



**MONITOR**

elevator

ELEVATOR FAMILY

X-OIL



## X-OIL: sicurezza e tradizione a costi contenuti

L'impianto X-Oil di Monitor è la risposta ottimale alle esigenze d'integrazione architettonica armonizzata con i valori del progetto stilistico dell'edificio.

Le performance di X-Oil sono vantaggiose per edifici con max 6 fermate, dove viene offerta una velocità da 0,40 a 0,60 m/s con portate che possono variare da 350 a 2.000 kg, con caratteristiche tecniche elevate in fatto di sicurezza e qualità.

Inoltre, grazie alla sua flessibilità costruttiva, con X-Oil si possono scegliere diverse soluzioni estetiche con differenti tipologie di materiali: dalle tradizionali cabine alle cabine panoramiche, realizzabili in vari tipi di acciaio o con lamiera plastificata, perfettamente abbinabili e integrabili con l'estetica dell'edificio. La nuova generazione X-Oil non necessita del locale macchina: è sufficiente un armadio dalle misure contenute per ospitare il serbatoio dell'olio. La soluzione con l'allocazione del serbatoio dell'olio nell'armadio, posizionabile in un raggio di 10 metri dal vano, assicura la massima flessibilità anche nelle ristrutturazioni, dove si potrà recuperare lo spazio del vecchio locale macchina. Da non sottovalutare i vantaggi economici dell'impianto X-Oil: costi competitivi ed accessibili sia in ambito di fornitura sia per ciò che attiene la manutenzione e l'installazione per la sua semplicità di montaggio.

La tecnologia X-Oil è applicabile sia in ambito abitativo sia in contesto industriale e commerciale.

## X-OIL: reduced costs safety and tradition

*Monitor X-OIL Model is the most appropriate solution when architectural integration and building style values need to be fully harmonised. The X-OIL performances are suitable for buildings not exceeding 6 stops, with a speed range between 0,40 and 0,60 m/s and capacities between 350 and 2000 Kg. Top technical features are our index of safety and quality and complete our proposal. Moreover, thanks to our manufacturing flexibility, X-OIL boasts various aesthetical solutions and finishes: from the traditional up to the panoramic cars, available in different stainless steels or skinplate, matching and integrating with the building aesthetics at all times.*

*The new X-OIL generation doesn't need about any machine room: all of what you need is a self-contained cabinet, including controller and pump unit. Such a cabinet can be positioned up to 10 meters far away from the shaft, mainly in case of modernisations, wherever the former machine room space can be recovered. Last but not least the economical impact of X-OIL: low and accessible costs, both when purchasing a new lift and when maintaining it, without forgetting its easy installation. X-OIL technology is suitable both on private (home) and on industrial / commercial buildings.*





X-Oil può essere installato sia all'interno di vani in cemento armato e muratura, con un solo lato portante, sia nelle incastellature (esterne all'edificio o collocate nel vano).

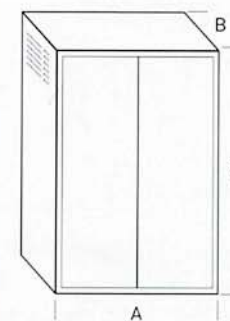
X-OIL can be installed both inside concrete and brick shafts, with one self-supporting wall only and inside metal shafts (indoor or outdoor exposed)



Sulle pareti laterali dell'armadio sono previste griglie di aerazione. On each cabinet side wall there's ventilation slots.

L'armadio, disponibile in differenti misure in funzione della portata dell'impianto, risponde a tutti i requisiti delle normative vigenti. Self-contained cabinet, available in different sizes, based upon the lift capacity, in compliance with the latest Standards

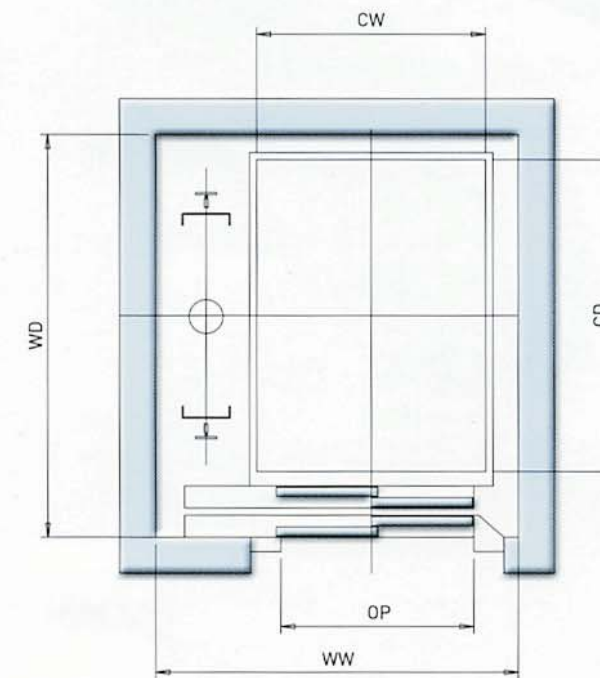
PORTATA CAPACITY	DIMENSIONI ARMADI CABINET SIZES		
	A	B	C
kg	cm	cm	cm
350/630 <sup>(1)</sup>	810	385	2050
350/630 <sup>(2)</sup>	800	400	2100
800/1000	1030	620	2100
1250	1090	740	2100
>1250	verificare con Monitor please check with Monitor		



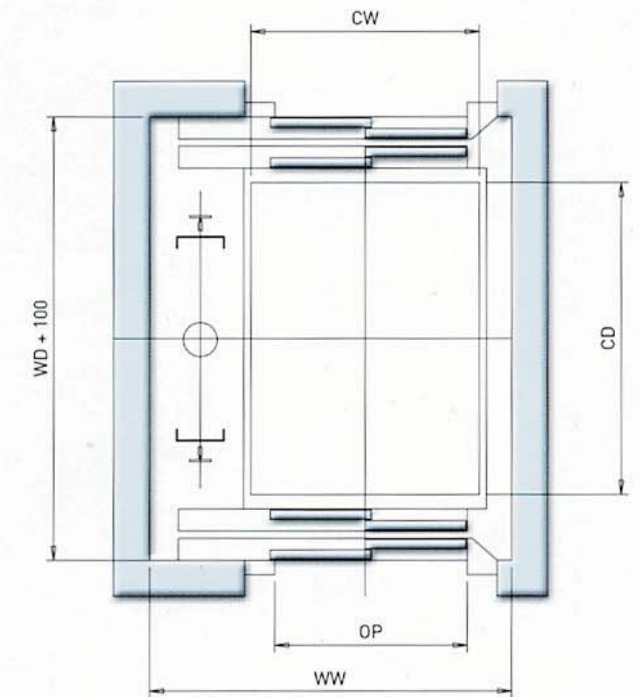
Valido per corse fino a 12,5 m e 5 fermate, 1 ingresso  
Suitable for travels up to 12,5 m and 5 stops, single entrance  
(1) Armadio di serie in 2 elementi  
Self-contained cabinet made in 2 pieces as a standard  
(2) Armadio in opzione / Self-contained cabinet optional



Per il serbatoio dell'olio può essere utilizzato il locale macchina. The former machine room space for the pump unit and controller can be recovered.



Disposizione in vano in muratura con una apertura  
Arrangement inside a concrete shaft, with one entrance



Disposizione in vano in muratura con doppia apertura.  
Arrangement inside a concrete shaft, with through entrances

X-OIL											
Portata / Capacity	kg	350	400	480	630	800	900	1000	1250	1600	2000
Persone / Persons	n°	4	5	6	8	10	12	13	16	21	26
Dimensioni cabina / Car sizes	CW x CD mm	800 x 1200	850 x 1200	950 x 1300	1100 x 1400	1350 x 1400	1370 x 1500	1100 x 2100	1200 x 2200	1400 x 2400	1500 x 2700
Dimensioni vano minime / Minimum shaft sizes	WW x WD mm	1300 x 1600	1350 x 1600	1450 x 1700	1600 x 1800	1900 x 1800	1900 x 1900	1700 x 2500	2000 x 2600	2150 x 2800	2150 x 3100
Corsa / Travel	m	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Velocità / Speed	m/s	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Potenza motore standard / Standard motor power	kW	6	7,5	7,5	9,5	12	12	16	16	22,5	30
Azionamento / Drive	idraulico in taglia / hydraulic, indirect side acting										
Quadro di manovra / Controller cabinet	universale, collettiva simplex, duplex / S.A.P.B., simplex collective, duplex										
Porte / Door types	OP mm	telescopica, 2 o 3 ante / telescopic, 2 or 3 panels side opening									
Apertura / Door opening	750 - 800 - 850 - 900 - 950 - 1000 - 1100 - 1200 - 1300										
Accessi / Car entrances	1, 2 o 3 ingressi opposti e/o adiacenti / 1, 2 or 3 (through/opposite or adjacent)										
Alimentazione / Power Supply	3 fasi + neutro 400 V [ ± 10% ] / 3 phase + neutral 400 V [ ± 10% ]										

Caratteristiche calcolate per corsa fino a 12,5 m e 5 fermate, 1 ingresso / calculated features based on travel of 12,5 m and 5 stops

Per portate superiori contattare Monitor / For higher capacities please contact Monitor

