo	625 (24 moduli)	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	250 (utile = 125) 400 (utile = 218)
	700 (24 moduli)		
	800 (34 moduli)		
	900 (36 moduli)		
	1000 (46 moduli)		
Vano cavi	300	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	250 / 400
	400		
Armadio con vano cavi	625 + 300 (24 moduli)	1800 / 2000 / 2200 (utile = H - 200)	250 (utile = 125) 400 (utile = 218)
	700 + 300 (24 moduli)		
	800 + 300 (34 moduli)		
	900 + 300 (36 moduli)		
	625 + 400 (24 moduli)		
	700 + 400 (24 moduli)		
	800 + 400 (34 moduli)		
	900 + 400 (36 moduli)		

Dati elettrici	Valori nominali di tensione	Tensione nominale di isolamento (U_i)	690 V
		Tensione nominale di impiego (U_e)	400 V
	Valori nominali di corrente	Tensione nominale di tenuta a impulso (U_{imp})	6 / 8 / 12 kV
		Frequenza nominale (f_n)	50 / 60 Hz
		Corrente nominale (I_n)	Fino a 630 A
		Corrente nominale di breve durata per 1 sec. (I_{cw})	35 kA

Caratteristiche meccaniche	Grado di protezione IP	Interno	Fino a IP2X
		Esterno	Da IP30 a IP55
	Altezza pannelli (h)	150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 800 / 900 / 1000	
	Grado di resistenza agli urti IK	IK09 porta a vetro IK10 porta cieca	
	Accessibilità	Frontale / Laterale / Posteriore	
	Esecuzione	Forma 1 / Forma 2a	
	Materiale	Struttura	Lamiera decapata spessore 15/10 mm
		Accessori	Lamiera Aluzinc® spessore 15/10 - 20/10 - 25/10 mm
	Verniciatura	Standard	RAL 7035 B grigio chiaro bucciato
		A richiesta	Colori scala RAL e acciaio INOX
	Componenti in plastica	Senza alogeni, ritardanti la fiamma, autoestinguenti, senza CFC	

Gli armadi Lafer sono progettati per utilizzo in ambienti interni. In caso di posizionamento all'esterno va richiesta la fornitura del tetto parapigiola. Lafer non risponde di eventuali danni derivanti dal mancato utilizzo.

Tipologia

Armadio singolo: struttura assemblata, in lamiera, montanti spessore 15/10 mm.



Armadio con vano cavi: struttura assemblata, in lamiera, montanti spessore 15/10 mm con vano affiancato dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema sbarre.



Vano cavi: struttura assemblata, in lamiera, montanti spessore 15/10 mm affiancabile all'armadio singolo.



Cornice a giorno IP30: è possibile sostituire la porta a vetro con la cornice a giorno.



Inox: a richiesta armadio in acciaio inox.

Modalità di cablaggio



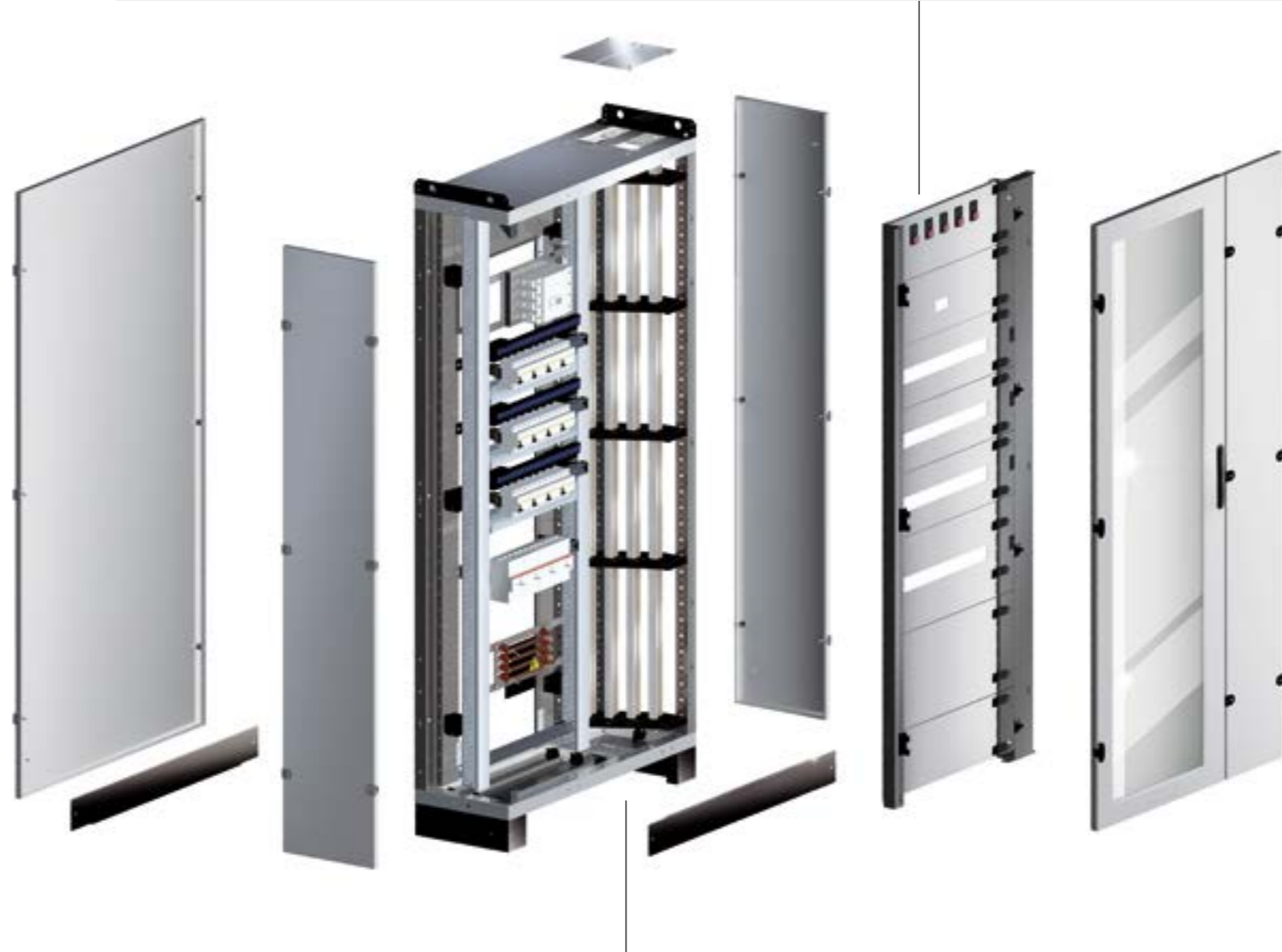
Cablaggio: possibilità di cablaggio orizzontale e verticale.



Sistema ModularDIN™: rapidità di montaggio e smontaggio delle guide modulari LDIN in alluminio, con il nuovo sistema ad incastro senza viti. Compatibile con la maggior parte dei ripartitori presenti sul mercato.



Fissaggio canale: kit di fissaggio canale orizzontale e verticale.



Dettagli esterni

Porta a vetro: in lamiera spessore 15/10 mm con vetro temperato grigio fumé.



Pannelli forati: pannelli predisposti con forature per strumenti e interruttori di qualsiasi marca. In base al tipo di interruttore viene fornito il kit di supporto specifico.



Cerniere e serrature: sistema esclusivo Lafer che prevede una rapida apertura e chiusura dei pannelli con viti a 1/4 di giro. Tutti i pannelli sono reversibili: è possibile in pochi secondi invertire le serrature con le cerniere.



Smontaggio porta: è possibile rimuovere facilmente la porta togliendo le spine esterne.



Dettagli interni



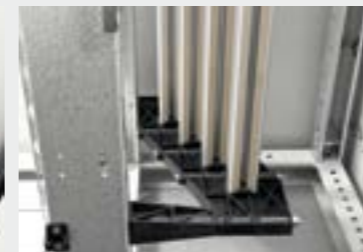
Smontaggio parte frontale: rapidità di intervento per la manutenzione.



Fissaggio interruttori: kit di fissaggio interruttori modulari, sezionatori e scatolati di qualsiasi marca.



Smart-Energy inclinato: sistema sbarre, posizionato nel vano cavi L=300 e L=400.



Smart-Energy lineare: sistema sbarre posizionato nella zona interruttori.



Separatore verticale: possibilità di dividere l'armadio tra zona interruttori e vano cavi.

