

ATTESTATO DI ESAME PER LA CERTIFICAZIONE CE (Allegato V – Direttiva 95/16/CE) 001/14

La sottoscritta CERTAT s.r.l. con unico socio avente sede in Terni - Via Mentana, 50, Organismo notificato dal Ministero dello Sviluppo Economico e Ministero del Lavoro ai sensi della Direttiva 95/16/CE Allegato V, a seguito della domanda di certificazione CE presentata in data 22/04/2013, tenuto conto dell'adeguatezza del fascicolo tecnico, accertata la conformità della macchina modello al fascicolo tecnico, visto il risultato positivo degli esami e delle prove effettuate sulla macchina modello e riportato tale esito nel verbale numero A/001/14/AT del 09/01/2014, attesta la conformità ai requisiti della Direttiva 95/16/CE del seguente prodotto:

ASCENSORE	
MARCA: KOPPEL A.W. srl	MODELLO: 375 HTFR

FABBRICANTE	
RAGIONE SOCIALE: KOPPEL A.W. srl	
INDIRIZZO: VIA STRASBURGO, 23/A – 43123 PARMA	

CARATTERISTICHE					
Tipo di manovra interna / esterna: universale a pulsanti / collettiva			Tipo di azionamento: idraulico in taglia 2:1		
Numero max accessi in cabina: 2			Numero massimo piani serviti: 16		
Velocità nominale massima discesa / salita: 0,63 m/s			Corsa min: 1,50 m		Corsa max: 20,00 m
Larghezza / Profondità cabina (mm)			min 550		max 1320
Altezza cabina (mm)			min 2000		max 2300
Portata nominale massima (kg)	375				
Capienza massima (persone)	5				
Superficie cabina (mq)	min	max			
	0,28	1,1			

Terni, 22 gennaio 2014

Il proprietario unico Legale Rappresentante

Giuditta Carrieri


La validità del presente attestato è di anni 5 dalla data di emissione, salvo proroga o decadimento in caso di modifica al prodotto o in caso di variazione rilevante dello stato dell'arte.

I limiti di validità ai quali il presente attestato è subordinato sono riportati nell'allegato che è composto di 9 pagine compresa l'appendice. Eventuali modifiche ai limiti di validità o all'ascensore devono essere preventivamente sottoposte da parte del Fabbrikante all'approvazione della CERTAT.

Nel caso di modifiche intervenute nella normativa vigente la CERTAT verificherà la validità del presente attestato comunicando al fabbricante la necessità di variare tecnicamente e/o aggiornare la documentazione relativa all'ascensore stesso.

CERTAT s.r.l. con unico socio
 Organismo notificato n° 1752

Sede Legale: Via Mentana, 50 – 05100 TERNI Tel. 0744287354 Fax 0744226554 www.certat.it email info@certat.it
 Partita Iva e Codice Fiscale: 01333510558 C.C.I.A.A. di Terni: Numero Rea 88901 – Numero Registro Imprese 01333510558

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI ESAME CE DEL TIPO 001/14

DATI TECNICI COMPONENTI DI SICUREZZA

DISPOSITIVI DI BLOCCO PORTE DI PIANO

MARCA	TIPO	N. CERTIFICATO
WITTUR	01/CM - 3201-HYDRA	ATV 438/2
WITTUR	11/ M - 3201-HYDRA	ATV 439/2
WITTUR	31/R;31/L - 3201-HYDRA	ATV 440/1
WITTUR	41/C - 3201-HYDRA	ATV 441/1
WITTUR	43/R - 3201-HYDRA	ATV 442
WITTUR	61/C - 3201-HYDRA	ATV 443/1
WITTUR	65/R - 3201-HYDRA	ATV 444
WITTUR	71/R;71/L - 3201-HYDRA	ATV 445/1
WITTUR	01/U - 3203	ATV 507/1
WITTUR	41/E - 3201-HYDRA	ATV 555
WITTUR	61/E - 3201-HYDRA	ATV 556
WITTUR	01/U - 3203	ATV 600
WITTUR	01/C - 3215 - AUGUSTA	ATV 616/2
WITTUR	11/R;11/L - 3215-AUGUSTA	ATV 617/2
WITTUR	01/C - 3201 - HYDRA 3000	ATV 625
WITTUR	11/R;11/L - 3201-HYDRA 3000	ATV 626
WITTUR	31/R;31/L - 3201-HYDRA 3000	ATV 658
WITTUR	41/C - 3201-HYDRA 3000	ATV 659
WITTUR	31/E - 3201-HYDRA	ATV 724
WITTUR	FINELINE	TÜV-A-AT-1/07/147 CETV
WITTUR	3201-3600-3602-3203	ATV 628
WITTUR	3201-3600-3602-3203	ATV 684
WITTUR	AMDL1-R1	TÜV-A-AT-1/99/103 CETV
WITTUR	AMDL2-R1	TÜV-A-AT-1/99/104 CETV
WITTUR	AMDL3-R1	TÜV-A-AT-1/99/105 CETV
WITTUR	AMDL4-R1	TÜV-A-AT-1/99/106 CETV
WITTUR	AMDL0-R2-EN-IP54	TÜV-A-AT-1/99/107 CETV
WITTUR	AMDL1-R2-EN-IP54	TÜV-A-AT-1/99/108 CETV
WITTUR	AMDL2-R2-EN-IP54	TÜV-A-AT-1/99/109 CETV
WITTUR	AMDL3-R2-EN-IP54	TÜV-A-AT-1/99/110 CETV
WITTUR	AMDL0-R2-EN	TÜV-A-AT-1/00/115 CETV
WITTUR	AMDL1-R2-EN	TÜV-A-AT-1/00/116 CETV
WITTUR	AMDL2-R2-EN	TÜV-A-AT-1/00/117 CETV
WITTUR	AMDL3-R2-EN	TÜV-A-AT-1/00/118 CETV
WITTUR	AMDL4-R2-EN	TÜV-A-AT-1/00/119 CETV
WITTUR	AMDL0-R2-AS	TÜV-A-AT-1/00/122 CETV
WITTUR	AMDL1-R2-AS	TÜV-A-AT-1/00/123 CETV
WITTUR	AMDL2-R2-AS	TÜV-A-AT-1/00/124 CETV
WITTUR	AMDL3-R2-AS	TÜV-A-AT-1/00/125 CETV
WITTUR	AMDL4-R2-AS	TÜV-A-AT-1/00/126 CETV
WITTUR	AMDL0-R2-AS-IP54	TÜV-A-AT-1/00/129 CETV
WITTUR	AMDL1-R2-AS-IP54	TÜV-A-AT-1/00/130 CETV
WITTUR	AMDL2-R2-AS-IP54	TÜV-A-AT-1/00/131 CETV
WITTUR	AMDL3-R2-AS-IP54	TÜV-A-AT-1/00/132 CETV
WITTUR	AMDL4-R2-AS-IP54	TÜV-A-AT-1/00/133 CETV
WITTUR	AMDL1-R2-EN-DL	TÜV-A-AT-1/00/136 CETV
WITTUR	AMDL3-R2-EN-DL	TÜV-A-AT-1/00/137 CETV
WITTUR	MDS1 - 01/C	ATV 753/1
WITTUR	MDS1 - 11/L-R	ATV 752/1
PRISMA	SERIE Q L6C	ATV 642
PRISMA	SERIE Q L4C	ATV 643
PRISMA	SERIE Q L2C	ATV 644
PRISMA	SERIE Q L3S-R/L	ATV 645
PRISMA	SERIE Q L2S-R/L	ATV 646
PRISMA	SERIE Q L1S-R/L	ATV 647
PRISMA	SERIE Q L6C-small	ATV 648
PRISMA	SERIE Q L4C-small	ATV 649
PRISMA	SERIE Q L2C-small	ATV 650
PRISMA	SERIE Q L3S-R/L-small	ATV 651
PRISMA	SERIE Q L2S-R/L-small	ATV 652
PRISMA	SERIE Q50 L4A/R-L ; L4C	ATV 713
FERMATOR TECNOLAMA	210/10/40	01/00-009/PR/R
FERMATOR TECNOLAMA	265/11/50	02/09-009/PR/R

LIFTING ITALIA	SL 01	DBP 004
TIEFFE	TF2000	I0110
DONATI	AK	I0128
PRUDHOMME	LR 128 E	0071/1099/29
PRUDHOMME	LR 180(L/P/T/E/H/A)	0071/0199/01
KRONENBERG	DLF2	ATV 14/5
KRONENBERG	DLF1	ATV 13/5
KRONENBERG	DLF 1 EM	ATV 13/8

PARACADUTE A PRESA Istantanea

MARCA	TIPO	N. CERTIFICATO
PFB	BP1	AFV 515/1
PFB	BP3	AFV 517/1
Technolift	SH2	AFV 251/1
Technolift	SH3	AFV 397
Technolift	SH4	AFV 398/1
Technolift	SH8	CA50.00380
Technolift	SH9	CA50.00381
F.lli Vismara	PI0509	DPD 016

VALVOLE DI BLOCCO

MARCA	TIPO	N. CERTIFICATO
MORIS	1"1/4	I0223
MORIS	1"1/2	I0224
START ELEVATOR	1"	CA50.00467
START ELEVATOR	1"1/4	CA50.00468
START ELEVATOR	1"1/2	CA50.00146
OMAR (EX WITTUR)	VP 114	44 208 07 352266 002
OMAR (EX WITTUR)	VP 112	44 208 07 352266 001
HYDRONIC LIFT	651900G02	QSCH 0001-2009-1001
HYDRONIC LIFT	6691020	QSCH 0001-2009-1001
GMV	VC 3006/B-1"	I0184
GMV	VC 3006/B-1"1/4	I0185
GMV	VC 3006/B-1"1/2	I0186

DISPOSITIVI DI SICUREZZA CONTRO I MOVIMENTI INCONTROLLATI

MARCA	TIPO	N. CERTIFICATO
MORIS	KMI 3/4"-1"1/4-1"1/2-2"	773
MORIS	eKMI	CA50.00605
OMAR (EX WITTUR)	HDU210	44 208 11 390453 001
OMAR (EX WITTUR)	HDU380	44 208 11 390453 002
GMV	NGV A3 1"1/4-NGV A3 1"1/2	DCI 001/2

AMMORTIZZATORI AD ACCUMULO DI ENERGIA CON CARATTERISTICA NON LINEARE

MARCA	TIPO	N. CERTIFICATO
ACLA	B 300402	08/208/AP 001/ 300402
ACLA	B 300411	08/208/AP 002/ 300411
ACLA	B 300403	08/208/AP 001/ 300403
LIDROR	T2	NL 07-400-1002-105-09
LIDROR	T3	NL 07-400-1002-105-10
ETN (PLEIGER KUNSTSTOFF)	EN3	APV 036
ETN (PLEIGER KUNSTSTOFF)	T1	08/208/AP 003/T1
P+S POLYURETAN-ELASTOMERE	P3	F-0116/2007

DISPOSITIVI ELETTRICI DI SICUREZZA CON FUNZIONE DI INTERRUTTORI DI SICUREZZA CON COMPONENTI ELETTRONICI

MARCA	TIPO	N. CERTIFICATO
BEG	SACI 0500B	327
STEM	NC 96 LIFT	TUV IT 0948 10 MAC 0016 B DES 008

DATI TECNICI ALTRI COMPONENTI

FUNI DI SOSPENSIONE

MARCA	FAS S.p.A.
NUMERO	MINIMO 2 – MASSIMO 4
DIAMETRO (mm)	MINIMO 8 – MASSIMO 13
CARICO DI ROTTURA MINIMO DI CIASCUNA FUNE (N)	MINIMO 29500 – MASSIMO 87500
DIAMETRO PULEGGIA (mm)	MINIMO 320 – MASSIMO 550

CARICHI

Peso massimo cabina (Kg)	Tipo fune	Numero minimo funi	Carico rottura minimo fune (N)
500	Seale 6 trefoli Ø 8	4	31700
500	Seale 8 trefoli Ø 8	4	29500
500	Seale 6 trefoli Ø 9	3	40100
500	Seale 8 trefoli Ø 9	4	35600
500	Seale 6 trefoli Ø 10	3	49500
500	Seale 8 trefoli Ø 10	3	44000
500	Seale 6 trefoli Ø 11	2	59500
500	Seale 8 trefoli Ø 11	3	53200
500	Seale 6 trefoli Ø 12	2	71000
500	Seale 8 trefoli Ø 12	2	63000
500	Seale 6 trefoli Ø 13	2	87500
500	Seale 8 trefoli Ø 13	2	74000
600	Seale 6 trefoli Ø 8	4	31700
600	Seale 8 trefoli Ø 8	4	29500
600	Seale 6 trefoli Ø 9	3	40100
600	Seale 8 trefoli Ø 9	4	35600
600	Seale 6 trefoli Ø 10	3	49500
600	Seale 8 trefoli Ø 10	3	44000
600	Seale 6 trefoli Ø 11	2	59500
600	Seale 8 trefoli Ø 11	3	53200
600	Seale 6 trefoli Ø 12	2	71000
600	Seale 8 trefoli Ø 12	2	63000
600	Seale 6 trefoli Ø 13	2	87500
600	Seale 8 trefoli Ø 13	2	74000
800	Seale 6 trefoli Ø 8	5	31700
800	Seale 8 trefoli Ø 8	5	29500
800	Seale 6 trefoli Ø 9	4	40100
800	Seale 8 trefoli Ø 9	4	35600
800	Seale 6 trefoli Ø 10	3	49500
800	Seale 8 trefoli Ø 10	4	44000
800	Seale 6 trefoli Ø 11	3	59500
800	Seale 8 trefoli Ø 11	3	53200
800	Seale 6 trefoli Ø 12	2	71000
800	Seale 8 trefoli Ø 12	3	63000
800	Seale 6 trefoli Ø 13	2	87500
800	Seale 8 trefoli Ø 13	2	74000

GUIDE CABINA/PISTONE

TIPO	T70-2A; T82/A; T89/A
PROFILO	NP e A FUNGO
DISTANZA MASSIMA ANCORAGGI	VEDI APPENDICE

MACCHINARIO

MARCA	Centralina MORIS, START ELEVATOR, OMAR LIFT, HYDRONIC LIFT; GMV.
POSIZIONE del MACCHINARIO	Locale del macchinario o armadio del macchinario come definiti in EN81.2. Distanza massima dal vano di corsa 20 m.
CILINDRO, PISTONE, PILASTRINO SOSTEGNO GRUPPO CILINDRO-PISTONE	VEDI APPENDICE

DIMENSIONI E DISTANZE

ALTEZZA MINIMA della TESTATA (mm)	2700
PROFONDITÀ MINIMA della FOSSA (mm)	250
EXTRACORSA SUPERIORE della CABINA MINIMO (mm)	50
EXTRACORSA INFERIORE della CABINA (mm)	90 (AMMORTIZZATORI COMPRESSI)

QUADRO DI MANOVRA

MARCA	BEG; MB
POSIZIONE	Locale del macchinario o armadio del macchinario come definiti in EN81.2. Distanza massima dal vano di corsa 20 m.

PORTE DI PIANO

TIPO	2 ANTE CENTRALI, 1 o 2 o 3 ANTE TELESCOPICHE, 4 ANTE CENTRALI TELESCOPICHE SCORREVOLI ORIZZONTALMENTE AUTORICHIUDENTI, ACCOPPIATE alle PORTE di CABINA o 1 ANTA MANUALE a BATTENTE AUTORICHIUDENTE.
MATERIALE	LAMIERA ZINCATA o VERNICIATA RIVESTITA IN LAMIERA PLASTIFICATA / INOX / LAMINATO PLASTICO LEGNO, ALLUMINIO CON O SENZA APERTURA IN VETRO di SICUREZZA.
LARGHEZZA MINIMA PORTE (mm)	500

PORTE DI CABINA

TIPO	2 ANTE CENTRALI, 1 o 2 o 3 ANTE TELESCOPICHE, 4 ANTE CENTRALI TELESCOPICHE SCORREVOLI ORIZZONTALMENTE ACCOPPIATE alle PORTE di PIANO, o 4 o 2 Ante ACCOPPIATE DUE a DUE a SOFFIETTO
MATERIALE	LAMIERA ZINCATA o VERNICIATA RIVESTITA IN LAMIERA PLASTIFICATA / INOX / LAMINATO PLASTICO LEGNO, ALLUMINIO CON O SENZA APERTURA IN VETRO di SICUREZZA.
LARGHEZZA MINIMA PORTE (mm)	500

CONFIGURAZIONE DELLA SOSPENSIONE

2:1 Arcata ad L rovescia	Modelli : Technolift : 3205 – 4805 – 4805R – 509 Wittur : ATH6 CTR – ATH6 – ATH8 Italia Ascensori Consorzio : L8103 (F0) – L8103R (F1) – TL01
-----------------------------	--

CABINA

pianale in lamiera zincata 30/10 mm con profili di rinforzo. celino in lamiera zincata o inox 12/10 mm. pareti in lamiera zincata o inox 12/10 mm oppure vetro di sicurezza stratificato secondo normativa EN81.2.
--

APPENDICE

375 HTFR scelta del profilo della guida di cabina/pistone e massima distanza ancoraggi					
Ascensore ad 1 accesso con guide laterali					
	Larghezza massima (mm)	Profondità massima (mm)	Peso massimo (Kg)	Tipo Guida	Distanza max. staffe (mm)
Cabina	800	1320	500	T70-2A	1500
				T82/A	1700
				T89/A	2000
Cabina	900	1170	500	T70-2A	1500
				T82/A	1650
				T89/A	2000
Cabina	1000	1050	500	T70-2A	1450
				T82/A	1600
				T89/A	1900
Cabina	1100	950	500	T70-2A	1400
				T82/A	1600
				T89/A	1900
Cabina	1200	880	500	T70-2A	1400
				T82/A	1500
				T89/A	1850
Cabina	800	1320	600	T70-2A	1500
				T82/A	1650
				T89/A	1950
Cabina	900	1170	600	T70-2A	1450
				T82/A	1600
				T89/A	1900
Cabina	1000	1050	600	T70-2A	1400
				T82/A	1550
				T89/A	1850
Cabina	1100	950	600	T70-2A	1400
				T82/A	1500
				T89/A	1850
Cabina	1200	880	600	T70-2A	1350
				T82/A	1500
				T89/A	1800
Cabina	800	1320	750	T70-2A	1400
				T82/A	1550
				T89/A	1900
Cabina	900	1170	750	T70-2A	1400
				T82/A	1550
				T89/A	1900
Cabina	1000	1050	750	T70-2A	1300
				T82/A	1450
				T89/A	1800
Cabina	1100	950	750	T70-2A	1200
				T82/A	1350
				T89/A	1750
Cabina	1200	880	750	T70-2A	1150
				T82/A	1300
				T89/A	1700

Materiale guide di cabina : S235JRG2

375 HTFR scelta del profilo della guida di cabina/pistone e massima distanza ancoraggi

Ascensore ad 1 accesso con guide posteriori

	Larghezza massima (mm)	Profondità massima (mm)	Peso massimo (Kg)	Tipo Guida	Distanza max. staffe (mm)
Cabina	810	1300	500	T70-2A	1350
				T82/A	1500
				T89/A	1750
Cabina	880	1200	500	T70-2A	1400
				T82/A	1500
				T89/A	1800
Cabina	960	1100	500	T70-2A	1400
				T82/A	1550
				T89/A	1850
Cabina	1050	1000	500	T70-2A	1450
				T82/A	1600
				T89/A	1900
Cabina	1170	900	500	T70-2A	1500
				T82/A	1600
				T89/A	1950
Cabina	810	1300	600	T70-2A	1300
				T82/A	1450
				T89/A	1700
Cabina	880	1200	600	T70-2A	1350
				T82/A	1450
				T89/A	1750
Cabina	960	1100	600	T70-2A	1350
				T82/A	1500
				T89/A	1800
Cabina	1050	1000	600	T70-2A	1400
				T82/A	1550
				T89/A	1850
Cabina	1170	900	600	T70-2A	1450
				T82/A	1550
				T89/A	1900
Cabina	810	1300	750	T70-2A	1100
				T82/A	1250
				T89/A	1650
Cabina	880	1200	750	T70-2A	1200
				T82/A	1350
				T89/A	1650
Cabina	960	1100	750	T70-2A	1250
				T82/A	1400
				T89/A	1700
Cabina	1050	1000	750	T70-2A	1350
				T82/A	1450
				T89/A	1750
Cabina	1170	900	750	T70-2A	1350
				T82/A	1500
				T89/A	1800

Materiale guide : S235JRG2

375 HTFR scelta del profilo della guida di cabina/pistone e massima distanza ancoraggi					
Ascensore a 2 accessi opposti con guide laterali					
	Larghezza massima (mm)	Profondità massima (mm)	Peso massimo (Kg)	Tipo Guida	Distanza max. staffe (mm)
Cabina	800	1320	550	T70-2A	1500
				T82/A	1650
				T89/A	2000
Cabina	900	1170	550	T70-2A	1450
				T82/A	1600
				T89/A	1950
Cabina	1000	1050	550	T70-2A	1450
				T82/A	1550
				T89/A	1900
Cabina	1100	950	550	T70-2A	1400
				T82/A	1550
				T89/A	1850
Cabina	1200	880	550	T70-2A	1400
				T82/A	1500
				T89/A	1800
Cabina	800	1320	650	T70-2A	1450
				T82/A	1600
				T89/A	1900
Cabina	900	1170	650	T70-2A	1400
				T82/A	1550
				T89/A	1850
Cabina	1000	1050	650	T70-2A	1400
				T82/A	1500
				T89/A	1800
Cabina	1100	950	650	T70-2A	1350
				T82/A	1500
				T89/A	1800
Cabina	1200	880	650	T70-2A	1350
				T82/A	1450
				T89/A	1750
Cabina	800	1320	800	T70-2A	1400
				T82/A	1500
				T89/A	1850
Cabina	900	1170	800	T70-2A	1350
				T82/A	1500
				T89/A	1800
Cabina	1000	1050	800	T70-2A	1300
				T82/A	1450
				T89/A	1750
Cabina	1100	950	800	T70-2A	1250
				T82/A	1400
				T89/A	1700
Cabina	1200	880	800	T70-2A	1200
				T82/A	1300
				T89/A	1650

Materiale guide di cabina : S235JRG2

375 HTFR scelta della dimensione del pistone

Peso max. cabina (Kg)	Lunghezza max. stelo (mm)	Dimensioni stelo (mm) Diametro esterno x spessore										
		80x5	80x7,5	85x5		90x5					100x5	
500	5000											
500	6000											
500	6500											
500	7000											
500	7500											
500	8000											
500	8500											
500	9000											
500	9500											
500	10000											

600	3000											
600	4000											
600	5000											
600	6000											
600	6500											
600	7000											
600	7500											
600	8000											
600	8500											
600	9000											
600	9500											
600	10000											

800	5000											
800	6000											
800	6500											
800	7000											
800	7500											
800	8000											
800	8500											
800	9000											
800	9500											
800	10000											

Materiale stelo del pistone : ST 52 NBK

Materiale cilindro del pistone : ST 52.3

Tabella dimensioni cilindri in base al pistone utilizzato

Diametro stelo [mm]	Diametro cilindro [mm]	Spessore [mm]
80	114,3	4
85	114,3	4
90	133	4,5
100	139,7	4,6
110	152,4	5

375 HTFR scelta del profilo del pilastrino sostegno gruppo cilindro-pistone

Peso max. cabina (Kg)	Lunghezza max. pilastrino (mm)	Profilo pilastrino										
		80x80x3	80x80x4	80x80x5	100x100x3	100x100x4	100x100x5	120x120x4	120x120x5	120x120x6	Ø 101x3,6	
500	4200	80x80x3										
500	4400		80x80x4									
500	4500			80x80x5								Ø 101x3,6
500	5500				100x100x3							
500	5700					100x100x4						
500	5800						100x100x5					
500	6000							120x120x4	120x120x5	120x120x6		
600	4000	80x80x3										
600	4300		80x80x4									
600	4400			80x80x5								Ø 101x3,6
600	5500				100x100x3							
600	5700					100x100x4						
600	5800						100x100x5					
600	6000							120x120x4	120x120x5	120x120x6		
800	3700	80x80x3										
800	4200		80x80x4									
800	4300			80x80x5								Ø 101x3,6
800	5300				100x100x3							
800	5500					100x100x4						
800	5600						100x100x5					
800	6000							120x120x4	120x120x5	120x120x6		

Materiale pilastrino : RST 37.2