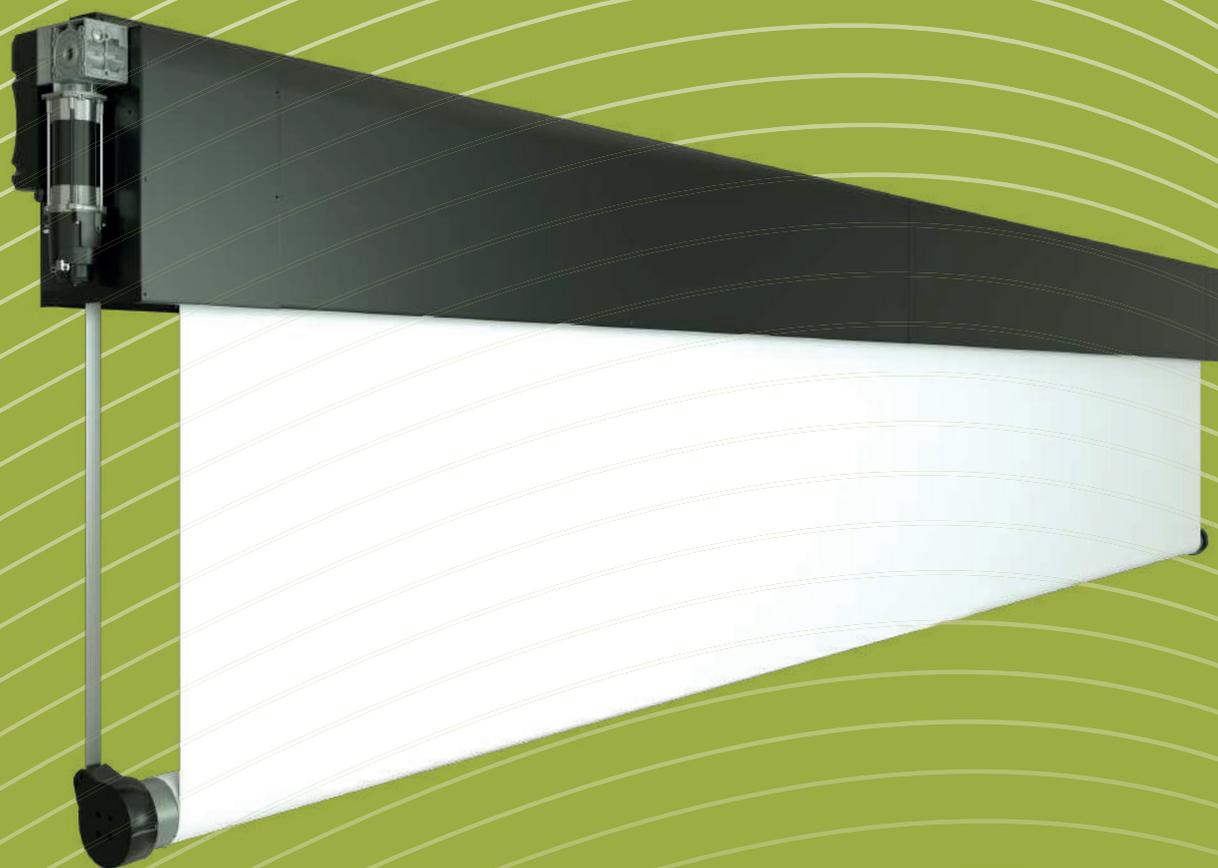


MAXIMILIAN 2.0 STANDARD

Istruzioni – *Instructions*



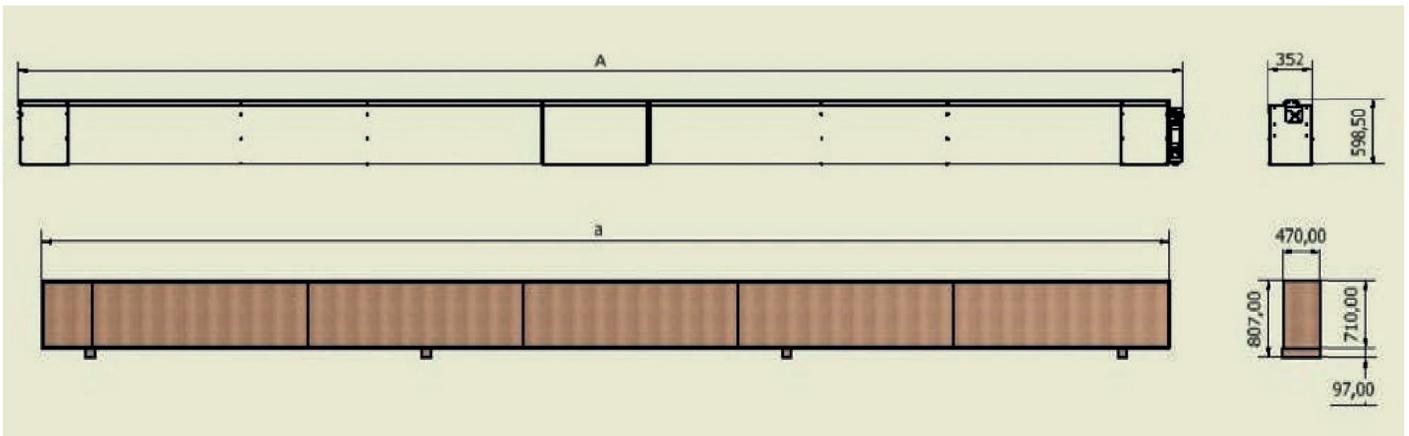
SCREENLINE
the screen makes the difference

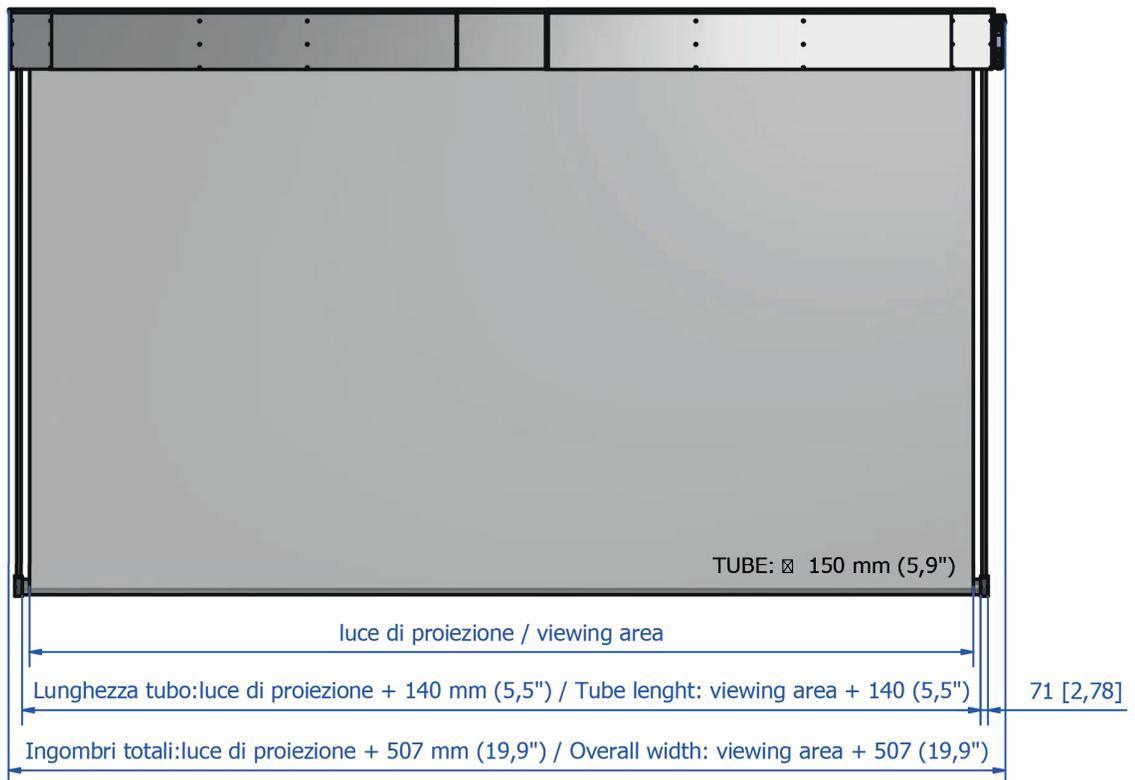
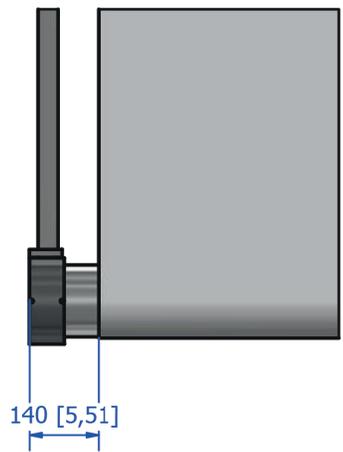
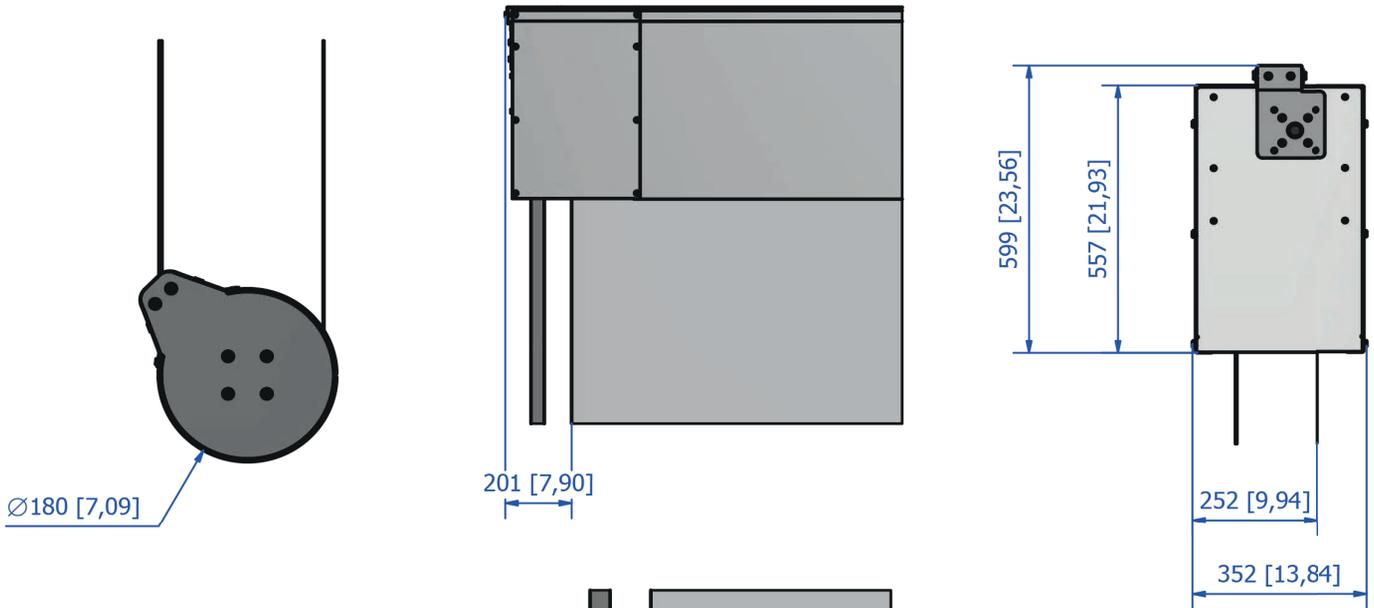
Indice/Index:

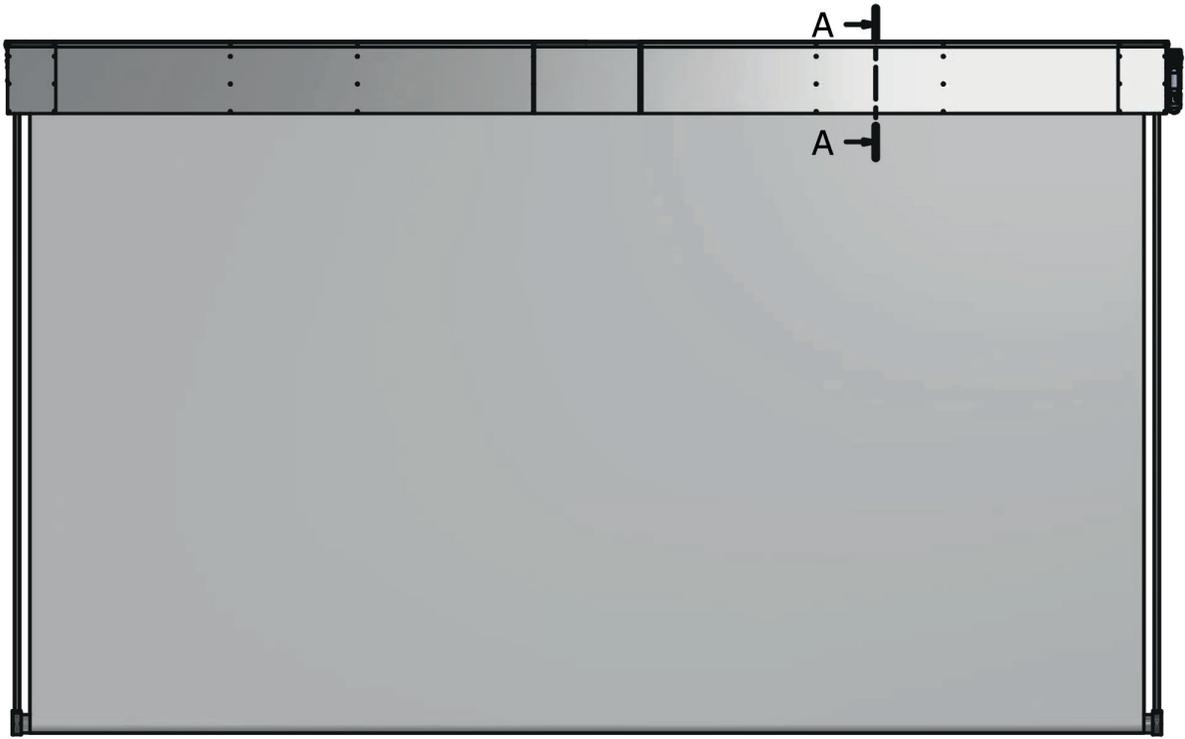
1. Disegni tecnici, tabelle pesi, avvertenze	
Technical drawings, weight charts, warning	pag. 2
2. Modalità di installazione	
Installation instructions	pag. 6
2.1 Installazione staffa a golfare	
Eyebolt brackets	pag. 6
2.2 Installazione staffa a soffitto	
Ceiling bracket installation	pag. 7
2.3 Installazione staffa a soffitto con barre filettate	
Threaded rod ceiling bracket installation	pag. 9
2.4 Installazione staffa aliscaf	
Aliscaf bracket installation	pag. 11
3. Modalità di sollevamento	
Hoisting methods	pag. 13
3.1 Sollevamento a catene	
Chain hoisting	pag. 13
3.2 Sollevamento con paranco a catene elettrico	
Electric chain hoisting	pag. 14
4. Centralina - Control unit	pag. 15
5. Uso e manutenzione	pag. 16

1. Disegni tecnici, tabelle pesi, avvertenze
 Technical drawings, weight charts, warning

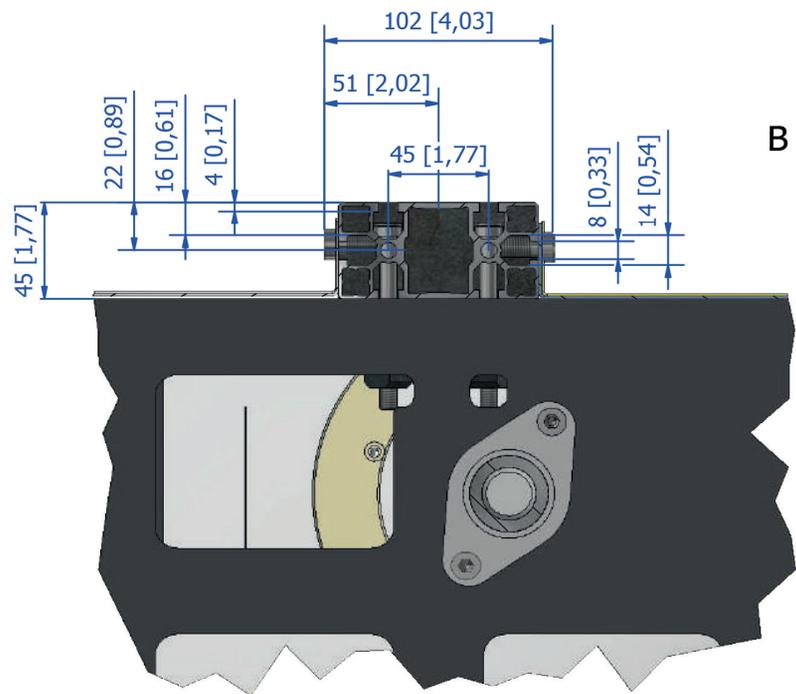
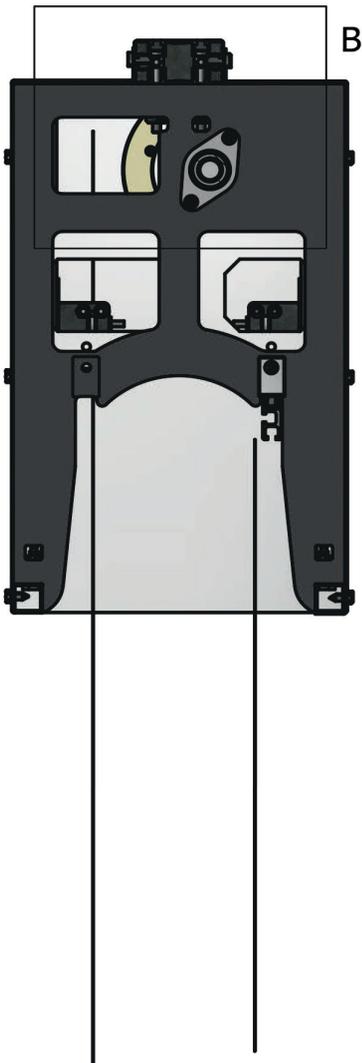
MISURE (m) MEASURES (m)	A (cm)	a (cm)	PESO MAXIMILIAN(kg) MAXIMILIAN WEIGHT (kg)	PESO IMBALLATO (kg) WEIGHT PACKAGING (kg)
8,0	850	910	200	428
8,5	900	960	210	447
9,0	950	1010	221	467
9,5	1000	1060	230	485
10,0	1050	1110	242	506
10,5	1100	1160	253	526
11,0	1150	1210	264	546
11,5	1200	1260	274	565
12,0	1250	1310	285	585







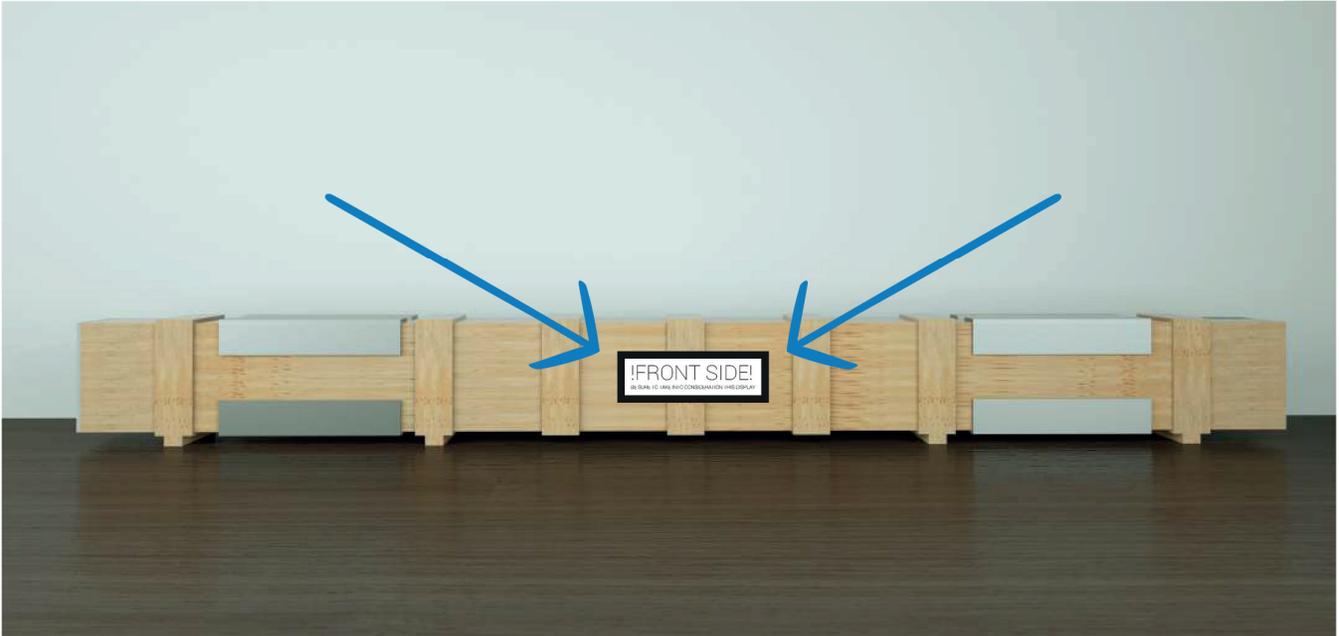
A-A





ATTENZIONE / WARNING!

- ! Posizionare l'imballo all'interno della sala di installazione assicurandosi di preparare lo schermo con il verso nella giusta direzione.
Place the empty packaging in the installation room making sure that the screen is positioned with its front side in the right direction.



- ! L'installazione deve essere eseguita da personale esperto: la squadra competente dovrà occuparsi dello scarico, del sollevamento, dell'ancoraggio e del collegamento elettrico.
The installation must be carried out by qualified staff: the team in charge will have to unload, hoist and anchor the screen and connect the wiring.
- ! L'installazione del sistema non corretto può danneggiare il motore e il sistema di controllo. La mancata osservanza delle istruzioni di installazione farà decadere ogni garanzia!
! The improper installation of the system may damage the motor and the control system. The installation not in compliance with the given instructions will nullify the warranty!
- ! DURANTE LA MANOVRA DI SOLLEVAMENTO È ASSOLUTAMENTE VIETATO PER CHIUNQUE OCCUPARE O TRANSITARE NELL'AREA SOTTOSTANTE LO SCHERMO. QUALSIASI ERRORE NEL MONTAGGIO DEL SISTEMA DI SOLLEVAMENTO POTREBBE AVERE CONSEGUENZE FATALI!
DURING THE HOISTING PROCESS IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO WALK IN THE AREA UNDERNEATH THE SCREEN. ANY MISTAKE IN THE INSTALLATION OF THE SYSTEM COULD BE FATAL!
- ! Tutte le procedure di installazione non conformi o che differiscono dalle metodologie descritte nel presente manuale non saranno coperte da garanzia.
Any divergence from the procedures laid out in this manual will not be covered by the warranty.

2. Modalità di installazione - Installation instructions

2.1 Staffe a golfare - Eyebolt brackets

N. 3 staffe a golfare sempre incluse: utilizzabili come gancio per il sollevamento con paranco a catene.

Three eyebolt brackets are always included: they can be used just as as a hook for hoisting.

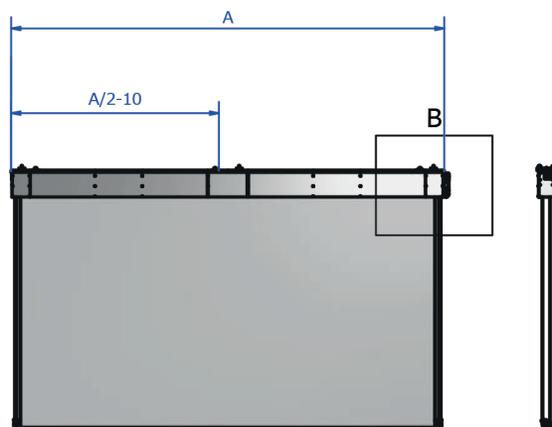
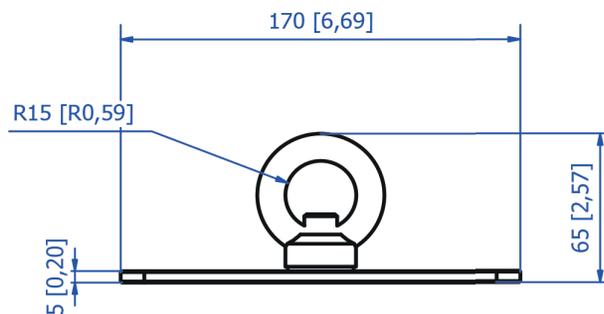
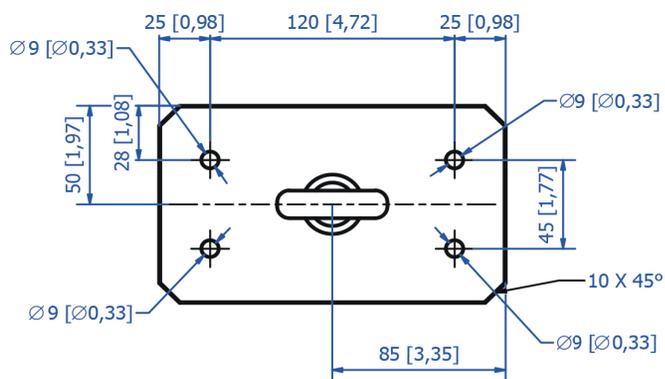
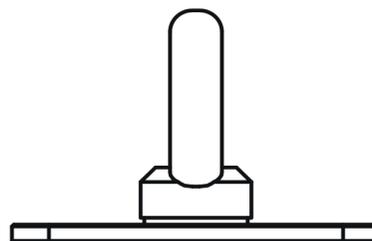
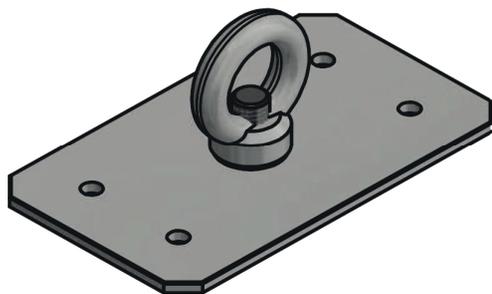


Il sollevamento dello schermo obbligatoriamente deve essere effettuato mediante **3** punti di ancoraggio

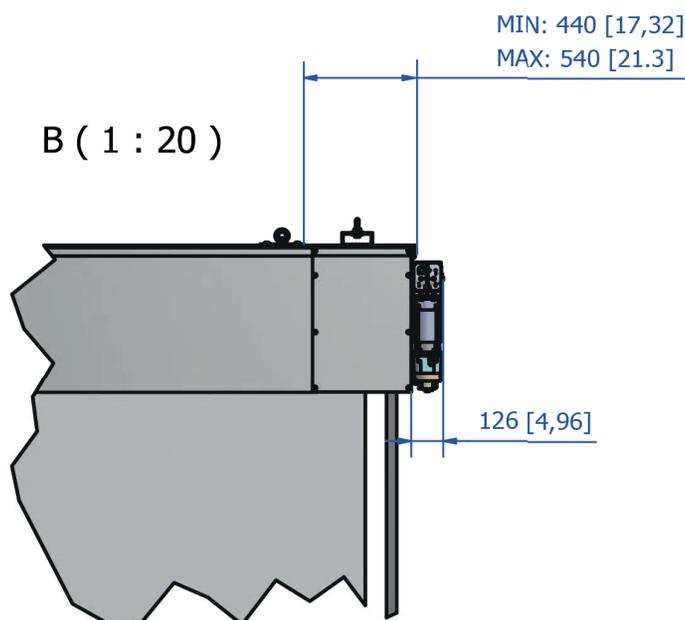
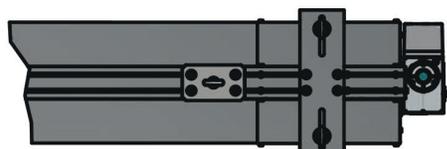
l'azienda si rileva sollevata da qualsiasi responsabilità nel caso in cui il sollevamento venga effettuato con soli 2 punti di ancoraggio.

The lifting of the screen must be done through 3 anchoring points.

The company is relieved of any responsibility in the event that the lifting is carried out with only 2 anchoring points.



C (1 : 10)



STAFFA A SOFFITTO/CEILING BRACKET

2.2 Installazione staffa a soffitto Ceiling bracket installation

N. 3 staffe a soffitto. Per installazioni aderenti al soffitto.
Three ceiling brackets for ceiling installations.

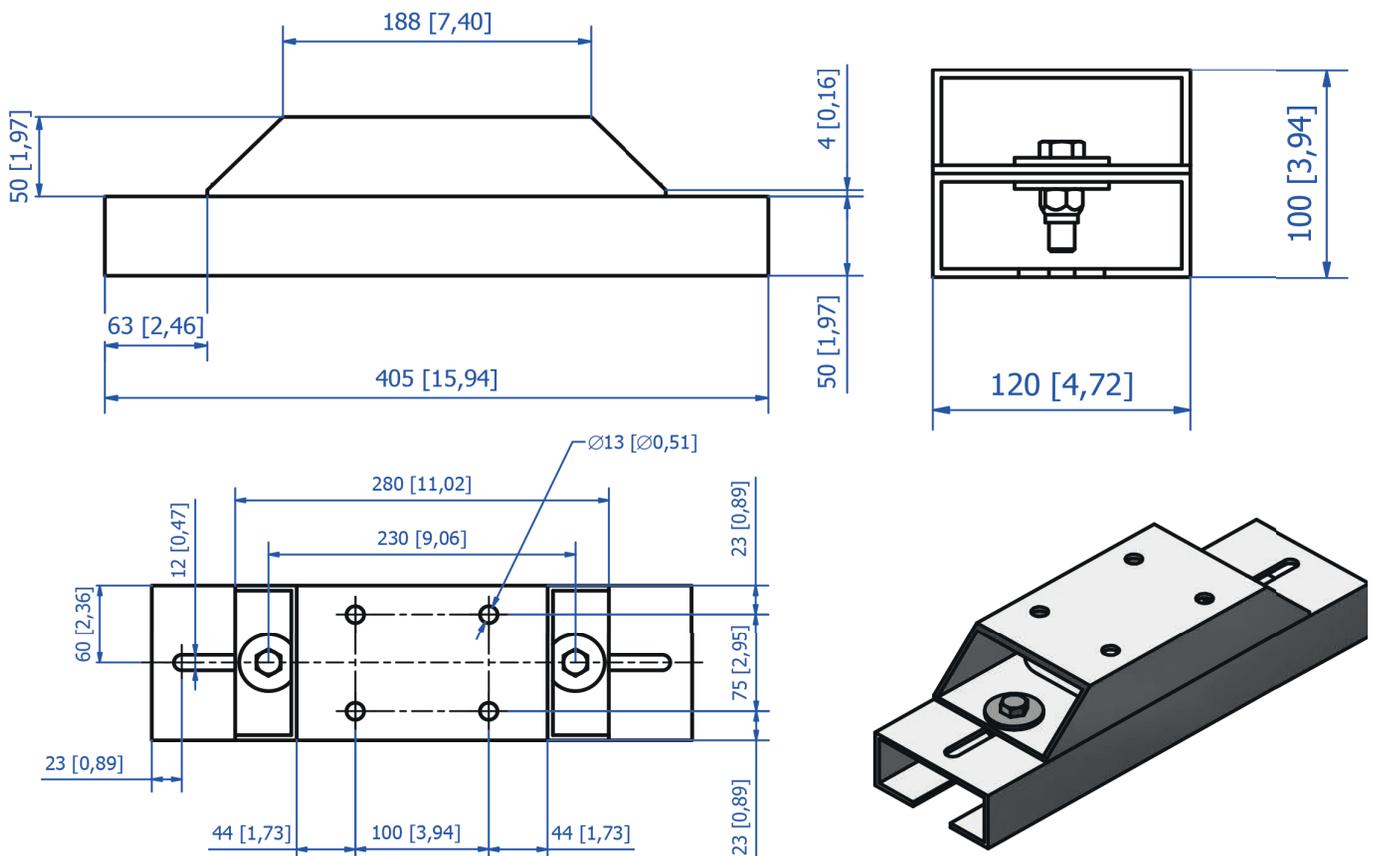


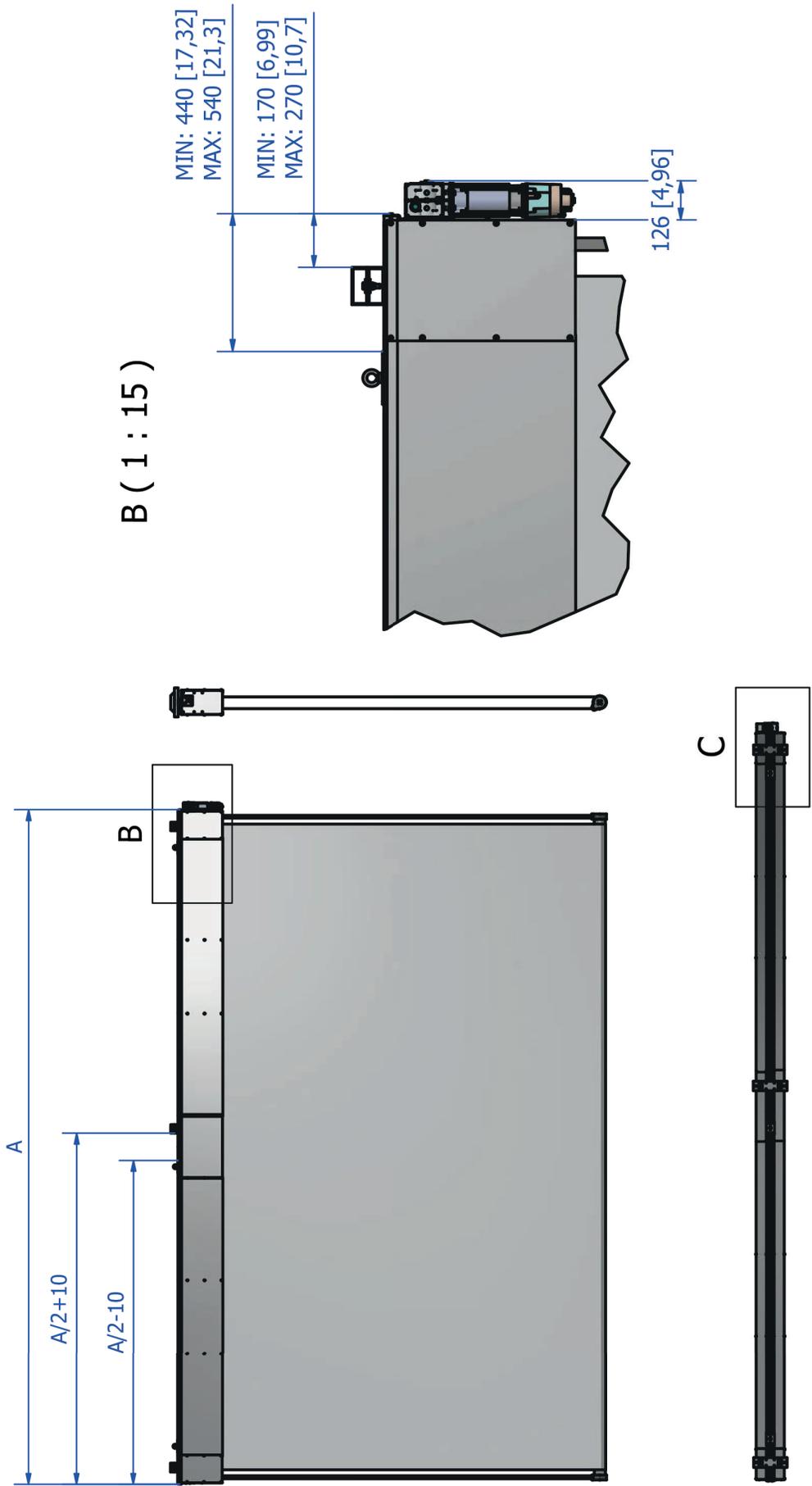
La capacità di sollevamento dello schermo dovrà raggiungere un'altezza pari o superiore alla posizione delle staffe installate a soffitto. Si consiglia di procedere all'installazione delle staffe a soffitto dopo aver sollevato sufficientemente lo schermo. Questo, per individuare più efficacemente la posizione dell'accoppiamento staffa-schermo.

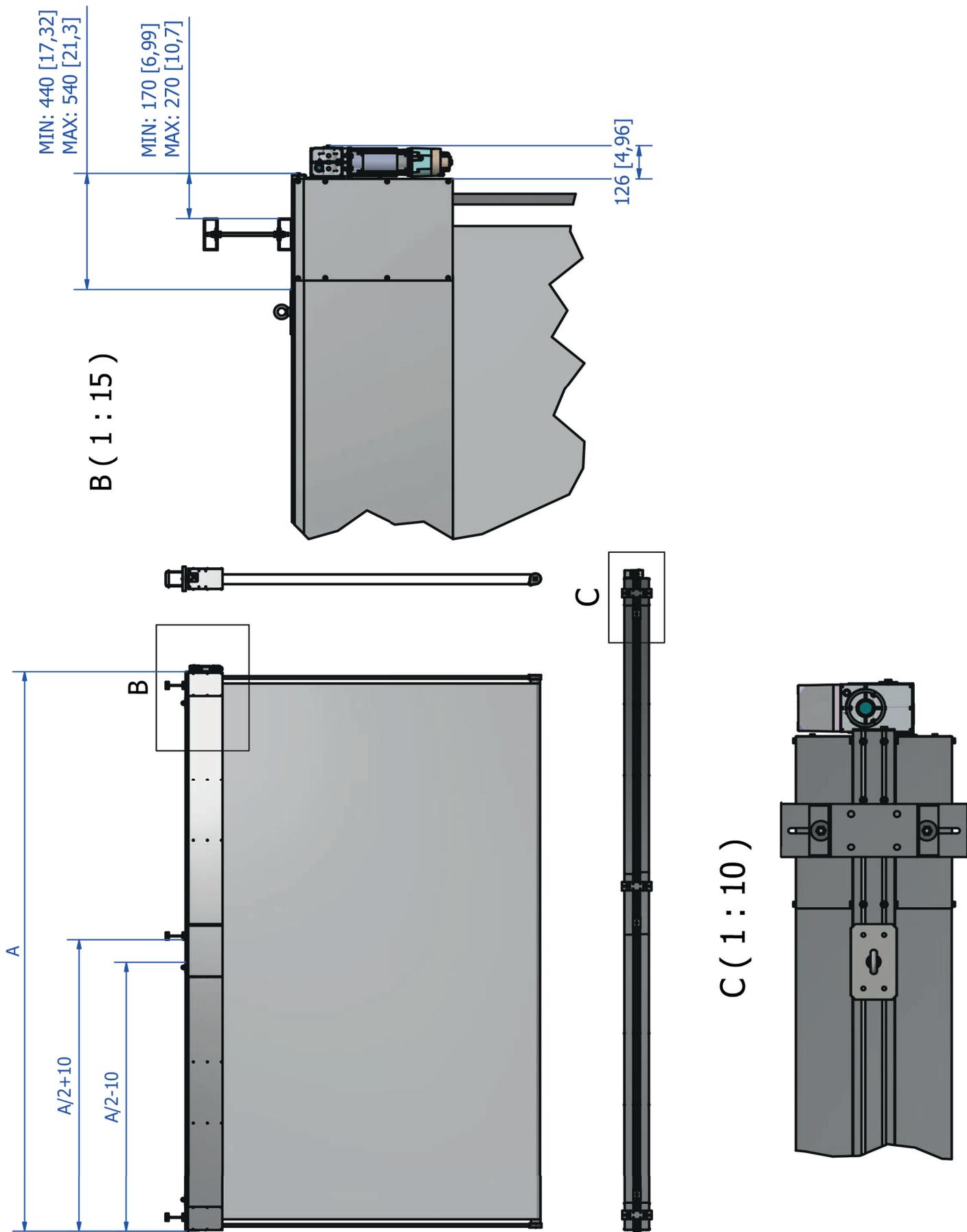
The hoisting capacity needed for the screen must reach the same height or higher than the position of the brackets mounted on the ceiling. We recommend to mount the ceiling brackets after the screen has been sufficiently lifted in order to better locate the position of the brackets.

IN PRESENZA DI UN SOFFITTO IN CEMENTO ARMATO OGNI STAFFA DEVE ESSERE FISSATA MEDIANTE 4 VITI CON TASSELLO IN ACCIAIO M10. LE VITI USATE PER LE STAFFE ANCORATE AL SOFFITTO DEVONO AVERE UN CARICO DI ROTTURA A TRAZIONE DI ALMENO 4 KN PER SINGOLA VITE. SE IL SOFFITTO FOSSE DI NATURA DIVERSA ADOTTARE UN SISTEMA DI ANCORAGGIO CHE GARANTISCA LO STESSO FATTORE DI SICUREZZA.

WHEN FIXING THE BRACKETS TO A REINFORCED CONCRETE CEILING, EACH BRACKET MUST BE FIXED USING FOUR M10 SCREWS WITH GUSSET. THE BOLTS USED FOR ANCHORING THE BRACKETS TO THE CEILING MUST HAVE A TRACTION BREAKING STRENGTH OF AT LEAST 4 KN PER BOLT. SHOULD THE CEILING BE OF DIFFERENT NATURE, USE AN ANCHORING SYSTEM ABLE TO GUARANTEE THE SAME SAFETY FACTOR.



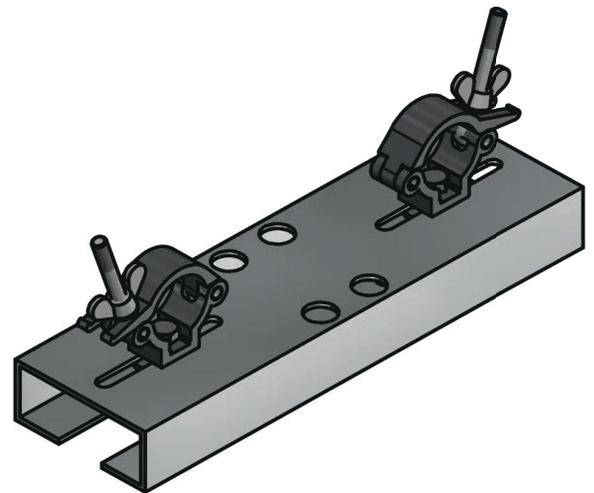
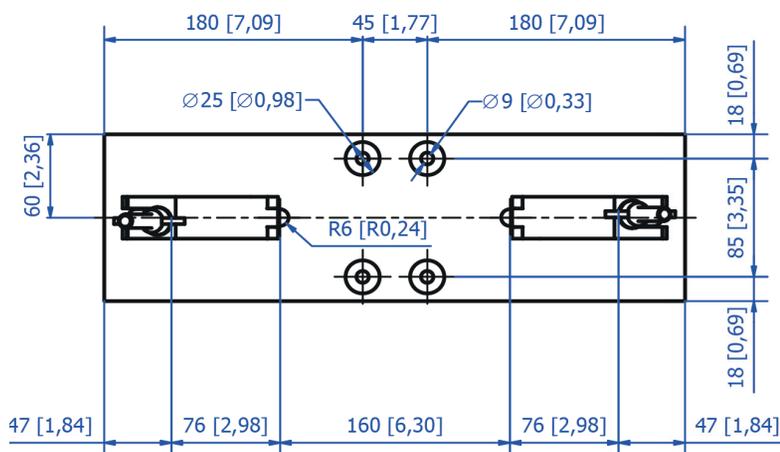
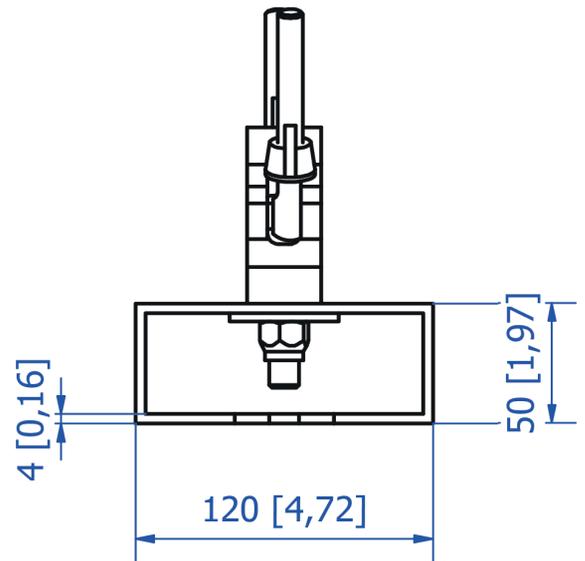
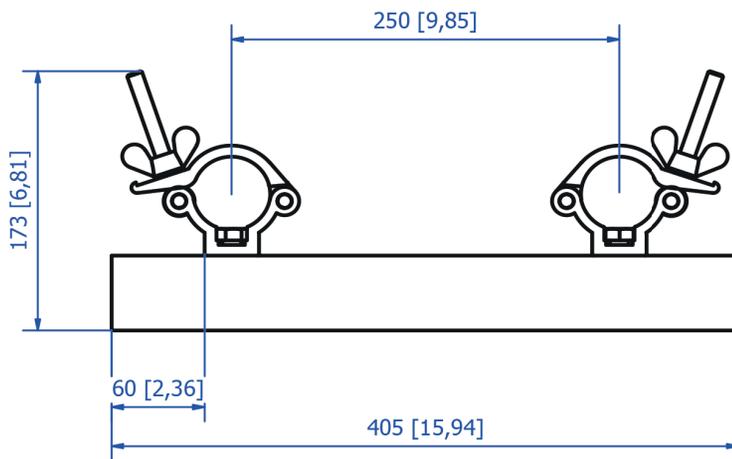


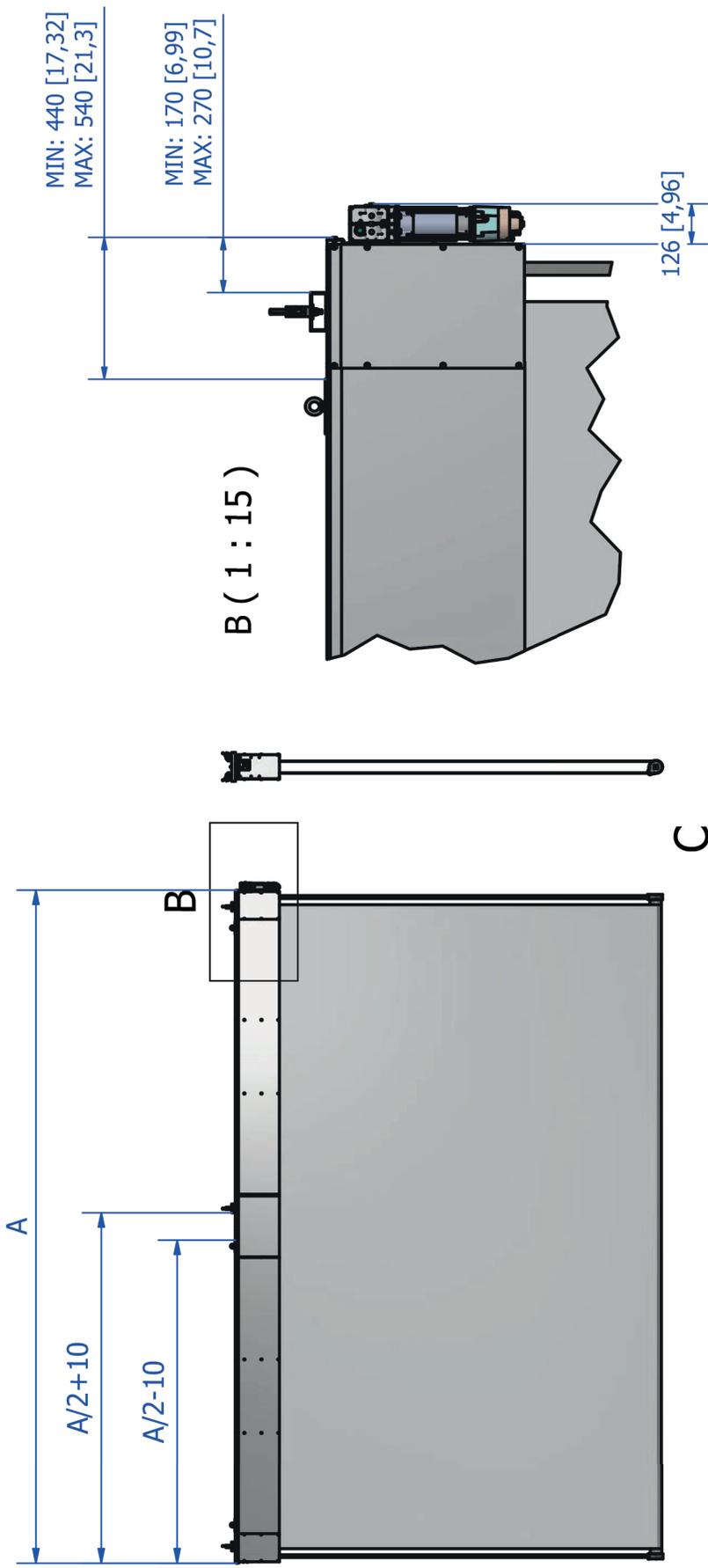


2.4 Installazione staffa aliscaf
 Aliscaf bracket installation

STAFFA ALISCAF/ALISCAF BRACKET

N. 3 staffe aliscaf per installazioni su americane. Staffe regolabili per americane da 200cm a 400cm.
 Three adjustable aliscaf brackets for trusses from 200 cm to 400 cm.





B (1 : 15)

C (1 : 10)

3. Modalità di sollevamento

Hoisting methods

3.1 Sollevamento con paranco a catene

Chain hoisting

Screenline consiglia il sollevamento di Maximilian mezzo n.3 paranchi a catene. Disponibili su ordinazione.

Utilizzabili con le staffe a golfare in dotazione con Maximilian.

Screenline recommends lifting Maximilian using 3 chain hoists available on request.

They can be used with the eyebolt brackets provided with the screen.



Per le modalità di installazione e utilizzo dei paranchi a catena si rimanda alle istruzioni allegate al prodotto o disponibili sul nostro sito web www.screenline.it

As to installation procedures and the use of chain hoists, see the instructions which come with the product or consult our website screenline.it



Se si utilizza un argano non acquistato presso Screenline, scegliere il medesimo assicurandosi che abbia portata minima di 500 Kg per singolo paranco.

If you do not use a Screenline hoist, choose one after verifying the payload which must be of at least 500 kg each one.



Assicurarsi che i punti di ancoraggio siano adeguati e con portata minima di 500Kg.

Make sure that the anchor points are adequate and enough for lifting at least 500 kg.



Durante il sollevamento è indispensabile che lo schermo mantenga una posizione orizzontale.

During the hoisting process the screen must be horizontal.



Durante la manovra di sollevamento è assolutamente vietato occupare o transitare nell'area sottostante lo schermo.

Qualsiasi errore nel montaggio del sistema di sollevamento potrebbe avere conseguenze fatali.

During the hoisting process it is strictly forbidden to walk in the area underneath the screen. Any mistake in the installation of the system could be fatal.



Screenline si solleva da ogni responsabilità in caso di danni allo schermo, a terzi e a cose di terzi durante la manovre di sollevamento e di installazione di esso.

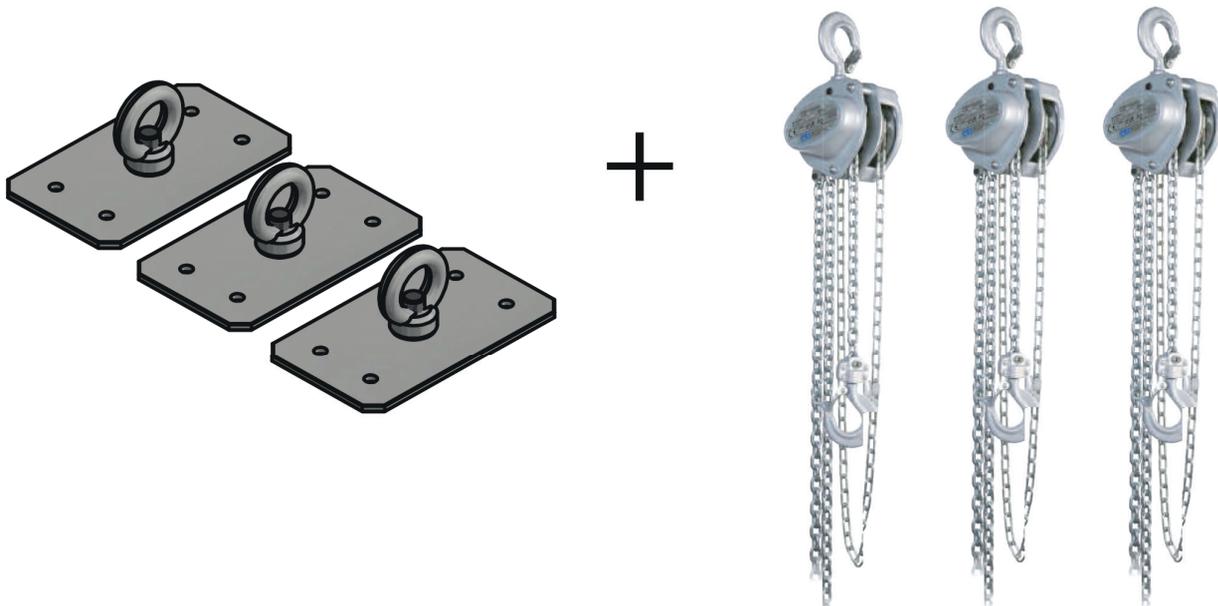
Screenline is not responsible for any damage caused to the screen, to third parties or to third parties' things occurred during the hoisting and installation process.



Il sollevamento dello schermo obbligatoriamente deve essere effettuato mediante **3** punti di ancoraggio

l'azienda si rileva sollevata da qualsiasi responsabilità nel caso in cui il sollevamento venga effettuato con soli 2 punti di ancoraggio

The lifting of the screen must be done through 3 anchoring points.
The company is relieved of any responsibility in the event that the lifting is carried out with only 2 anchoring points.



3.2 Sollevamento con paranco a catene elettrico

Electric chain hoisting

Maximilian può essere sollevato mezzo n. 3 paranchi a catene elettrici.

Utilizzabili con le staffe a golfare in dotazione con Maximilian.

Maximilian can be lifted by means of two electric chain hoists.

They can be used with the eyebolt brackets included in your Maximilian order.



Per le modalità di installazione e utilizzo dei paranchi a catena elettrici si rimanda alle istruzioni del produttore allegate al prodotto in vostro possesso.

As to installation procedures and the use of electric chain hoists, see the manufacturer's instructions which come with your product.



Scegliere il paranco a catena elettrico verificando che la portata minima sia di 500 Kg per singolo paranco.

Choose the electric chain hoist after verifying the payload which must be of at least 500 kg.



Assicurarsi che i punti di ancoraggio siano adeguati e con portata minima di 500 Kg.

Make sure that the anchor points are adequate and enough for lifting at least 500 kg.



Durante il sollevamento è indispensabile che lo schermo mantenga una perfetta posizione orizzontale.

During the hoisting process the screen must be horizontal.



Durante la manovra di sollevamento è assolutamente vietato per chiunque occupare o transitare nell'area sottostante lo schermo. Qualsiasi errore nel montaggio del sistema di sollevamento potrebbe avere conseguenze fatali.

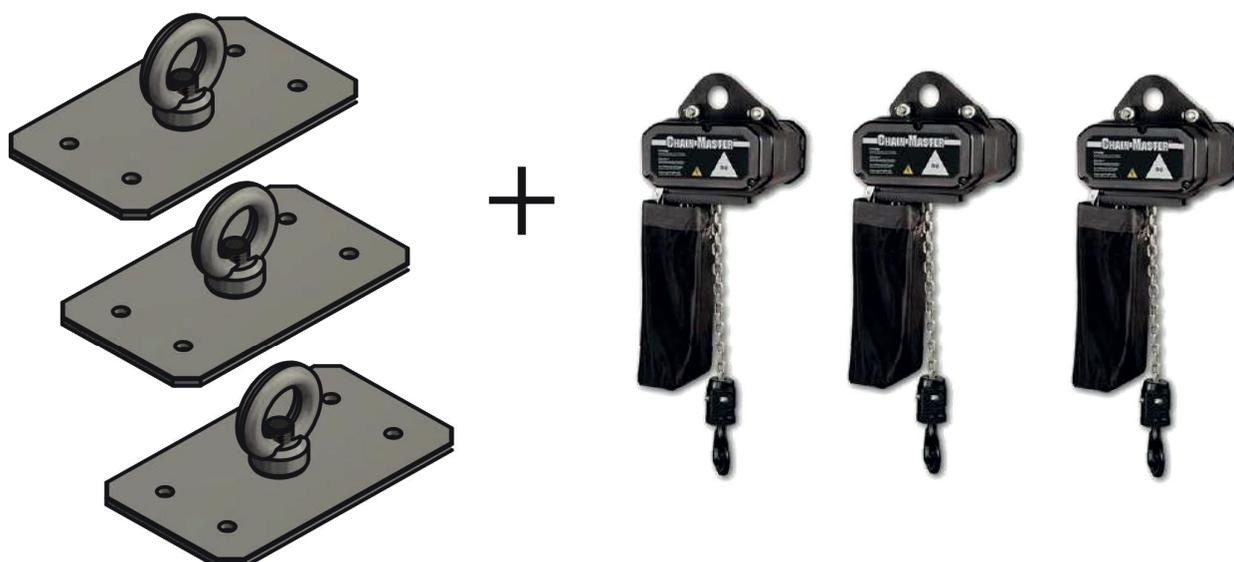
During the hoisting process it is strictly forbidden to walk in the area underneath the screen.

Any mistake in the installation of the system could be fatal.



Screenline si solleva da ogni responsabilità in caso di danni allo schermo, a terzi e a cose di terzi durante le manovre di sollevamento e di installazione di esso.

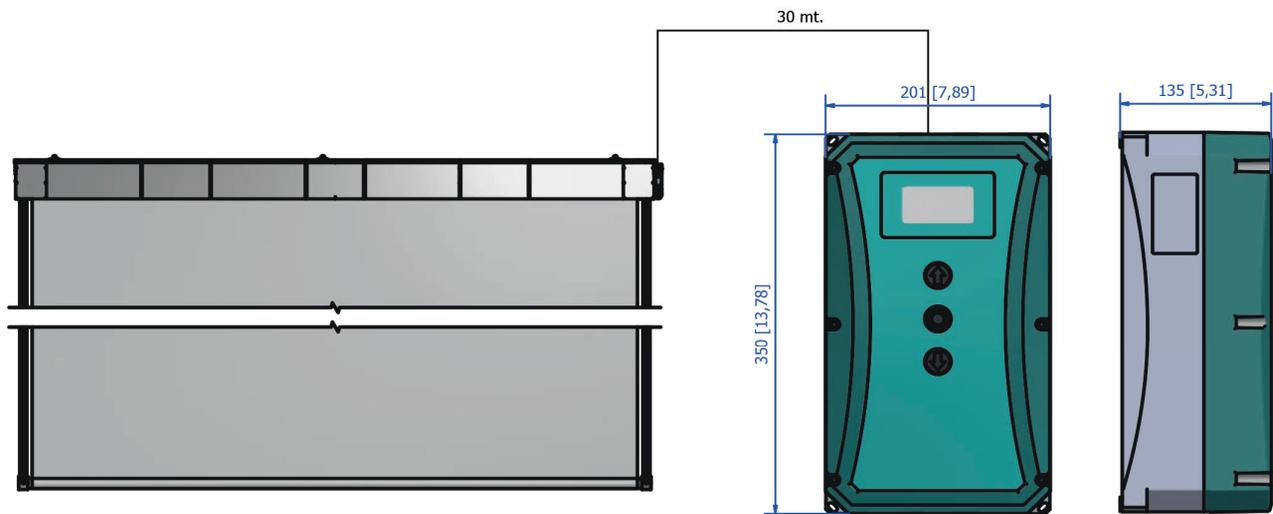
Screenline is not responsible for any damage caused to the screen, to third parties or to third parties' things occurred during the hoisting and installation process.



4. Centralina - Control unit

Centralina a uomo presente. Installazione cabina a parete.

Wall mounted momentarily switched control unit.



Dimensioni - sizes	350 x 200 x 135 mm (AxL x P)
Tensione di esercizio - input voltage	1 ~ 230V AC (+/- 10%) 50/60Hz
Tensione di comando - control voltage	24 V DC carico max. 250mA 12 V DC carico max. 100mA
Protezione tensione di comando - control voltage protection	125 mA T
Potenza di collegamento - power consumption	1,5 kW/2 kVA max.
Classe di protezione - class protection	IP54



L'installazione del sistema a 230V è permesso solo a elettricisti qualificati e autorizzati.
Tutte le istruzioni di installazione e gli schemi di cablaggio devono essere visionati da un elettricista qualificato prima dell'installazi one.
! L'installazione del sistema non co rretto può danneggiare il motore e il sistema di controllo. La mancata osservanza delle istruzioni di installazione farà cadere ogni garanzia.!



The installation of the system at 230V is only permitted to qualified and authorized electricians.
All installation instructions and wiring diagrams must be view ed by a qualified electrician prior to installation.



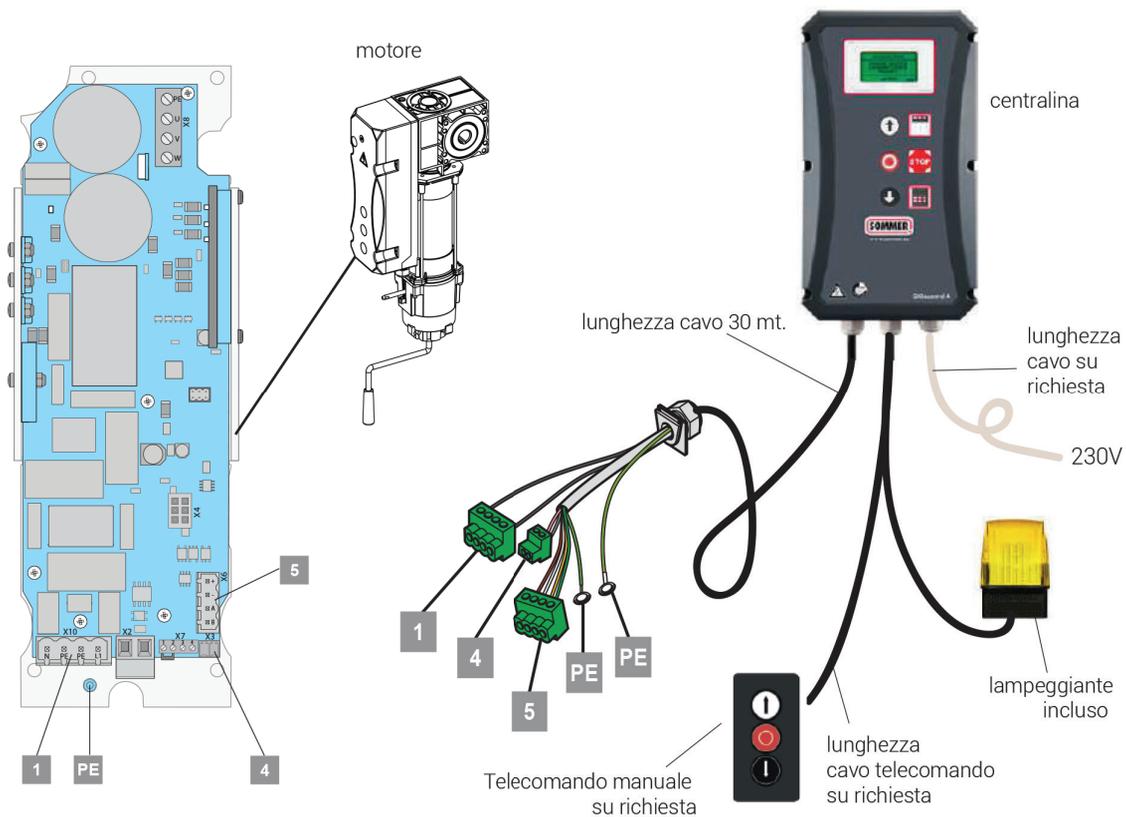
La manomissione o la modifica dell'impianto elettrico relativo alla centralina o ai fine corsa del motore, farà decader e la garanzia dello schermo ed ogni responsabilità da parte di Screenline.
Ogni modifica do vrà esse re prev entivamente conco rdato con Screenline.
Any tampering or modifications to the electrical system related to the control unit or to the end stro ke will nullify the wa rrranty of the sc reen and any responsibility for Sc reenline.



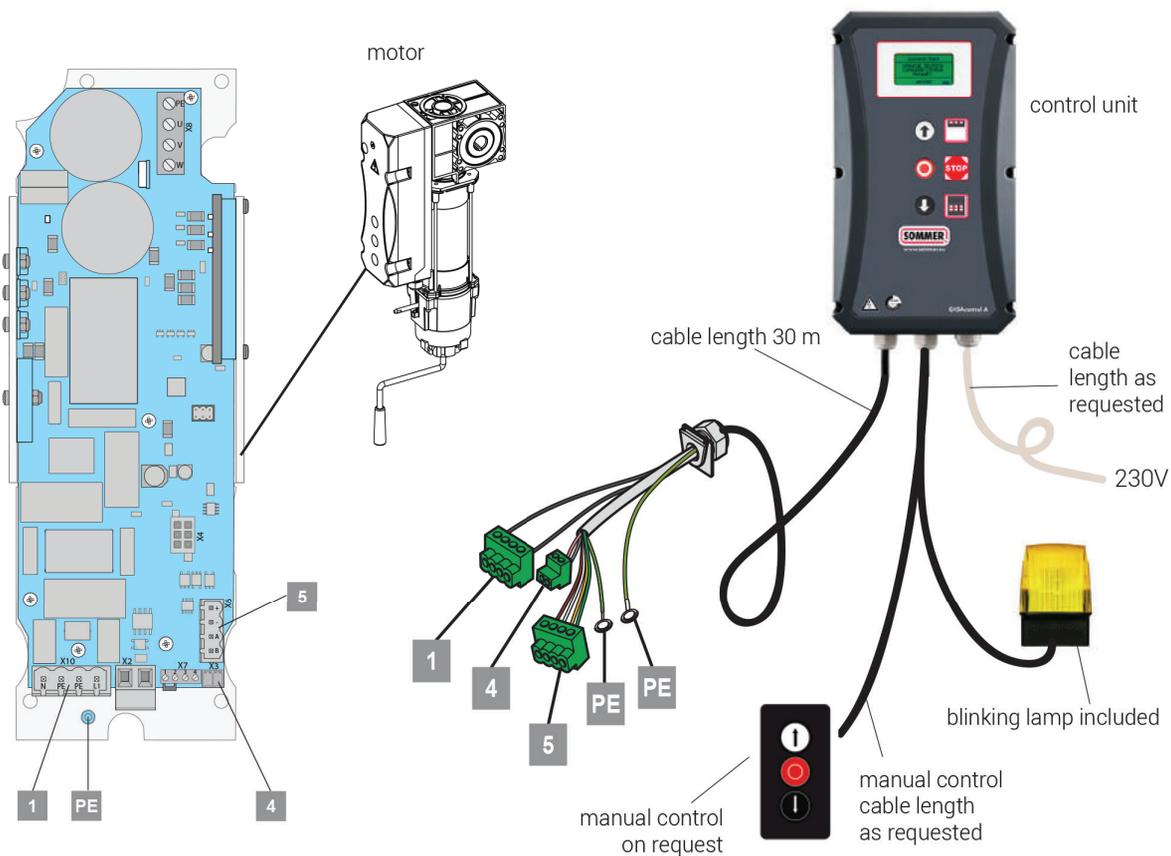
In ogni caso, l'altezza della tela non pot r à mai esse re aumentata ma solamente ridotta (al massimo di 50 cm).
Note, the giv en height of the fabric cannot be inc reased, only reduced of 50 cm at the maximum.

4. 1 Installazione centralina - Control box installation

ITA



EN



5. Uso e manutenzione - Use and maintenance



Riavvolgere sempre lo schermo a fine di ogni utilizzo. Non lasciare lo schermo aperto- svolto.
Always wind up the screen after using it. Do not leave the screen rolled down/unwound.

SCREENLINE
the screen makes the difference

MODELLO MAXIMILIAN 2.0 STANDARD XXXX
where "XXXX" can be any model from 0600 to 1200

Class I
Index Protection: IP54
Torque: 180 Nm
Speed: 24 rpm
Rated Voltage: 230V
Mains Frequency: 50 Hz
Rated Power consumption: 1,1 kW
Rated Current: 2.8 A
Rated Operating Time: 30min.

Screenline S.r.l.
38060 Besenello (TN), Via Nazionale 1/N - 1/U

ATTENZIONE: scollegare il motore dalla corrente prima di intervenire con procedure di pulizia, manutenzione e sostituzione componenti;
Lo schermo deve essere installato ad almeno 2,5 metri di altezza dal pavimento o da qualsiasi altro livello che possa permettere l'accesso allo schermo stesso.

WARNING: the drive shall be disconnected from its power source during cleaning, maintenance and when replacing parts.

The screen shall be installed higher than 2,5 m above the floor or other level that could provide access to it.

ATTENZIONE: Importanti istruzioni di sicurezza. Attenersi alle istruzioni in quanto l'installazione impropria può provocare gravi ferite.

WARNING: Important safety instructions. Follow all instructions, since incorrect installation can lead to severe injury.

- non permettere ai bambini di giocare con i dispositivi di comando fissi. Tenere i dispositivi di comando portatili (remoti) fuori dalla portata dei bambini;
- sottoporre di frequente ad esame l'apparecchio, per verificare se ci sono sbilanciamenti o segni di usura o danni ai cavi e alle molle. Non utilizzare l'apparecchio nel caso in cui siano necessarie delle riparazioni o delle regolazioni;
- L'apparecchio NON può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- do not allow children to play with fixed controls. Keep remote controls away from children;
- frequently examine the installation for imbalance and signs of wear or damage to cables and springs. Do not use if repair or adjustment is necessary;
- this appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

NORME GENERALI

ATTENZIONE: Importanti istruzioni di sicurezza. Attenersi alle istruzioni poichè l'installazione impropria può provocare gravi ferite. Assicurarsi sempre di aver letto e compreso bene le istruzioni e le avvertenze contenute in questo manuale prima di iniziare a utilizzare il prodotto e di effettuarne qualsiasi intervento di manutenzione.

DIVIETO ASSOLUTO DI INSTALLARE GLI SCHERMI SOPRA ZONE DI POSSIBILE TRANSITO DI PERSONE.

NON MANOMETTERE, TOGLIERE O DANNEGGIARE NESSUN ELEMENTO O PARTE DELLO SCHERMO.

NON ESEGUIRE MAI OPERAZIONI DI MANUTENZIONE SULLO SCHERMO CON MOTORE ACCESO (PER UNA MAGGIORE SICUREZZA, TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE)

DIVIETO ASSOLUTO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO AI BAMBINI. DIVIETO ASSOLUTO DI FAR AVVICINARE BAMBINI ALLO SCHERMO DURANTE IL SUO MOVIMENTO.

Ogni schermo è coperto da garanzia, la cui validità dipende dall'effettivo rispetto ed esecuzione delle istruzioni contenute in questo manuale.

ATTENZIONE: I kit d'installazione di ogni schermo, non contengono viti e tappi a espansione per il fissaggio alle pareti/soffitti. L'installatore è responsabile della scelta adeguata di viti e sistemi di fissaggio, in base alle differenti tipologie di materiale delle pareti o soffitti sui quali deve installare lo schermo.

Un'installazione errata può compromettere la sicurezza delle persone che useranno il prodotto, il produttore non è responsabile per danni a cose o persone causati da installazione errata, uso improprio dello schermo, scarsa o insufficiente manutenzione. Il produttore non è responsabile di problemi legati ad errori d'installazione. Se necessario contattare il nostro ufficio tecnico per eventuali chiarimenti. L'installazione dello schermo, i collegamenti elettrici e le verifiche in caso di malfunzionamento degli avvolgimenti motorizzati devono essere eseguiti dal rivenditore autorizzato o da personale competente e a conoscenza dei rischi che può presentare l'energia elettrica. Il cavo di collegamento non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato lo schermo deve essere sostituito. La manomissione dei fine corsa comporta la decadenza della garanzia.

FINITO IL MONTAGGIO DELLO SCHERMO SULLE STAFFE È OBBLIGATORIO VERIFICARE LA PERFETTA ORIZZONTALITÀ PRIMA DELL'UTILIZZO.

GENERAL SAFETY NORMS

CAUTION: Important safety instructions. Follow the instructions as improper installation can cause serious injury. Always read the instructions and warnings set out in this manual very carefully before using the product or before performing any maintenance interventions.

Installation of the screen above passageway is strictly forbidden. Before and during use, check that the screen poses no risk of hazard.

Do not tamper with, remove or damage any part or component of the screen.

Never carry out maintenance work on the screen with the motor on and always disconnect the power first.

Always disconnect the power when cleaning, carrying out maintenance or replacing parts.

Not children safe. It is mandatory to keep children away during operations with the screen.

All our screens are covered by guarantee; validity of the same shall be subject to user's full compliance with the instructions contained in this manual.

WARNING: Faulty installation may compromise the safety of the product's operators; manufacturer shall not be held liable for damages to persons or things resulting from faulty installation, improper use, insufficient or inadequate maintenance of the screen. Manufacturer shall not be held responsible for problems associated with installation errors.

Screen installation, electrical connections and verifications in case of malfunction of motorised rolling screens must be performed by authorised vendor or by personnel that is informed and trained in electrical hazards.

The connection cable cannot be replaced. If the cable is damaged the screen must be replaced.

Tampering with the end stops shall entail the forfeiture of the guarantee. For any necessary clarifications please contact our technical office.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO E L'INSTALLAZIONE

Gli schermi sono indicati per utilizzi in ambienti interni con condizioni di temperatura (20-25°C) ed umidità normali.

Assolutamente vietato installare gli schermi di fronte a finestre e di utilizzarli come oscuranti, vietato installare lo schermo in prossimità di fonti di calore o freddo quali caminetti, condizionatori o termosifoni. Il mancato rispetto di questi divieti potrebbe comportare deformazioni o allungamenti permanenti della tela di proiezione.

WARNINGS AND RECOMMENDATIONS FOR CORRECT USE AND INSTALLATION

Our screens are suitable for indoor use at normal temperature (20 - 25 °C) and humidity conditions.

It is absolutely forbidden to install the video projection screens in front of windows or use them as blackouts exposed to direct sunlight near strong sources of light, near heat sources, such as stoves, fireplaces or flues near air conditioning systems, for both cold or warm air, failure to comply with these prohibitions may cause deformation or permanent stretching of the projection fabric.



SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Come le operazioni d'installazione, anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti nel vostro territorio per questa categoria di prodotto.

PRODUCT'S DISPOSAL

As is the case for installation procedures, when the product reaches the end of its useful life, disposal operations must be carried out by qualified personnel.

The product is made up of various types of material: some can be recycled, others have to be disposed of. You must follow applicable recycling or disposal regulations in force in your area for this product category.

As shown in the picture on the left, you must not throw the product into a domestic litter bin. Either dispose of the various components separately, pursuant to the regulations applicable in your territory, or hand the product over to a vendor upon purchasing a similar new product.

Warning: local regulations can foresee heavy fines in case of unlawful disposal of this product.

Images contained in this manual are intended to provide a detailed description of the product's functions, characteristics and procedures. Any slight difference, depending on the model.

CARATTERISTICHE GENERALI DEL PRODOTTO

Lo schermo prodotto è costruito in conformità con le disposizioni delle seguenti direttive CE.

2014-35-CE IDV Bassa tensione
2014-30-EU emc Compatibilità elettromagnetica
2014-53-CE Apparecchiature radio
2009-125-CE CONSUMI Eco design
2011-65-CE ROHS Sostanze pericolose
2012-19-CE RAEE Trattamento rifiuti.
2001-95-CE SICUREZZA Prodotti sicuri

Lo schermo descritto nel presente manuale deve essere utilizzato solo ed esclusivamente come supporto per la videoproiezione. Qualsiasi altro uso non previsto da questo manuale, non è consentito.

Lo schermo contiene uno o più tessuti/fogli di proiezione in PVC plastificato senza cadmio, ogni tessuto può essere classificato di categoria:

M1 o M2 secondo la regolamentazione Francese (LNE Laboratoire national de metrologie et d'essais - SME Centre de recherche du Bouchet - WARRINGRONFIRE GENT Laboratoire de metrologie et d'essais - IFTH Laboratoire accreditè)

B1 o B2 secondo la regolamentazione Tedesca (LNE Laboratoire national de metrologie et d'essais - SME Centre de recherche du Bouchet - WARRINGRONFIRE GENT Laboratoire de metrologie et d'essais - IFTH Laboratoire accreditè)

Poichè non esiste ancora a livello europeo un'armonizzazione tra le varie normative nazionali di classificazione si esplicita che la classe M1 francese corrisponde a materiale non infiammabile e la classificazione M2 corrisponde a materiale non facilmente infiammabile.

Le tele di proiezione contenute e utilizzate sugli schermi sono costituiti principalmente in PVC plastificato tali tele in PVC sono sensibili a temperatura e umidità.

Per tale motivo la tolleranza dimensionale accettata è dell'1% su ogni dimensione.

Le tolleranze sui profili in alluminio utilizzati sono di +/- 2mm.

Le tolleranze sull'ingombro totale sono di:

+/- 3 mm fino a 2500 mm di ingombro totale;
+/- 5 mm fino a 4000 mm di ingombro totale;
+/- 10 mm fino a 8000 mm di ingombro totale;
+/- 20 mm fino a 16000 mm di ingombro totale;
+/- 30 mm fino a 24000 mm di ingombro totale.

GENERAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT

The screen product is manufactured in compliance with the provisions of the following EC directives:

*2014-35-CE LDV Low voltage
2014-30-EU EMC Electromagnetic compatibility
2014-53-CE Radio Equipment
2009-125-CE CONSUMPTION Ecodesign
2011-65-CE ROHS Restriction of Hazardous Substances
2012-19-CE RAEE Waste management
2001-95-CE SAFETY Safe Product*

The screen described in this manual must be used exclusively as a support for video projection. Any other use not covered by this manual, it is not consented.

The screen contains one or more Fabric/sheet of projection.

The Fabric of projection is a cadmium-free plastic pvc sheet plastified PVC impregnated, any fabric can be classified in category:

- M1 and M2 fire classification under French standards (LNE Laboratoire national de métrologie et d'essais – SME Centre de recherches du Bouchet - WARRINGTONFIRE GENT Laboratoire de métrologie et d'essais – IFTH Laboratoire accrédité)

- B1 and B2 fire classification under German standards (LNE Laboratoire national de métrologie et d'essais – SME Centre de recherches du Bouchet - WARRINGTONFIRE GENT Laboratoire national de métrologie et d'essais)

- UL94HB fire classification under USA standards (THE GOVMARK Organization, Inc.)

In the absence of a standardisation at a European level of the various national classification norms, it should be noted that the French M1 class corresponds to non flammable material and that M2 class corresponds to flame retardant material.

The screens use projection fabrics/sheets composed mainly of plasticized PVC or fiberglass. As these fabrics are sensitive to temperature and humidity, the acceptable size tolerance is 1% in each dimension. There is a tolerance of +/-2 mm on the aluminium profiles used.

The tolerance on the overall size are:

- +/- 3 mm up to an overall size of 2500 mm;
- +/- 5 mm up to an overall size of 4000 mm;
- +/- 10 mm up to an overall size of 8000 mm;
- +/- 20 mm up to an overall size of 16000 mm;
- +/- 30 mm up to an overall size of 24000 mm.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Lo schermo e le tele di proiezione degli schermi sono delicati, quindi bisogna prestare particolare attenzione e seguire istruzioni per la loro pulizia.

Non utilizzare mai solventi, prodotti chimici o abrasivi o strumenti appuntiti per pulire la superficie. Evitare qualsiasi contatto con altri materiali (vernici, inchiostri etc) in quanto potrebbe essere impossibile rimuoverli dalle tele.

TELE DI PROIEZIONE GENERICHE: Utilizzare un panno morbido, pulito, inumidito, eventualmente abbinato con detergenti a base neutra. Poiché dopo la pulizia potrebbe verificarsi che il telo si carichi di elettricità statica, a causa dello sfregamento con il panno, si consiglia di passare, con un panno pulito, un liquido antistatico sul telo per evitare che la polvere venga nuovamente attratta dallo stesso.

TELA GAMMA RADIANCE: Utilizzare un panno morbido, pulito, inumidito con acqua, non usare nessun tipo di detergente. TELE estremamente delicate.

PROFILI GENERICI: Per pulire il profilo spolverare utilizzando un panno morbido pulito ed eventualmente dei detergenti non aggressivi.

PROFILI VELLUTATI: Per pulire il profilo spolverare utilizzando un panno morbido pulito o spazzole con setole morbide e antistatiche. È consentito utilizzare una spazzaola installata su aspirapolvere solo se le setole sono morbide e perfettamente pulite.

STRUTTURA E STAFFE DI FISSAGGIO: E' obbligatorio verificare periodicamente lo stato del prodotto e la tenuta delle sue staffe di fissaggio. In caso presenza di deformazioni, lacerazioni o cedimenti strutturali di staffe viti o componenti del prodotto, è obbligatorio mettere immediatamente in sicurezza la zona circostante lo schermo, per evitare qualsiasi tipo di danno a cose e persone. Successivamente è obbligatorio provvedere all'immediata sostituzione del presunto componente e al ripristino del prodotto.

GENERAL SAFETY NORMS

Screens and their projection surfaces are delicate and must be cleaned with great care, according to the following instructions:

Never use solvents, chemical or abrasive products, or pointed tools to clean the surface.

Avoid contact with other materials (varnishes, inks etc) as they might be impossible to remove from the canvas.

GENERIC FABRIC: Clean the projection screen with a soft, clean, damp cloth, and a neutral or base detergent as necessary. Since rubbing the screen with a cloth during cleaning operations can cause electrostatic charge to accumulate, we recommend the subsequent application of an antistatic liquid with a clean cloth, to avoid dust being attracted again.

RADIANCE FABRICS: Clean the projection screen with a soft, clean, damp cloth, and water. Do not use detergents. These fabrics are extremely delicate.

GENERIC PROFILE: Remove dust from the case with a soft, clean cloth and a non aggressive detergent as necessary

VELVET PROFILE: Clean profile with a soft clean cloth, or a brush with soft, antistatic bristles. A vacuum-cleaner brush may be used, provided its bristles are soft and perfectly clean.

STRUCTURE and ANCHORING BRACKETS: The state of the product and the anchoring capacity of its

brackets must be checked regularly. In case of canvas deformation or rips, or loosening of structural components such as brackets or screws, action must be taken immediately to clear the area around the screen and avoid hazard to people and things, replace the defective component and restore the product's functionality.

DISIMBALLO DELLO SCHERMO E MOVIMENTAZIONE PRODOTTO

Assicurarsi che nessuna parte dello schermo sia stata danneggiata durante il trasporto. In caso di anomalia comunicarlo tempestivamente al rivenditore. Verificare che siano presenti tutti gli accessori per tipo di schermo descritti nel manuale.

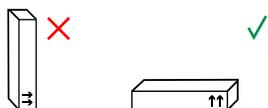
ATTENZIONE: Non usare taglierini o oggetti appuntiti per aprire l'imballo, utilizzare sempre guanti di protezione durante l'apertura dell'imballo e l'installazione o movimentazione del prodotto.

Movimentare e installare il prodotto minimo in due/tre o quattro persone in base al peso del prodotto (valori di riferimento per carico per persona: 25kg maschio - 15 kg femmina). In caso di pesi superiori si raccomanda di utilizzare attrezzatura di sollevamento specifica.

UNPACKING AND HANDLING THE SCREEN

Ensure that the screen has suffered no damage during transport. Should any fault be detected, promptly notify your dealer. Verify that all screen accessories have been included

Warning: do not use cutters or sharp objects to open the wrapping, always use protection gloves when unpacking, handling and installing the product. Depending on the product's weight (reference load: 25 Kg male - 15 Kg female), handling and installing operations should be performed by two, three or four people at least. For heavier loads we recommend the use of specific lifting equipment.



GARANZIA

1. LIMITI GARANZIA: Il produttore garantisce che i prodotti da essa distribuiti, sono privi di difetti da fabbricazione, materiale e lavorazione, fatto salvo il termine e le condizioni qui di seguito:

*Il prodotto è garantito per un periodo di ventiquattro (24) mesi a partire dalla data della fattura di acquisto/scontrino dell'utilizzatore finale.

2. CONDIZIONI E LIMITAZIONI: Questa garanzia è subordinata alle seguenti condizioni e limitazioni.

La garanzia è nulla e inapplicabile se il prodotto è stato usato o manipolato diversamente da quanto indicato nelle istruzioni contenute nel manuale d'uso, se danneggiato per abuso o uso improprio del prodotto, per danni causati da incidenti o negligenza durante il trasporto, se il difetto al prodotto è dovuto a riparazioni o manomissioni da chiunque non sia stato autorizzato dal personale dell'ufficio commerciale. Il prodotto deve essere installato da professionisti del settore o da personale tecnicamente preparato, seguendo procedure di installazioni e manutenzione indicate nelle istruzioni.

3. RESI: Nessun prodotto potrà essere reso e accettato senza un'autorizzazione (RC) rilasciato dal commerciale di riferimento. I prodotti devono essere resi con imballo originale o equivalente al fine di evitare danni durante il trasporto. I danni da trasporto causati da un inappropriato imballaggio non rientrano nella garanzia. Il prodotto restituito deve essere accompagnato da una descrizione dettagliata del difetto e una fotocopia della fattura/ricevuta originale di acquisto.

La ricevuta/fattura deve contenere in modo chiaro i seguenti dati: Modello - Data di acquisto - Nome e l'indirizzo dell'acquirente e rivenditore autorizzato.

WARRANTY

1. GUARANTEE LIMITATIONS: The Manufacturer guarantees that all the products it distributes are free of production-, material- and processing-related defects, without prejudice to the following terms and conditions:

* The product is guaranteed for a period of twenty-four (24) months as from the date of the purchase invoice/receipt released to the end user.

2. CONDITIONS AND LIMITATIONS: This guarantee is subject to the following conditions and limitations: the guarantee shall be deemed null and void if: the product has been used or manipulated in any manner other than those indicated in the user manual's instructions; or damaged as a result of improper use, or owing to accident or negligence during transport; or if the product's defect is the result of repair or mishandling on the part of anyone other than personnel authorized by our Sales department.

The product must be installed by trained and experienced insider professionals, following the instructions provided for the installation and maintenance procedures.

3. RETURN: No product shall be returned and accepted without an authorization (RC) released by Sales department. Products must be returned in their original (or equivalent) packaging to avoid being damaged during transport.

Any transport damages resulting from inappropriate packaging shall not be covered by this guarantee. The returned product shall be accompanied by a detailed description of the defect and by a photocopy of the original purchase invoice/receipt.

The purchase invoice/receipt shall clearly indicate the following: Model - Serial number - Purchase date - Name and address of the purchaser and authorized dealer.



SCREENLINE
the screen makes the difference

38060 Besenello (TN) Via Nazionale, 1/n - 1/u | +39 0464830003
info@screenline.it | screenline.it