



Idee in movimento...

CATALOGO GENERALE





Indice • Index • Index • Index

- Gradini • Steps • Marchepieds • Stufenp.03
- Supporti LCD • LCD Brackets • Supports LCD • TFT Halterp.15
- Dispositivi movimentazione letto • Bed lifting devices • Dispositifs
variateurs de la position du lit • Vorrichtungen zum Bewegen der Betten . .p.37
- Accessori • Accessories • Accessoires • Zubehörp.45



- Gradini
- Steps
- Marchepieds
- Stufen



Art. 10856/44A1/96/000



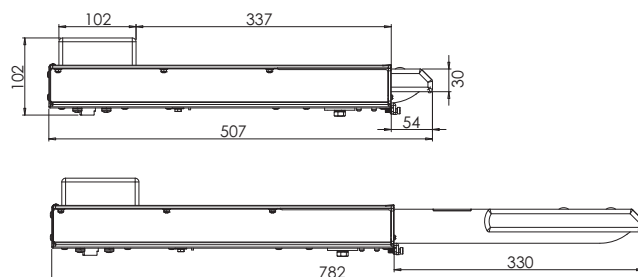
Gradino elettrico "ALU" con movimento a scorrere

- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Apertura e chiusura a uomo presente fino a completa battuta meccanica
- Sblocco manuale in caso di emergenza
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di eccessivo sforzo
- Motoriduttore su cuscinetti a sfera
- Sensore per spia segnalazione gradino aperto
- Completo di cablaggio
- Larghezza pedana: 440 mm
- Peso: kg. 13,700
- Assorbimento: 3 A



"ALU" electric step with sliding motion

- Galvanized and painted steel structure
- Opening and closing by constantly pressing the switch until completely closed/opened
- Manual release system for emergency
- Gearmotor protection system in case of an excessive stress
- Gearmotor on ball bearings
- Sensor for "open step" warning light
- Complete of cables
- Footboard's width: 440 mm
- Weight: kg. 13,700
- Energy input: 3 A



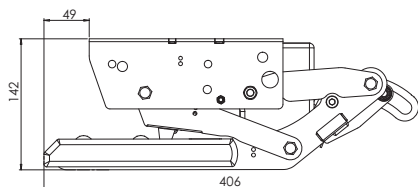
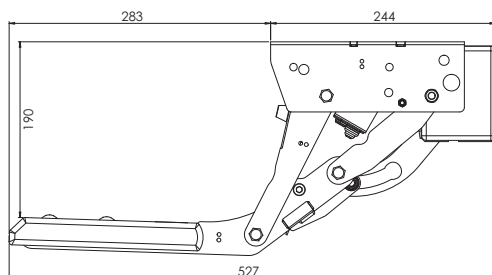
Marchepied électrique "ALU" avec mouvement à glissement

- Structure en acier zingué et peint
- Ouverture et fermeture du marchepied avec pression sur le bouton jusqu'à la butée de fin de course
- Déclenchement manuel en cas d'urgence
- Système de protection du motoréducteur en cas d'effort excessif
- Moteur sur roulement à bille
- Senseur pour voyant de signalisation de marche ouverte
- Complet de câblage
- Largeur de la marche: 440 mm
- Poids: kg. 13,700
- Absorption: 3 A



Elektrische Stufe "ALU" mit Gleitbewegung

- Stahlstruktur verzinkt und lackiert
- Öffnen und Schließen durch Betätigung des Schalters bis zur vollständigen Ein- bzw. Ausfahrt
- Schnelle manuelle Entsperrung für Bedarfsfälle
- Elektronischer Motorschutz, der sich im Falle einer Überlastung der Stufe aktiviert
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Komplett mit Verkabelung
- Trittbrettbreite: 440 mm
- Gewicht: 13,700 kg
- Aufnahme: 3 A



Art. 10750/550D/97/000



Gradino elettrico con movimento basculante

- Pedana in alluminio anodizzato antiscivolo
- Struttura in acciaio zincato
- Motoriduttore su cuscinetti a sfera
- Segnalatore per spia gradino aperto
- Movimento rapido su boccole in ottone
- Apertura e chiusura a uomo presente fino a completa battuta meccanica
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di eccessivo sforzo
- Peso: kg. 8,400
- Assorbimento: 3 A



Electric step with see-saw motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- Galvanized steel structure
- Gearmotor on ball bearings
- Sensor for "open step" warning light
- Quick movement on brass bushings
- Opening and closing by constantly pressing the switch until completely closed/opened
- Gearmotor protection system in case of excessive stress
- Weight: kg. 8,400
- Energy input: 3 A



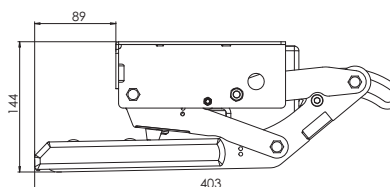
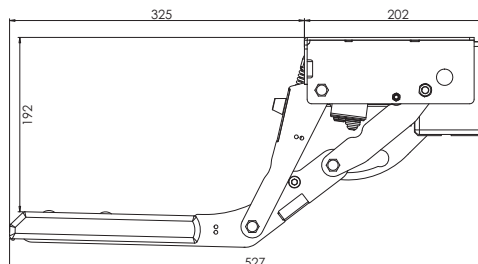
Marchepied électrique avec mouvement basculant

- Marche en aluminium antidérapant
- Structure en acier zingué
- Moteur sur roulement à bille
- Voyant de signalisation de marche ouverte
- Mouvement rapide sur bagues en laiton
- Ouverture et fermeture du marchepied avec pression sur le bouton jusqu'à la butée de fin de course
- Système de protection du motoréducteur en cas d'effort excessif
- Poids: kg. 8,400
- Absorption: 3 A



Elektrische Stufe mit Schwingbewegung

- Trittbrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Stahlstruktur verzinkt
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Schnelle Bewegung auf Messingbuchsen
- Öffnen und Schließen durch Betätigung des Schalters bis zur vollständigen Ein- bzw. Ausfahrt
- Elektronischer Schutz, der sich im Falle einer Überbelastung der Stufe aktiviert.
- Gewicht: 8,400 kg
- Aufnahme: 3 A



Art. 10750/4400/97/000



Gradino elettrico con movimento basculante

- Pedana in alluminio anodizzato antiscivolo
- Struttura in acciaio zincato
- Motoriduttore su cuscinetti a sfera
- Segnalatore per spia gradino aperto
- Movimento rapido su boccole in ottone
- Apertura e chiusura a uomo presente fino a completa battuta meccanica
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di eccessivo sforzo
- Peso: kg. 6,800
- Assorbimento: 3 A



Electric step with see-saw motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- Galvanized steel structure
- Gearmotor on ball bearings
- Sensor for "open step" warning light
- Quick movement on brass bushings
- Opening and closing by constantly pressing the switch until completely closed/opened
- Gearmotor protection system in case of excessive stress
- Weight: kg. 6,800
- Energy input: 3 A



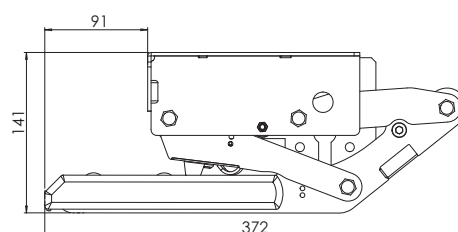
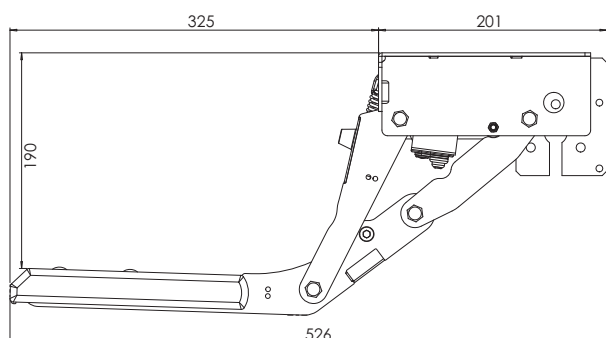
Marchepied électrique avec mouvement basculant

- Marche en aluminium antidérapant
- Structure en acier zingué
- Moteur sur roulement à bille
- Voyant de signalisation de marche ouverte
- Mouvement rapide sur bagues en laiton
- Ouverture et fermeture du marchepied avec pression sur le bouton jusqu'à la butée de fin de course
- Système de protection du motoréducteur en cas d'effort excessif
- Poids: kg. 6,800
- Absorption: 3 A



Elektrische Stufe mit Schwingbewegung

- Trittbrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Stahlstruktur verzinkt
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Schnelle Bewegung auf Messingbuchsen
- Öffnen und Schließen durch Betätigung des Schalters bis zur vollständigen Ein- bzw. Ausfahrt
- Elektronischer Schutz, der sich im Falle einer Überbelastung der Stufe aktiviert.
- Gewicht: 6,800 kg
- Aufnahme: 3 A



Art. 12473/4400/97/000



Gradino manuale con movimento basculante

- Pedana in alluminio anodizzato antiscivolo
- Azionabile dall'esterno
- Struttura in acciaio zincato
- Peso: kg. 5,800



Manual step with see-saw motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- External control
- Galvanized steel structure
- Weight: kg. 5,800



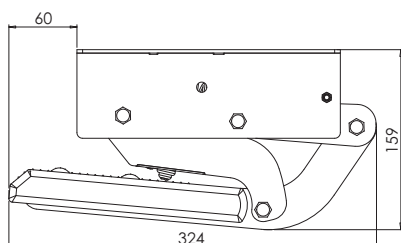
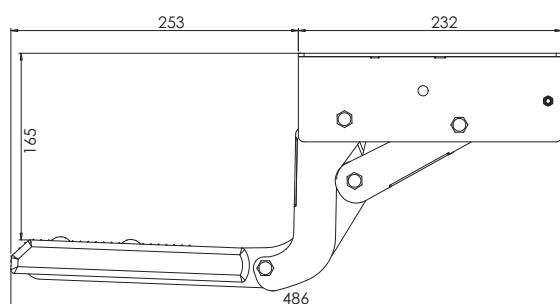
Marchepied manuel avec mouvement basculant

- Marche en aluminium antidérapant
- On peut l'actionner de l'extérieur
- Structure en acier zingué
- Poids: kg. 5,800



Manuelle Stufe mit Schwingbewegung

- Trittbrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Betätigung von Außen
- Stahlstruktur verzinkt
- Gewicht: 5,800 kg



Art. 12474/5000/97/000



Gradino manuale con movimento basculante

- Pedana in alluminio anodizzato antiscivolo
- Azionabile dall'esterno
- Struttura in acciaio zincato
- Peso: kg. 6,000



Manual step with see-saw motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- External control
- Galvanized steel structure
- Weight: kg. 6,000



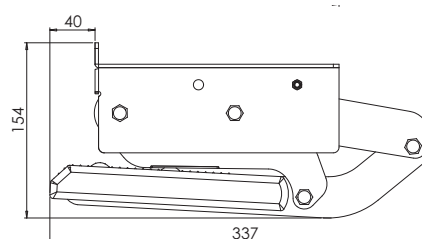
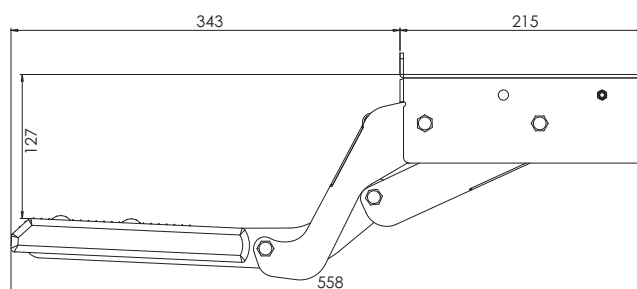
Marchepied manuel avec mouvement basculant

- Marche en aluminium antidérapant
- On peut l'actionner de l'extérieur
- Structure en acier zingué
- Poids: kg. 6,000



Manuelle Stufe mit Schwingbewegung

- Trittbrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Betätigung von Außen
- Stahlstruktur verzinkt
- Gewicht: 6,000 kg



Art. 12474/4000/97/000

Art. 12474/5500/97/000



Gradino manuale con movimento basculante

- Pedana in alluminio anodizzato antiscivolo
- Azionabile dall'esterno
- Struttura in acciaio zincato
- Art. 12474/4000/97/000 - Larghezza pedana: 400 mm - Peso: kg. 5,000
- Art. 12474/5500/97/000 - Larghezza pedana: 550 mm - Peso: kg. 5,500



Manual step with see-saw motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- External control
- Galvanized steel structure
- Art. 12474/4000/97/000 - Footboard width: 400 mm - Weight: kg. 5,000
- Art. 12474/5500/97/000 - Footboard width: 550 mm - Weight: kg. 5,500



Marchepied manuel avec mouvement basculant

- Marche en aluminium antidérapant
- On peut l'actionner de l'extérieur
- Structure en acier zingué
- Art. 12474/4000/97/000 - Largeur de la marche: 400 mm - Poids: kg. 5,000
- Art. 12474/5500/97/000 - Largeur de la marche: 550 mm - Poids: kg. 5,500



Manuelle Stufe mit Schwingbewegung

- Trittbrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Betätigung von Außen
- Stahlstruktur verzinkt
- Art. 12474/4000/97/000 - Trittbrettbreite: 400 mm - Gewicht: kg. 5,000
- Art. 12474/5500/97/000 - Trittbrettbreite: 550 mm - Gewicht: kg. 5,500



Art. 10751/5000/97/000

Art. 10751/5500/97/000

Art. 10751/5501/97/000



Gradino elettrico con movimento basculante

- Struttura in acciaio zincato
- Pedana in alluminio anodizzato antiscivolo
- Apertura e chiusura ad uomo presente fino a completa battuta meccanica
- Spia segnalazione gradino aperto
- Motoriduttore su cuscinetto a sfera
- Movimento rapido su boccole in ottone
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di sforzo eccessivo
- Larghezza pedana: 500 mm - 550 mm
- Peso: kg. 8,000 - kg. 9,100
- Assorbimento: 3 A



Electric step with see-saw motion

- Galvanized steel structure
- Anti-slip anodized aluminium footboard
- Opening and closing by constantly pressing the switch until completely closed/opened
- Sensor for "open step" warning light
- Gearmotor on ball bearings
- Quick movement on brass bushings
- Gearmotor protection system in case of excessive stress
- Footboard width: 500 mm - 550 mm
- Weight: kg. 8,000 - kg. 9,100
- Energy input 3 A



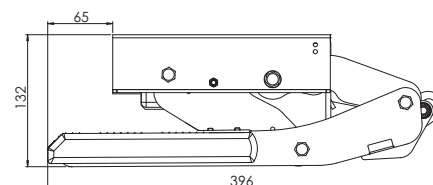
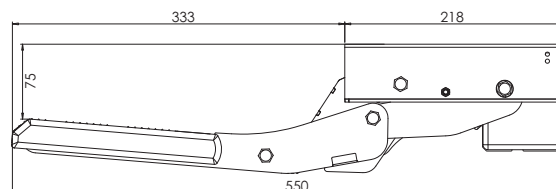
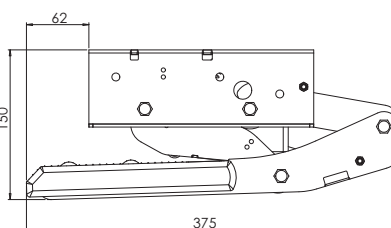
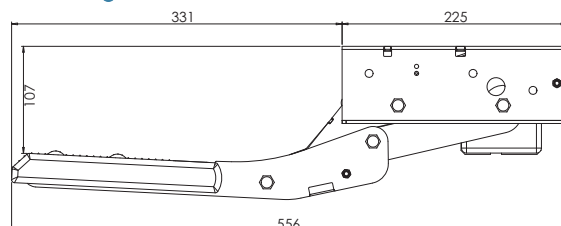
Marchepied électrique avec mouvement basculant

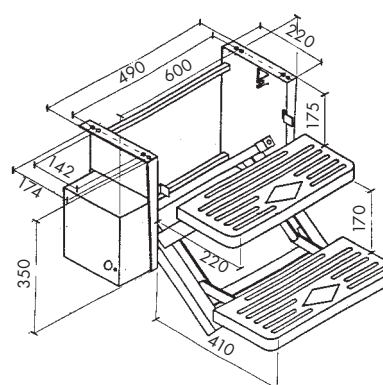
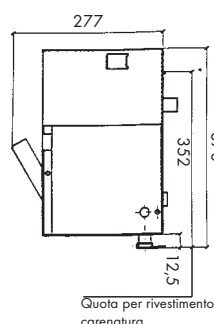
- Structure en acier zingué
- Trittrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Ouverture et fermeture du marchepied avec pression sur le bouton jusqu'à la butée de fin de course
- Voyant de signalisation de marche ouverte
- Motoréducteur sur roulement à bille
- Mouvement rapide sur bagues en laiton
- Protection électronique qui s'active quand il y a un effort excessif
- Largeur de la marche: 500 mm - 550 mm
- Poids: kg. 8,000 - kg. 9,100
- Absorption: 3 A



Elektrische Stufe mit Schwingbewegung

- Stahlstruktur verzinkt
- Trittrett aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Öffnen und Schließen durch Betätigung des Schalters bis zur vollständigen Ein- bzw. Ausfahrt
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Schnelle Bewegung auf Messingbuchsen
- Motorschutz, der sich im Falle einer Überlastung der Stufe aktiviert
- Trittrettbreite: 500 mm - 550 mm
- Gewicht: 8,000 kg - 9,100 kg
- Aufnahme: 3 A





Art. 10570/40FD/98/000
Art. 10570/40FS/98/000



Gradino elettronico con movimento a scomparsa

- Pedane in poliuretano morbido, antiscivolo e senza spigoli vivi
- Struttura in acciaio zincato verniciato
- Apertura e chiusura mediante impulso
- Sblocco manuale in caso di emergenza
- Rientro automatico con l'avviamento del motore
- Motoriduttore su cuscinetti a sfera
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di sforzo eccessivo
- Sensore per spia segnalazione gradino aperto
- Centralina elettronica multifunzione a completo controllo delle funzionalità del gradino
- Gruppo motore a destra o sinistra
- Larghezza pedane: 400 mm
- Peso: kg. 15,000
- Assorbimento elettrico: 3 A



Electronic step with disappearing motion

- Anti-slip, soft polyurethane footboard without sharp corners
- Galvanized and painted steel structure
- Opening and closing by impulse
- Manual release system for emergency
- Automatic closing when starting the vehicle's engine
- Gearmotor on ball bearings
- Gearmotor protection system in case of excessive stress
- Sensor for "open step" warning light
- Multifunction electronic control unit for total control of all step functions
- Left or right motor
- Footboard width: 400 mm
- Weight: kg. 15,000
- Energy input: 3 A



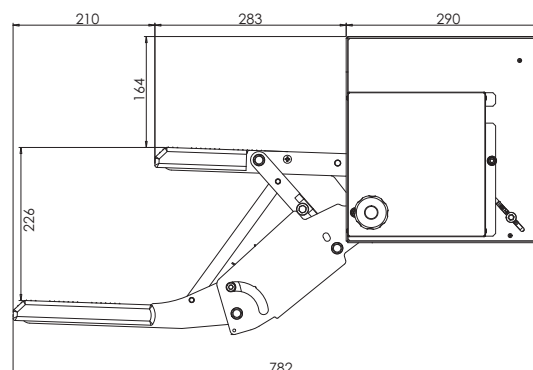
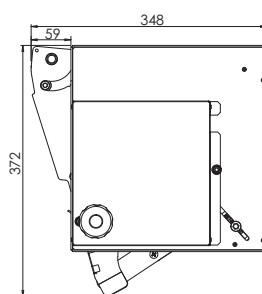
Marchepied électronique avec mouvement à escamotage

- Marche en polyuréthane souple, antidérapante et sans angles
- Structure en acier zingué et vernie
- Ouverture et fermeture à impulsion
- Déclenchement manuel en cas d'urgence
- Rentrée automatique avec la mise en marche du moteur
- Moteur sur roulement à bille
- Système de protection du motoréducteur en cas d'effort excessif
- Voyant de signalisation de marche ouverte
- Centrale électronique multifonction à contrôle complet des fonctionnalités du marchepied
- Moteur à droite ou à gauche
- Largeur de la marche: 400 mm
- Poids: kg. 15,000
- Absorption: 3 A



Elektronische Doppelstufe mit Schwenkbewegung hinter der Schürze

- Trittbretter aus weichem Polyurethan, rutschfest und ohne scharfe Kanten
- Stahlstruktur verzinkt und lackiert
- Öffnen und Schließen über Impuls
- Schnelle manuelle Entsperrung für Bedarfsfälle
- Automatisches Schließen bei Anlassen des Motors
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Motorschutz, der sich im Falle einer Überlastung der Stufe aktiviert
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Elektronische multifunktionale Steuerzentrale zur kompletten Kontrolle der Stufe
- Motor rechts oder links
- Trittbrettbreite: 400 mm
- Gewicht: 15,000 kg
- Aufnahme: 3 A



Art. 10574/48FD/96/000

Art. 10574/48FS/96/000

Art. 10574/53FD/96/000

Art. 10574/53FS/96/000



Gradino elettronico con movimento a scomparsa

- Pedane in alluminio anodizzato antiscivolo
- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Apertura e chiusura mediante impulso
- Sblocco manuale in caso di emergenza
- Rientro automatico con l'avviamento del motore
- Motoriduttore su cuscinetti a sfere
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di sforzo eccessivo
- Gruppo motore a destra o sinistra
- Sensore per spia segnalazione gradino aperto
- Centralina elettronica multifunzione a completo controllo delle funzionalità del gradino
- Larghezza pedane: 480 mm = peso kg. 16,900
527 mm = peso kg. 17,400

- Assorbimento: 3 A



Marchepied électronique avec mouvement à escamotage

- Marche en aluminium anodisé antidérapant
- Structure en acier zingué et vernie
- Ouverture et fermeture à impulsion
- Déclenchement manuel en cas d'urgence
- Rentrée automatique avec la mise en marche du moteur
- Moteur sur roulement à bille
- Système de protection du motoréducteur en cas d'effort excessif
- Senseur pour voyant de signalisation de marche ouverte
- Moteur à droite ou à gauche
- Centrale électronique multifonction à contrôle complet des fonctionnalités du marchepied
- Largeur de la marche: 480 mm = poids kg. 16,900
527 mm = poids kg. 17,400

- Absorption: 3 A



Electronic step with disappearing motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- Galvanized and painted steel structure
- Opening and closing by impulse
- Manual release system for emergency
- Automatic closing when starting the vehicle's engine
- Gearmotor on ball bearings
- Gearmotor protection system in case of excessive stress
- Left or right motor
- Sensor for "open step" warning light
- Multifunction electronic control unit for total control of all step functions
- Footboard width: 480 mm = weight kg. 16,900
527 mm = weight kg. 17,400

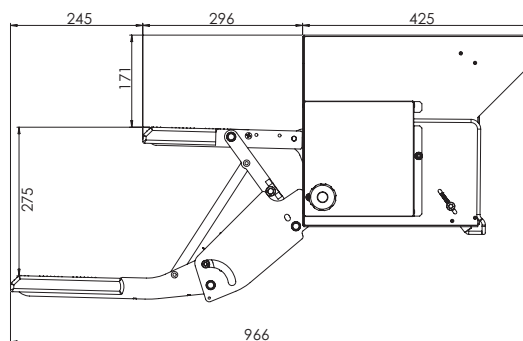
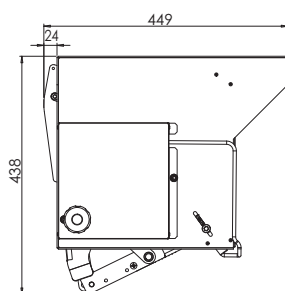
- Energy input: 3 A



Elektronische Stufe mit Schwenkbewegung hinter der Schürze

- Trittbretter aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Stahlstruktur verzinkt und lackiert
- Öffnen und Schließen über Impuls
- Schnelle manuelle Entsperrung für Bedarfsfälle
- Automatisches Schließen bei Anlassen des Motors
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Motorschutz, der sich im Falle einer Überlastung der Stufe aktiviert
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Motor rechts oder links
- Elektronische multifunktionale Steuerzentrale zur kompletten Kontrolle der Stufe
- Trittbrettbreite: 480 mm = Gewicht 16,900 kg
527 mm = Gewicht 17,400 kg

- Aufnahme: 3 A



Art. 10574/48GD/96/000
Art. 10574/48GS/96/000
Art. 10574/53GD/96/000
Art. 10574/53GS/96/000



Gradino elettronico con movimento a scomparsa

- Pedane in alluminio anodizzato antiscivolo
- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Apertura e chiusura mediante impulso
- Sblocco manuale in caso di emergenza
- Rientro automatico con l'avviamento del motore
- Motoriduttore su cuscinetti a sfere
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di sforzo eccessivo
- Gruppo motore a destra o sinistra
- Sensore per spia segnalazione gradino aperto
- Centralina elettronica multifunzione a completo controllo delle funzionalità del gradino
- Larghezza pedane: 480 mm = peso kg. 19,500
527 mm = peso kg. 20,200

• Assorbimento: 3 A



Electronic step with disappearing motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- Galvanized and painted steel structure
- Opening and closing by impulse
- Manual release system for emergency
- Automatic closing when starting the vehicle's engine
- Gearmotor on ball bearings
- Gearmotor protection system in case of excessive stress
- Left or right motor
- Sensor for "open step" warning light
- Multifunction electronic control unit for total control of all step functions
- Footboard width: 480 mm = weight kg. 19,500
527 mm = weight kg. 20,200

• Energy input: 3 A



Marchepied électronique avec mouvement à escamotage

- Marche en aluminium anodisé antidérapant
- Structure en acier zingué et vernie
- Ouverture et fermeture à impulsion
- Déclenchement manuel en cas d'urgence
- Rentrée automatique avec la mise en marche du moteur
- Moteur sur roulement à bille
- Système de protection du motoréducteur en cas d'effort excessif
- Senseur pour voyant de signalisation de marche ouverte
- Moteur à droite ou à gauche
- Centrale électronique multifonction à contrôle complet des fonctionnalités du marchepied
- Largeur de la marche: 480 mm = poids kg. 19,500
527 mm = poids kg. 20,200

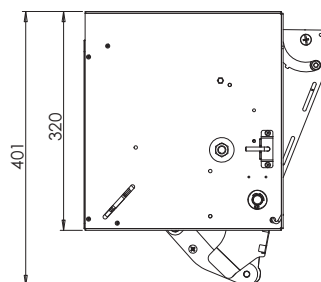
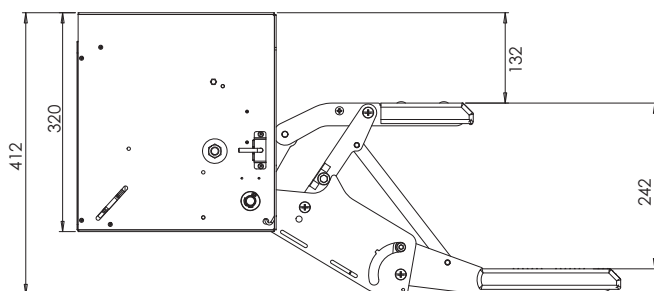
• Absorption: 3 A



Elektronische Stufe mit Schwenkbewegung hinter der Schürze

- Trittbretter aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Stahlstruktur verzinkt und lackiert
- Öffnen und Schließen über Impuls
- Schnelle manuelle Entsperrung für Bedarfsfälle
- Automatisches Schließen beim Anlassen des Motors
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Motorschutz, der sich im Falle einer Überlastung der Stufe aktiviert
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Motor rechts oder links
- Elektronische multifunktionale Steuerzentrale zur kompletten Kontrolle der Stufe
- Trittbrettbreite: 480 mm = Gewicht 19,500 kg
527 mm = Gewicht 20,200 kg

• Aufnahme: 3 A



Art. 10577/44AD/96/000

Art. 10577/44AS/96/000



Gradino elettronico con movimento a scomparsa

- Pedane in alluminio anodizzato antiscivolo
- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Apertura e chiusura mediante impulso
- Sblocco manuale in caso di emergenza
- Rientro automatico con l'avviamento del motore
- Motoriduttore su cuscinetti a sfere
- Sistema di protezione del motoriduttore in caso di sforzo eccessivo
- Gruppo motore a dx o sx
- Sensore per spia segnalazione gradino aperto
- Centralina elettronica multifunzione a completo controllo delle funzionalità del gradino
- Larghezza pedane: 440 mm = peso kg. 15,600
- Assorbimento: 3 A



Electronic step with disappearing motion

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- Galvanized and painted steel structure
- Opening and closing by impulse
- Manual release system for emergency
- Automatic closing when starting the vehicle's engine
- Gearmotor on ball bearings
- Gearmotor protection system in case of excessive stress
- Left or right motor
- Sensor for "open step" warning light
- Multifunction electronic control unit for total control of all step functions
- Footboard width: 440 mm = weight kg. 15,600
- Energy input: 3 A



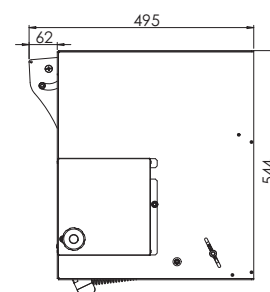
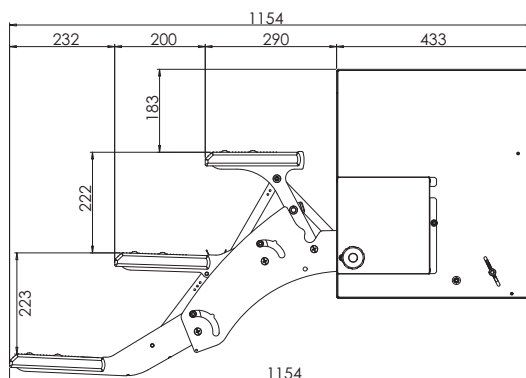
Marchepied électronique avec mouvement à escamotage

- Marche en aluminium antidérapant
- Structure en acier zingué et vernie
- Ouverture et fermeture à impulsion
- Déclenchement manuel en cas d'urgence
- Rentrée automatique avec la mise en marche du moteur
- Moteur sur roulement à bille
- Système de protection du motoréducteur en cas d'effort excessif
- Senseur pour voyant de signalisation de marche ouverte
- Moteur à droite ou à gauche
- Centrale électronique multifonction à contrôle complet des fonctionnalités du marchepied
- Largeur de la marche: 440 mm = poids kg. 15,600
- Absorption: 3 A



Elektronische Stufe mit Schwenkbewegung hinter der Schürze

- Trittbretter aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Stahlstruktur verzinkt und lackiert
- Öffnen und Schließen über Impuls
- Schnelle manuelle Entsperrung für Bedarfsfälle
- Automatisches Schließen bei Anlassen des Motors
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Motorschutz, der sich im Falle einer Überlastung der Stufe aktiviert
- Led - Signal bei geöffneter Stufe
- Motore rechts oder links
- Elektronische multifunktionale Steuerzentrale zur kompletten Kontrolle der Stufe
- Trittbrettbreite: 440 mm = Gewicht 15,600 kg
- Aufnahme: 3 A



Art. 10576/53AD/96/000

Art. 10576/53AS/96/000



Gradino elettronico a completa scomparsa sotto il veicolo

- Struttura in acciaio zincato e verniciato
- Pedane in alluminio anodizzato antiscivolo
- Motoriduttore su cuscinetto a sfera
- Sblocco manuale rapido in caso di necessità
- Motore a destra o sinistra
- Centralina elettronica multifunzione a completo controllo delle funzionalità del gradino
- Larghezza pedane: 527 mm
- Peso: kg. 29,000
- Assorbimento: 5 A



Marchepied électronique à disparition sous le véhicule

- Structure en acier zingué et vernie
- Marches en aluminium antidérapant
- Moteur sur roulement à bille
- Déclenchement manuel en cas d'urgence
- Moteur à droite ou à gauche
- Centrale électronique multifonction à contrôle complet des fonctionnalités du marchepied
- Largeur de la marche: 527 mm
- Poids: kg. 29,000
- Absorption: 5 A



Electronic step completely disappearing under the vehicle

- Anti-slip anodized aluminium footboard
- Galvanized and painted steel structure
- Gearmotor on ball bearings
- Quick manual release system for emergency
- Left or right motor
- Multifunction electronic control unit for total control of all step functions
- Footboard width: 527 mm
- Weight: kg. 29,000
- Energy input: 5 A



Elektronische Stufe mit Schwenkbewegung hinter der Schürze

- Stahlstruktur verzinkt und lackiert
- Trittbretter aus eloxiertem Aluminium, rutschfest
- Motorgetriebe auf Kugellager
- Schnelle manuelle Entsperrung für Bedarfsfälle
- Motor rechts oder links
- Elektronische multifunktionale Steuerzentrale zur kompletten Kontrolle der Stufe
- Trittbrettbreite: 527 mm
- Gewicht: 29,000 kg
- Aufnahme: 5 A



PROJECT 2000



- Supporti LCD
- LCD Brackets
- Supports LCD
- TFT Halter

Art. 12580/0000/10/000**Supporto Lcd a soffitto con base rotante**

- Orientabile
- Inclinabile
- Bloccaggio automatico in posizione di chiusura
- Bloccaggio della rotazione
- Portata massima: kg. 8
- Peso: kg. 1,400
- Dimensioni da chiuso: mm 275x170x50 h
- Colore: argento

**LCD bracket for ceiling with pivoting plate**

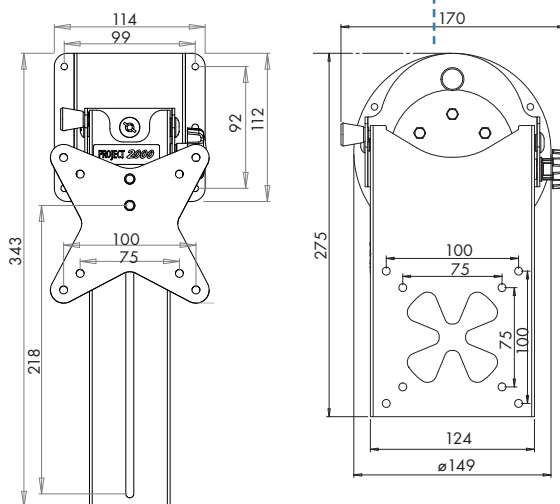
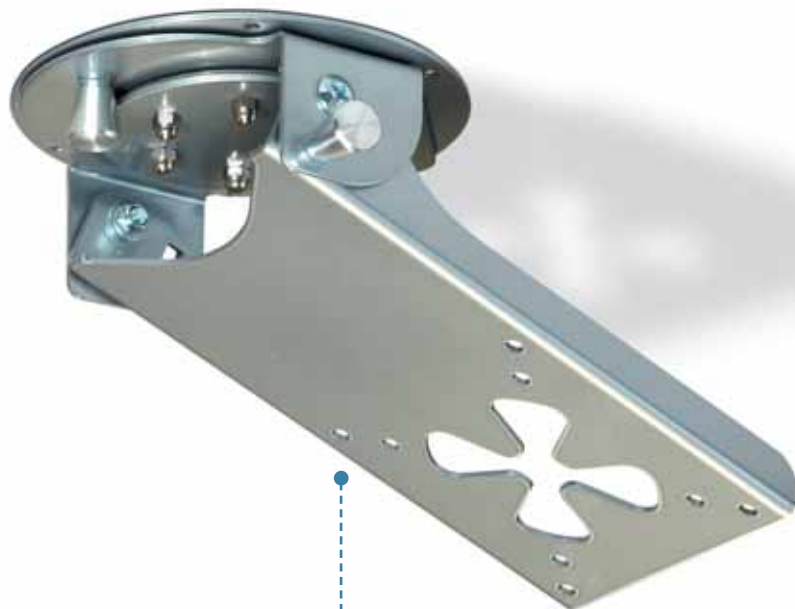
- Revolving
- Tilttable
- Automatic locking when closed
- Pivoting lock off
- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 1,400
- Dimensions: closed = mm 275x170x50 height
- Colour: silver

**Support LCD pour application au plafond avec base pivotante**

- Orientable
- Inclinable
- Blocage automatique en position de fermeture
- Blocage de la rotation
- Portée maximale: kg. 8
- Poids : kg. 1,400
- Dimensions : fermé = mm 275x170x50 hauteur
- Couleur : argent

**TFT Halter für die Decke mit Drehplatte**

- Ausrichtbar
- Kippbar
- Automatische Sperrung in geschlossener Position
- Drehblockierung
- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 1,400 kg
- Größe: Geschlossen = 275x170x50 Höhe mm
- Farbe: Silber

**Art. 12591/3000/10/000****Supporto Lcd a soffitto a base rotante**

- Orientabile
- Inclinabile
- Bloccaggio in posizione di chiusura
- Portata massima: kg. 10
- Peso: kg. 0,850
- Dimensioni da chiuso: mm 343x114x58 h
- Colore: argento

**Lcd bracket for ceiling with pivoting plate**

- Revolving
- Tilttable
- Self locking when closed
- Maximal loading: kg. 10
- Weight: kg. 0,850
- Dimensions: closed = mm 343x114x58 height
- Colour: silver

**Support LCD à appliquer au plafond avec base pivotante**

- Orientable
- Inclinable
- Blocage automatique en position de fermeture
- Portée maximale: kg. 10
- Poids : kg. 0,850
- Dimensions : fermé = mm 343x114x58 hauteur
- Couleur : argent

**TFT Halter für die Decke mit Drehbasis**

- Ausrichtbar
- Kippbar
- Automatische Sperrung in geschlossener Position
- Maximale Belastbarkeit: 10 kg
- Gewicht: 0,850 kg
- Größe: Geschlossen = 343x114x58 Höhe mm
- Farbe: Silber





Art. 12590/0000/10/000



Supporto Lcd da utilizzare singolarmente o in abbinamento a serie Art. 12585

- Portata massima: kg. 10
- Peso: kg. 0,820
- Dimensioni da chiuso: 210x120x47 mm
- Colore: argento



Lcd bracket for individual fitting or to be combined with item serie 12585

- Maximal loading: kg. 10
- Weight: kg. 0,820
- Dimensions: closed = 210x120x47 mm
- Colour: silver



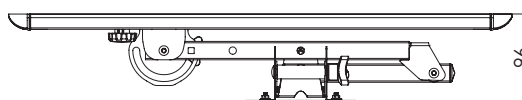
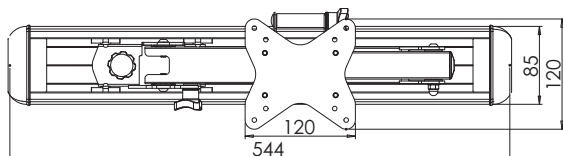
Support LCD à utiliser individuellement ou en combinaison avec la série 12585

- Portée maximale: kg. 10
- Poids: kg. 0,820
- Dimensions: fermé = 210x120x47 mm
- Couleur: argent



TFT Halter allein einsetzbar oder in Kombination mit Art. Serie 12585

- Maximale Belastbarkeit: 10 kg
- Gewicht: 0,820 kg
- Größe: Geschlossen = 210x120x47 mm
- Farbe: Silber



Art. 12483/210D/10/000



Supporto LCD a braccio con estrazione laterale

- Portata massima: kg. 8
- Peso: kg. 1,570
- Massima estrazione: 510 mm.
- Colore: argento



Flat screen TV mount with lateral sliding bracket

- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 1,570
- Pulling out up to 510 mm
- Colour: silver



Support LCD à bras avec sortie latérale

- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 1,570
- Sortie maximale: 510 mm
- Couleur: argent



TFT Halte Arm mit seitlichem Auszug

- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 1,570 kg
- Maximaler Auszug: 510 mm
- Farbe: Silber



Art. 12536/0000/01/000**Supporto Lcd a soffitto**

- Orientabile
- Inclinabile
- Bloccaggio automatico in posizione di chiusura
- Portata max: kg. 7
- Dimensioni da chiuso: 275x260x60 mm
- Peso: kg. 2,000
- Colore: nero

**Lcd bracket for ceiling**

- Revolving
- Tilttable
- Automatic locking when closed
- Maximal loading: kg. 7
- Dimensions: closed = 275x260x60 mm
- Weight: kg. 2,000
- Colour: black

**Support LCD à appliquer au plafond**

- Orientable
- Inclinable
- Blocage automatique en position de fermeture
- Portée maximale: kg. 7
- Dimensions: fermé = 275x260x60 mm
- Poids: kg. 2,000
- Couleur: noir

**TFT-Halter für die Decke**

- Ausrichtbar
- Kippbar
- Automatische Sperrung in geschlossener Position
- Maximale Belastbarkeit: 7 kg
- Größe: Geschlossen = 275x260x60 mm
- Gewicht: 2,000 kg
- Farbe: Schwarz

**Supporto Lcd ad estrazione a soffitto**

- Regolabile in altezza
- Orientabile
- Bloccaggio automatico in posizione di chiusura
- Inclinabile in avanti fino a 18°
- Inclinabile indietro fino a 90°
- Larghezza: 260 mm
- Colore: nero

**Sliding Lcd bracket for ceiling**

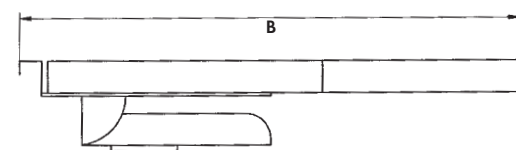
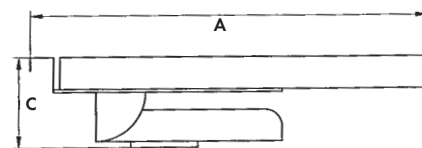
- Adjustable height
- Revolving
- Automatic locking when closed
- Forward tilting up to 18°
- Backwards tilting up to 90°
- Width: 260 mm
- Colour: black

**Support LCD à extraction à appliquer au plafond**

- Réglable en hauteur
- Orientable
- Blocage automatique en position de fermeture
- Inclinable en avant jusqu'à 18°
- Inclinable en arrière jusqu'à 90°
- Largeur: 260 mm
- Couleur: noir

**TFT-Halter zum Ausziehen für die Decke**

- Höhenverstellbar
- Ausrichtbar
- Automatische Sperrung in geschlossener Position
- Bis zu 18° nach vorne kippbar
- Bis zu 90° nach hinten kippbar
- Breite: 260 mm
- Farbe: Schwarz



Art. 12731/30A3/01/000	A= 325 mm	B= 726 mm	C= 74 mm	kg. 3,000
Art. 12731/35A3/01/000	A= 375 mm	B= 826 mm	C= 74 mm	kg. 3,800

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 10

Art. 12731/35A4/01/000	A= 375 mm	B= 826 mm	C= 90 mm	kg. 3,800
Art. 12731/40A4/01/000	A= 425 mm	B= 933 mm	C= 90 mm	kg. 4,000
Art. 12731/45A4/01/000	A= 475 mm	B= 1027 mm	C= 90 mm	kg. 4,200
Art. 12731/50A4/01/000	A= 525 mm	B= 1050 mm	C= 90 mm	kg. 4,400

Portata max - Maximal load - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 20



Supporto Lcd ad estrazione

- Regolabile in altezza
- Orientabile
- Inclinabile in avanti fino a 18°
- Inclinabile indietro fino a 90°
- Larghezza: 260 mm
- Colore: nero



Sliding Lcd bracket

- Adjustable height
- Revolving
- Forwards tilting up to 18°
- Backwards tilting up to 90°
- Width: 260 mm
- Colour: black



Support LCD à extraction

- Support réglable en hauteur
- Orientable
- Inclinable en avant jusqu'à 18°
- Inclinable en arrière jusqu'à 90°
- Largeur: 260 mm
- Couleur: noir



TFT-Halter zum Ausziehen

- Höhenverstellbar
- Ausrichtbar
- Bis zu 18° nach vorne kippbar
- Bis zu 90° nach hinten kippbar
- Breite: 260 mm
- Farbe: Schwarz

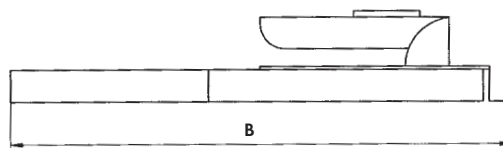
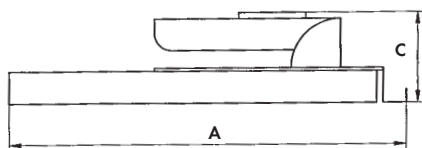


Art. 12731/30A1/01/000	A= 325 mm	B= 726 mm	C= 74 mm	kg. 3,000
Art. 12731/35A1/01/000	A= 375 mm	B= 826 mm	C= 74 mm	kg. 3,800

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 10

Art. 12731/35A2/01/000	A= 375 mm	B= 826 mm	C= 90 mm	kg. 3,800
Art. 12731/40A2/01/000	A= 425 mm	B= 933 mm	C= 90 mm	kg. 4,000
Art. 12731/45A2/01/000	A= 475 mm	B= 1027 mm	C= 90 mm	kg. 4,200
Art. 12731/50A2/01/000	A= 525 mm	B= 1050 mm	C= 90 mm	kg. 4,400

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 20



Art. 12625/30A2/01/000	A= 325 mm	B= 726 mm	C= 112 mm	kg. 4,000
Art. 12625/35A2/01/000	A= 375 mm	B= 826 mm	C= 112 mm	kg. 4,200
Art. 12625/40A2/01/000	A= 425 mm	B= 933 mm	C= 112 mm	kg. 4,400
Art. 12625/45A2/01/000	A= 475 mm	B= 1027 mm	C= 112 mm	kg. 4,600
Art. 12625/50A2/01/000	A= 525 mm	B= 1050 mm	C= 112 mm	kg. 4,800

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 10



Supporto Lcd ad estrazione con braccio che consente l'abbassamento della TV

- Orientabile
- Inclinabile indietro fino a 90°
- Larghezza: 260 mm
- Colore: nero



Sliding Lcd bracket with arm to lower the Tv

- Revolving
- Backwards tilting up to 90°
- Width: 260 mm
- Colour: black



Support Lcd à extraction avec bras pour baisser la télé

- Orientable
- Inclinable en arrière jusqu'à 90°
- Largeur: 260 mm
- Couleur: noir



TFT Auszug mit Arm, der das Absenken des Monitors ermöglicht

- Ausrichtbar
- Bis zu 90° nach hinten kippbar
- Breite: 260 mm
- Farbe: Schwarz



Art. 12596/100D/10/000 (Destro • Right • Droite • Rechts)

Art. 12596/100S/10/000 (Sinistro • Left • Gauche • Links)



Supporto Lcd

- Rotazione: 180°
- Inclinazione: circa 10°
- Bloccaggio permanente a qualsiasi altezza
- Portata max: kg. 10
- Peso: kg. 2,300
- Colore: Argento



Lcd bracket

- Revolving of: 180°
- Inclination of: about 10°
- Permanent self-locking any height
- Maximal loading: kg. 10
- Weight: kg. 2,300
- Colour: silver



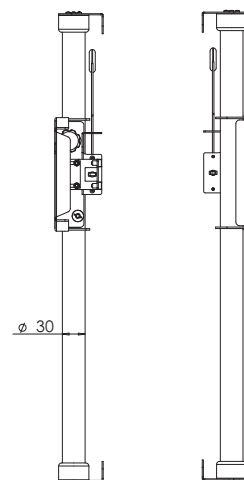
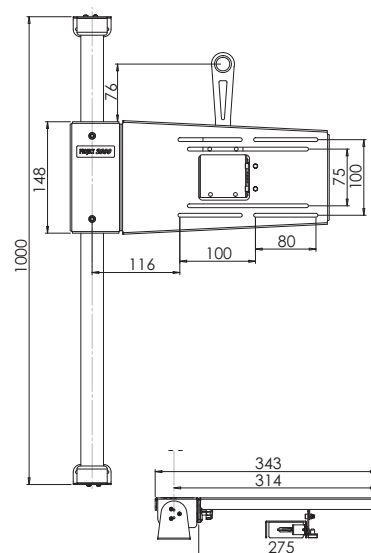
Support Lcd

- Rotation: 180°
- Inclinaison: environ 10°
- Verrouillage permanent à toutes hauteurs
- Portée maximale: kg. 10
- Poids: kg. 2,300
- Couleur: argent



TFT-Halter

- Drehung: 180°
- Neigung: zirca 10°
- In jeder Höhe fest fixierbar
- Höchstbelastbarkeit: kg. 10
- Gewicht: 2,300 kg
- Farbe: Silber



Art. 12483/210A/10/000

Art. 12483/300A/10/000



Braccio Lcd

- 3 snodi frizionati con regolazione dell'inclinazione
- Bloccaggio totale durante la marcia
- Portata max: kg. 10
- Colore: argento



Lcd bracket

- 3 self-breaking joints with adjustable inclination
- Total locking of the TV support while the vehicle is in motion
- Maximal loading: kg. 10
- Colour: silver



Bras pour Lcd

- 3 rotules frictionnées avec réglage de l'inclinaison
- Verrouillage total pendant la marche
- Portée maximale: kg. 10
- Couleur: argent



TFT Haltearm

- 3 selbsthemmende Gelenke, neigungsverstellbar
- Komplette Blockierung während der Fahrt
- Maximale Belastbarkeit: 10 kg
- Farbe: Silber

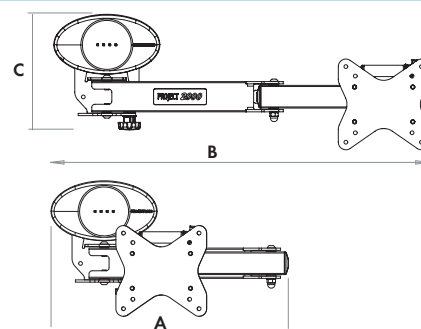
Art. 12483/210A/10/000

Art. 12483/300A/10/000

A= 314 mm B= 496 mm C= 179 mm kg. 1,300

A= 386 mm B= 644 mm C= 179 mm kg. 1,500

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 8





Art. 12550/0000/10/000



Supporto Lcd a parete

- Inclinalabile e orientabile
- Portata max: kg. 10
- Peso: kg. 0,800
- Colore: argento



Surface mount Lcd bracket

- Tilting and revolving
- Maximal loading: kg. 10
- Weight: kg. 0,800
- Colour: silver



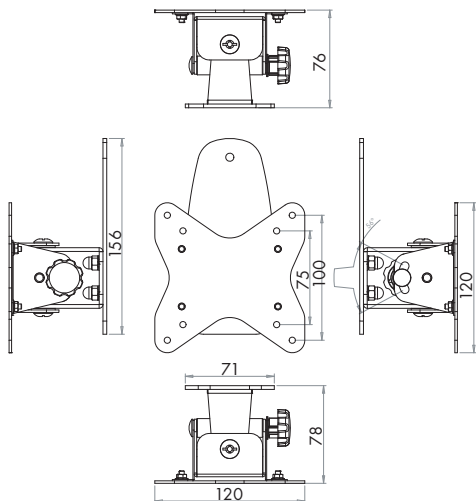
Support LCD à paroi

- Inclinalable et orientable
- Portée max: kg. 10
- Poids: kg. 0,800
- Couleur: argent



TFT - Wandhalter

- Kipp- und ausrichtbar
- Maximale Belastbarkeit: 10 kg
- Gewicht: 0,800 kg
- Farbe: Silber



Art. 12550/000A/10/000



Supporto Lcd a parete

- Inclinazione: 23°
- Orientamento: 130°
- Portata max: kg. 10
- Peso: kg. 0,600
- Colore: argento



Surface mount Lcd bracket

- Tilting: 23°
- Swivel: 130°
- Maximal loading: kg. 10
- Weight: kg. 0,600
- Colour: silver



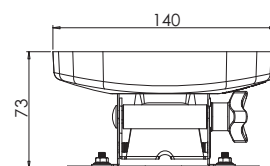
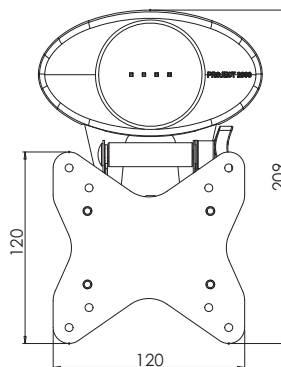
Support LCD à paroi

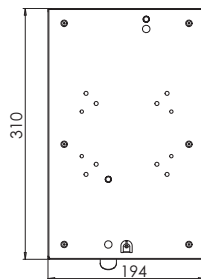
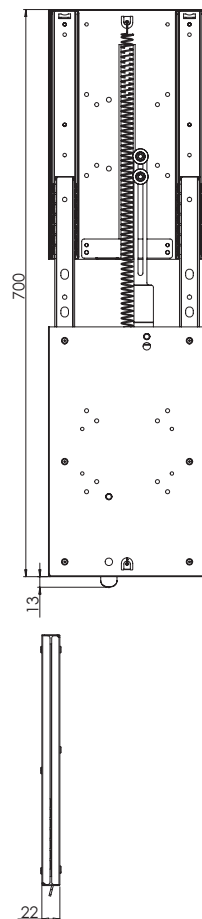
- Inclinaison: 23°
- Orientation: 130°
- Portée max: kg. 10
- Poids: kg. 0,600
- Couleur: argent



TFT - Wandhalter

- Neigung: 23°
- Ausrichtbar: 130°
- Maximale Belastbarkeit: 10 kg
- Gewicht: 0,600 kg
- Farbe: Silber





Supporto Lcd variatore di livello da utilizzare singolarmente o in abbinamento a serie Art. 12483 e Art. 12538

Art. 12585/3003/10/000

- Portata massima: kg. 8
- Peso: kg. 2,460
- Colore: argento



Height-adjusting LCD bracket for individual fitting or to be combined with item series 12483 and 12538

Art. 12585/3003/10/000

- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 2,460
- Colour: silver



Support LCD pour réglage de l'hauteur, à utiliser individuellement ou en combinaison avec les séries 12483 et 12538

Art. 12585/3003/10/000

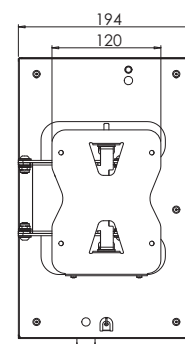
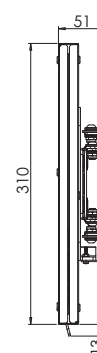
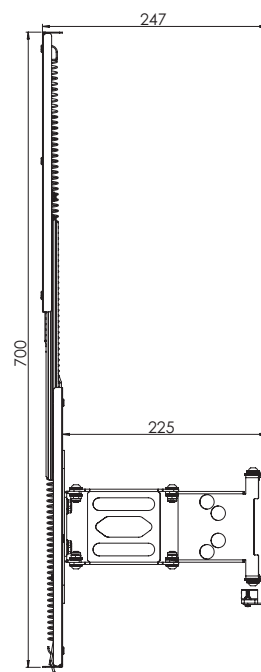
- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 2,460
- Couleur: argent



TFT Halter/Höhenversteller, allein einsetzbar oder in Kombination mit Serie Art. 12483 und Serie Art. 12538

Art. 12585/3003/10/000

- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 2,460 kg
- Farbe: Silber



Art. 12585/3004/10/000



Supporto Lcd

- Portata massima: kg. 8
- Peso: kg. 3,800
- Colore: argento



LCD bracket

- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 3,800
- Colour: silver



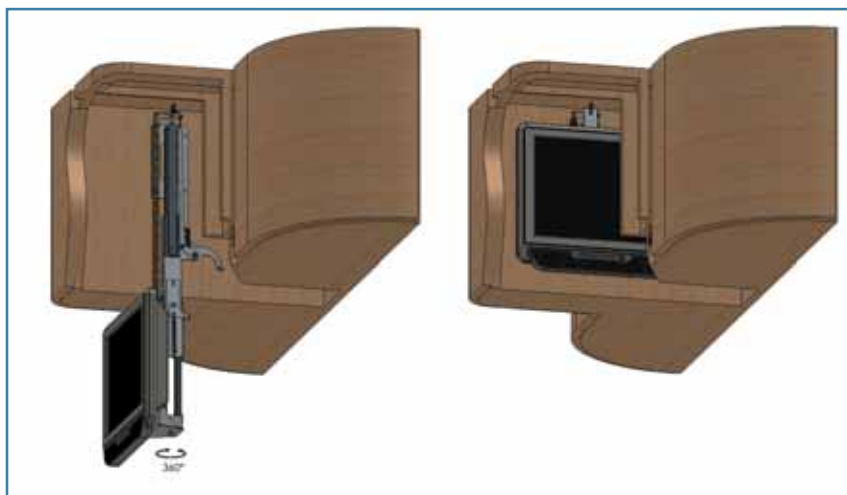
Support LCD

- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 3,800
- Couleur: argent



TFT Halter

- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 3,800 kg
- Farbe: Silber



Art. 12594/300D/10/000
Art. 12594/350D/10/000



Supporto Lcd manuale verticale

- Movimento dall'alto verso il basso
- Bloccaggio in posizione da aperto
- Rotazione dello schermo a 360°
- Colore: argento



Support LCD manuel et vertical

- Mouvement vertical de haut en bas
- Verrouillage en position d'ouverture
- Rotation de l'écran à 360°
- Couleur: argent



Manual upright LCD support

- Downward vertical motion
- Self locking when opened
- 360° revolving screen
- Colour: silver

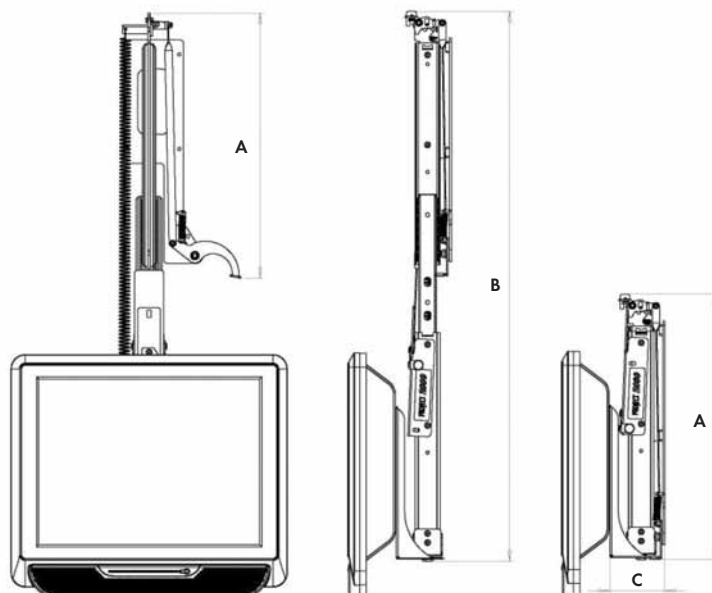


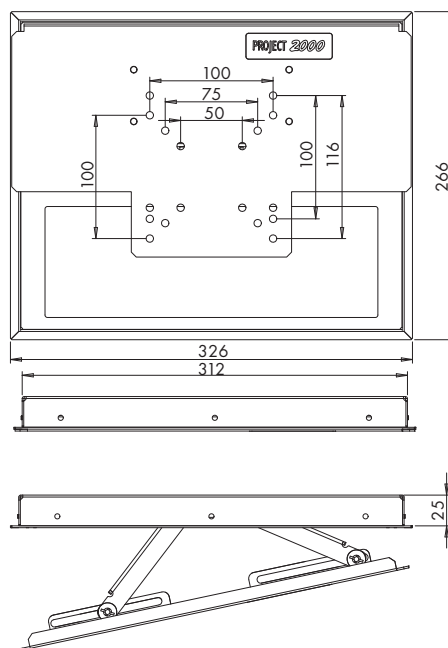
Manueller TFT Auszug, vertikal

- Vertikaler Auszug von oben nach unten
- Blockierung in ausgezogener Position
- Der Bildschirm ist 360° drehbar
- Farbe: Silber

Art. 12594/300D/10/000	A= 366 mm	B= 758 mm	C= 76 mm	kg. 2,650
Art. 12594/350D/10/000	A= 415 mm	B= 860 mm	C= 76 mm	kg. 3,100

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 8





Art. 12529/0000/10/000



Supporto Lcd a incasso

- Inclinazione regolabile a dx e sx
- Estrazione rispetto alla parete di mm 105
- Orientabile di 23°
- Dimensioni: 313x253x35 mm
- Portata max: kg. 10
- Peso: kg. 2,650
- Colore: argento



Built-in Lcd bracket

- Adjustable left/right inclination
- Pulling-out 105 mm from the wall
- Adjustable of 23°
- Dimensions: 313x253x35 mm
- Maximal loading: kg. 10
- Weight: kg. 2,650
- Colour: silver



Support LCD à encaissement

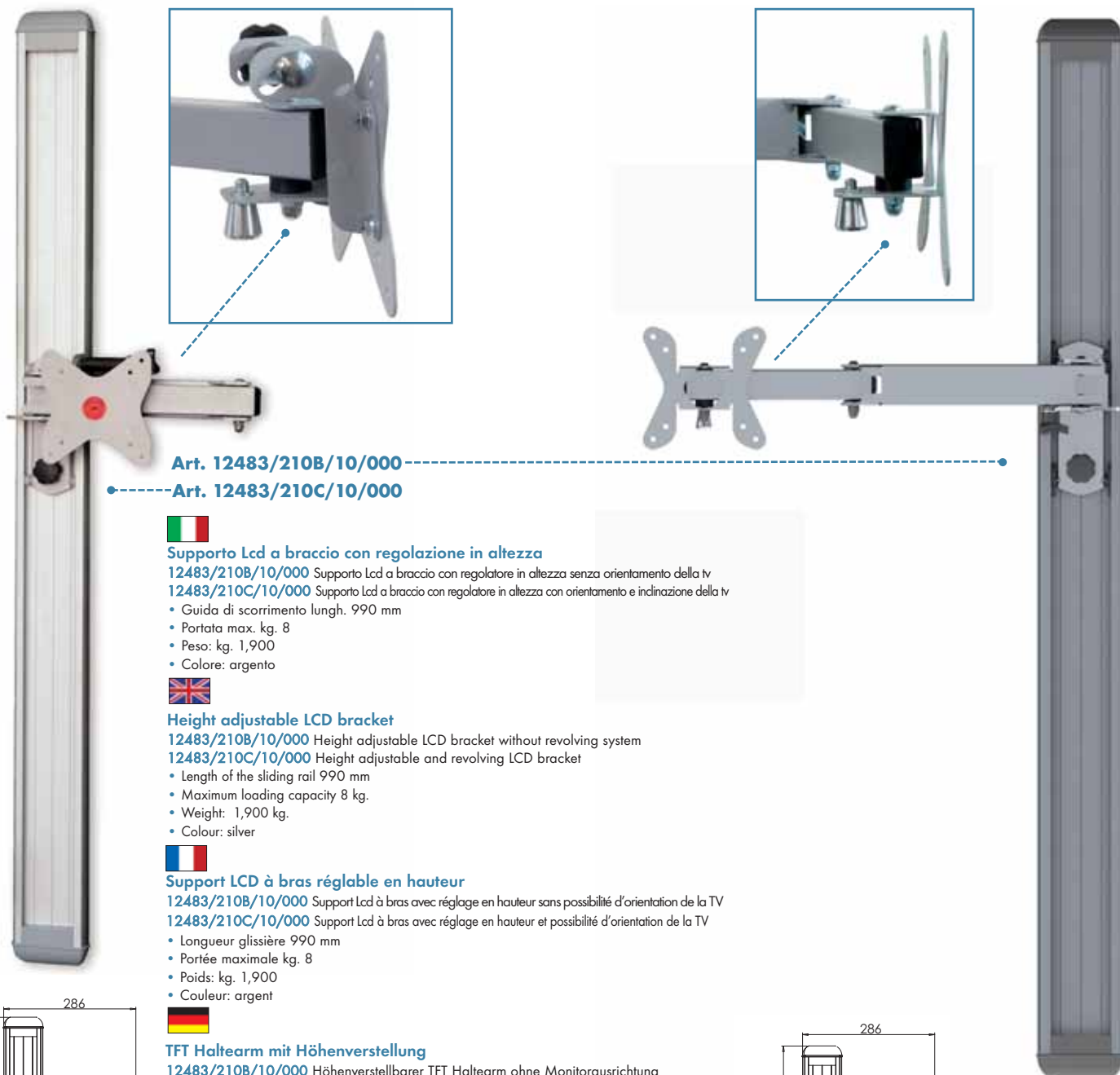
- Inclinaison réglable à droite et à gauche
- Extraction par rapport à la paroi de 105 mm
- Orientable de 23°
- Dimensions: 313x253x35 mm
- Portée maximale: kg. 10
- Poids: kg. 2,650
- Couleur: argent



Einbaubarer TFT Halter

- Schwenkbar
- 105 mm von der Wand ausziehbar
- Ausrichtbar um 23°
- Größe: 313x253x35 mm
- Maximale Belastbarkeit: 10 kg
- Gewicht: 2,650 kg
- Farbe: Silber





Art. 12483/210B/10/000

Art. 12483/210C/10/000



Supporto Lcd a braccio con regolazione in altezza

12483/210B/10/000 Supporto Lcd a braccio con regolatore in altezza senza orientamento della tv
12483/210C/10/000 Supporto Lcd a braccio con regolatore in altezza con orientamento e inclinazione della tv

- Guida di scorrimento lungh. 990 mm
- Portata max. kg. 8
- Peso: kg. 1,900
- Colore: argento



Height adjustable LCD bracket

12483/210B/10/000 Height adjustable LCD bracket without revolving system
12483/210C/10/000 Height adjustable and revolving LCD bracket

- Length of the sliding rail 990 mm
- Maximum loading capacity 8 kg.
- Weight: 1,900 kg.
- Colour: silver



Support LCD à bras réglable en hauteur

12483/210B/10/000 Support Lcd à bras avec réglage en hauteur sans possibilité d'orientation de la TV
12483/210C/10/000 Support Lcd à bras avec réglage en hauteur et possibilité d'orientation de la TV

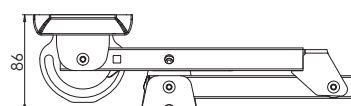
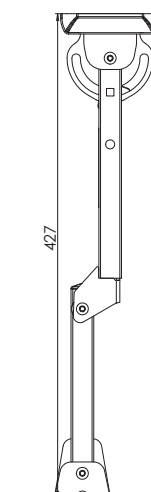
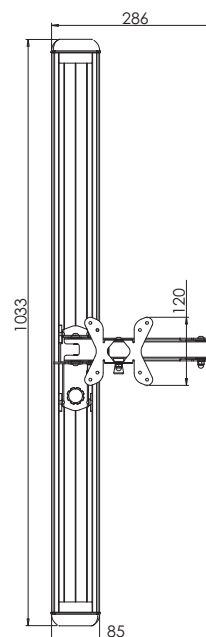
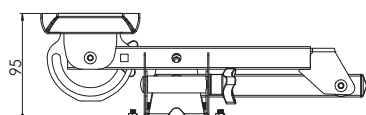
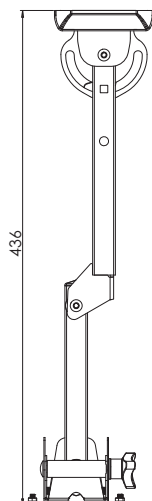
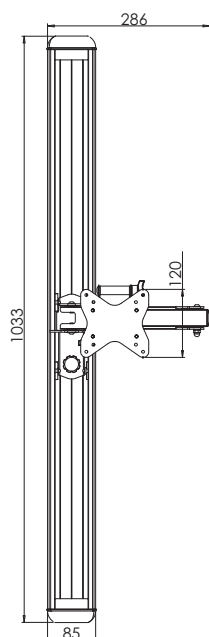
- Longueur glissière 990 mm
- Portée maximale kg. 8
- Poids: kg. 1,900
- Couleur: argent



TFT Haltearm mit Höhenverstellung

12483/210B/10/000 Höhenverstellbarer TFT Haltearm ohne Monitorausrichtung
12483/210C/10/000 Höhenverstellbarer TFT Haltearm mit Monitorausrichtung

- Gleitschiene Länge 990 mm
- Maximale Belastbarkeit 8 kg
- Gewicht: 1,900 kg
- Farbe: Silbergrau





Art. 12533/4000/10/000



Supporto Lcd elettrico uscita da sotto

- Da applicare in un mobile o un pensile
- A completa scomparsa
- Centralina elettronica multifunzione
- Una volta uscito, il monitor può essere estratto fino a 80 mm, inclinato fino a 23° e orientato verso destra o verso sinistra
- Dimensioni: chiuso = 400x550x65 mm
Uscita - 430 mm
- Portata max: kg. 8
- Peso: kg. 7,100
- Assorbimento: 3 A
- Colore: argento



Lcd bracket for ceiling outgoing from underneath

- To be fitted to furniture or shelves
- Completely disappearing
- Multifunction electronic control unit
- Once pulled out, the screen can be extracted up to 80 mm, tilted up to 23° and oriented to the right or to the left
- Dimensions: closed = 400x550x65 mm
Jetting-out - 430 mm
- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 7,100
- Energy Input: 3 A
- Colour: silver



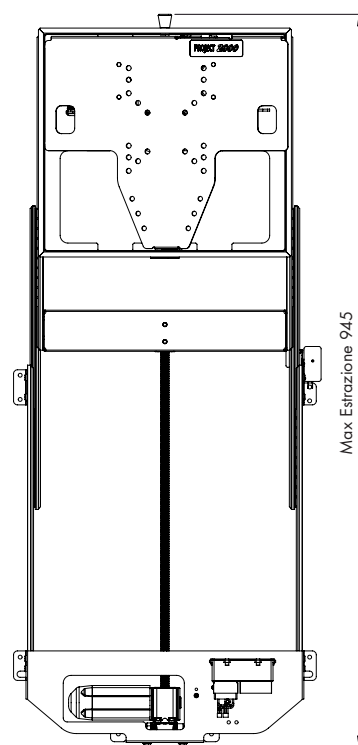
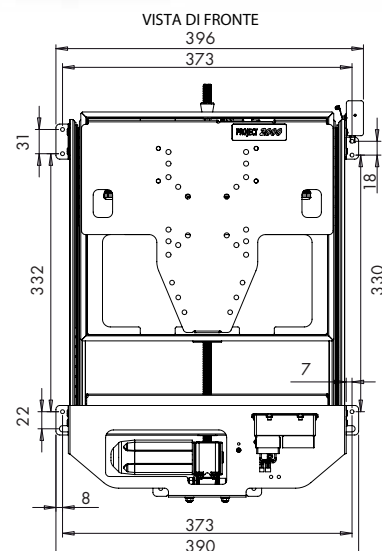
Support LCD électrique sortie du dessous

- Application dans un meuble
- Mouvement avec escamotage total du support dans le meuble
- Centrale électronique multifonction
- possibilité d'extraction de l'écran jusqu'à 80 mm, inclinaison jusqu'à 23° et orientation à droite ou à gauche
- Dimensions: fermé = 400x550x65 mm
Sortie - 430 mm
- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 7,100
- Absorption: 3 A
- Couleur: argent



Elektrischer TFT - Halter von unten ausfahrbar

- Zur Anbringung in einem Möbel oder in einem Hängeschränk
- Verschwindet völlig im Möbel
- Elektronische multifunktionale Steuerzentrale
- Ausgefahren kann der Monitor bis 80 mm ausgezogen, bis zu 23° gekippt und nach rechts und links geschwenkt werden
- Größe: geschlossen - 400x550x65 mm
ausgezogen - 430 mm
- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 7,100 kg
- Aufnahme: 3 A
- Farbe: Silber



- Optional:
Art. 12537
Radiocomando
Radio control
Radioguidage
Funksteuerung



Art. 12541/40A1/10/000**Supporto Lcd elettrico uscita da sopra**

- Da applicare in un mobile o un pensile
- A completa scomparsa
- Centralina elettronica multifunzione
- Una volta uscito, il monitor può essere estratto fino a 80 mm, inclinato fino a 23° e orientato verso destra o verso sinistra
- Portata max: kg. 10
- Peso: kg. 7040
- Assorbimento: 3 A
- Colore: argento

**Lcd bracket for ceiling outgoing from above**

- To be fitted to furniture or shelves
- Completely disappearing
- Multifunction electronic control unit
- Once pulled out, the screen can be extracted up to 80 mm, tilted up to 23° and oriented to the right or to the left
- Maximal loading: kg. 10
- Weight: kg. 7,040
- Energy Input: 3 A
- Colour: silver

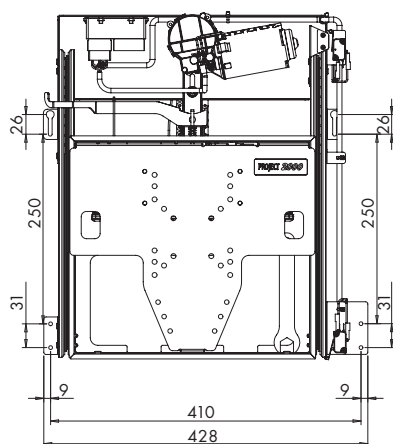
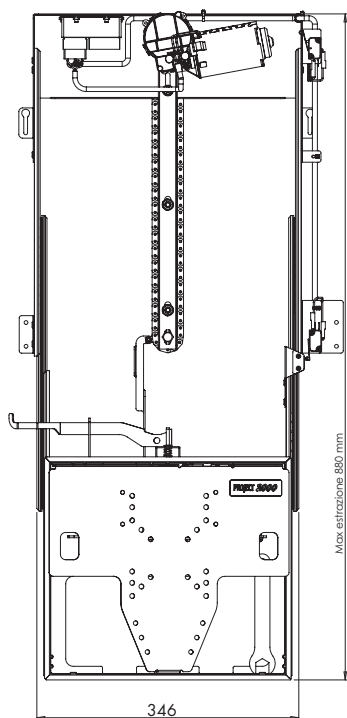
**Support LCD électrique sortie du dessus**

- Application dans un meuble
- Mouvement avec escamotage total du support dans le meuble
- Centrale électronique multifonction
- possibilité d'extraction de l'écran jusqu'à 80 mm, inclinaison jusqu'à 23° et orientation à droite ou à gauche
- Portée maximale: kg. 10
- Poids: kg. 7,040
- Absorption: 3 A
- Couleur: argent

**Elektrischer TFT - Halter von oben ausfahrbar**

- Zur Anbringung in einem Möbel oder in einem Hängeschränk
- Verschwindet völlig im Möbel
- - Elektronische multifunktionale Steuerzentrale
- Ausgefahren kann der Monitor bis 80 mm ausgezogen, bis zu 23° gekippt und nach rechts und links geschwenkt werden
- Maximale Belastbarkeit: 10 kg
- Gewicht: 7,040 kg
- Aufnahme: 3 A
- Farbe: Silber

• **Optional:**
Art. 12537
 Radiocomando
 Radio control
 Radioguidage
 Funksteuerung



Art. 12597/35A0/01/000**Art. 12597/35A1/01/000****Art. 12597/35A1/01/495****Supporto Lad manuale verticale con movimento dal basso verso l'alto**

12597/35A0/01/000 Estrazione mm 440 - Il tv è in posizione fissa

12597/35A1/01/000 Estrazione mm 440 - Il tv può essere orientato a dx e sx di 23°

12597/35A1/01/495 Estrazione mm 440 - Il tv può essere orientato a dx e sx di 180°

- Portata max: kg. 8
- Peso: kg. 8,900
- Colore: nero

**Manual LCD bracket with upward vertical movement**

12597/35A0/01/000 Pullout: 440 mm - Fix position of the screen

12597/35A1/01/000 Pullout: 440 mm - 23° left - Right revolving of the screen

12597/35A1/01/495 Pullout: 440 mm - 180° left - Right revolving of the screen

- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 8,900
- Colour: black

**Support LCD manuel avec mouvement vertical de bas en haute**

12597/35A0/01/000 Extraction 440 mm - Le téléviseur est en position fixe

12597/35A1/01/000 Extraction 440 mm - Le téléviseur peut être orienté à droite et à gauche de 23°

12597/35A1/01/495 Extraction 440 mm - Le téléviseur peut être orienté à droite et à gauche de 180°

- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 8,900
- Couleur: noir

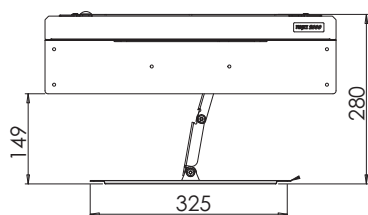
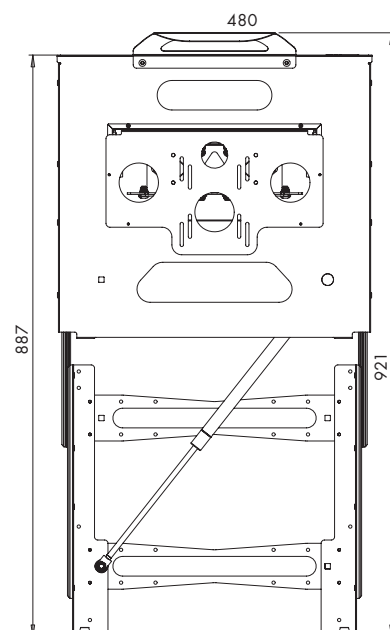
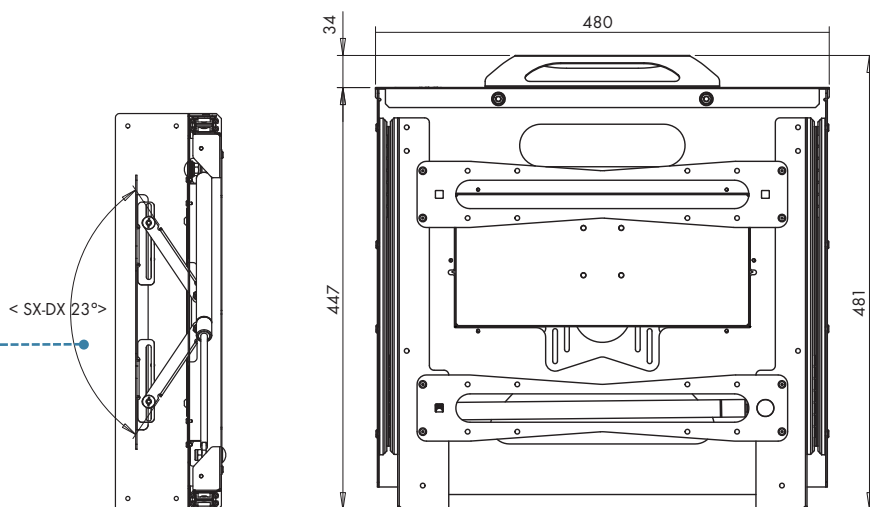
**Manueller TFT-Halter mit vertikalem Auszug von unten nach oben**

12597/35A0/01/000 Auszug 440 mm - Monitor in fester Position

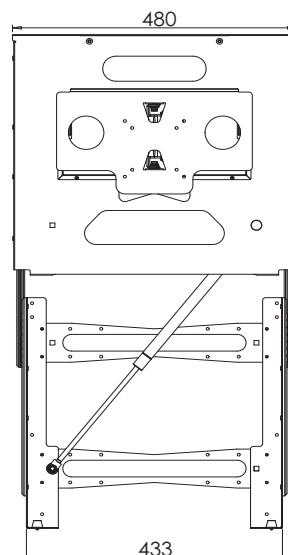
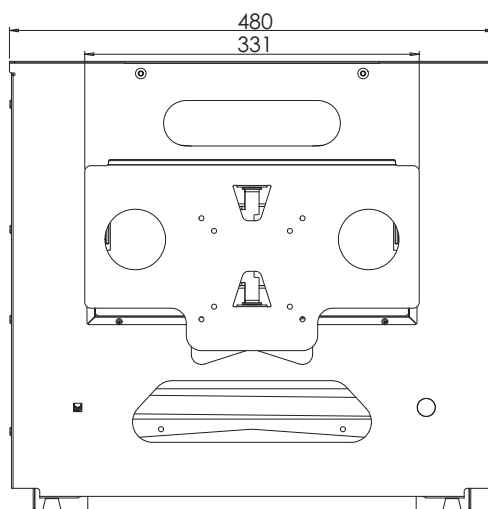
12597/35A1/01/000 Auszug 440 mm - der Monitor kann um 23° nach rechts und links geschwenkt werden

12597/35A1/01/495 Auszug 440 mm - der Monitor kann um 180° nach rechts und links geschwenkt werden

- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 8,900 kg
- Farbe: Schwarz



<SX-DX 180°>





Art. 12538 - Supporto Lcd manuale laterale

- "S" - Uscita laterale verso destra
- "D" - Uscita laterale verso sinistra
- Bloccaggio automatico in posizione di chiusura
- Una volta estratto il supporto, il monitor può essere ruotato fino a 220°, inclinato verso l'alto o verso il basso.
- Colore: nero



Art. 12538 - Manual lateral lcd bracket

- "S" outgoing laterally to the right
- "D" outgoing laterally to the left
- Automatic locking when closed
- Once the bracket is pulled out, the screen can be pivoted up to 220° and tilted upwards or downwards
- Colour: black



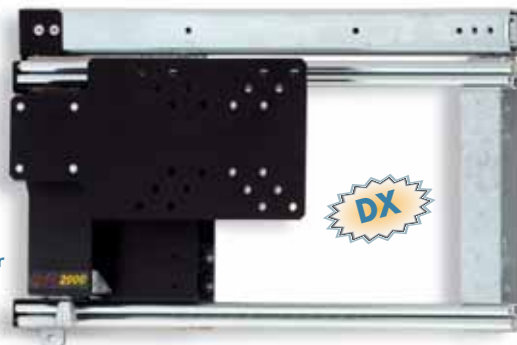
Art. 12538 - Support LCD manuel latéral

- "S" sortie latérale à droite
- "D" sortie latérale à gauche
- Blocage automatique en position de fermeture
- Quand le support est extrait on peut tourner l'écran jusqu'à 220° et l'incliner vers le haut ou vers le bas
- Couleur: noir



Art. 12538 - Manueller TFT - Halter seitlich ausziehbar

- "S" - seitlicher Auszug nach rechts
- "D" - seitlicher Auszug nach links
- Automatische Sperrung in geschlossener Position
- Wenn der Halter ausgezogen ist, ist der Monitor bis zu 220° drehbar und nach unten oder nach oben kippbar
- Farbe: Schwarz



Art. 12538/30BD/01/000	A= 315 mm	B= 716 mm	C= 88 mm	kg. 3,000
Art. 12538/30BS/01/000	A= 315 mm	B= 716 mm	C= 88 mm	kg. 3,000
Art. 12538/35BD/01/000	A= 362 mm	B= 813 mm	C= 88 mm	kg. 3,200
Art. 12538/35BS/01/000	A= 362 mm	B= 813 mm	C= 88 mm	kg. 3,200

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 4/5

Art. 12538/35AD/01/000	A= 362 mm	B= 813 mm	C= 88 mm	kg. 3,900
Art. 12538/35AS/01/000	A= 362 mm	B= 813 mm	C= 88 mm	kg. 3,900
Art. 12538/40AD/01/000	A= 413 mm	B= 921 mm	C= 88 mm	kg. 4,300
Art. 12538/40AS/01/000	A= 413 mm	B= 921 mm	C= 88 mm	kg. 4,300
Art. 12538/45AD/01/000	A= 465 mm	B= 1017 mm	C= 88 mm	kg. 4,600
Art. 12538/45AS/01/000	A= 465 mm	B= 1017 mm	C= 88 mm	kg. 4,600
Art. 12538/50AD/01/000	A= 515 mm	B= 1040 mm	C= 88 mm	kg. 4,900
Art. 12538/50AS/01/000	A= 515 mm	B= 1040 mm	C= 88 mm	kg. 4,900

Portata max - Maximal loading - Portée maximale - Höchstbelastbarkeit = kg. 10/12

Art. 12593/3500/10/000



Supporto Lcd ad estrazione a soffitto

- Portata max: kg. 8
- Rotazione: 360°
- Corsa: 128 mm.
- Peso: kg. 2,900
- Colore: argento



Sliding Lcd bracket for ceiling

- Maximal loading: kg. 8
- Revolving of: 360°
- Stroke: 128 mm.
- Weight: kg. 2,900
- Colour: silver



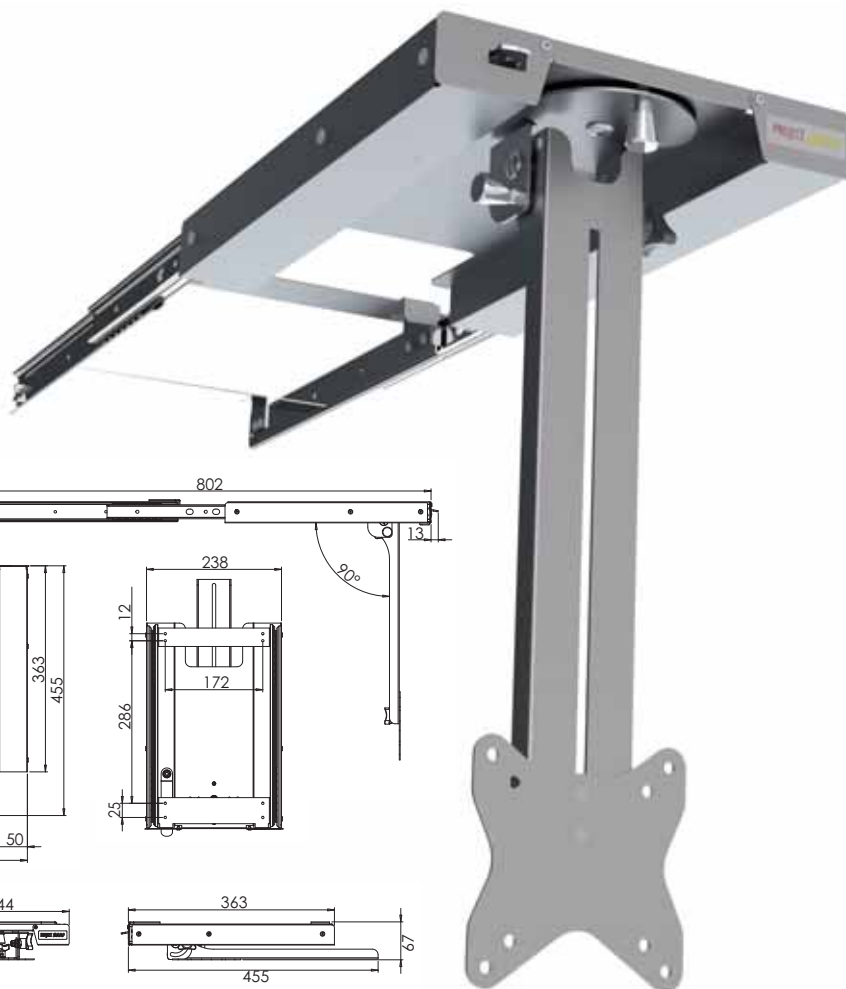
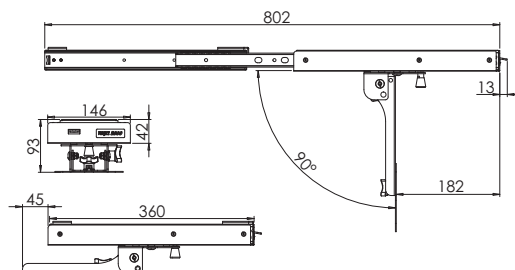
Support LCD à extraction à appliquer au plafond

- Portée maximale: kg. 8
- Rotation de: 360°
- Course: 128 mm.
- Poids: kg. 2,900
- Couleur: argent



TFT-Halter zum Ausziehen für die Decke

- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Drehung: 360°
- Hub: 128 mm.
- Gewicht: 2,900 kg
- Farbe: Silber



Art. 12593/3501/10/035



Supporto Lcd ad estrazione a soffitto

- Portata max: kg. 8
- Rotazione: 360°
- Corsa: 287 mm.
- Peso: kg. 3,300
- Colore: argento



Sliding Lcd bracket for ceiling

- Maximal loading: kg. 8
- Revolving of: 360°
- Stroke: 287 mm.
- Weight: kg. 3,300
- Colour: silver



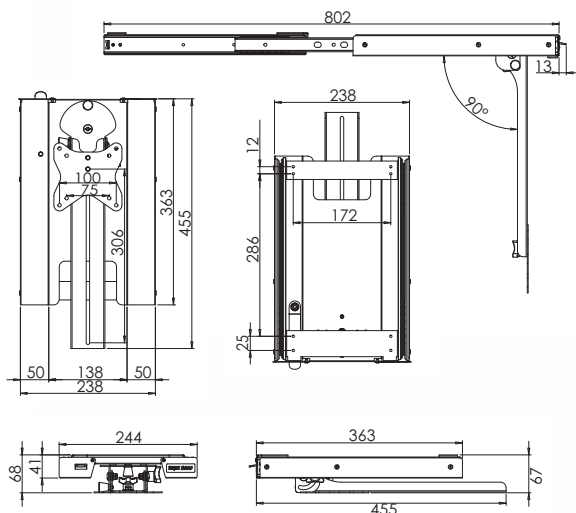
Support LCD à extraction à appliquer au plafond

- Portée maximale: kg. 8
- Rotation de: 360°
- Course: 287 mm.
- Poids: kg. 3,300
- Couleur: argent



TFT-Halter zum Ausziehen für die Decke

- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Drehung: 360°
- Hub: 287 mm.
- Gewicht: 3,300 kg
- Farbe: Silber



Art. 12643/40A0/01/000

Art. 12643/40A1/01/000

Art. 12643/40A2/01/000



Supporto Lcd saliscendi con movimento dall'alto verso il basso

12643/40A0/01/000 Supporto Lcd senza orientamento

12643/40A1/01/000 Supporto Lcd elettrico con orientamento

12643/40A2/01/000 Supporto Lcd elettronico con orientamento

- Portata max: kg. 8
- Peso: kg. 5,700
- Colore: nero



Vertical sliding flat screen TV with downward movement

12643/40A0/01/000 Flat panel TV mount without tilt adjustment

12643/40A1/01/000 Electric tilting, flat panel TV mount

12643/40A2/01/000 Electronic tilting, flat panel TV mount

- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 5,700
- Colour: black



Support LCD à glissement vertical avec mouvement de haute en bas

12643/40A0/01/000 Support Lcd pas orientable

12643/40A1/01/000 Support Lcd électrique orientable

12643/40A2/01/000 Support Lcd électronique orientable

- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 5,700
- Couleur: noir



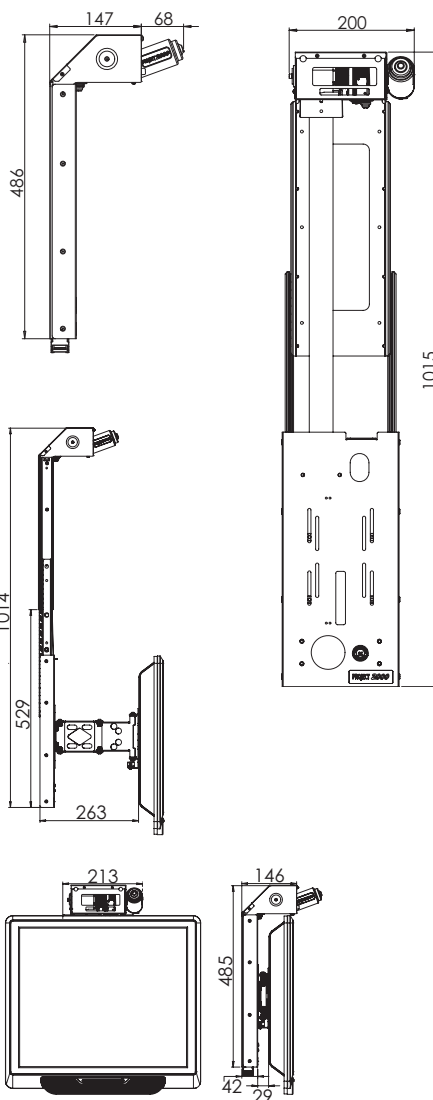
TFT-Halter mit vertikalem Auszug von oben nach unten

12643/40A0/01/000 TFT-Halter ohne Ausrichtung

12643/40A1/01/000 Elektrischer TFT-Halter mit Ausrichtung

12643/40A2/01/000 Elektronischer TFT-Halter mit Ausrichtung

- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 5,700 kg
- Farbe: Schwarz





Art. 12653/0001/10/000



Supporto LCD saliscendi con estrazione e orientamento

- Portata max. kg. 8
- Peso: kg. 1,550
- Colore: argento



Vertical sliding flat panel TV support with tilting adjustment to pull out and angle the TV

- Maximum loading capacity 8 kg.
- Weight: 1,550 kg.
- Colour: silver



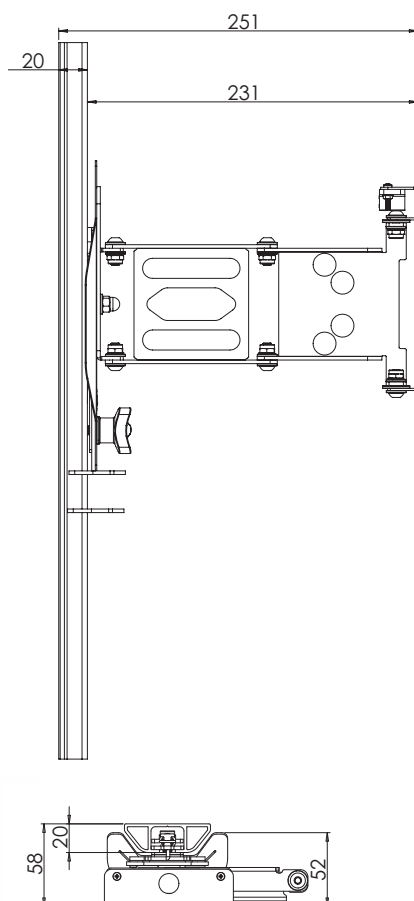
support TV coulissant vertical avec possibilité d'extraction et orientation de l'écran

- Portée maximale kg. 8
- Poids: kg. 1,550
- Couleur: argent



TFT-Halter höhenverstellbar, ausziehbar und ausrichtbar

- Maximale Belastbarkeit 8 kg
- Gewicht: 1,550 kg
- Farbe: Silbergrau



Art. 12653/0002/10/000



Supporto LCD saliscendi con orientamento e inclinazione

- Inclinazione fino a 130°
- Orientamento fino a 23°
- Portata max. kg. 8
- Peso: kg. 1,650
- Colore: argento



Vertical sliding flat panel TV support with adjustment to tilt and angle the TV

- Tilting up to 130°
- Swivel range: 23°
- Maximum loading capacity 8 kg.
- Weight: 1,650 kg.
- Colour: silver



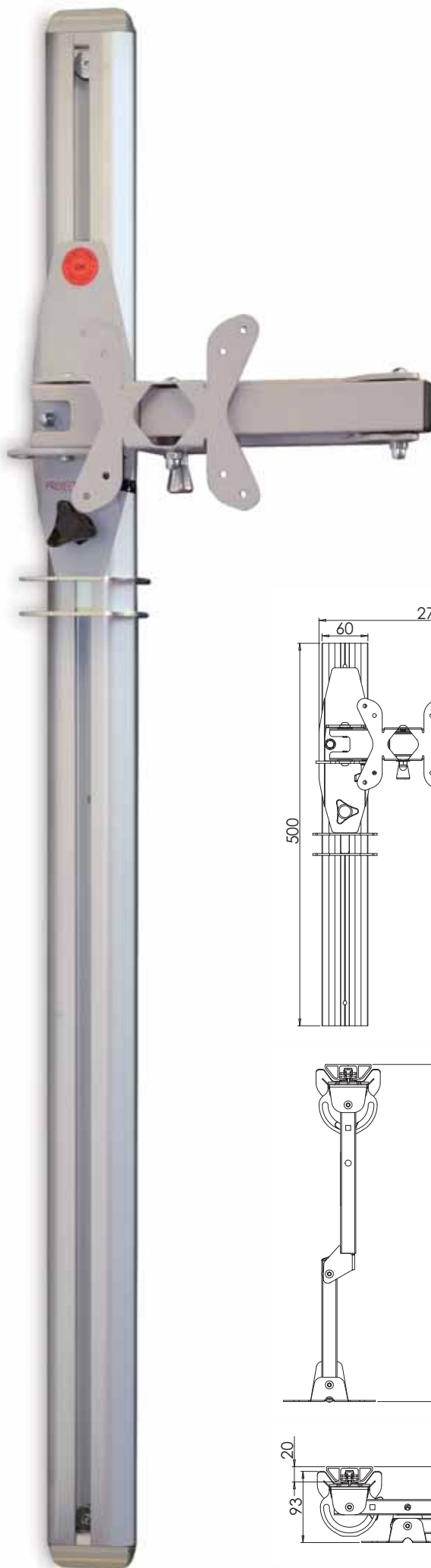
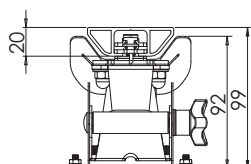
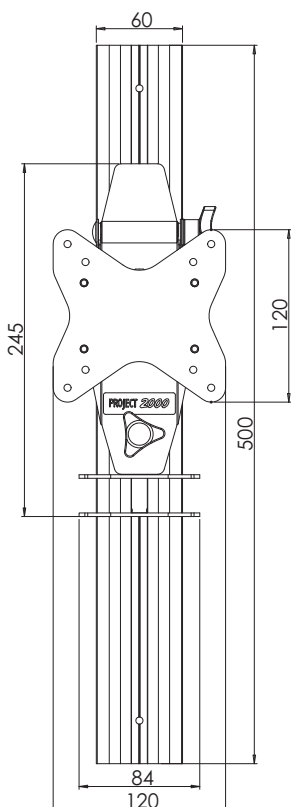
support TV coulissant vertical avec possi- bilité d'orientation et inclinaison de l'écran

- Incluable jusqu'à 130°
- Pivotante jusqu'à 23°
- Portée maximale kg. 8
- Poids: kg. 1,650
- Couleur: argent



TFT-Halter höhenverstellbar, Ausrichtung und Neigung

- Neigung bis 130°
- Ausrichtbar bis 23°
- Maximale Belastbarkeit 8 kg
- Gewicht: 1,650 kg
- Farbe: Silbergrau



Art. 12653/D003/10/000



Supporto LCD saliscendi a braccio

- Portata max. kg. 8
- Peso: kg. 1,650
- Colore: argento



Vertical sliding flat screen TV mount

- Maximum loading capacity 8 kg.
- Weight: 1,650 kg.
- Colour: silver



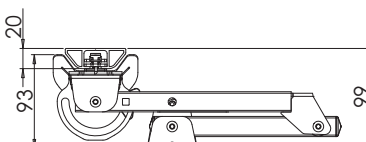
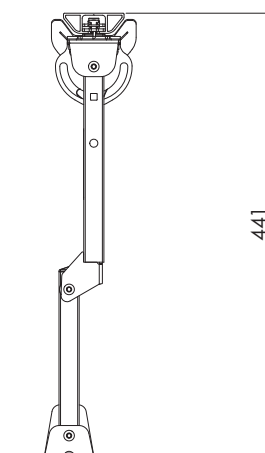
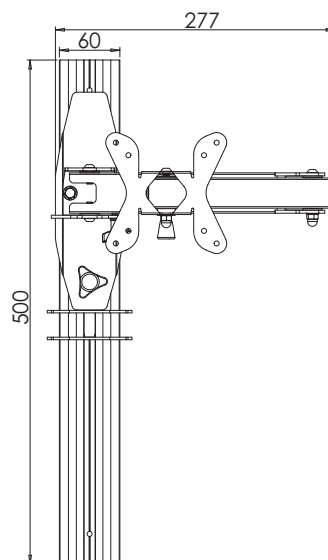
Support LCD à glissement vertical

- Portée maximale kg. 8
- Poids: kg. 1,650
- Couleur: argent



TFT Halte Arm mit Höhenverstellung

- Maximale Belastbarkeit 8 kg
- Gewicht: 1,650 kg
- Farbe: Silbergrau



Art. 12543/0000/01/000

Supporto per Lcd da integrare su Ns. supporti per TV a tubo catodico Art. 12421, Art. 12522 e Art. 12623

- Dimensioni: chiuso = 275x260x60 mm
- Portata max: kg. 8
- Peso: kg. 1,550
- Colore: nero



Lcd support for replacing the CRT-TV supports in our brackets art. 12421, art. 12522 and art. 12623

- Dimensions: closed = 275x260x60 mm
- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 1,550
- Colour: black



Support Lcd à intégrer dans nos supports pour TV à tube cathodique réf. 12421, réf. 12522 et réf. 12623

- Dimensions: fermé = 275x260x60 mm
- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 1,550
- Couleur: noir



TFT Halterung zum Austausch der TV Halterung (für Bildröhren) auf unseren Auszügen Art. 12421, Art. 12522 und Art. 12623

- Größe: Geschlossen = 275x260x60 mm
- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 1,550 kg
- Farbe: Schwarz



**Art. 12624/0000/01/000****Supporto per Lcd da integrare sui supporti serie 12731 ad estrazione**

- Dimensioni: chiuso = 275x260x79 mm
- Portata max: kg. 8
- Peso: kg. 1,960
- Colore: nero

**Lcd bracket to be coupled with 12731 series, sliding Lcd brackets**

- Dimensions: closed = 275x260x79 mm
- Maximal loading: kg. 8
- Weight: kg. 1,960
- Colour: black

**Support Lcd à intégrer avec les supports de la série 12731 à extraction**

- Dimensions: fermé = 275x260x79 mm
- Portée maximale: kg. 8
- Poids: kg. 1,960
- Couleur: noir

**TFT Halter als Ergänzung für Auszug Serie 12731**

- Größe: Geschlossen = 275x260x79 mm
- Maximale Belastbarkeit: 8 kg
- Gewicht: 1,960 kg
- Farbe: Schwarz



- Tutti i supporti LCD sono utilizzabili per schermi fino a 19" a seconda del peso della TV



- All LCD brackets can be used with monitors up to 19" depending on the TV weight .



- Tous les Support LCD employable pour écrans jusqu'à 19" selon le poids de la télé



- Alle TFT Halter sind für Monitoren bis zu 19" je nach Gewicht des Fernsehers.





- Dispositivi movimentazione letto
- Bed lifting devices
- Dispositifs variateurs de la position du lit
- Vorrichtungen zum Bewegen der Betten



Serie Art. 12595



Dispositivo manuale variatore di altezza del piano del letto

Con questo sistema è possibile alzare e abbassare manualmente il piano del letto con l'ausilio di una manovella in dotazione. Il sistema viene posizionato integralmente sotto il piano del letto con la massima flessibilità di montaggio.

- Corsa di circa cm. 40
- Massima stabilità a qualsiasi altezza senza bisogno di bloccaggio aggiuntivo
- Ancoraggio cinghie su appositi supporti con fissaggio a parete
- Peso sollevabile: max 100 kg.
- Portata massima: 400 kg. statici
- Peso: circa kg. 13 (variabile a seconda della configurazione richiesta)



Manual bed lifting system

This device allows the manual lifting and lowering of the bed with a crank which is provided with the kit.

- Stroke of about 40 cm.
- Highest stability at any height with no need for any additional locking
- Belts' fastening on specific wall mounted supports
- Weight that can be lifted: maximum 100 kg.
- Maximal loading: 400 kg (static)
- Weight: about kg. 13 (variable according to the requested configuration)



Dispositif manuel variateur d'hauteur du plan du lit

- Ce système permet de lever et baisser le plan du lit avec l'aide d'une manivelle fourni avec le kit.

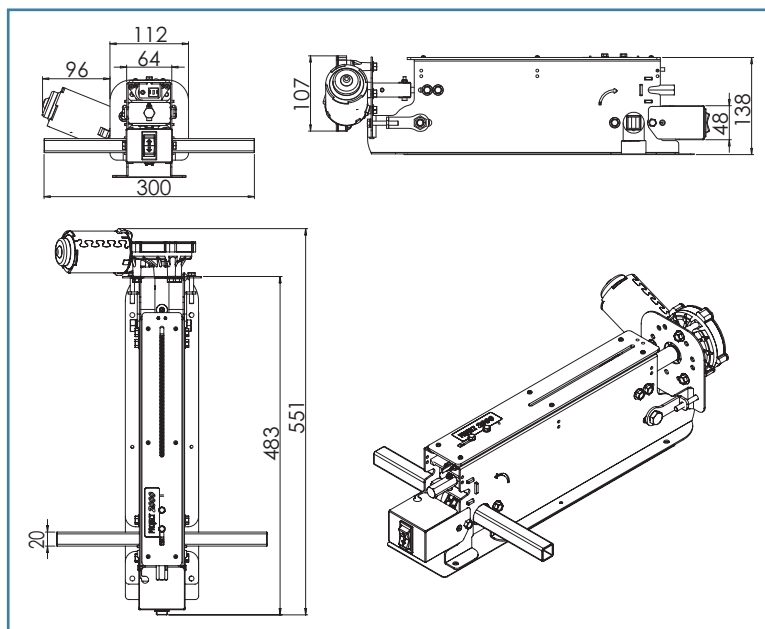
- Course de 40 cm. environ
- Stabilité maximale à toutes les hauteurs, sans besoin d'aucun verrouillage additionnel
- Ancrage des sangles sur supports spéciaux avec fixation à parois
- Poids qui peut être soulevé: maximal 100 kg.
- Portée: 400 kg. statiques
- Poids: kg. 13 environ (variable selon la configuration demandée)



Manuelle Vorrichtung zur Höhenverstellung des Bettgestells

Mit diesem System kann das Bettgestell mit Hilfe der mitgelieferten Kurbel manuell gehoben und gesenkt werden.

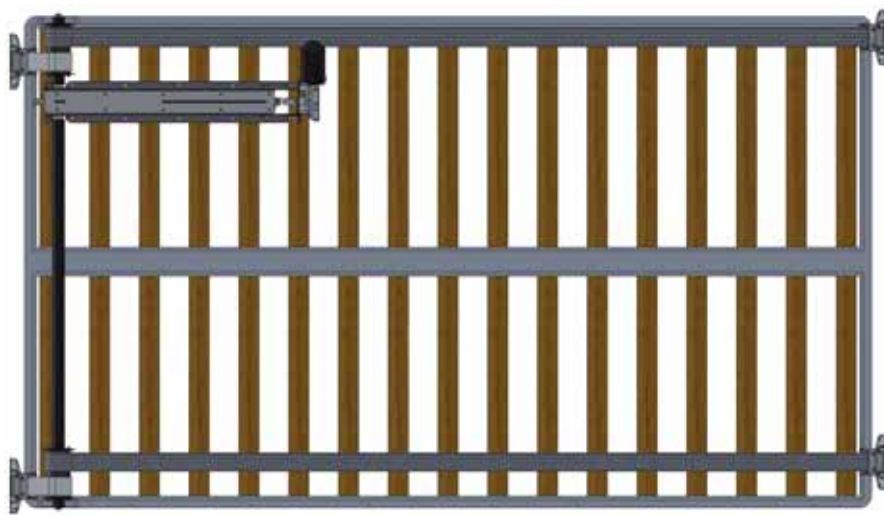
- Hub von etwa 40 cm
- Maximale Stabilität in jeder Höhe ohne zusätzliche Verriegelung
- Gurtverankerung an dafür vorgesehenen Halterungen mit Wandbefestigung
- Bewegbare Belastung: max. 100 kg
- Belastbarkeit: 400 kg statisch
- Gewicht: etwa 13 kg (Gestaltung nach Wunsch wandelbar)



Art. 579-867-0-VE09

Azionatore elettrico corsa 400 mm. atto a rendere elettrico il dispositivo sollevamento letto manuale serie 12595

- Peso: kg. 6,500
- Electric actuator, 400 mm. stroke to convert the manual bed lift actuator 12595 to electric mode
- Weight: kg. 6,500
- Actionneur électrique course 400 mm. pour transformer le dispositif manuel variateur de la hauteur du lit série 12595 en électrique
- Poids: kg. 6,500
- Elektroantrieb Hub 400 mm zur elektrischen Betätigung des manuellen Hubsystems Serie 12595
- Gewicht: 6,500 kg



Serie Art. 12579



Dispositivo elettrico variatore di altezza del piano del letto

Con questo sistema è possibile alzare e abbassare elettricamente il letto. Il sistema viene posizionato integralmente sotto il piano del letto con la massima flessibilità di montaggio

- Corsa di circa 68 cm.
- Massima stabilità a qualsiasi altezza senza bisogno di bloccaggio aggiuntivo
- Sistema integrato con guide per stabilizzare il letto
- Assorbimento di tutto il dispositivo con carico di 80/100 kg. : circa 9 A
- Ancoraggio cinghie su appositi supporti con fissaggio a parete
- Sistema di azionamento manuale in caso di emergenza
- Velocità di azionamento: ca 15 mm/sec.
- Peso sollevabile: max 100 kg.
- Portata: kg. 400 statici
- Peso: circa 16 kg. (variabile a seconda della configurazione richiesta)



Electric bed lifting system

The device is completely fitted under the bed frame and it offers maximum fitting flexibility

- Stroke of about 68 cm.
- Highest stability at any height with no need for any additional locking
- Device with integrated slides
- Electrical input of the whole device with a load of 80/100 Kg : about 9 Amps
- Belts' fastening on specific wall mounted supports
- Manual driving gear in case of emergency
- Motion speed: about 15 mm/sec.
- Weight that can be lifted: maximum 100 kg.
- Capacity: 400 kg (static)
- Weight: about 16 kg. (variable according to the requested configuration)



Dispositif électrique variateur d'hauteur du plan du lit

Le système vient positionné intégralement sous le plan du lit et il est très flexible en ce qui concerne son montage

- Course de 68 cm. environ
- Stabilité maximale à toutes les hauteurs, sans besoin d'aucun verrouillage additionnel
- Système avec les glissières intégrées pour stabiliser le lit
- Absorption électrique du dispositif complet avec une charge de 80/100 Kg : environ 9 A
- Ancrage des sangles sur supports spéciaux avec fixation à parois
- Système d'actionnement manuel en cas d'urgence
- Vitesse d'actionnement: environ 15 mm/sec.
- Poids qui peut être soulevé: maximal 100 kg.
- Portée: kg. 400 statiques
- Poids: 16 kg. environ (variable selon la configuration demandée)



Elektrische Vorrichtung zur Höhenverstellung des Bettgestells

Das System wird komplett unter das Bettgestell positioniert, maximale Flexibilität bei der Montage

- Hub von etwa 68 cm
- Maximale Stabilität in jeder Höhe ohne zusätzliche Verriegelung
- System mit integrierten Schienen für die Stabilität des Bettes
- Stromverbrauch mit einer Belastung von 80/100 Kg : ca. 9 A
- Gurtverankerung an dafür vorgesehene Halterungen mit Wandbefestigung
- Manuelle Bedienung für den Notfall
- Betriebsgeschwindigkeit: ca. 15 mm/Sek.
- Bewegbare Belastung: max. 100 kg
- Belastbarkeit: 400 kg statisch
- Gewicht: etwa 16 kg (Gestaltung nach Wunsch wandelbar)





Serie Art. 12600



Dispositivo elettronico variatore di altezza del piano del letto.

Con questo sistema è possibile alzare e abbassare il piano del letto sia che esso sia sul garage posteriore che nella zona sopra la dinette, che nella parte anteriore. Il dispositivo viene gestito tramite una centralina elettronica con programmazione fino a 5 livelli.

- Corsa senza limiti
- Sostituito motoriduttore di grande potenza e resistenza meccanica con encoder integrato
- Ancoraggio cinghie su appositi supporti con fissaggio a parete
- Il sistema viene posizionato integralmente sotto il piano del letto con la massima flessibilità di montaggio
- Sistema di azionamento manuale in caso di emergenza
- Fornito completo di cablaggio di installazione
- Peso sollevabile: max 60 kg.
- Portata massima: 400 kg. statici
- Assorbimento limitato a 16 A
- Velocità di azionamento: circa 60 mm/sec.
- Peso: circa kg. 8,600 (variabile a seconda della configurazione richiesta)



Dispositif électronique variateur d'hauteur du plan du lit

Ce système permet de lever et baisser le plan du lit soit qu'il soit positionné dans la soute que le lit cabine sur la dinette. Le dispositif est commandé par une centrale électronique avec une programmation jusqu'à 5 niveaux.

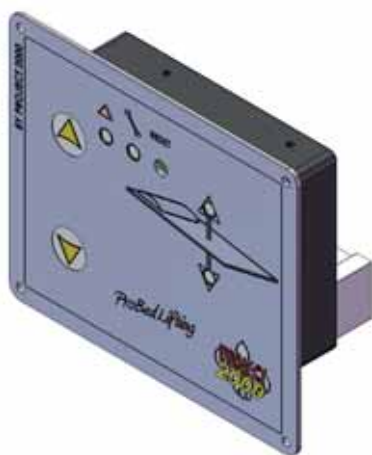
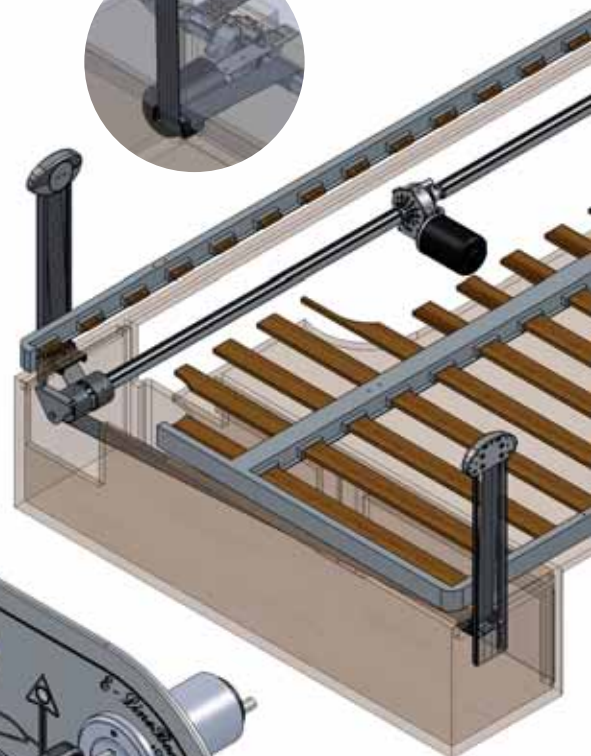
- Déplacement illimité
- Motoréducteur sophistiqué très puissant et mécaniquement résistant avec encoder intégré
- Ancrage des sangles sur supports spéciaux avec fixation à parois
- Le système vient positionné intégralement sous le plan du lit et il est très flexible en ce qui concerne son montage
- Système d'actionnement manuel en cas d'urgence
- Fourni complet avec câblage pour l'installation
- Poids qui peut être soulevé: maximal 60 kg.
- Portée: 400 kg. statiques
- Absorption de courante limitée à 16 A
- Vitesse d'actionnement; environ 60 mm/sec.
- Poids: kg. 8,600 environ (variable selon la configuration demandée)

VERSIONE "BASCULANTE"

FOR "LOW PROFILE BUILTS"

VERSION "BASCULANT"

VERSIONS FAHRERHAUS



Serie Art. 12600



Electronic Bed Lifting System

The device is conceived to lift and/or lower either in the rear garage, over the dinette or over the driver's seat. The device is managed by an electronic central unit with 5 programming levels.

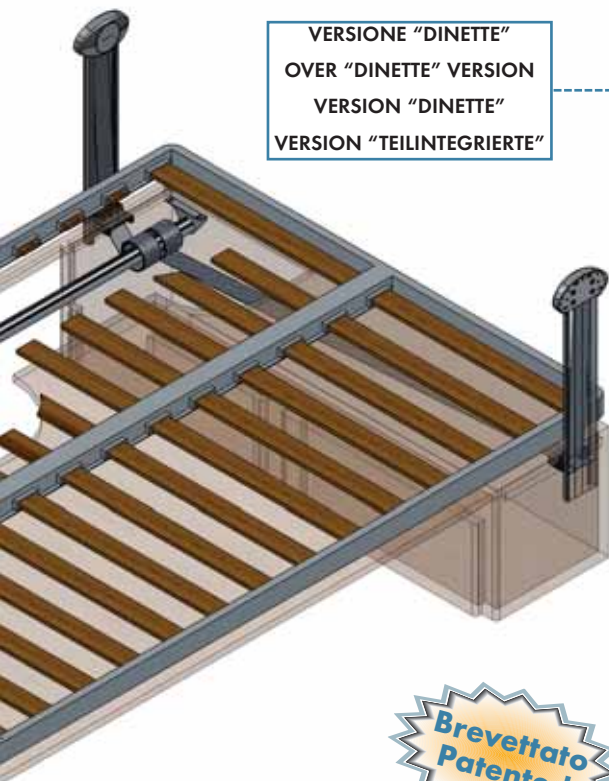
- Unlimited stroke
- Sophisticated gear motor very powerful and mechanical resistant with integrated encoder
- Belts' fastening on specific wall mounted supports
- The device is completely fitted under the bed frame and it offers maximum fitting flexibility
- Manual driving gear in case of emergency
- The device is delivered complete with mounting cables
- Weight that can be lifted: maximum 60 kg.
- Maximal loading: 400 kg (static)
- Electrical input (limited to) 16 A
- Motion speed: about 60 mm/sec.
- Weight: about kg. 8,600 (variable according to the requested configuration)



Elektronische Vorrichtung zur Höhenverstellung des Bettgestells

Mit diesem System kann das Bettgestell sowohl über die Heckgarage und über die Dinette, als auch im vorderen Bereich gehoben und gesenkt werden. Die Vorrichtung wird durch eine elektronische Steuereinheit mit Programmierung bis zu 5 Stufen gesteuert.

- Unbegrenzter Lauf
- Technisch hoch entwickelter Getriebemotor mit starker Leistung und mechanischem Widerstand mit integriertem Encoder.
- Gurtverankerung an dafür vorgesehene Halterungen mit Wandbefestigung
- Das System wird komplett unter das Bettgestell positioniert, maximale Flexibilität bei der Montage
- Manuelle Bedienung für den Notfall
- Lieferung komplett mit Installationsverkabelung
- Bewegbare Belastung: max. 60 kg
- Belastbarkeit: 400 kg statisch
- Auf 16 A begrenzter Verbrauch
- Betriebsgeschwindigkeit: ca. 60 mm/Sek.
- Gewicht: 8,600 kg (Gestaltung nach Wunsch wandelbar)



VERSIONE "DINETTE"
OVER "DINETTE" VERSION
VERSION "DINETTE"
VERSION "TEILINTEGRIERTE"

**Brevettato
Patented**





Art. 12616/0000/09/000



Dispositivo letto centrale retrattile

Con 2 motori indipendenti. Ampio accesso al vano sottostante.

- Inclinazione da 0° a 45°
- Arretramento: ca 230 mm.
- Peso: circa kg. 20



Electric central backwards shifting bed unit

Equipped with 2 independent motors

Easy access to the storage space underneath.

- Backrest adjustment from 0° to 45°
- Backwards bed's unit shifting: about 230 mm
- Weight: about kg. 20



Dispositif rétractable pour lit central

Doté de 2 moteurs indépendants. Libre accès à l'espace situé en-dessous

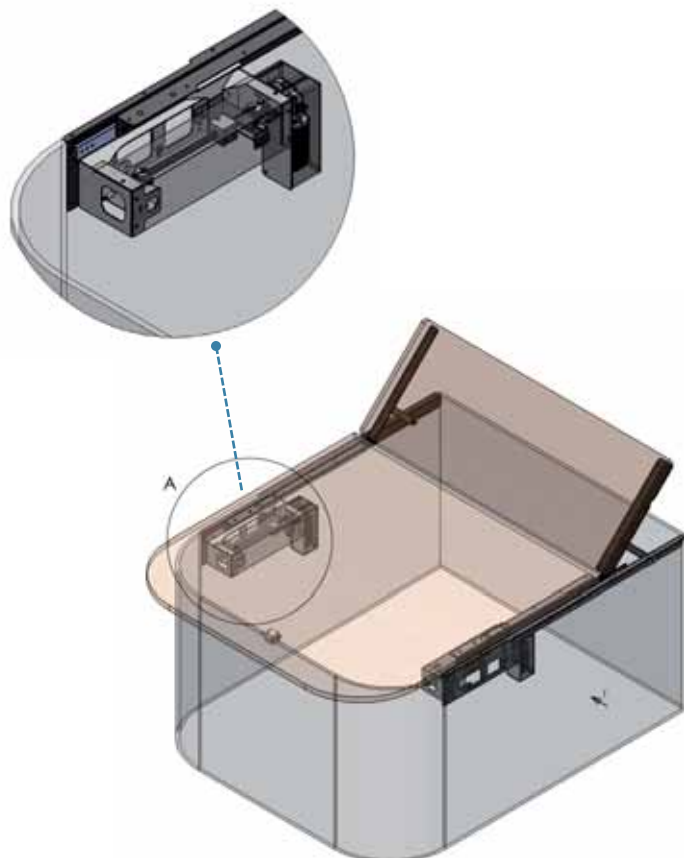
- Inclinaison de 0° à 45°
- Reculement: 230 mm environ
- Poids: kg. 20 environ



Queensbett Verschiebung

Mit zwei voneinander unabhängigen Motoren. Bequemer Zugang zum darunter liegenden Raum.

- Neigung von 0° bis zu 45°
- Verschiebung: etwa 230 mm
- Gewicht: 20 kg





Art. 12579/CP40/09/000



Dispositivo letto centrale posteriore a variazione di altezza

- Corsa massima: 380 mm.
- Portata massima: 400 kg. statici
- Peso: circa kg. 20



Rear central queen bed with height adjustment

- Stroke: 380 mm.
- Maximal loading: 400 kg (static)
- Weight: about kg. 20



Dispositif lit central arriéré avec hauteur variable

- Course: 380 mm.
- Poids qui peut être soulevé: maximal 100 kg.
- Poids: kg. 20 environ



Vorrichtung zur Höhenverstellung von Queens Betten

- Hub: 380 mm
- Bewegbare Belastung: max. 100 kg
- Gewicht: etwa 20 kg

Art. 054-A07000505SE001



Schienale letto elettrico

- Regolazione dell'inclinazione da 0° a 45°
- Peso: kg. 5



Bed frame with electric backrest

- Adjustment from 0° to 45°
- Weight: kg. 5



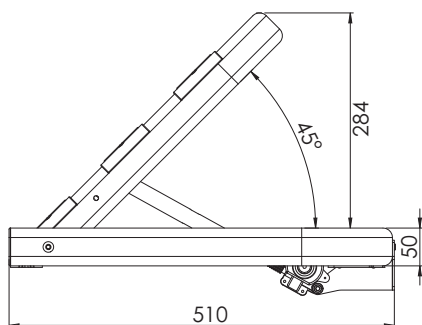
Dossier de lit électrique

- Réglage de l'inclinaison de 0° à 45°
- Poids: kg. 5



Elektrische Rückenlehne für Betten

- Neigungsregelung von 0° bis 45°
- Gewicht: 5 kg

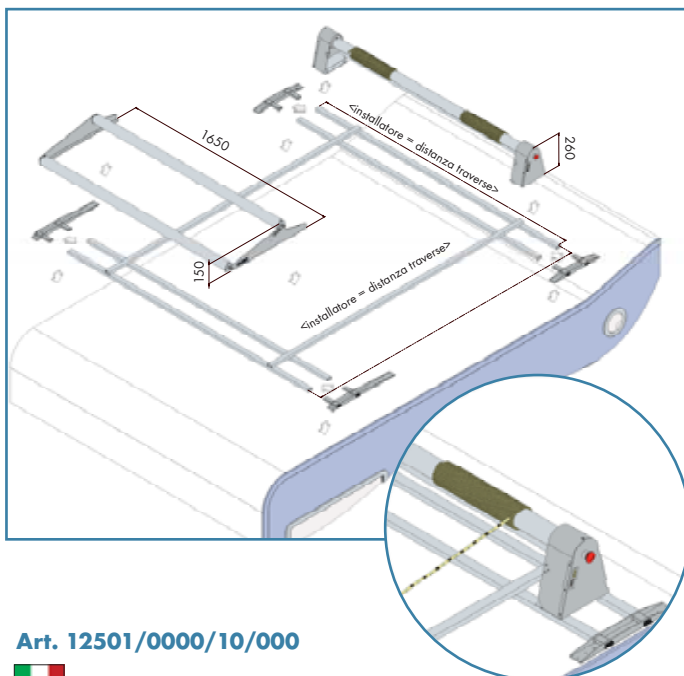




PROJECT 2000



- Accessori
- Accessories
- Accessoires
- Zubehör



Art. 12501/0000/10/000



Lifting Boat

con azionamento mediante radiocomando atto al carico e scarico dal tetto dei veicoli ricreazionali di gommoni o piccole imbarcazioni fino a 80 kg. di peso e 4 m. di lunghezza

- E' facilmente asportabile durante il periodo di inutilizzo
- E' completamente in alluminio anodizzato
- E' azionato da due motori di grande potenza
- Peso: kg. 24 circa

Viene fornito completo di istruzioni di montaggio e di tutto il necessario per l'installazione



Lifting Boat

Radio-control operated. It is used for loading/unloading rubber dinghies or little boats on the vehicle's roof-rack. It can be used to a 80 kg weight and a 4 m length.

- It can be easily extracted after use
- Completely manufactured in anodized aluminium
- Controlled by two high-power motors
- Weight: about kg. 24

The packaging includes installation instructions and all necessary components



Lifting Boat

Kit pour transporter une petite embarcation sur le porte-bagages des véhicules. Le mécanisme est actionnable par un radioguidage qui permet de charger et de décharger des canots ou des petites embarcations jusqu'à un poids de 80 Kg et à une longueur de 4 m.

- Facilement démontable pour les périodes de désuétude
- Entièrement en aluminium anodisé
- Actionnable par deux moteurs puissants
- Poids : kg. 24 environ

Le kit est fourni avec les instructions pour le montage et tout ce qui est nécessaire pour l'installation



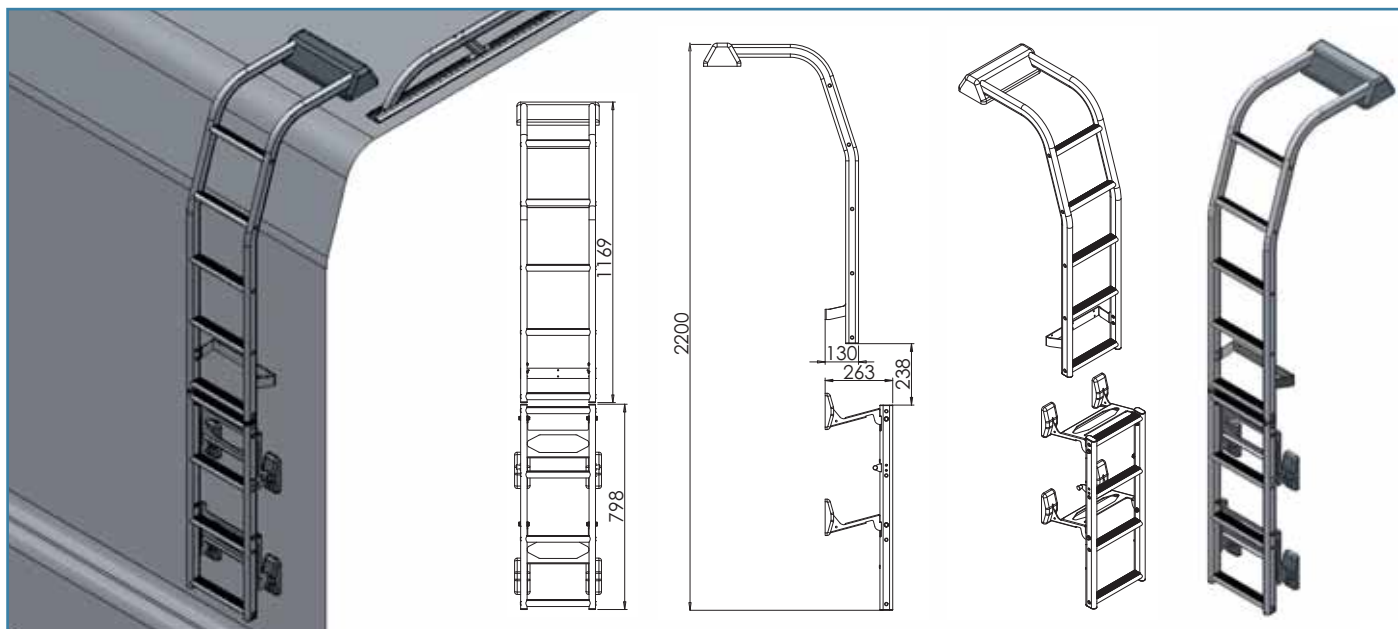
Lifting Boat

Mit dem „Lifting Boat“, der einfach zu montieren ist, können Schlauchboote bis zu 4 Metern Länge und bis zu 80 kg Gewicht ganz schnell und ohne jede Anstrengung auf das Dach des Wohnmobile auf- und abgeladen werden.

- Das komplette Kit ist aus eloxiertem Aluminium
- Kann leicht abgenommen werden, wenn es nicht benutzt wird.
- Montageanweisungen sind beigelegt
- Gesamtgewicht: 24 kg

Mit Bedienungsanleitungen





Art. 12649/0000/00/000



Scaletta esterna con dispositivo di abbassamento integrato



Echelle extérieur doté de dispositif de baisse intégré



Exterior ladder with integrated lowering system



Leiter für Außen mit integrierter Senkvorrichtung



Art. 12654/0000/00/000



Rail portapacchi
• Colore alluminio anodizzato



Rail
• Couleur: aluminium anodisé



Rail
• Colour: anodized aluminium



Reiling
• Farbe Aluminium eloxiert



Art. 12655/0000/00/000



Barre portatutto da integrare ai rail
• Colore alluminio anodizzato



Fixing bars to complete the rail
• Colour: anodized aluminium



Barre porte-tout à compléter du rails
• Couleur: aluminium anodisé



Querträger für Reiling
• Farbe Aluminium eloxiert



Art. 12651/0346/09/000



Scaletta a scomparsa per accesso al letto posteriore



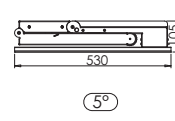
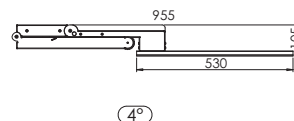
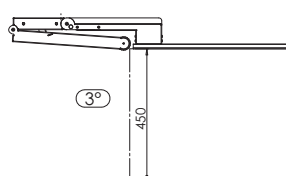
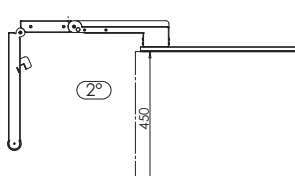
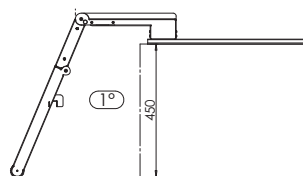
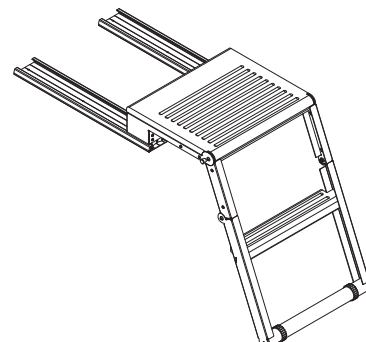
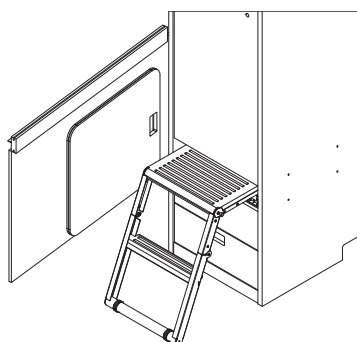
Foldaway ladder for rear bed access



Echelle escamotable pour accès au lit



Klappbare Treppe für den Zugang zum Heck Bett



**Art. 479497****Commutatore**

per gradini elettrici o elettronici.

**Change-over switch**

for electric or electronic steps.

**Interrupteur**

pour marche-pieds électriques ou électroniques

**Umschalter**

für elektrische oder elektronische Stufen

**Art. 12531****Dispositivo per il rientro automatico da applicare ai gradini elettrici**

• Molto facile da installare, questo dispositivo permette il rientro automatico del gradino all'avviamento del motore del veicolo e ne inibisce l'apertura durante la marcia.

**Automatic storing device for electric steps**

• Very easy to install, this device enables automatic storing of the step when starting the vehicle's engine and inhibits opening when driving.

**Dispositif pour la rentrée automatique du marche-pied électrique**

• Ce dispositif est très facile à installer et permet la rentrée automatique avec la mise en marche du moteur et ne permet pas l'ouverture du marche-pied pendant la marche.

**Automatikschalter**

• Führt die Trittstufe automatisch ein, wenn der Motor gestartet wird und verhindert ungewolltes Öffnen während der Fahrt.

**Art. 479495****Kit per facilitare il collegamento dei gradini elettronici**

comprende: cavo sufficiente per il collegamento già cablato sul connettore da inserire alla centralina elettronica; interruttore di azionamento; spia a "led"; porta-fusibile da 15 ampere; schema di collegamento.

**Kit to simplify electronic step connections**

Includes: long cable to connect the existing wiring to the electronic control box; start switch; led warning light; 15amps fuse-holder; connection scheme.

**Kit pour faciliter la liaison des marche-pieds électroniques**

Le kit comprend : câble de longueur suffisante pour la connexion déjà câblée sur le connecteur à introduire sur la centrale électronique ; interrupteur d'actionnement ; lampe témoin à "led" ; porte-fusible de 15 ampères ; schéma de liaison.

**Kit zur Erleichterung der Verbindung von elektronischen Stufen**

bestehend aus: ausreichend Kabel für die bereits verkabelte Verbindung auf der Steckvorrichtung zur Anbringung an der elektronischen Steuerung, Betriebsschalter, LED Kontrollleuchte, Sicherungshalter 15 Ampere, Verbindungsschema

**Art. 12542****Centralina elettronica multifunzione**

da applicare ai gradini elettrici Project 2000 per rendere il gradino completamente autonomo.

Si prega di specificare sempre, in fase di eventuale ordine, il codice del gradino a cui deve essere applicata

**Multifunction electronic control unit**

For Project 2000 electric steps in order for the step to be totally automatic.

In case of order please always specify the step number to which the ECU must be connected

**Central de commande électronique multifonction**

À appliquer aux marche-pieds électriques Project 2000 afin de les rendre complètement autonomes.

En cas de commande, spécifier toujours le code du marche-pied auquel le central de commande doit être appliqué

**Multifunktionales elektronisches Schaltrelais**

zum Anbringen an den elektrischen Stufen von Project 2000, um diese komplett zu automatisieren.

Bei eventueller Bestellung bitte unbedingt die Artikelnummer der Stufe angeben, an die das Schaltrelais montiert werden soll.

**Art. 12611****Kit illuminazione a led per gradini Project 2000 con pedana in alluminio composto da:**

- n° 1 striscia led di colore blu
- n° 1 profilo di gomma trasparente antiscivolo
- n° 1 temporizzatore

Optional per i gradini prodotti da febbraio 2010

Per i gradini prodotti precedentemente occorre sostituire tutta la pedana

**Led lighting kit for Project 2000 steps with Alu footboard.****It includes:**

- n° 1 blue led strip
- n° 1 anti-slip see-through rubber profile
- n° 1 timer

Optional for steps manufactured from February 2010

For all steps manufactured before this term, it is necessary to replace the whole footboard

**Kit pour éclairage à LED pour marche-pieds Project 2000 avec la marche en aluminium et composé par:**

- n° 1 bande avec LED de couleur bleu
- n° 1 joint en caoutchouc transparent antidérapant
- n° 1 temporisateur

Option pour les marche-pieds fabriqués à partir de février 2010

Pour les marche-pieds produit avant, il faut remplacer toute la marche

**Kit LED Beleuchtung für die Aluminiumtrittbretter der Stufen von Project 2000 bestehend aus:**

- n° 1 LED Streifen mit blauen LEDs
- n° 1 transparentes Antirutschprofil aus Gummi
- n° 1 Schaltuhr

Optional für die Stufen mit Produktionsdatum ab Februar 2010, bei Stufen früherer Herstellung muss das komplette Trittbrett ausgetauscht werden



Art. 12613 - "LIGHT&COMFORT"



Questo dispositivo serve a dare al veicolo un'impostazione completamente diversa, un piacere e un comfort molto forti durante il loro utilizzo. Il dispositivo può essere installato su tutti i veicoli, sia che abbiano l'apertura e la chiusura del veicolo attraverso i pulsanti posti sulla chiave, oppure attraverso l'inserimento e il disinserimento dell'antifurto, sia nei casi dove niente di quanto sopra descritto è presente abbinandolo con il ns. kit art.12613/002.

...Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione a 12 V DC
- Accensione e spegnimento graduale delle luci
- Uscita per gestione motorini per le chiusure centralizzate

...Funzioni di massima:

Con una pressione sul telecomando della chiave di accensione per aprire il veicolo si ha:

- Accensione temporizzata di 30" della luce cabina veicolo e porzione cellula.

Con due pressioni sul telecomando della chiave di accensione per aprire il veicolo si ha:

- Accensione temporizzata di 30" della luce cabina veicolo e porzione cellula.
- Apertura del gradino, se presente.
- Accensione temporizzata di 60" della luce esterna del veicolo.

Con una pressione sul telecomando della chiave di accensione per chiudere il veicolo si ha:

- Chiusura del gradino, se presente.

All'apertura della porta lato conducente si ha l'accensione delle luci interne cabina e porzione luce cellula.

- Le luci rimangono accese finché la porta rimane aperta.

Alla chiusura della porta lato conducente si ha lo spegnimento delle luci dopo circa 30".

All'apertura della porta lato cellula si ha l'accensione delle luci in cabina e nella porzione cellula.

- Se la porta non viene richiusa si ha lo spegnimento automatico delle luci dopo 60".
- Se la porta viene richiusa prima di 60" si ha lo spegnimento automatico delle luci dopo circa 30".



This new device has been conceived to give a different asset to the vehicle and additional comfort by using it. The device can be fitted to any vehicle, both those where opening and closing of the vehicle is controlled by the buttons on the vehicle's key and those that have an anti-theft alarm by connecting the device directly to the alarm. If with none of the two above mentioned, it is still possible to use it coupled with our kit item n.12613/002

... Technical features:

- 12 V DC power supply
- Gradual lighting and ignition of the lights
- Exit to control the central locking motors

...Functions:

With one single press on the remote control key to open the vehicle you control:

- Timed lighting for about 30" of the lights in the vehicle's cabin and living area.

After twice pressing on the remote control key to open the vehicle you control:

- Timed lighting for about 30" of the lights in the vehicle's cabin and living area.
- Opening of the step (if any is present).
- Timed lighting for about 60" of the vehicle's external light.

With one single press on the remote control key to close the vehicle you control:

- Closing of the step (if any is present).

When opening the entry door on driver's side, the internal lights in the cabin and in the living area light up.

- The lights remain on as long as the door is open.

About 30" after the closing of the entry door on driver's side, the internal lights shut off.

When opening the main entry door, the internal lights in the cabin and in the living area light up.

- If the door is not closed again, the lights will automatically shut off after about 60".

Otherwise if the door is closed again before 60", the lights shut off automatically after about 30".



Ce nouveau dispositif donne au véhicule un agencement complètement différent, un plaisir et un confort considérable pendant leur emploi. Le dispositif peut être installé sur tout véhicules soit avec commande pour ouverture et fermeture du véhicule par les boutons intégrés dans la clé, soit par allumage/extinction de l'antivol, soit pour les cas où il n'y a aucun des éléments susmentionnés en installant notre réf. 12613/002

...Caractéristiques techniques:

- Alimentation 12 V DC
- Allumage et extinction graduelle des lumières
- Voie pour la gestion des moteurs pour fermeture centralisée

...Fonctions:

Avec un impulsion sur la télécommande de la clé du véhicule on commande les fonctionnes suivantes

- Allumage temporisé pour 30" de la lumière dans la cabine du véhicule et dans l'habitable.

Avec deux impulsions sur la télécommande de la clé d'allumage pour ouvrir le véhicule on commande:

- Allumage temporisé pour 30" de la lumière dans la cabine du véhicule et dans l'habitable.
- Ouverture du marchepied si présent.
- Allumage temporisé de la lumière externe au véhicule pour 60".

Avec un impulsion sur la télécommande de la clé d'allumage pour fermer le véhicule on commande:

- Fermeture du marchepied, si présent.

A l'ouverture de la porte côté chauffeur on obtient l'allumage des lumières dans la cabine et dans l'habitable.

- Les lumières restent allumées pendant que la porte reste ouverte.

Les lumières s'éteignent automatiquement environ 30" après la fermeture de la porte côté chauffeur.

Les lumières dans la cabine et dans l'habitable s'allument automatiquement.

- Si on ne ferme pas la porte, les lumières s'éteignent automatiquement après 60".

Si on ferme la porte avant 60", les lumières s'éteignent automatiquement après environs 30".



Diese neue Vorrichtung gibt dem Fahrzeug eine völlig andere Gestaltung und Freude und Komfort während ihres Betriebs. Die Vorrichtung kann in allen Fahrzeugen installiert werden, die die Betätigung der Zentralverriegelung auf dem Schlüssel haben oder durch Ein- und Ausschalten der Diebstahlsicherung, und - wenn diese Funktionen nicht vorhanden sind - durch Verbindung mit unserem Kit Art. Nr.12613/002

...Technische Eigenschaften:

- Stromversorgung 12 V DC
- Graduelles Ein- und Ausschalten der Lampen
- Ausgang für die Steuerung der Zentralverriegelungsmotoren

...Funktionen:

Einmal Drücken auf der Fernbedienung zum Öffnen der Zentralverriegelung bewirkt:

- Zeitgesteuertes Einschalten 30" lang der Beleuchtung in der Fahrerkabine und im Wohnbereich

Zweimal Drücken auf der Fernbedienung zum Öffnen der Zentralverriegelung bewirkt:

- Zeitgesteuertes Einschalten 30" lang der Beleuchtung in der Fahrerkabine und im Wohnbereich
- Öffnung der Eintrittstufe, wenn vorhanden
- Zeitgesteuertes Einschalten 60" der Außenbeleuchtung

Einmal Drücken auf der Fernbedienung zum Schließen der Zentralverriegelung bewirkt:

- Schließen der Eintrittstufe, wenn vorhanden.

Bei Öffnen der Fahrerhaustür geht die Innenbeleuchtung im Fahrerhaus und im Wohnbereich an

- Die Beleuchtung bleibt eingeschaltet, solange die Tür geöffnet ist

Bei Schließen der Fahrerhaustür geht die Beleuchtung nach etwa 30" aus

Bei Öffnen der Aufbauatür geht die Beleuchtung im Fahrerhaus und im Wohnbereich an

- Wenn die Tür nicht geschlossen wird, schaltet sich die Beleuchtung nach 60" automatisch aus.

Wenn die Tür früher als nach 60" geschlossen wird, geht die Beleuchtung nach etwa 30" automatisch aus.





Art. 12613/002



Kit di implemento "Light&Comfort"

Questo kit, abbinato al dispositivo "Light&Comfort" permette di aprire e chiudere le porte a distanza con un radiocomando sicuro in quanto cambia il codice di ogni azionamento permettendo così di utilizzare completamente tutte le funzioni previste dal dispositivo "Light&Comfort", dando al veicolo una impostazione completamente diversa, piacere nell'utilizzo e un comfort apprezzabile. Il kit è composto da:

- n° 1 radiocomando "rollinco" a codice variabile ogni volta che viene azionato
- n° 1 ricevente per radiocomando
- n° 1 centralina di potenza a 1 uscita
- schema di collegamento



Kit di implemento "Light&Comfort"

With this kit it is possible to use the "Light & Comfort" device to open and close the vehicle doors with a "safe" radio control because it changes the code every time it is used. Therefore it is possible to make the most of every function of the "Light & Comfort" control unit which gives a totally different asset to the vehicle and an additional and appreciable comfort. With this device it is possible to operate the 12579 series with a "rollinco" radio receiver and it includes the followings:

- n° 1 radio receiver with variable code
- n° 1 receiver
- n° 1 power control unit
- Wiring diagram



Kit di implemento "Light&Comfort"

Ce kit monté avec le dispositif "Light&Comfort" permet d'ouvrir et fermer les portes à distance avec une radiocommande "sûre" parce que le code change à chaque actionnement et il permet ainsi d'utiliser à plein toutes les fonctionnes dont le dispositif « Light&Comfort » est équipé et donne donc au véhicule un agencement complètement différent, un plaisir pendant l'emploi et un confort appréciable. Le Kit se compose des pièces suivantes:

- n° 1 radiocommande "rollinco" à code variable chaque fois qu'il est actionné
- n° 1 récepteur
- n° 1 centrale de puissance a une voie
- plan de connexion



Erweiterungssatz "Light&Comfort"

Dieses Kit, verbunden mit der „Light&Comfort“, erlaubt das Öffnen und Schließen der Türen auf Distanz mit einer „sicheren“ Fernbedienung, bei der sich der Kodex bei jeder Betätigung ändert und so ermöglicht, alle Funktionen der Vorrichtung „Light&Comfort“ voll auszunutzen und dem Fahrzeug eine völlig andere Gestaltung zu geben und Freude und Komfort während ihres Betriebs. Das Kit besteht aus folgenden Komponenten:

- n° 1 Fernbedienung „rollinco“ mit variablem Kodex bei jeder Betätigung
- n° 1 Empfangsteil
- n° 1 Leistungssteuergerät mit 1 Ausgang
- Verkabelungsschema



• Le foto degli oggetti ambientati possono essere state soggette a personalizzazione e pertanto indicative.

• Project 2000 si riserva il diritto di modificare caratteristiche e ingombro, specifiche, materiale e/o forniture dei prodotti in qualunque momento e senza preavviso.

• I prodotti di cui al presente catalogo sono di esclusiva proprietà di Project 2000 Srl. Ne è pertanto vietata la copia, la divulgazione a terzi e la riproduzione, se non autorizzati da Project 2000 Srl.

• I prodotti Project 2000 sono omologati secondo la Direttiva Automotive 2009/19 CE e Regolamento 10 ECE-ON.



• The object's photos with backgrounds could have been customized therefore are indicative.

• Project 2000 reserves the right to change product design features, dimensions, technical features, materials and/or finishing at any time and without notice .

• All the products displayed in this catalogue are property of Project 2000 Srl. Any copy, divulgation to third parties or reproduction, if not authorized by Project 2000 Srl, is strictly forbidden.

• Project 2000's products are homologated according to Automotive Directive 2009/19 CE and 10 ECE-ONU Regulation.



• Les photos des objets dans les milieux peuvent avoir été personnalisées et donc sont indicatives.

• Project 2000 se réserve le droit de modifier les caractéristiques de développement et d'encombrement, les spécifications, les matériaux et/ou le finissage des produits dans n'importe quel moment et sans préavis.

• Les produit mentionnés dans ce catalogue sont de propriété exclusive de Project 200 S.r.l.. Pourtant la copie, divulgation à tiers et la reproduction sont interdits sauf autorisation de part de Project 2000 Srl.

• Les produits Project 2000 sont homologués selon la Directive Automotive 2009/19 CE et le Règlement 10 ECE-ONU.



• Die Photos der Objekte mit Hintergrund könnten persönlich gestaltet sein und sind daher nicht verbindlich.

• Project 2000 behält sich das Recht vor, Planungseigenschaften und Ausmaße, Spezifikationen, Materialien und / oder Feinbearbeitungen der Produkte jederzeit und ohne Voranmeldung zu modifizieren.

• Die Artikel in diesem Katalog sind ausschließliches Eigentum von Project 2000 Srl. Nachahmung, Verbreitung an Dritte und Reproduktion sind strikt verboten, wenn nicht von Project 2000 Srl. ausdrücklich genehmigt.

• Die Produkte von Project 2000 sind gemäß Automotiv Richtlinien 2009/19 CE und ECE-ONU Vorschriften.



Photo Cover: Marcello Ballerini

Project 2000 Catalogo_2012 • Photo&Graphic: simone@mateuccifil.it



Via Vivaldi, 40/a • IT-50041 Calenzano (FI) • Tel. +39 055 8825239 Fax +39 055 8878086
web: www.project-2000.it • E-mail: info@project-2000.it