

SUPER



IL PIÙ POTENTE AL MONDO

THE MOST POWERFUL IN THE
WORLD

LE PLUS PUISSANT AU MONDE

DE KRACHTIGSTE TER WERELD



RIB

automatismi per cancelli
automatic entry systems

SUPER 2200 - 2200 FAST - 3600 - 3600 FAST - 2



SUPER 2200 - SUPER 2200 FAST*



SUPER 3600 - SUPER 3600 FAST*

SUPER è un eccezionale gruppo di potenza, realizzato in una fusione di ghisa, al cui interno sono alloggiati il motore elettrico ventilato protetto da sensori termici, il riduttore con i suoi componenti meccanici immersi in bagno d'olio e un sistema di finecorsa a regolazione micrometrica di estrema precisione.

SUPER movimentata cancelli che possono raggiungere un peso di 3600 kg.

Una volta installato non richiede una manutenzione assidua, ma solo qualche controllo una-tantum per rendere l'automatismo sempre efficiente. In più di trent'anni di storia SUPER ha subito minime variazioni, per lo più estetiche, e rimane tutt'oggi uno dei prodotti RIB più conosciuti e rinomati in tutto il mondo.

Grazie alla meccanica sovradimensionata ed al sistema di ventilazione, SUPER permette di essere applicato a cancelli scorrevoli dall'utilizzo particolarmente intensivo e gravoso.

Disponibile anche nella versione FAST con velocità doppia.

SUPER is a heavy-duty unit made of cast iron and housing a fan-cooled electric motor protected by heat sensors and a highly precised limit switch system.

SUPER is designed to operate gates weighing up to 3600 kg thanks to its reducer with its mechanical components immersed in an oil bath.

Once installed, the unit only requires occasional maintenance to ensure an efficient and optimal service.

In over three decades of production, the SUPER has undergone only minimal modifications (mainly to its outer design), remaining one of the most successful and renowned RIB products throughout the world.

With its oversized mechanical components and ventilation system, SUPER motor is suitable for heavy-duty sliding gates, day in, day out.

Available also in FAST version, twice as fast as the standard version.*

** FAST OPERATORS are not suitable for installations in which the mobile gate leaf ends against a post, a U shape bar, because the knocking of gate against these fixed parts cannot always be prevented. The best solution for using FAST OPERATORS is when the gate leaf ends up next to the posts.*

SUPER est une unité de puissance exceptionnelle, réalisée en fonte coulée, renfermant le moteur électrique ventilé protégé par des sondes thermiques, le réducteur avec ses organes mécaniques baignant dans l'huile et le système de fin de course à réglage micrométrique de haute précision.

SUPER motorise des portails jusqu'à 3600 kg.

Une fois installé, il ne nécessite aucun entretien fréquent, mais seulement quelques vérifications épisodiques pour le maintenir toujours efficace.

En trente ans d'histoire et plus, SUPER, qui n'a subi que des variations minimales, principalement de nature esthétique, reste actuellement l'un des produits RIB les plus connus et réputés dans le monde entier.

Grâce à la mécanique surdimensionnée et au système de ventilation, SUPER est destiné aux portails coulissants à usage particulièrement intensif.

Disponible également dans la version FAST deux fois plus rapide.*

** Les opérateurs FAST ne doivent pas être utilisés dans les installations où le battant finit sa course contre la colonne du portail ou contre une butée à U, parce que le choc contre ces pièces fixes ne peut pas toujours être évité. L'utilisation la plus appropriée des opérateurs FAST est dans les installations où le battant finit sa course à côté de la colonne.*

SUPER is een uitzonderlijk goede aandrijving, de behuizing uitgietijzer vervaardigd, met binnenin een geventileerde elektromotor met thermische beveiliging, mechanische componenten in olie gedompeld en geïntegreerde eindafslagen.

SUPER kan poorten van 3600 kg aan.

Eenmaal geïnstalleerd is er weinig onderhoud vereist. Bij een normale verbruiksfrequentie eenmaal per jaar geheel nalopen en nastellen, zodat het systeem veilig en efficiënt blijft werken.

In zijn dertigjarige bestaan heeft SUPER slechts kleine wijzigingen ondergaan, veelal esthetisch, en is ook nu nog één van RIB's meest gekende en gewilde producten ter wereld.

Dankzij het uiterst degelijk mechaniek en het ventilatiesysteem werkt SUPER ook goed bij veel gebruikte en zware schuifhekken.

Ook beschikbaar in de versie FAST met dubbele snelheid.*

** FAST mag niet gebruikt worden bij installaties waar de loop van het paneel tegen de kolom van het hek of tegen een U-blokkering eindigt, omdat het stoten tegen deze vaste delen niet altijd vermeden kan worden. FAST wordt het best gebruikt bij installaties waar de loop van het paneel naast de kolom eindigt.*

SUPER 6000



SUPER 6000 è un indistruttibile gruppo di potenza al cui interno sono alloggiati il riduttore con i suoi componenti meccanici immersi in bagno d'olio, una turbina oleodinamica che consente di ottenere delle partenze graduali, il riduttore, due finecorsa corazzati stagni indipendenti e un elettrofreno che permette di bloccare l'anta a fine corsa eliminando l'inerzia dei cancelli o portoni più pesanti.

SUPER 6000 può movimentare cancelli che possono raggiungere un peso di 6 tonnellate. SUPER 6000 è quindi l'operatore per cancelli scorrevoli più performante al mondo.

Una volta installato non richiede una manutenzione assidua, ma solo qualche controllo una-tantum per rendere l'automatismo sempre efficiente.

The virtually indestructible SUPER 6000 unit made of cast iron, houses a fan-cooled electric motor protected by heat sensors, a reducer with its mechanical components immersed in an oil bath, hydraulic turbine (for gradual start-up), two independent watertight limit switches and electric brake (to stop the leaf at the end of stroke, thereby eliminating inertia generated).

SUPER 6000 is designed to operate gates weighing up to 6 tons. Hence SUPER 6000 is the most powerful sliding gate operator in the world.

Once installed, the unit only requires occasional maintenance to ensure a smooth and efficient service.

SUPER 6000 est une unité de puissance indestructible, le réducteur avec ses organes mécaniques baignant dans l'huile, une turbine hydraulique permettant des départs doux, le réducteur, deux butées de fin de course carénées étanches indépendantes et un électrofrein permettant de bloquer le vantail en fin de course et donc d'éliminer l'inertie des portails ou portes plus lourds.

SUPER 6000 peut motoriser des portails jusqu'à 6 tonnes. SUPER 6000 est donc l'opérateur pour les portails coulissants le plus performant au monde.

Une fois installé, il ne nécessite aucun entretien fréquent, mais seulement quelques vérifications épisodiques pour le maintenir toujours efficace.

SUPER 6000 is een onverwoestbare aandrijving met binnenin een geventileerde elektromotor, met thermische beveiliging, mechanische componenten in olie gedompeld. Een oliedynamische turbine waardoor een geleidelijke start mogelijk is, de overbrenging, twee onafhankelijke, hermetisch gesloten eindschakelaars en een elektronische rem waardoor het hek aan het eind gestopt kan worden zonder rekening te moeten houden met de traagheid van zware hekken of poorten.

SUPER 6000 kan poorten aan van 6 ton. SUPER 6000 is de dus het systeem voor schuifhekken met de beste performance ter wereld.

Eenmaal geïnstalleerd is er weinig onderhoud vereist. Bij een normale verbruiksfrequentie eenmaal per jaar alles nalopen en nastellen, zodat het systeem veilig en efficiënt blijft werken.



S1 - Cod. BC07096
only for SUPER 2200 - 2200 FAST

S1/R2 - Cod. ABS1/R2
only for SUPER 2 - 3600 - 3600 FAST

S1/R4 - Cod. ABS1/R4
only for SUPER 6000

- Autoapprendimento corsa e tempi
- Chiusura automatica
- Prelampeggio
- Partenza graduale per SUPER 2200
- Rallentamento regolabile in accostamento per SUPER 2200
- Freno elettronico per SUPER 2200
- Regolazione elettronica della forza per SUPER 2200
- Comando radio - automatico o passo passo
- Comando singolo - automatico o passo passo
- Comandi direzionali apre (con gestione orologio) e chiude
- Comando di stop
- Gestione encoder ottico sui modelli PLUS
- Comando pedonale
- Chiusura automatica pedonale
- Autotest coste di sicurezza come richiesto dalla norma EN12453
- Riscaldatore motore incorporato per SUPER 2200
- Gestisce - fotocellule - coste - lampeggiatore - selettore - buzzer

- Automatic travel and operating time learning system
- Automatic closure
- Pre-blinking
- Gradual operation start only for SUPER 2200
- Adjustable low speed in approaching only for SUPER 2200
- Electronic brake only for SUPER 2200
- Electronic adjustment of the force only for SUPER 2200
- Radio command - step by step (open - stop - close)
- Single command - step by step (open - stop - close)
- Directional open - close commands (with timer control)
- Stop command
- Piloting of the optical encoder on plus version
- Pedestrian opening
- Automatic closing from the pedestrian
- Safety strip self-test as required by EN12453
- Built-in motor heater only for SUPER 2200
- Connectable to photocells - safety strips - blinker - key selector - buzzer

- Auto-acquisition de course et des délais
- Fermeture automatique
- Préclignotement
- Départ graduel pour SUPER 2200
- Ralentissement réglable en approche pour SUPER 2200
- Frein électronique pour SUPER 2200
- Réglage électronique de la force pour SUPER 2200
- Commande radio - automatique ou pas à pas
- Commande individuelle - automatique ou pas à pas
- Commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- Commande d'arrêt
- Gestion de l'encodeur optique sur les modèles PLUS
- Commande pour piétons
- Fermeture automatique pour piétons
- Autotest de la barre palpeuse des sécurité en conformité à la norme EN12453
- Réchauffeur de moteur incorporé pour SUPER 2200
- Gère - photocellules - barres palpeuses - clignotant - sélecteur - rontleur

- Autodidact loop en tijden
- Automatische sluiting
- Voorknippering
- Graduele start voor SUPER 2200
- Regelbare vertraging van de nadering voor SUPER 2200
- Elektronische rem voor SUPER 2200
- Elektronische regeling van de kracht voor SUPER 2200
- Radiobediening - automatisch of stapsgewijs
- Enkele bediening - automatisch of stapsgewijs
- Directionele bediening, opening (met klokbesturing) en sluiting
- Stopbediening
- Besturing optische encoder op de modellen PLUS
- Bediening voetganger
- Automatische sluiting voetganger
- Autotest van de staven voor de veiligheid conform de norm EN12453
- Ingebouwde motorverwarmer voor SUPER 2200
- Bestuurt - fotocellen - staven - knipperlicht - keuzeschakelaar - buzzer

ACCESSORI OPTIONALS OPTIONS ACCESSOIRES

CREMAGLIERA M4 rivestita con cataforesti, con angolare per SUPER 2200

MODULE 4 RACK with right-angle and cataphoresis treatment for SUPER 2200

CRÉMAILLÈRE M4 revêtue de cataphorèse, avec cornière pour SUPER 2200

TANDSTANG M4 bekleed met kataforese, met hoekijzer voor SUPER 2200

ACS9040



CREMAGLIERA M6 rivestita con cataforesti, con angolare per SUPER 2, 3600, 6000

MODULE 6 RACK with right-angle and cataphoresis treatment for SUPER 2, 3600, 6000

CRÉMAILLÈRE M6 revêtue de cataphorèse - avec cornière pour SUPER 2, 3600, 6000

TANDSTANG M6 bekleed met kataforese, met hoekijzer voor SUPER 2, 3600, 6000

ACS9090



FINECOSA per SUPER 2 e SUPER 3600 per cancelli più lunghi di 13 m (fino a 18 m max)

Special LIMIT SWITCH version for SUPER 2 and SUPER 3600 for gates longer than 13 m (up to max 18 m)

FINS DE COURSE pour SUPER 2 et SUPER 3600 pour portails dont la longueur excède 13 m (jusqu'à 18 m max)

EINDELOOP voor SUPER 2 en SUPER 3600, voor hekken die langer zijn dan 13 m (tot max 18 m)

ACG7089



PIASTRA DI FISSAGGIO da interrare per SUPER 2 - 2200 - 3600

BASE PLATE for SUPER 2 - 2200 - 3600 operators

PLAQUE DE FIXATION à enterrer pour SUPER 2 - 2200 - 3600

BEVESTIGINGSPLAAT om in de grond te stoppen, voor SUPER 2 - 2200 - 3600

ACG8103



PIASTRA DI FISSAGGIO da interrare per SUPER 6000

BASE PLATE for SUPER 6000 operator

PLAQUE DE FIXATION à enterrer pour SUPER 6000

BEVESTIGINGSPLAAT om in de grond te stoppen, voor SUPER 6000

ACG8105



SONDA per riscaldamento motore per SUPER 2200

PROBE to keep the motor warm for SUPER 2200

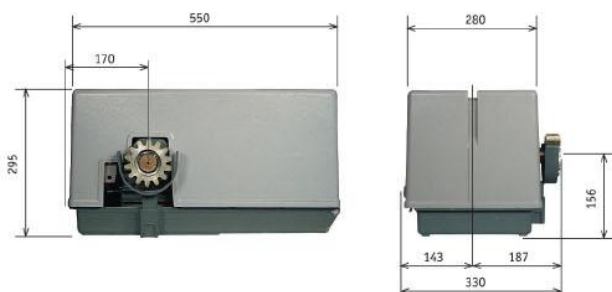
SONDE pour réchauffement du moteur pour SUPER 2200

SONDE voor de verwarming van de motor, voor SUPER 2200

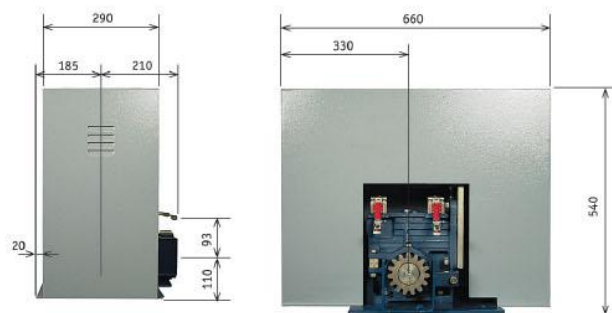
ACG4665



**SUPER 2200 - SUPER 2200 FAST
SUPER 3600 - SUPER 3600 FAST
SUPER 2**



SUPER 6000



**DATI TECNICI
TECHNICAL DATA
DONNÉES TECHNIQUES
TECHNISCHE GEGEVENS**

					SUPER 2200	SUPER 2200 FAST*	SUPER 3600	SUPER 3600 FAST*	SUPER 2	SUPER 6000
Peso max cancello	Max. gate weight	Poids maxi portail	Maximengewicht hek	kg	2200		3600		3000	6000
Lunghezza max cancello	Max. gate length	Longueur max. du portail	Max lengte van het hek	m	10		13			∞
Velocità di traino	Operating speed	Vitesse de traction	Schuifsnelheid	m/s	0,173	0,336	0,165	0,33	0,165	0,160
Forza max di spinta	Thrust force	Force maxi de poussée	Max. aandrijfkraft	N	1060	900	3800	2380	4400	9000
Potenza motore	Motor capacity	Puissance moteur	Motorpotentie	W	300	464	570	608	1280	3000
Assorbimento motore	Motor absorption	Absorption moteur	Stroomverbruik v.d. motor	A	1,5	2,3	4	3,33	1,6	6,9
Cremagliera modulo	Rack Module	Crémaillère module	Moduul tandheugel		4		6			
Peso operatore	Weight of operator	Poids opérateur	Gewicht aandrijfmotor	kg	25		42		47	123
Grado di protezione	Protection grade	Indice de protection	Beveiligingsgraad	IP			55			
Cicli consigliati al giorno	Daily cycles suggested	Cycles conseillés par jour	Aanbevolen cycli per dag	n°	500	600	700	1000	700	
Servizio	Service	Service	Service		70%	80%		100%		
Cicli consecutivi garantiti	Guaranteed consecutive cycles	Cycles consécutifs garantis	Gegarandeerde cycli	n°	15/10m	20/10m	700/10m	1000/10m	700/10m	
Temperatura di lavoro	Operating temperature	Température de travail	Bedrijfstemperatuur bereik	°C			-10 ÷ +55			

- * - Operatore con velocità alta.
- Solo per passaggio veicolare.
- Installare solo se si ha la certezza che nessuno possa entrare in contatto con il cancello.
- Predisporre le sicurezze come indicato dalla norma EN12445 affinché niente e nessuno possa venire accidentalmente a contatto con l'automazione.
- Utilizzare solo cremagliera RIB in metallo.

- * - High speed operator.
- Intended only for passage of vehicles.
- Install only if you are sure that nobody is in the reach of the gate.
- Make sure that appropriate safety devices are used as shown in EN12445 to avoid that something or somebody could be hit by the gate.
- To use metal RIB rack only.

FAST OPERATORS are not suitable for installations in which the mobile gate leaf ends against a post, a U shape bar, because the knocking of gate against these fixed parts cannot always be prevented. The best solution for using FAST OPERATORS is when the gate leaf ends up next to the posts.

- * - Opérateur à haute vitesse.
- Seulement pour le passage des véhicules.
- N'installer que si vous avez la certitude que personne ne puisse entrer en contact avec le portail.
- Préparer les dispositifs de sécurité tel qu'indiqué par la norme EN12445 afin que rien ni personne ne puisse entrer accidentellement en contact avec l'automatisation.
- Utiliser seulement la crémaillère RIB en métal.

Les opérateurs FAST ne doivent pas être utilisés dans les installations où le battant finit sa course contre la colonne du portail ou contre une butée à U, parce que le choc contre ces pièces fixes ne peut pas toujours être évité. L'utilisation la plus appropriée des opérateurs FAST est dans les installations où le battant finit sa course à côté de la colonne.

- * - Systeem met hoge snelheid.
- Enkel voor de passage van voertuigen.
- Enkel installeren indien niemand in contact kan komen met het hek.
- Voorziening van de veiligheidsnorm volgens de norm EN12445, opdat niets en niemand toevallig in contact kan komen met de automatisering.
- Enkel metalen tandstangen RIB gebruiken.

FAST mag niet gebruikt worden bij installaties waar de loop van het paneel tegen de kolom van het hek of tegen een U-blokkering eindigt, omdat het stoten tegen deze vaste delen niet altijd vermeden kan worden. FAST wordt het best gebruikt bij installaties waar de loop van het paneel naast de kolom eindigt.

RIB si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento senza alcun preavviso le caratteristiche e i colori dei propri prodotti. Realizzare l'impianto in ottemperanza alle norme ed alle leggi vigenti.

RIB has the right to modify any technical data and colours of its products at any time without prior notice. Installation must be carried out according to local regulations and laws.

RIB se réserve le droit de modifier à n'importe quel moment sans aucun préavis les caractéristiques et couleurs des produits objet du catalogue. Adapter les installations électriques aux normes et lois en vigueur.

RIB heeft het recht om op elk moment zonder inlichting de eigenschappen en kleuren van zijn producten aan te passen. De aanbouw volgens de normen en uitvoerende wetten aanleggen.