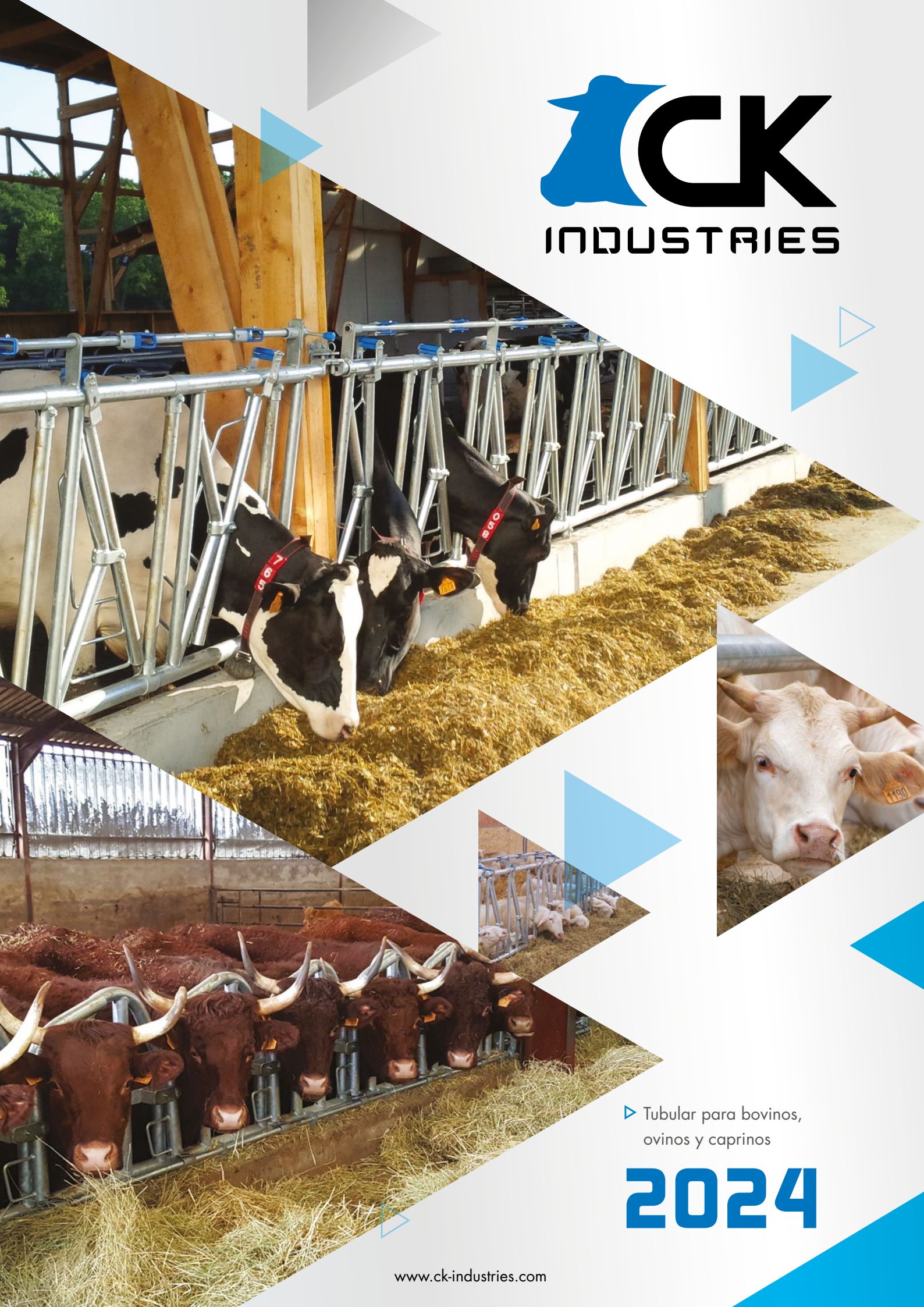




▷ Tubular para bovinos,
ovinos y caprinos

2024



Fabricado en Francia

Con sede en Marcoux, en el sureste de Francia, CK-Industries es un fabricante europeo que combina dos ámbitos de especialización: equipos tubulares de cría y equipos de evacuación de estiércol. El sitio CK-Industries cubre una gran parte de las necesidades de las explotaciones de ganado vacuno, ovino y caprino, tanto de interior como de exterior.

Catálogo PDF
Sistemas de raspado



Descubra toda nuestra experiencia en la eliminación de estiércol en nuestro catálogo de «arrobaderas».

Actor europeo en el sector ganadero desde

+40 años

+2000 km

tubos procesados y enviados
cada año

Conocimientos y tecnologías de
vanguardia en un emplazamiento de

+26 000 m²

+200 empleados

en un grupo en rápido crecimiento

CK
INDUSTRIES

www.ck-industries.com



Resumen

Material Tubular

Para ganado lechero y vacuno

Cornadiza.....	2
Libres servicio	16
Comederos.....	20
Cinta de alimentación.....	21
Puertas estables.....	25
Barreras de pastos.....	40
Postes y accesorios	45
Cubículos y mamparas.....	50
Inseminación Cornadiza y barrera cesárea	68
Contención	70
Puestos y puertas atados	74
Comederos & Tolvas	80

Para terneros

Cornadiza & Libres servicio.....	87
Vallas, postes y accesorios	90
Casetas de terneros	96
Comederos & Tolvas	98

Para ovejas y cabras

Cornadiza, Libres servicio & Muelle de ordeño...	101
Puertas, barreras, postes y accesorios.....	106
Contención	113
Comederos.....	114

Todo el ganado

Bebederos y accesorios.....	116
-----------------------------	-----

Información útil

Gama de escobillas.....	118
Condiciones generales de venta y transporte	120
Sus contactos en Francia y en el mundo	122
El Grupo SOFILAB	124

Adecuado para :



Vacas lecheras



Ganado Lactante



Ganado de engorde



Terneros jóvenes



Ovina



Caprina



Equino

acero
HLE

Acero HLE? **Un argumento de peso**

CK-Industries utiliza acero de alto límite elástico (HLE) para algunos de sus productos. Este tipo de acero, que también se utiliza para grandes estructuras de ingeniería, equipos de elevación y cascos de submarinos nucleares, hace que nuestros productos sean más ligeros y resistentes.

Ya sean HLE o estándar, nuestros tubos con la etiqueta Véritube proceden de acerías francesas.



Nuestros consejos Para una instalacion duradera

Adaptar la altura de instalación al tamaño de los animales



Altura de instalación recomendada :

Para vacas adultas : **A** = 450~500 mm | **B** = 550~650 mm

Para novillas o vacas Jersey : **A** = 400 mm | **B** = 500 mm

Para terneros de hasta 6 meses : **A** = 250~400 mm | **B** = 300~450 mm



Pendiente opcional

inclinación máx.
150 mm

IMPORTANTE :
Coloque siempre el obturador
en el lado del animal

IMPORTANTE :
El refuerzo de la mediana debe
cementarse en las barandillas de
4 m y más.

Muro de hormigón
(acabado piramidal recomendado)

Comedero elevado de 15 a 18 cm
por encima del nivel de las patas
de los animales

200 mm
150 a 180 mm

Sellar el poste 40 cm por
debajo del nivel de las patas
de los animales.

Utilizar una pintura bituminosa



IMPORTANTE :

Previene la corrosión del acero galvanizado en ambientes agresivos:

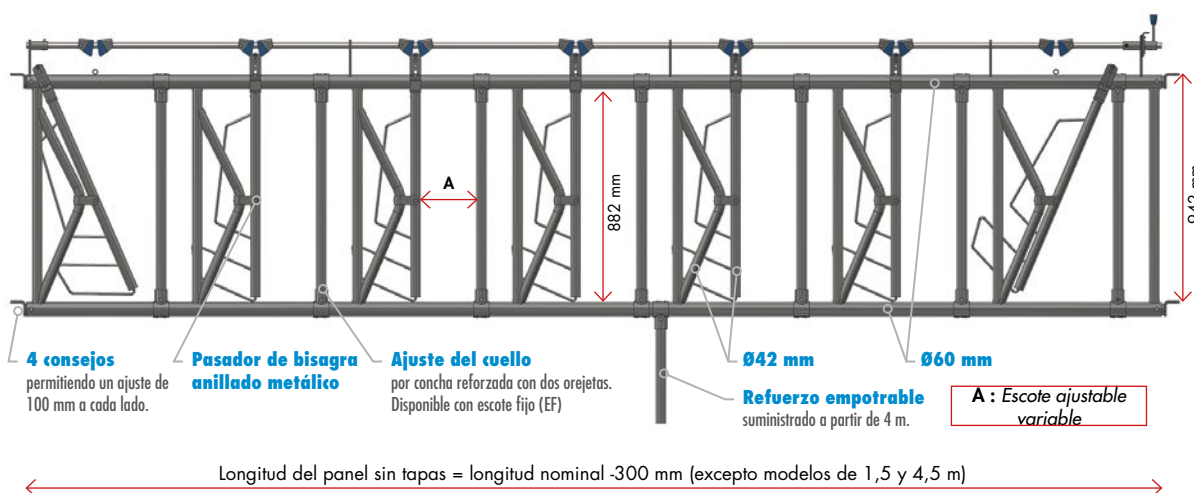
A pesar de todo el cuidado puesto en la fabricación de nuestros productos y de la calidad del tratamiento de galvanización en caliente aplicado, puede producirse corrosión en determinadas condiciones: acidez de los purines, estiércol o ensilado.

En estas condiciones, la única forma de limitar este fenómeno es proteger todas las piezas en contacto con productos agresivos con una capa de pintura bituminosa. Hay que tener en cuenta que es necesario renovar regularmente la capa de pintura.

Otros fenómenos también pueden provocar corrosión, como la electrólisis ligada a corrientes parásitas (mala puesta a tierra, etc.). En estas circunstancias, la única forma de detener la corrosión es tratar el origen del problema.



Ponemos a la venta
una lata de 5 L de pintura bituminosa
pintura bituminosa con referencia 10895.



Sistema de cierre a prueba de manipulaciones

Bloqueo individual en cada posición.
Retorno automático del brazo



Almohadillas antirruido

Espaciador de nylon de alta resistencia.
Patentado.



Mando de control

¼ de vuelta con orejetas.

Kit de aprendizaje

como opción, para guiar al ganado joven hacia la valla de alimentación desde arriba (Ref. 54200, p. 14).



Seguridad anticaída

Forma de seguridad específica para minimizar el riesgo de ahorcamiento en caso de caída del animal. La persiana bloquea el paso en cualquier posición (debe colocarse del lado del animal).

Opciones de montaje :



► Tapas estándar 300 mm (incluidas en el panel)

Opciones :

► Tapones de 300 mm en la placa (para montaje entre postes)

► Tapas largas 500 mm

► Tapas finales de 500 mm de longitud en placa

► Racor de prolongación del tubo de mando

► Refuerzo de pared (atornillado)

► Pack de montaje página 14



La Cornadiza Liberty es una valla de seguridad antiganzúa para piensos. Dispone del sistema de cierre más fiable del mercado y está equipada con brazos que se reposicionan automáticamente con un obturador antipaso de cabeza que evita cualquier posibilidad de que el animal quede atrapado en cualquier posición.

CORNADIZA LIBERTY

80460	1m / 1 plaza, cornadiza ER LIBERTY	28 kg	80492	5m / 6 plazas, cornadiza ER LIBERTY	148 kg
70324	1,5m / 1 plaza cornadiza ER para toro LIBERTY	32 kg	80430	5m / 7 plazas, cornadiza ER LIBERTY	152 kg
80465	1,5m / 2 plazas, cornadiza ER LIBERTY	47 kg	80440	5m / 8 plazas, cornadiza ER LIBERTY	162 kg
80468	2m / 3 plazas, cornadiza ER LIBERTY	63 kg	80442	5m / 9 plazas, cornadiza ER LIBERTY	170 kg
80415	3m / 4 plazas, cornadiza ER LIBERTY	88 kg	80494	5m / 10 plazas, cornadiza ER LIBERTY	181 kg
80418	3,5m / 5 plazas, cornadiza ER LIBERTY	119 kg	80450	6m / 8 plazas, cornadiza ER LIBERTY	170 kg
80420	4m / 5 plazas, cornadiza ER LIBERTY	120 kg	80480	6m / 9 plazas, cornadiza ER LIBERTY	180 kg
80475	4m / 6 plazas, cornadiza ER LIBERTY	125 kg	80485	6m / 10 plazas, cornadiza ER LIBERTY	195 kg
80490	4m / 8 plazas, cornadiza ER LIBERTY	146 kg	80496	6m / 12 plazas, cornadiza ER LIBERTY	219 kg
80470	4,5m / 6 plazas, cornadiza ER LIBERTY	129 kg			
80435	5 m / 6 plazas, cornadiza EF LIBERTY	139 kg	80455	6 m / 8 plazas, cornadiza EF LIBERTY	168 kg
80445	5 m / 8 plazas, cornadiza EF LIBERTY	156 kg			

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste Ø102 mm o 90x90 mm cuadrados.

EF : Escote fijo // ER : Escote ajustable - Las dimensiones del escote varían de un modelo a otro, consúltenos.

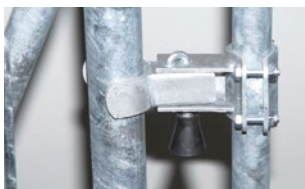


También disponible en una versión especial para terneros, véase la página 87.

PASO DE HOMBRE PARA CORNADIZA LIBERTY

Modelo
Patento

80498	Paso hombre con una plaza LIBERTY derecha, cuello fijo para vaca de leche únicamente	40 kg
80499	Paso hombre con una plaza LIBERTY Izquierda cuello fijo para vaca de leche o nodriza	42 kg



Cierre de seguridad
con fácil apertura desde abajo y cierre automático.



Las extremidades se suministran con un refuerzo que debe sellarse en su lugar, y que se coloca donde la extremidad se une a la valla de alimentación.



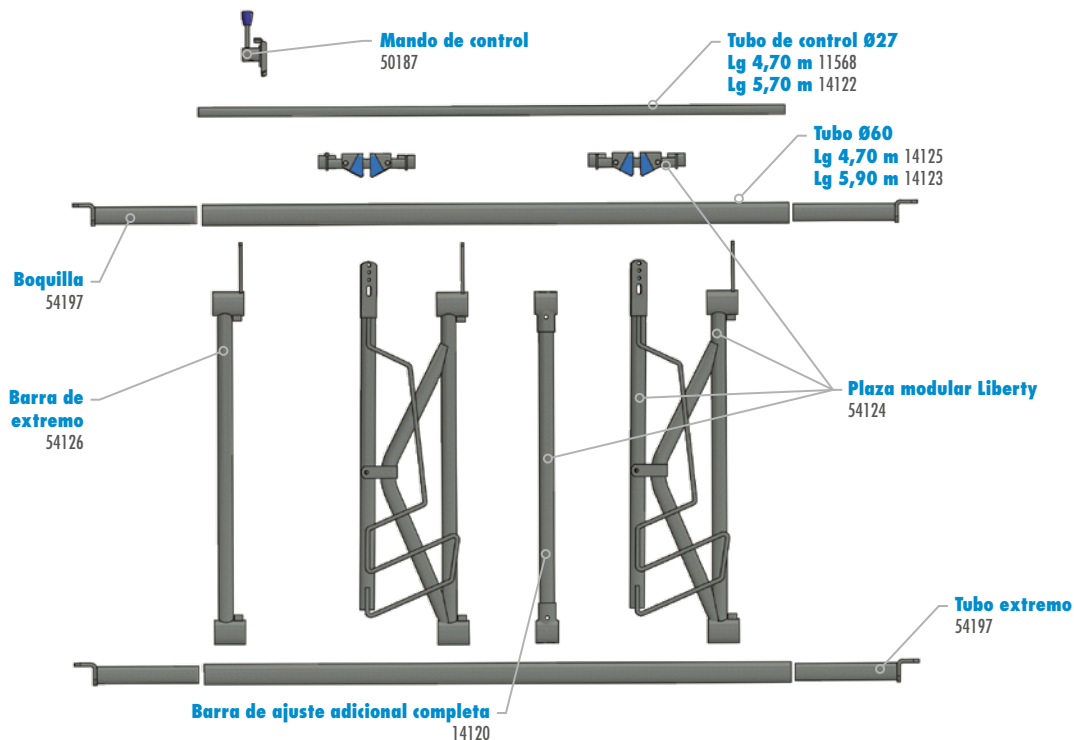
► Accesorios y piezas de repuesto página 14

EL CONSEJO DE CKI



EJEMPLO DE USO DE UN PASO DE HOMBRE EN UNA VALLA DE ALIMENTACIÓN :

Para hacer una ER de 6 m / 8 plazas + boca de hombre, añada 1 Cornadis de 5 m / 7 plazas (80430) + 1 tapa de registro (80499)



► Pack de montaje página 14



Antivuelco de cabeza

Persiana que debe instalarse en el lado del animal.





Tras visitar varias granjas, en septiembre de 2022 monté una nave para 70 vacas, con cubículos californianos BIG COW y cabezadas LIBERTY. Todo está en CK-INDUSTRIES, incluso la guardería, que está equipada con corrales individuales para terneros. Estoy muy satisfecho con todo el conjunto. El acero es de alta calidad y muy sólido. En el día a día, las bocas de acceso a las vallas son realmente prácticas y están bien pensadas.

Nicolas Duriez, ganadero de Montbéliardes en la región del Jura

CORNADIZA LIBERTY MODULAR

54124	Plaza modular Liberty	15 kg
14125	Tubo horizontal Ø 60 lg 4,7 m (2 por panel de 5 m)	19 kg
14123	Tubo horizontal Ø 60 lg 5,9 m (2 por panel de 6 m)	25 kg
11568	Tubo de control lg 4,7 m (1 por panel)	5 kg
14122	Tubo de control lg 5,7 m (1 por panel)	7 kg
54197	Tubo extremo de cornadiza + tornillos (4 por panel)	1,4 kg
50187	Mando de control Liberty (1 por panel)	0,8 kg
54126	Barra de extremo modular Liberty completo (1 por panel)	5,5 kg
10140	Refuerzo cornadiza	1,5 kg
10290	Refuerzo cornadiza sobre pared a sujetar	3,6 kg
14120	Barra de ajuste adicional completa con carcasa 42/60	2 kg
14115	Barra de ajuste + abrazadera 42/49	2 kg
10195	Distanciador antirruido + tornillo	0,1 kg



Las cornadizas modular no son compatibles con las tapas de alcantarilla.

► **Accesorios y piezas de repuesto página 14**

EL CONSEJO DE CKI



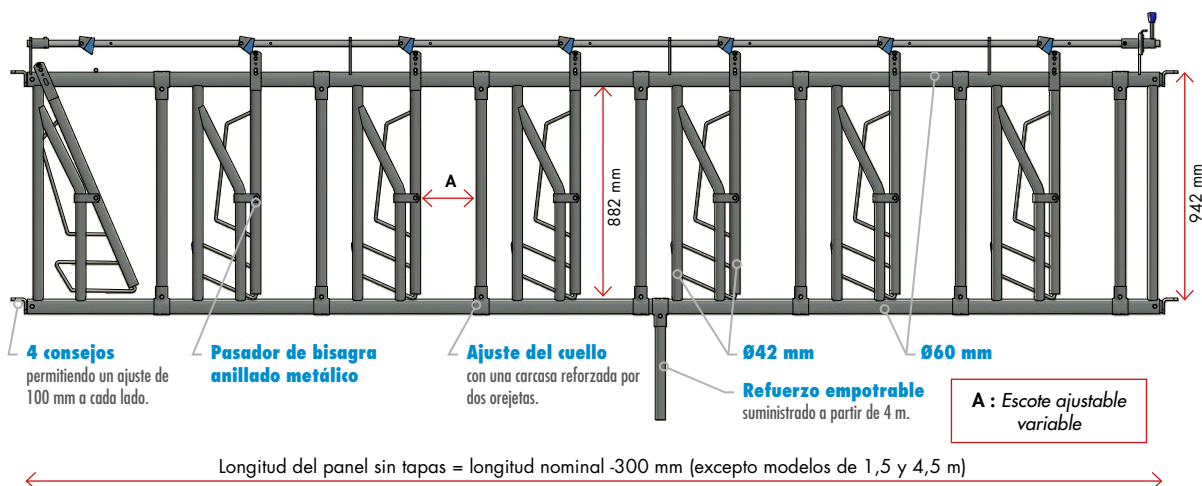
EJEMPLO DE USO : Cornadiza 5 m / 7 plazas

- 7 plazas modular LIBERTY (54124)
- + 2 tubos horizontaux Ø60 Lg. 4,70 m (14125)
- + 1 tubo de control Lg. 4,70 m (11568)
- + 4 Tubo extremo de cornadiza + tornillos (54197)
- + 1 Mando de control Liberty (50187)
- + 1 Barra de extremo modular Liberty (54126)
- + 1 Refuerzo cornadiza (10140) ou (10290)



CKI CORNADIZA ZEPHIR

Una solución sencilla y rentable



Sistema de cierre a prueba de manipulaciones
Bloqueo individual en cada posición.
Retorno automático del brazo



Mando de control
¼ de vuelta con orejetas.



Antivuelco de cabeza
Forma específica para impedir el paso en cualquier posición (debe colocarse del lado del animal).

Opciones de montaje :

► Pack de montaje página 14



- Tapas estándar de 300 mm (incluidas en el panel)
- Opciones :
- Tapones de 300 mm en la placa (para montaje entre postes)
- Tapas largas 500 mm
- Tapas finales de 500 mm de longitud en placa
- Racor de prolongación del tubo de mando
- Refuerzo de pared (atornillado)



El Zephir Cornadiza está equipado con brazos que se reposicionan automáticamente y un dispositivo de paso de la cabeza que impide que ésta quede atrapada en cualquier posición.

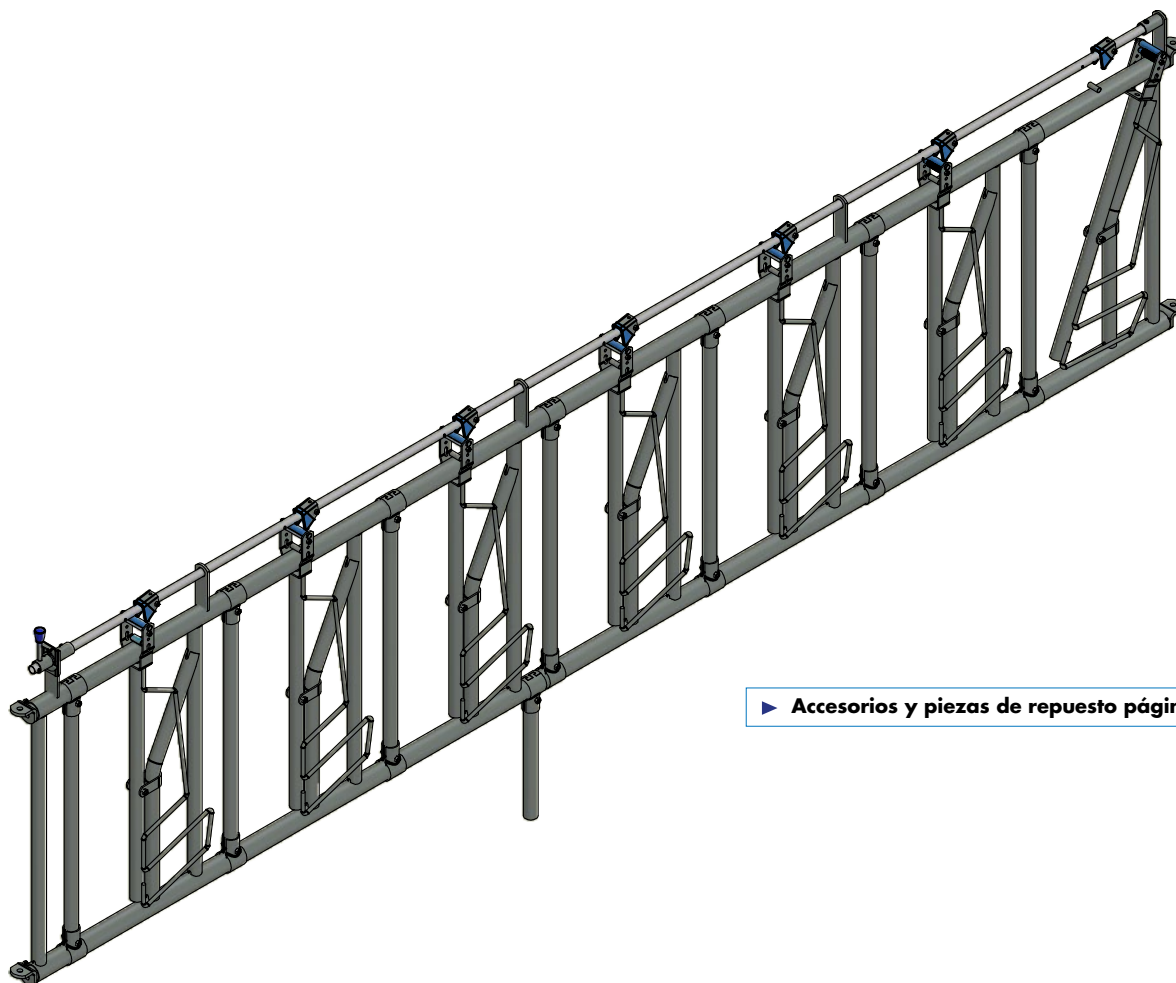
CORNADIZA ZEPHIR



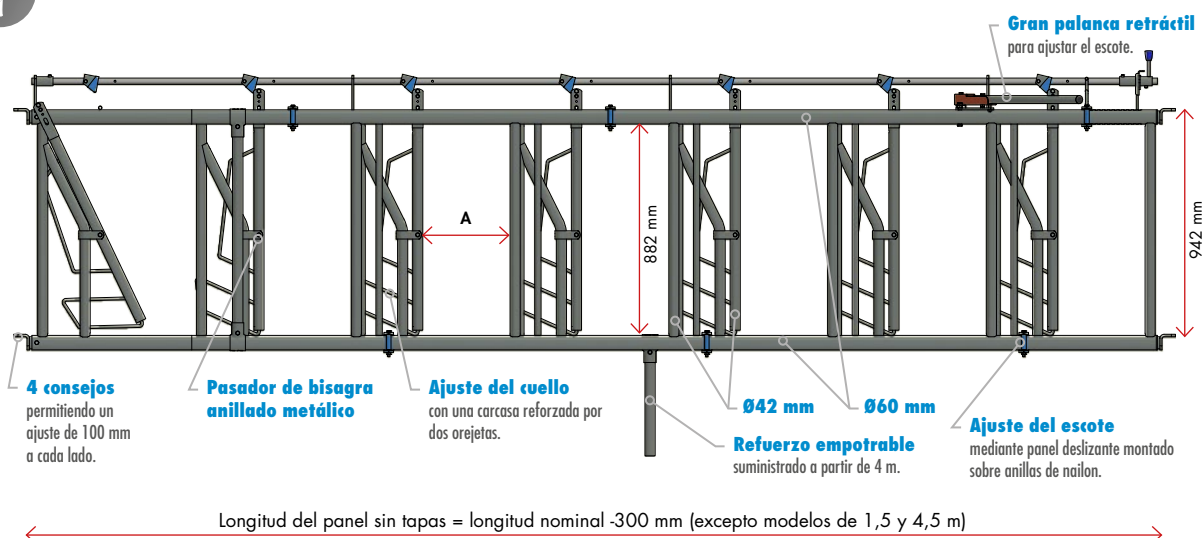
El plazo de entrega es de 4 a 6 semanas.

55140	1m / 1 plaza, cornadiza regulable ZEPHIR	29 kg
55025	1,5m / 2 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR	48 kg
55030	4m / 5 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	120 kg
55040	4m / 6 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	128 kg
55045	4,5m / 6 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	132 kg
55050	4m / 8 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	141 kg
55060	5m / 6 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	148 kg
55070	5m / 7 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	152 kg
55080	5m / 8 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	155 kg
55090	5m / 10 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	175 kg
55100	6m / 8 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	168 kg
55110	6m / 9 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	180 kg
55120	6m / 10 plazas, cornadiza regulable ZEPHIR + refuerzo para empotrar	192 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste Ø102 mm o 90x90 mm cuadrados.
Las dimensiones del escote varían de un modelo a otro, consúltelos.



► Accesorios y piezas de repuesto página 14



A : Escote ajustable
mini 145(±5) mm à maxi 215 à 365 mm (según modelo)



Sistema de cierre silencioso e inviolable

Bloqueo individual en cada posición.
Retorno automático del brazo



Mando de control

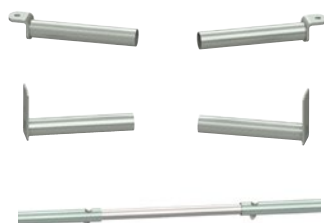
¼ de vuelta con orejetas.



Ajuste rápido y sencillo del cuello

Una gran palanca retráctil permite deslizar un panel sobre el otro. Un bloqueo garantiza un ajuste fiable de 145 a 320 mm según el modelo. Ideal para adaptar la valla de alimentación al crecimiento de los bueyes.

Opciones de montaje :



► Tapas estándar de 300 mm (incluidas en el panel)

Opciones :

► Tapones de 300 mm en la placa (para montaje entre postes)

► Tapas largas 500 mm

► Remates de 500 mm de longitud sobre placa

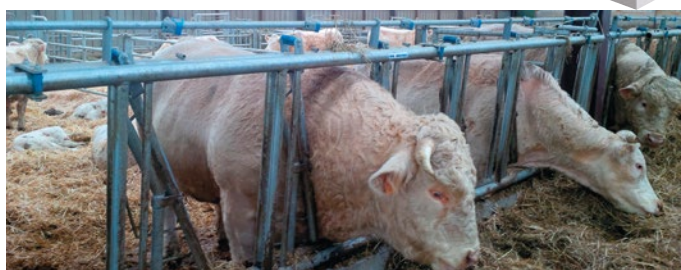
► Racor de prolongación del tubo de mando

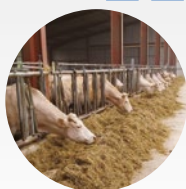
► Refuerzo de pared (atornillado)

► Pack de montaje página 14



La Cornadiza FreeLock tiene un sistema de bloqueo a prueba de manipulaciones, paneles deslizantes dobles con un escote ajustable, brazos que se reposicionan automáticamente y un reposacabezas antipasillo que evita que la cabeza quede atrapada en cualquier posición.





Hacemos 170 partos al año y tenemos un establo con valla de alimentación ajustable FREELOCK desde 2020. El ajuste fácil y fiable es realmente práctico y significa que no tenemos que cambiar continuamente de animales. Después de comparar con nuestros vecinos, la valla de alimentación CK nos pareció la más avanzada y robusta. Mi padre ya había instalado un establo de postes en los años 90 con una CK. Los establos siguen en perfecto estado. Además, CK nos instaló dos cabezadas a medida, un servicio de primera.

Philippe GABERT, criador de Charolais en Saône-et-Loire.



El plazo de entrega es de 4 a 6 semanas.

CORNADIZA FREELOCK

85460	1m / 1 plaza, cornadiza regulable FREE LOCK	40 kg
85465	1,5m / 2 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK	53 kg
85468	2m / 3 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK	90 kg
85415	3m / 4 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK	121 kg
85420	4m / 5 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	160 kg
85475	4m / 6 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	170 kg
85470	4,5m / 6 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	179 kg
85492	5m / 6 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	205 kg
85430	5m / 7 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	215 kg
85440	5m / 8 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	225 kg
85442	5m / 9 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	200 kg
85450	6m / 8 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	233 kg
85480	6m / 9 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	243 kg
85485	6m / 10 plazas, cornadiza regulable FREE LOCK + refuerzo para empotrar	253 kg

A partir de una longitud de 4,5 m se suministra una barra de toro con ajuste de panel deslizante. Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste de Ø102 mm o cuadrado de 90x90 mm. Las dimensiones del escote varían de un modelo a otro, consúltelos.



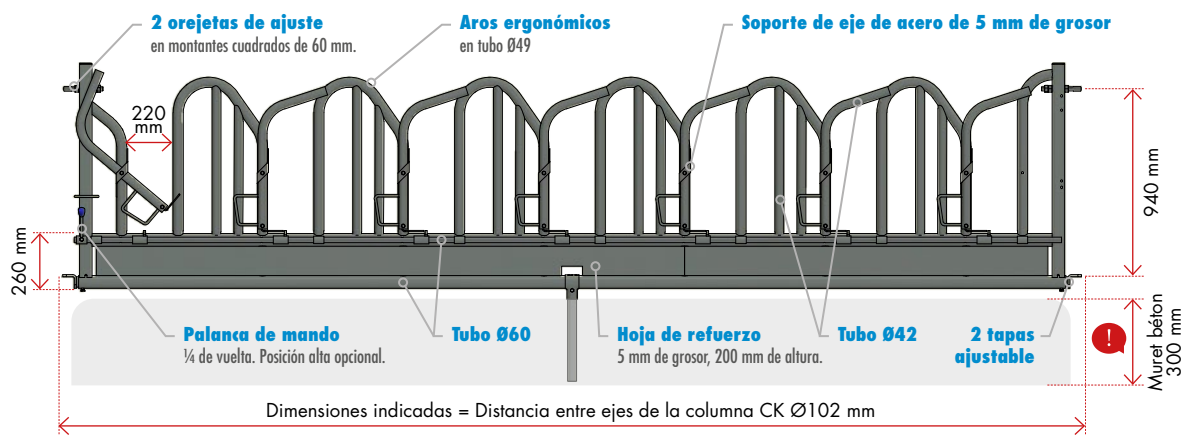
► Accesorios y piezas de repuesto página 14

CKI CORNADIZA SUECA

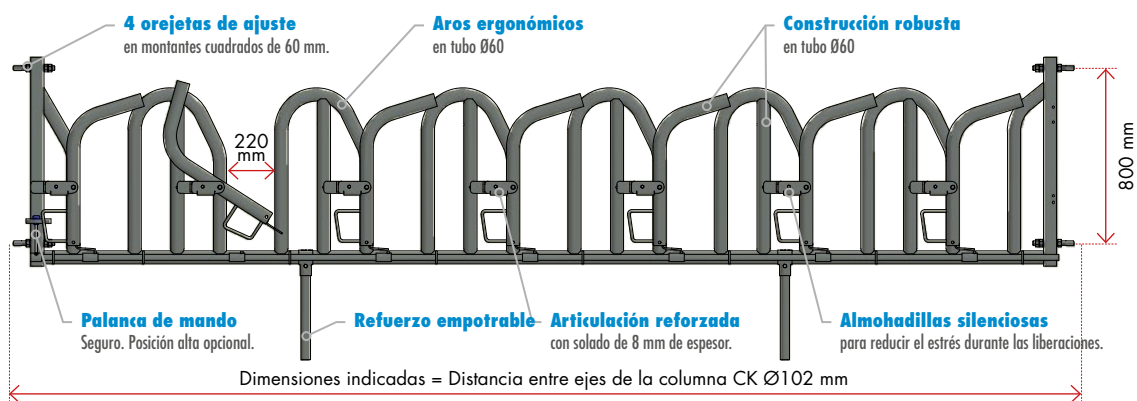
Para el ganado con cuernos



Modelo SUECA

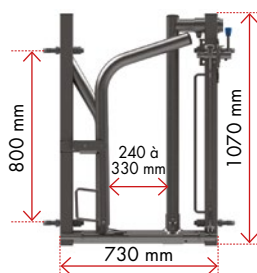


Modelo SUECA TITAN



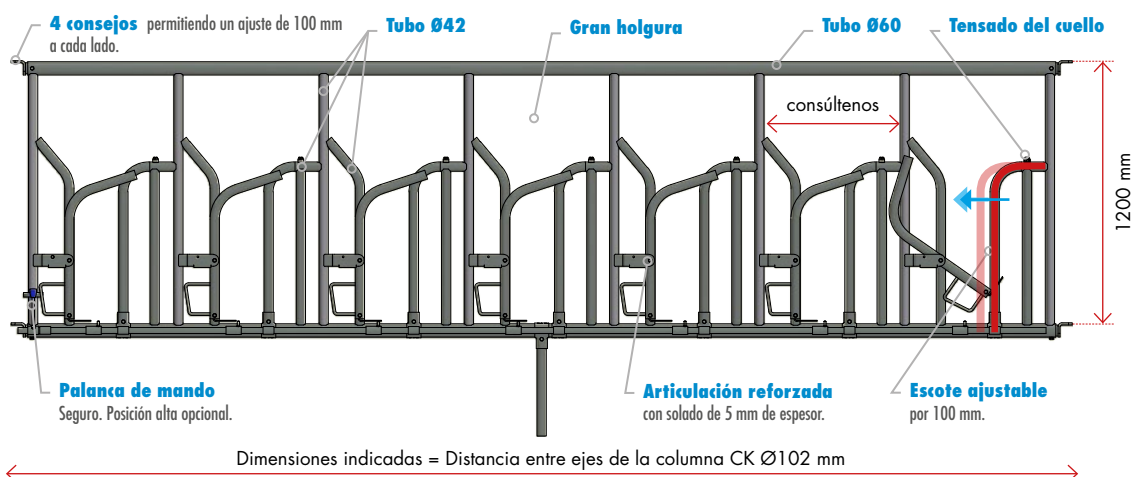
Modelo SUECA TITAN TORO ajustable 50176

NUEVO



Entregado con palanca alta 50195 estándar
Obturadores antipaso de la pantorrilla

Modelo SUECA Escote ajustable





Transformé la granja lechera de mis padres en una granja de nodrizas con 90 madres Charolais. Quería cercas suecas para el pienso con una altura libre total. Comparé todos los fabricantes en el Sommet de l'Élevage porque buscaba algo realmente robusto. Me decidí por la sueca TITAN CK-INDUSTRIES. Están montados desde diciembre de 2023 y ya me han convencido. Después compré la valla extensible CK-INDUSTRIES y es de la misma calidad. Es robusta y bien diseñada, sólo hay que comparar.

Armand ADAM, criador de Charolais en Mayenne.

CORNADIZA SUECA DE CHAPA



El plazo de entrega es de 4 a 6 semanas.

50191	4m / 5 plazas, cornadiza + refuerzo para empotrar SUECA	124 kg
50201	5m / 6 plazas, cornadiza + refuerzo para empotrar SUECA	151 kg
50211	5m / 7 plazas, cornadiza + refuerzo para empotrar SUECA	162 kg
50221	6m / 8 plazas, cornadiza + refuerzo para empotrar SUECA	188 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste de Ø102 mm o cuadrado de 90x90 mm.
Las dimensiones del cuello varían según el modelo. Consúltenos para más detalles.

EL CONSEJO DE CKI



Corniza suecas de chapa: prever un muro bajo de 300 mm de altura

CORNADIZA SUECA TITAN



El plazo de entrega es de 4 a 6 semanas.

50176	1m / 1 plaza, cornadiza regulable para toro + refuerzo para empotrar TITAN	98 kg
50186	3m / 4 plazas, cornadiza para toro + refuerzo para empotrar TITAN	98 kg
50196	4m / 5 plazas, cornadiza para toro + refuerzo para empotrar TITAN	145 kg
50206	5m / 6 plazas, cornadiza para toro + 2 refuerzos para TITAN	194 kg
50216	5m / 7 plazas, cornadiza para toro + 2 refuerzos para TITAN	197 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste de Ø102 mm o cuadrado de 90x90 mm.
Las dimensiones del cuello varían según el modelo. Consúltenos para más detalles.

CORNADIZA SUECA AJUSTABLE



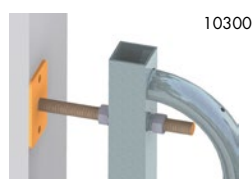
Prever postes de fijación de 2,30 m de longitud (p. 45).

50190	4 m / 5 plazas, cornadiza regulable + refuerzo para empotrar SUECA	108 kg
50200	5 m / 6 plazas, cornadiza regulable + refuerzo para empotrar SUECA	136 kg
50210	5 m / 7 plazas, cornadiza regulable + refuerzo para empotrar SUECA	140 kg
50220	6 m / 8 plazas, cornadiza regulable + refuerzo para empotrar SUECA	166 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste de Ø102 mm o cuadrado de 90x90 mm.
Las dimensiones del cuello varían según el modelo. Consúltenos para más detalles.

OPCIONES - ACCESORIOS

50296	Placa final descentrada + tornillos	1 kg
10300	Contera varilla roscada / placa + tornillos	1,5 kg
50195	Palanca alta en el cabo sueco (2° G)	3,5 kg
10904	Poste refuerzo 2,30m para longitud 5 y 6 m	22 kg



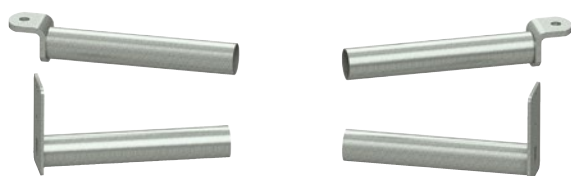
NUEVO



► **Accesorios y piezas de repuesto página 14**



Paquete de extremidades de cornadiza inclinadas sobre postes de madera 50291



Extremidad de cornadiza 300mm estandar (por unidad) 10295



Extremidad de cornadiza 500mm estandar (por unidad) 10298



Mando de control para cornadiza LIBERTY 50497

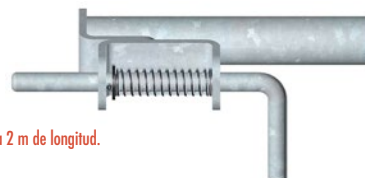
Racor del tubo de control 10138



Paquete de extremidades de cornadiza desplazadas entre postes de madera 50293



Tapones con muelle (par) 10289



Reservado para vallas de hasta 2 m de longitud.

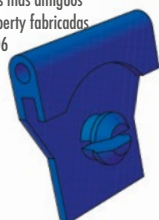
Kit de entrenamiento para animales jóvenes (por unidad) 54200

Esta tercera posición del brazo guía al ganado novato para que entre en la valla de alimentación desde arriba.

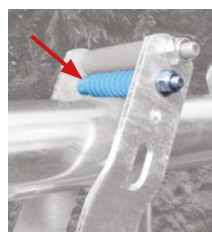


Tope anti-ruido 10191

Para modelos más antiguos
Cabeceras Liberty fabricadas
antes de 2006



Tope anti-ruido 10195



Cerrojo automático completo para paso de hombre BAR0072



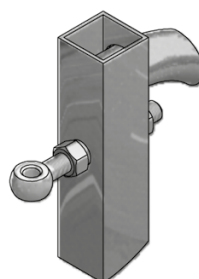
Refuerzo de cornadiza para fijar en el hormigón 10140



Refuerzo cornadiza sobre pared a sujetar 10290



Ojales ajustables 52199 et 10199



Cabeza de varilla roscada 10300



CK-Industries ofrece una amplia gama de accesorios y piezas de repuesto para su gama de cercados para piosos, de modo que puedan adaptarse a todas las configuraciones de edificios y proporcionen a los animales comodidad y seguridad a largo plazo.

ACCESORIOS CORNADIZA

10903	Poste 2m + fijación (refuerzo de cornadiza)	19 kg
10904	Poste refuerzo 2,30m para longitud 5 y 6 m	19 kg
50291	Paquete de extremidades de cornadiza inclinadas sobre postes de madera planos descentrados	4,5 kg
50293	Paquete de extremidades de cornadiza desplazadas entre postes de madera	4,5 kg
50290	Depreciación para un paquete de 4 extremidades estandares de cornadiza	
10297	Fijación doble para juntar dos cornadizas (por unidad)	2 kg
50297	Depreciación de fijación doble para juntar dos cornadiza	
10295	Extremidad de cornadiza 300mm estandar (por unidad) + tornillos	1 kg
10287	Extremidad de cornadiza 300mm sobre placa descentrada (por unidad) + tornillos	1 kg
10298	Extremidad de cornadiza 500mm estandar (por unidad)	2 kg
50299	Extremidad de cornadiza 500mm sobre placa descentrada (por unidad)	1 kg
10289	Extremidad de cornadiza con cerrojo (el par) + tornillos (para cornadiza hasta 2M)	4 kg



EL CONSEJO DE CKI



Para recibir una valla de alimentación con placas de extremo, pida :

50291 : Pack que incluye 2 puntas 10287 + 2 tapas 10295 sin tornillos

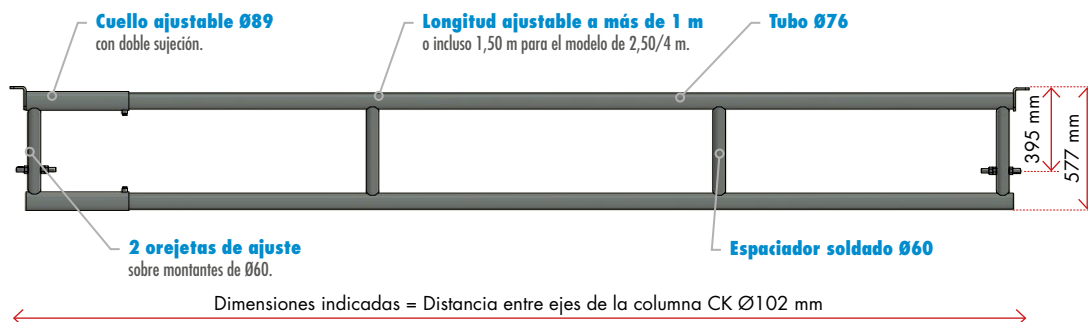
o

50293 : Paquete que incluye 4 tapas 10287 sin tornillos ni pernos.

14115	Barra de ajuste + abrazadera 42/49	2 kg
50497	Mando de control para cornadiza LIBERTY	0,6 kg
10138	Connexión de tubo de control	0,5 kg
54200	Kit de entrenamiento para animales jóvenes (por unidad)	0,1 kg
10191	Tope anti-ruido / cornadiza en tornedo (por unidad)	0,1 kg
10195	Tope anti-ruido + tornillos	0,1 kg
10140	Refuerzo de cornadiza para fijar en el hormigón	1,5 kg
10290	Refuerzo cornadiza sobre pared a sujetar	3,6 kg
10288	Soporte barra de madera en cornadiza (el par)	6 kg
BAR0072	Cerrojo automático completo para paso de hombre	2 kg
52199	Ojal Ø 16 modelo nuevo M20 + 3 tuercas	0,58 kg
10199	Ojal Ø 25 modelo antiguo M25 + 3 tuercas	0,58 kg
10300	Cabeza de varilla roscada / placa + tornillos	1,5 kg

LIBRE SERVICIOS 2 TUBOS

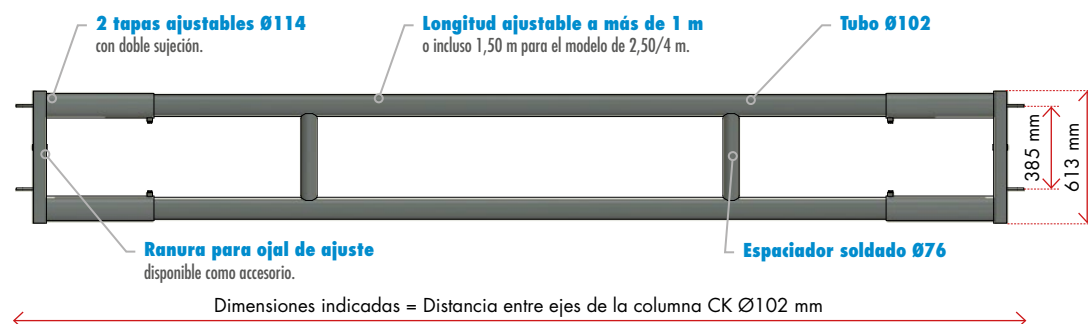
Cruz resistente Ø76 o Ø102 mm



LIBRE SERVICIO 2 TUBOS Ø76 MM

51000	Libre-servicio 2 tubos D76 L: 2,5m a 4m	55 kg
51010	Libre-servicio 2 tubos D76 L: 4m a 5m	67 kg
51020	Libre-servicio 2 tubos D76 L: 5m a 6m	78 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste Ø102 mm o 90x90 mm cuadrados.



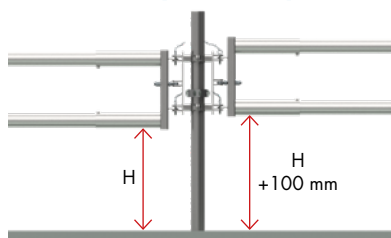
LIBRE SERVICIO 2 TUBOS Ø102 MM

51060	Libre-servicio 2 tubos D102 L: 2,5m a 4m	105 kg
51062	Libre-servicio 2 tubos D102 L: 4m a 5m	123 kg
51064	Libre-servicio 2 tubos D102 L: 5m a 6m	142 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste Ø102 mm o 90x90 mm cuadrados.

NUEVO

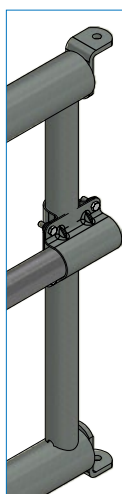
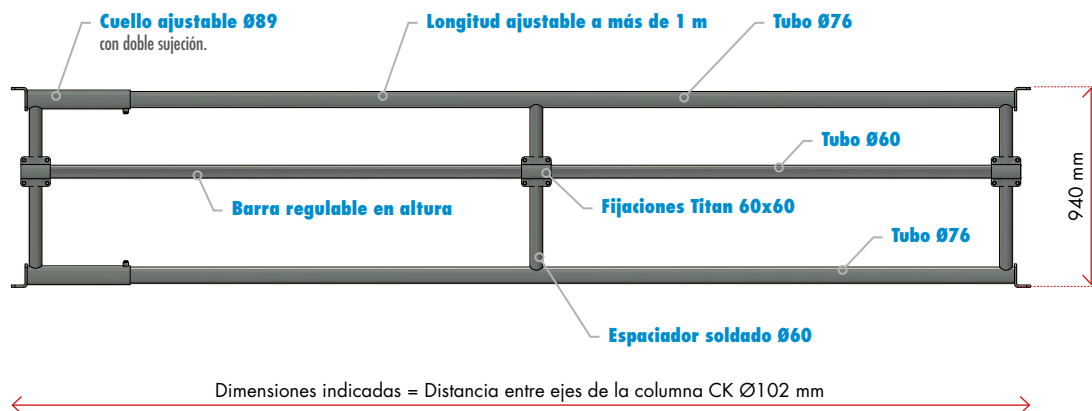
Soportes giratorios:
Adaptan la altura a los animales
en un abrir y cerrar de ojos



► Ver página de la derecha

LIBRE SERVICIOS 3 TUBOS

Barras robustas en tubos de Ø76 y Ø60



Barra ajustable
suministrada desmontada

LIBRE SERVICIO 3 TUBOS

70519	Libre-servicio 3 tubos L: 2m a 3m	56 kg
70520	Libre-servicio 3 tubos L: 3m a 4m	73 kg
70522	Libre-servicio 3 tubos L: 4m a 5m	90 kg
70524	Libre-servicio 3 tubos L: 5m a 6m	108 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste Ø102 mm o 90x90 mm cuadrados.

NUEVO



51065 / 51066



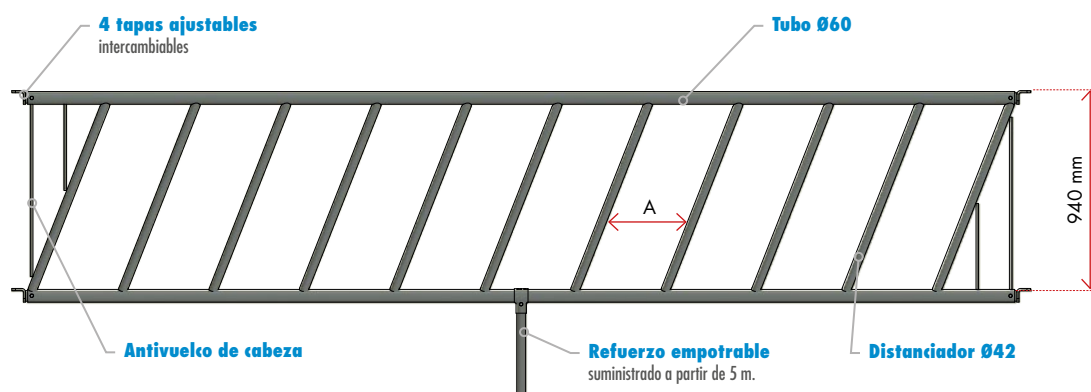
51067 / 51068



51069

SOPORTES GIRATORIOS PARA LIBRE SERVICIO 2 TUBOS Ø102 MM

51065	Soporte pivotante unidireccional sobre poste Ø102 - inicio/fin de tramo
51066	Soporte pivotante bidireccional 180° sobre poste Ø102
51067	Soporte pivotante unidireccional en poste cuadrada de 90° - inicio/fin de tramo
51068	Soporte pivotante bidireccional de 180° sobre poste cuadrada de 90°
51069	Soporte pivotante unidireccional sobre pared



Dimensiones indicadas = Distancia entre ejes de la columna CK Ø102 mm

A: varía de 364 a 415 mm según el modelo

LIBRE SERVICIO INCLINADO

51022	Libre servicio inclinado 2m / 3 plazas	27 kg
51025	Libre servicio inclinado 3m / 5 plazas	39 kg
51030	Libre servicio inclinado 4m / 8 plazas	58 kg
51042	Libre servicio inclinado 5m / 10 plazas + refuerzo para empotrar	73 kg
51052	Libre servicio inclinado 6m / 12 plazas + refuerzo para empotrar	83 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste Ø102 mm o 90x90 mm cuadrados.

Opciones de montaje :

► Pack de montaje página 14



► Tapas estándar de 300 mm (incluidas en el panel)

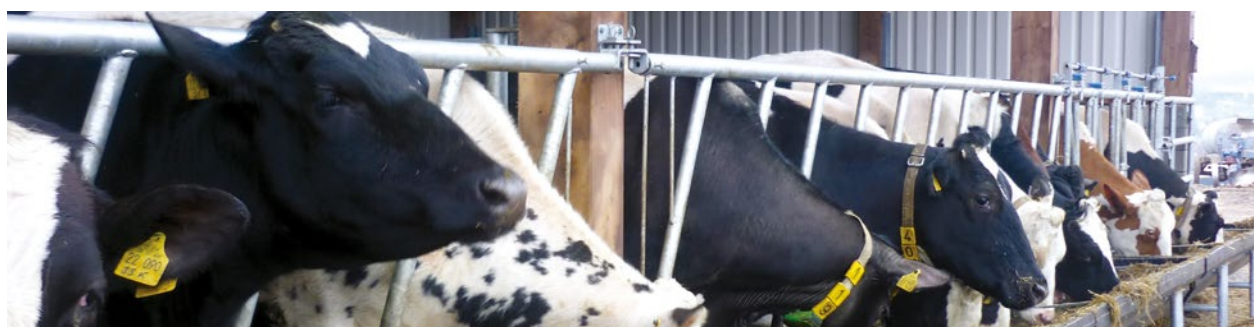
Opciones :

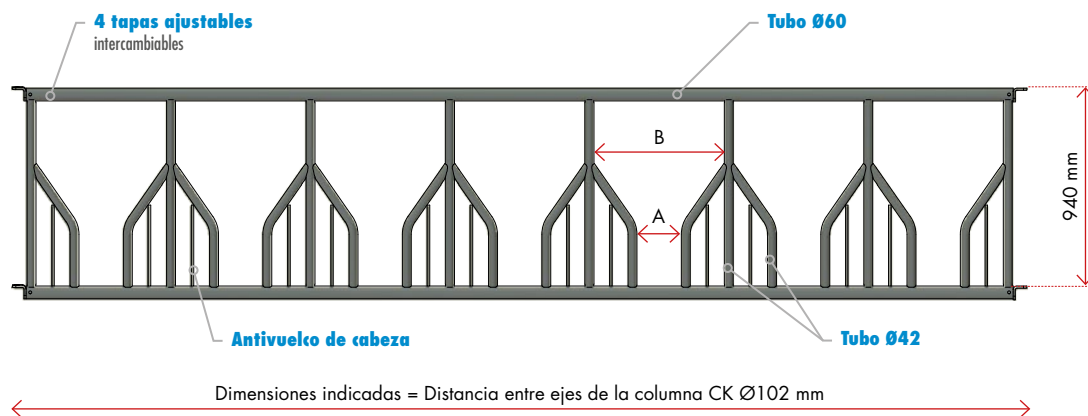
► Tapones de 300 mm en la placa (para montaje entre postes)

► Tapas largas 500 mm

► Remates de 500 mm de longitud sobre placa

► Refuerzo de pared (atornillado)





A : varía de 256 a 197 mm según el modelo
B : varía de 663 a 507 mm según el modelo

LIBRE SERVICIO SUECA

51002	Libre-servicio SUECA 2m / 3 plazas	36 kg
51003	Libre-servicio SUECA 3m / 4 plazas	48 kg
51004	Libre-servicio SUECA 4m / 6 plazas	65 kg
51005	Libre-servicio SUECA 5m / 7 plazas + refuerzo para empotrar	85 kg
51006	Libre-servicio SUECA 6m / 8 plazas + refuerzo para empotrar	100 kg

Las longitudes indicadas corresponden a centros de poste Ø102 mm o 90x90 mm cuadrados.

Opciones de montaje :

► Pack de montaje página 14



► Tapas estándar de 300 mm (incluidas en el panel)

Opciones :

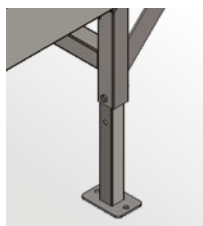
► Tapones de 300 mm en la placa (para montaje entre postes)

► Tapas largas 500 mm

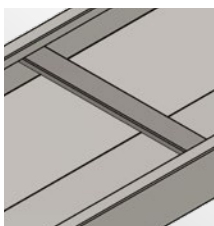
► Remates de 500 mm de longitud sobre placa

► Refuerzo de pared (atornillado)





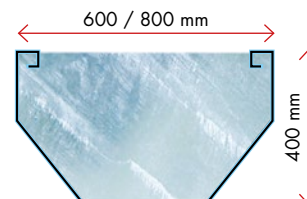
Pies ajustables
en platino.



Travesaño soldado
en modelos de 4 m o más.



Tapones de drenaje
Ø 35 mm en ambos extremos.



Bordes de solapa dobles
Menos residuos, más seguridad.

COMEDEROS GALVANIZADOS SOBRE PIES AJUSTABLES

51076	Comedero monobloque galvanizado 3m x 0,60m 540 litros	80 kg
51086	Comedero monobloque galvanizado 4m x 0,60m 730 litros	100 kg
51096	Comedero monobloque galvanizado 5m x 0,60m 915 litros	120 kg
51106	Comedero monobloque galvanizado 6m x 0,60m 1105 litros	140 kg
51070	Comedero monobloque galvanizado 3m x 0,8m 750 litros	95 kg
51080	Comedero monobloque galvanizado 4m x 0,8m 990 litros	115 kg
51090	Comedero monobloque galvanizado 5m x 0,8m 1250 litros	142 kg
51100	Comedero monobloque galvanizado 6m x 0,8m 1490 litros	163 kg

EL CONSEJO DE CKI

Previene la corrosión del acero galvanizado en ambientes agresivos:

El galvanizado en caliente de los equipos de CK-Industries es uno de los tratamientos superficiales más resistentes a la corrosión. Sin embargo, dada la concentración cada vez mayor de productos corrosivos en los purines, el estiércol y el ensilado, le recomendamos que recubra todos los componentes (postes, bebederos, etc.) que estén en contacto con ellos con pintura a base de betún.

Vendemos una lata de 5 litros de pintura bituminosa con la referencia 10895.



Cambia tu vida con una cinta de alimentation

? Un pasillo de alimentación de fondo móvil para ahorrarle tiempo:

Convertida en una herramienta esencial para la modernización de las naves ganaderas existentes o para nuevos proyectos, la cinta de alimentación automatizada puede adaptarse a su rebaño lechero o de nodrizas.

Robustas y fiables, las cintas de alimentación de CK-Industries pueden ser de acceso simple o doble. Su funcionamiento está automatizado y gestionado por una unidad de control fácil de programar.



Algunas ventajas:

- ▶ Ahorro de espacio
- ▶ Ahorro de tiempo
- ▶ Mejor gestión de las denegaciones
- ▶ Seguridad para los animales
- ▶ Menores costes de renovación/construcción
- ▶ Control de la velocidad de avance
- ▶ Carga flexible por cinta
- ▶ Distribución centralizada de alimentos
- ▶ Eliminación del corredor de alimentación



2 motores de 4 kW
bajo capó de acero
inoxidable B51801

670 mm
900 mm

Puerta paso de hombre
B51505 (option)

Paneles de madera lg 3 m
incluido en B51803



Caja fácil de usar
B51003 para ajustar la
velocidad de la cinta

Alimentación
380V B51802

Cajones de
limpieza de
la fuente de
alimentación



Correa a prueba de
rotura accionada por
una cadena alterna
de Ø8 mm

Deje al menos 500
mm para los pies
de la fuente de
alimentación

Extienda la alfombra
580 mm

Longitud maxi 60 m

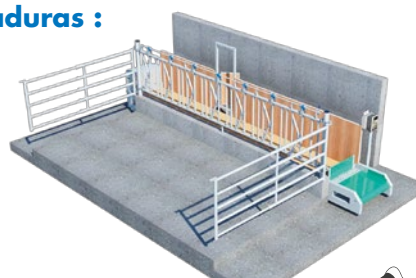
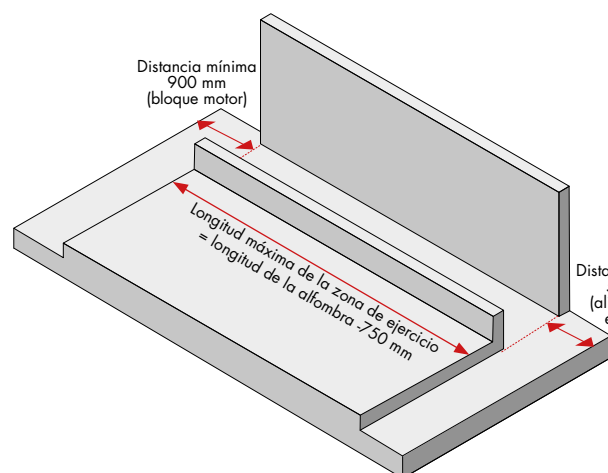
ELEMENTOS DE MOQUETA ACCESO SIMPLE



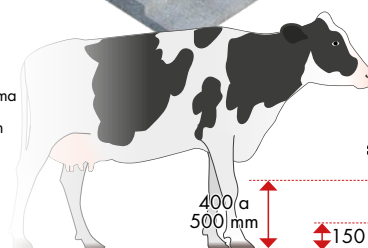
El plazo de entrega es de 4 a 6
semanas.

B51801	Bloque motor de cinta de alimentación simple para vacas	220 kg
B51802	Bloque de alimentación de cinta de alimentación simple para vacas (anchura : 0,8M)	100 kg
B51003	Caja de control de cinta de alimentación para vacas	16 kg
B51803	Metro de cinta de alimentación simple para vacas ancho 0,8M + banda (Por multiple de 1,5M)	38 kg
B51504	Tramo de Rolibetonnex cerrojo debajo de la cinta simple	11 kg
B51505	Puerta paso de hombre para cinta de alimentación simple para vacas	34 kg

Mampostería recomendada para vacas maduras :

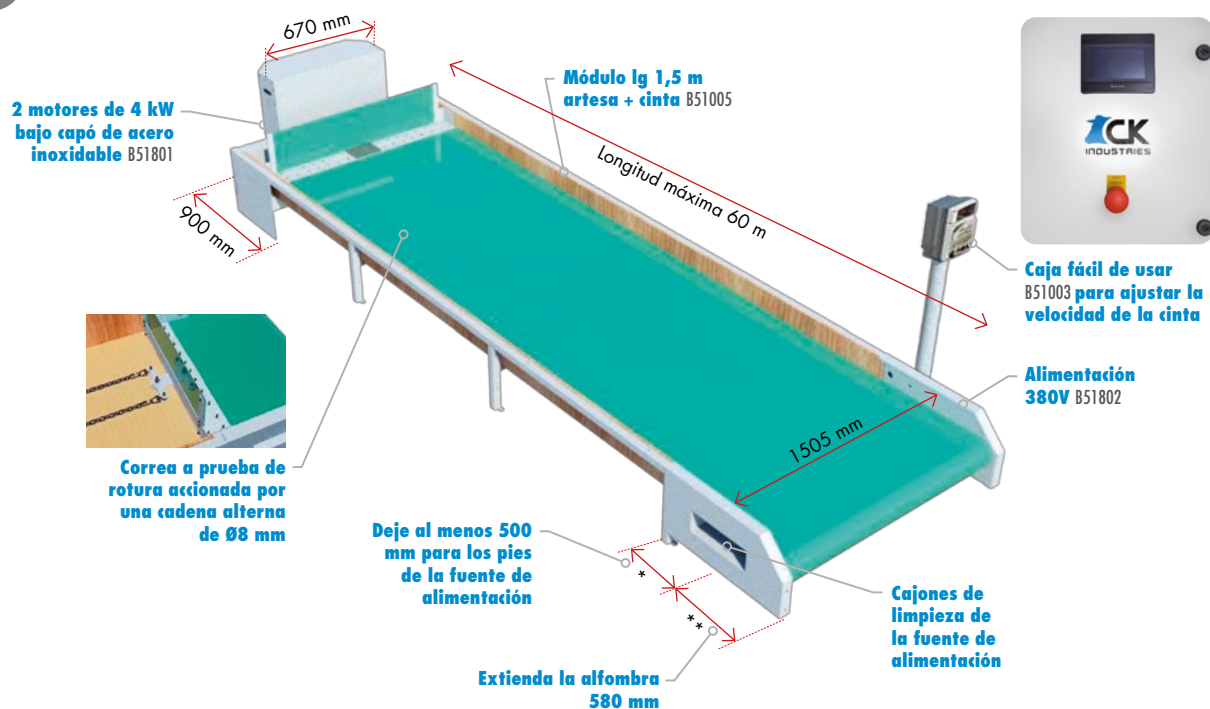
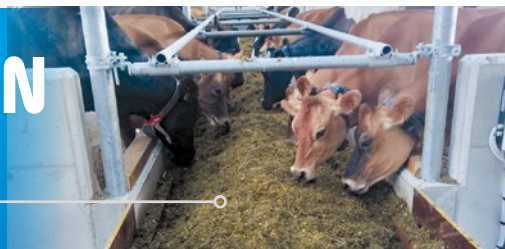


Distancia mínima
500 mm
(alimentación
eléctrica)



mini 960 mm

1305 mm



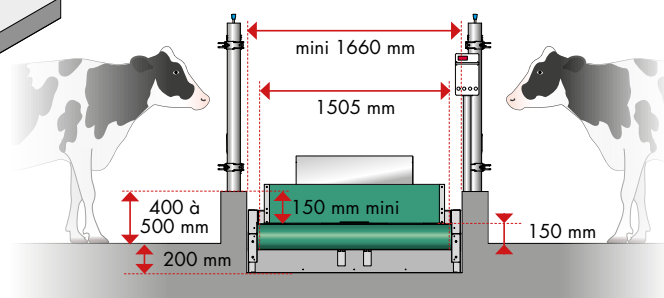
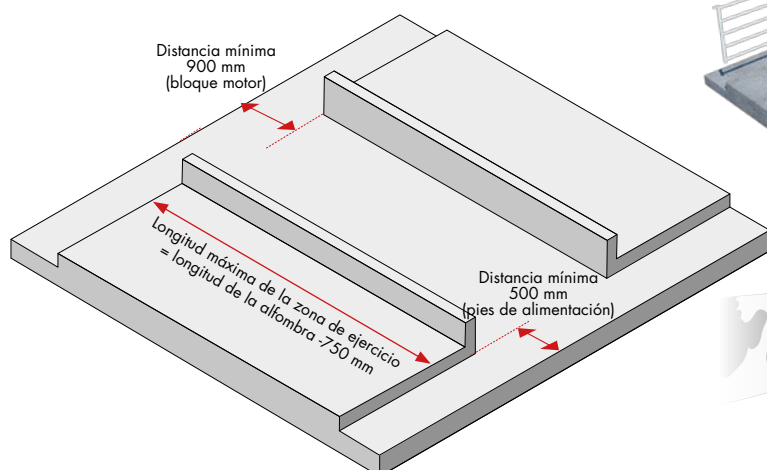
ELEMENTOS DE MOQUETA DE ACCESO DOBLE



El plazo de entrega es de 4 a 6 semanas.

B51001	Bloque motor de cinta de alimentación doble para vacas	240 kg
B51002	Bloque de alimentación de cinta de alimentación doble para vacas	120 kg
B51003	Caja de control de cinta de alimentación para vacas	16 kg
B51005	Metro de cinta de alimentación doble para vacas ancho 1,5M + banda (Por múltiple de 1,5M)	38 kg

Mampostería recomendada para vacas maduras :



Barreras y separaciones diseñado para durar



Calidad Made in France

Materiales de calidad, una fabricación meticulosa y una gran variedad de modelos son nuestras bazas para ofrecerle barreras sólidas, duraderas y adaptadas a sus necesidades, tanto en interiores como en exteriores.

Algunas partes de nuestras barreras están fabricadas con tubos de alta ingeniería (HLE), que aumentan la rigidez en un 20% aproximadamente y reducen el peso entre un 15 y un 20%.

acero
HLE

Edificio:

- | | |
|--|------|
| ▶ Puertas y paneles extensibles de 3 tubos | p.25 |
| ▶ Puertas y paneles extensibles de 4 tubos | p.28 |
| ▶ Terminales y módulos de 4 tubos | p.30 |
| ▶ Compuertas antirretorno y de servicio | p.33 |
| ▶ Puertas y paneles extensibles de 5 tubos | p.34 |
| ▶ Terminales y módulos de 5 tubos | p.37 |

En pasto :

- | | |
|--|------|
| ▶ Puertas y paneles extensibles de 5 tubos | p.40 |
| ▶ Tapones y módulos para puertas de pastos | p.42 |
| ▶ Puertas fijas | p.44 |

Accesorios :

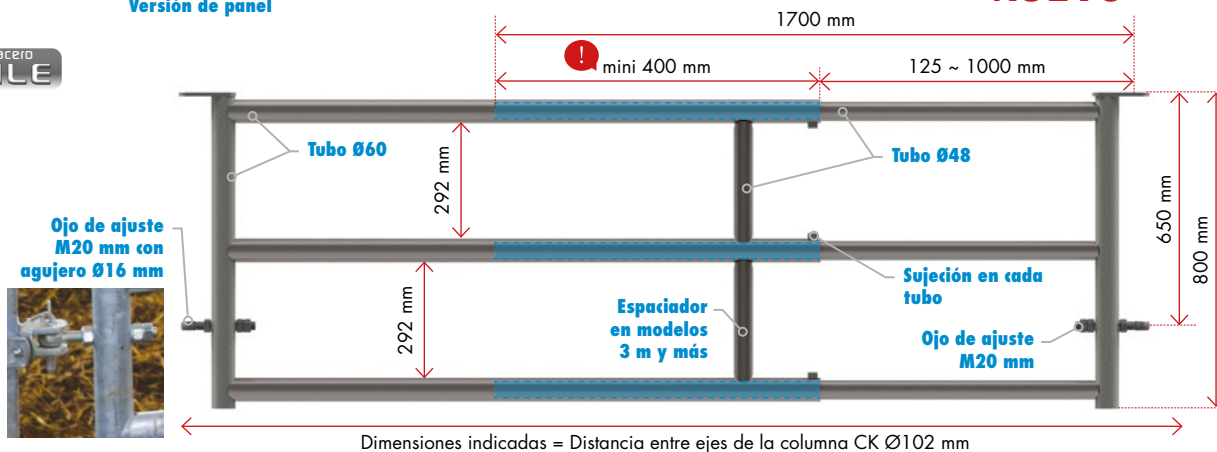
- | | |
|-------------------------------|------|
| ▶ Postes redondos y collares | p.45 |
| ▶ Herrajes y cerraduras | p.46 |
| ▶ Postes cuadrados y collares | p.47 |



acero
HLE

Versión de panel

NUEVO



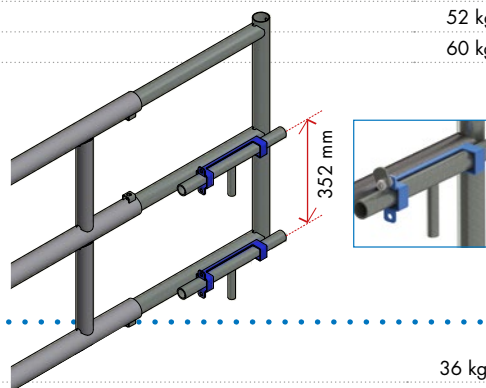
PANELES EXTENSIBLES 3 TUBOS PASO DEL ROBOT RASCADOR

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51741	Panel de 3 tubos de 2 a 3 m para pasillo con robot rascador	36 kg
51742	Panel de 3 tubos de 3 a 4 m para pasillo con robot rascador	43 kg
51743	Panel de 3 tubos de 4 a 5 m para pasillo con robot rascador	52 kg
51744	Panel de 3 tubos de 5 a 6 m para pasillo con robot rascador	60 kg

! Altura reducida en 350 mm en comparación con una barrera estándar de 4 tubos para permitir que el robot rascador pase por debajo.

Versión de puerta con 2 cerraduras estándar



PUERTAS EXTENSIBLES DE 3 TUBOS ROBOT RACLEUR

51731	Puerta de 3 tubos de 2 a 3 m para pasillo con robot rascador	36 kg
51732	Puerta de 3 tubos de 3 a 4 m para pasillo con robot rascador	43 kg
51733	Puerta de 3 tubos de 4 a 5 m para pasillo con robot rascador	52 kg
51734	Puerta de 3 tubos de 5 a 6 m para pasillo con robot rascador	60 kg

AL DETALLE

! Para que una barrera esté completa, necesita: 1 módulo + 1 tapa + 1 bolsa de tornillos y pernos

BARR203	Módulo de 3 tubos 2m para pasillo con robot rascador	18 kg
BARR303	Módulo de 3 tubos 3m para pasillo con robot rascador	27 kg
BARR403	Módulo de 3 tubos 4m para pasillo con robot rascador	36 kg
BARR503	Módulo de 3 tubos 5m para pasillo con robot rascador	44 kg

BARRO3T	Panel final Puerta 3 tubos Paso rascador - lg 1,7m	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPO	20 kg
BARRA3T	Panel final Panel 3 tubos paso rascador - lg 1.7m	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPA	35 kg

SVPA	Kit de tornillos para panel BARRA3T
SVPO	Kit de tornillería para puerta BARRO3T
52199	OJAL M20 Ø16 MM + 3 TUERCAS

► Postes y accesorios, página 45

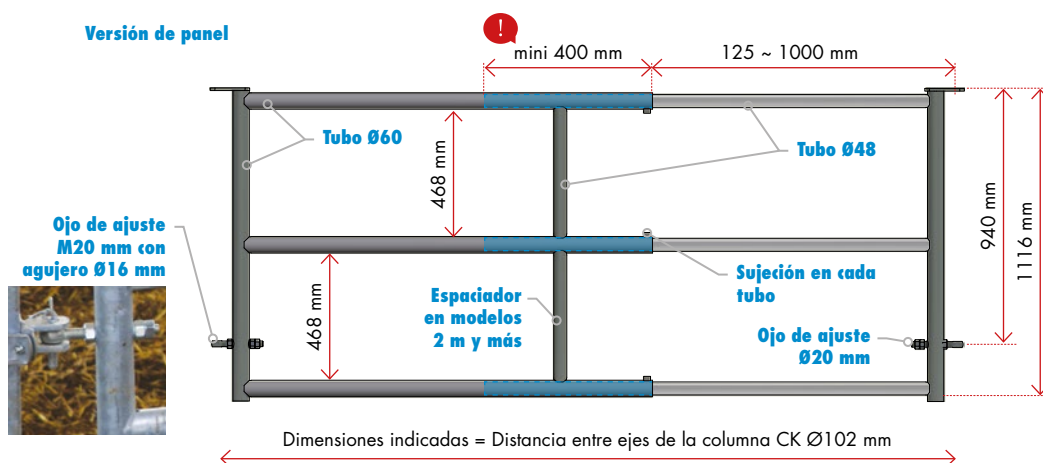
CKI BARRERAS EXTENSIBLES

Tubos de 3 puestos

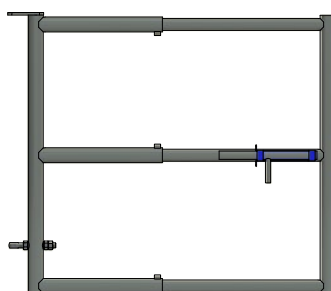


acero
HLE

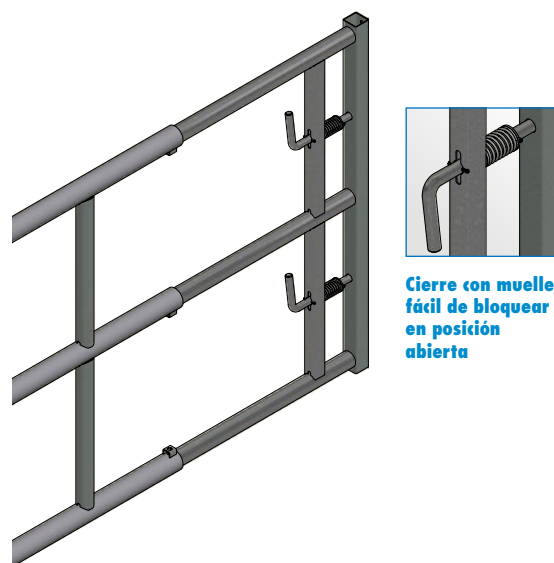
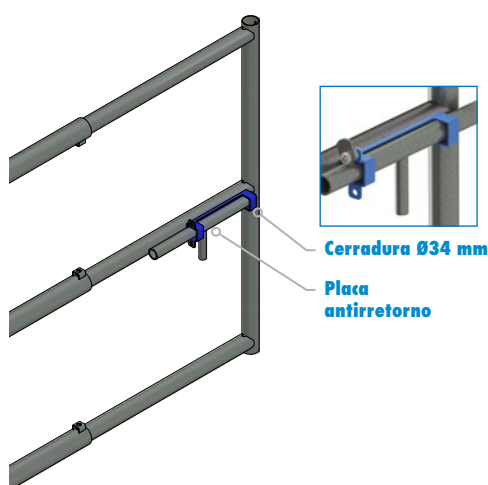
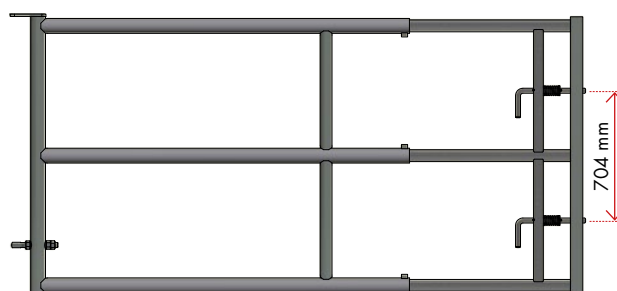
Versión de panel



Versión con puerta de cierre estándar

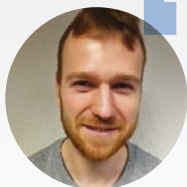


Versión de puerta con muelle



Debido a la posible holgura entre el poste y su manguito, no monte puertas con muelle en un poste insertado en un manguito (no sellado).

► Postes y accesorios, página 45



Para las naves ganaderas equipadas con rascadores, hemos diseñado robustas barreras de 3 tubos que permiten el paso del rascador. Los tubos de acero HLE de Ø60 y Ø48 les confieren una gran robustez. Regulables en una longitud de 1 m, están disponibles en versión panel y puerta con cerradura: véase la página 25.

Quentin Bouquin, diseñador industrial de CK-Industries

BARRERAS EXTENSIBLES 3 TUBOS

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51720	Panel de 3 tubos de 1,2 a 2 m (con módulo corto)
51721	Panel de 3 tubos de 2 a 3 m
51722	Panel de 3 tubos de 3 a 4 m
51723	Panel de 3 tubos 4 a 5 m
51724	Panel de 3 tubos 5 a 6 m

PUERTAS EXTENSIBLES DE 3 TUBOS

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51700	Puerta de 3 tubos - 1 cerrojo estándar 1,2 a 2 m (con módulo corto)
51701	Puerta de 3 tubos - 1 cerrojo estándar de 2 a 3 m
51702	Puerta de 3 tubos - 1 cerrojo estándar de 3 a 4 m
51703	Puerta de 3 tubos - 1 cerrojo estándar de 4 a 5 m
51704	Puerta de 3 tubos - 1 cerrojo estándar de 5 a 6 m

51710	Puerta de 3 tubos - 2 cerrojos con muelle 1,2 a 2 m (con módulo corto)
51711	Puerta de 3 tubos - 2 cerrojos con muelle de 2 a 3 m
51712	Puerta de 3 tubos - 2 cerrojos con muelle de 3 a 4 m
51713	Puerta de 3 tubos - 2 cerrojos con muelle de 4 a 5 m
51714	Puerta de 3 tubos - 2 cerrojos con muelle de 5 a 6 m

AL DETALLE

! Para que una barrera esté completa, necesita : 1 módulo + 1 tapa + 1 bolsa de tornillos y pernos

BARC3	Módulo 3 tubos corto		11 kg
BAR0203	Módulo 3 tubos 2 m		21 kg
BAR0303	Módulo 3 tubos 3 m		30 kg
BAR0403	Módulo 3 tubos 4 m		41 kg
BAR0503	Módulo 3 tubos 5 m		50 kg
BARPA3T	Panel final 3 tubos panel - lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPA	17 kg
BARPO3T	Panel final 3 tubos puerta - 1 cerrojo estándar - lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPO	17 kg
BARPO3R	Panel final 4 tubos puerta - 2 cerrojos de muelle - lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPOR	21 kg
52199	Ojal M20 Ø16 mm + 3 tuercas		
SVPA	Kit de tornillos para panel		
SVPO	Kit de tornillos para puerta de 3 tubos con 1 cerrojo		
SVPOR	Kit de tornillos para puerta de 3 tubos con 2 cierres de muelle		

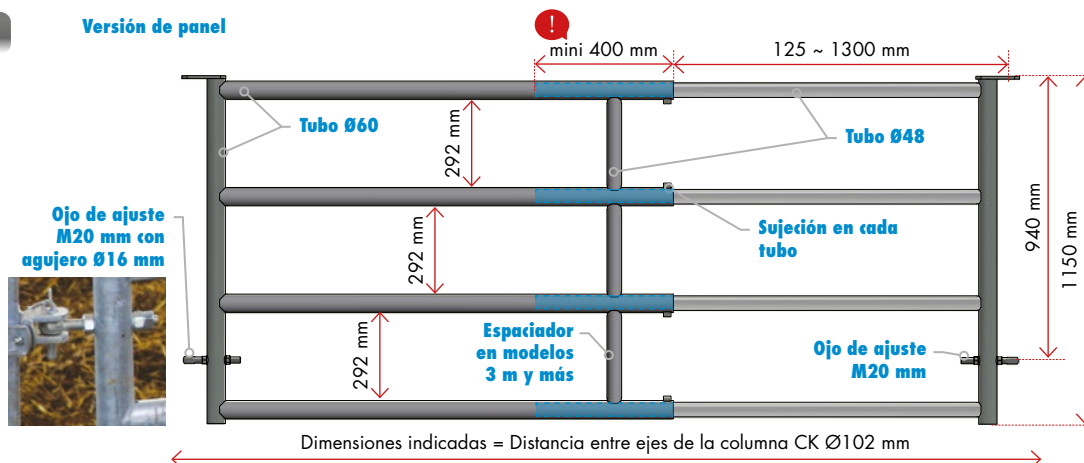
CKI BARRERAS EXTENSIBLES

Tubos de 4 puestos

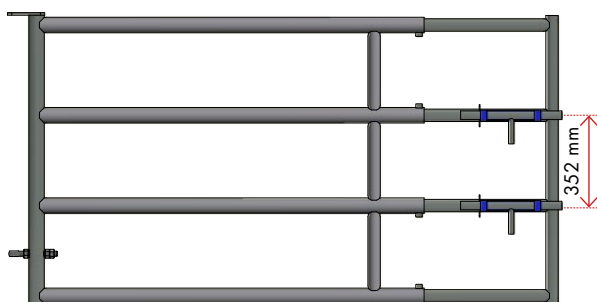


acero
HLE

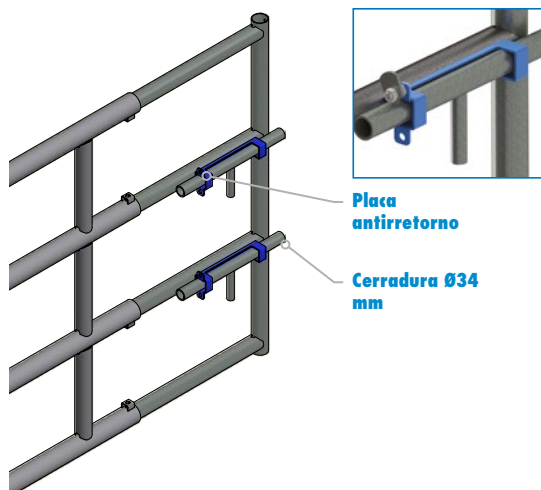
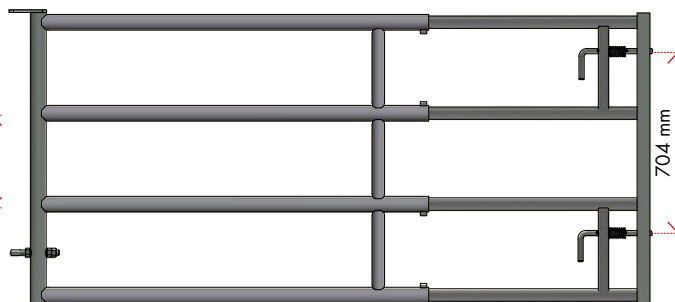
Versión de panel



Versión con puerta de cierre estándar



Versión de puerta con muelle



Cerrojo para tornillar (por unidad): 51320



Rueda Ø250 para soporte de barrera : 70700



Debido a la posible holgura entre el poste y su manguito, no monte puertas con muelle en un poste insertado en un manguito (no sellado).

► Postes y accesorios, página 45

PANELES EXTENSIBLES 4 TUBOS

**Tornillos y pernos
suministrados en bolsas
etiquetadas individualmente**

51200	Panel 4T 1,2m a 2m (con modulo corto)	34 kg
51210	Panel 4T 2m to 3m	48 kg
51220	Panel 4T 3m to 4m	59 kg
51230	Panel 4T 4m to 5m	76 kg
51240	Panel 4T 5m to 6m	87 kg
51250	Panel 4T 6m to 7m	101 kg

PUERTAS EXTENSIBLES DE 4 TUBOS

51140	Puerta 4T 1,2m a 2m (con modulo corto)	34 kg	51142	Puerta 4T con pestillo de muelle 1,2m a 2m (con modulo corto)	34 kg
51150	Puerta 4T 2m a 3m	48 kg	51152	Puerta 4T con pestillo de muelle 2m a 3m	48 kg
51160	Puerta 4T 3m a 4m	59 kg	51162	Puerta 4T con pestillo de muelle 3m a 4m	59 kg
51170	Puerta 4T 4m a 5m	76 kg	51172	Puerta 4T con pestillo de muelle 4m a 5m	76 kg
51180	Puerta 4T 5m a 6m	87 kg	51182	Puerta 4T con pestillo de muelle 5m a 6m	87 kg
51190	Puerta 4T 6m a 7m (utilizar cable o poste de refuerzo)	101 kg	51192	Puerta 4T con pestillo de muelle 6m a 7m (utilizar cable o poste de refuerzo)	101 kg

AL DETALLE

**Para que una barrera esté completa, necesita :
1 módulo + 1 tapa + 1 bolsa de tornillos y pernos**

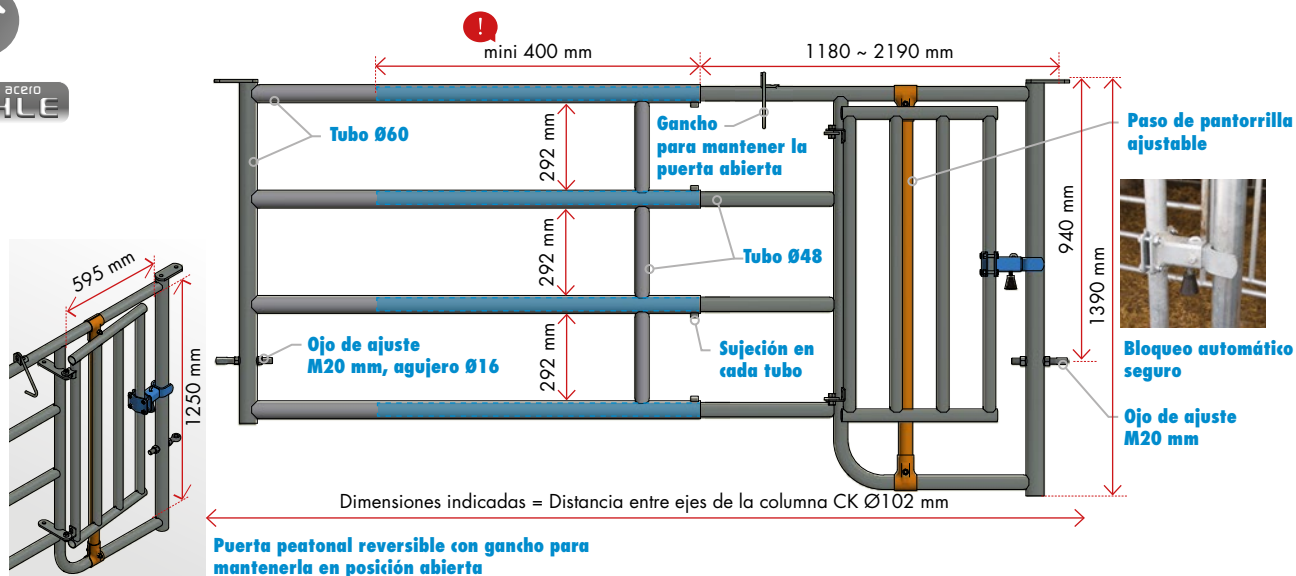
BARC4	Módulo corto 4T			12 kg
BAR0204	Módulo 2 m / 4T			26 kg
BAR0304	Módulo 3 m / 4T			37 kg
BAR0404	Módulo 4 m / 4T			54 kg
BAR0504	Módulo 5 m / 4T			65 kg
BAR0604	Módulo 6 m / 4T			79 kg
BARPA4T	Panel final 4T - Telescópico lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPA		20 kg
BAR0059	Panel final 4T - Telescópico lg 2,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPA		35 kg
BARPO4T	Panel final 4T / 2 cierres de muelle - lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPO		21 kg
BAR0058	Panel final 4T / 2 cierres de muelle - lg 2,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPO		35 kg
BARPO4R	Panel final para puerta 4T / 2 cierres de muelle - lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPOR		21 kg
BAR0083	Panel final paso de hombre 4T - lg 1,7 m	detalles página 28	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPA	30 kg
BARPAS4	Panel final paso de ternera 4T - lg 2,7 m	detalles página 28	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPAS	51 kg
BARDEC4	Panel final, recorte de bebedero, 4T - 1,7 m de largo	detalles página 29	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVDEC	20 kg
BAR0064	Panel final para bebedero 4T / Poste	detalles página 29	Bolsa de tornillos compatibles ▶ SVPA	23 kg
SVPA	Kit de montaje para panel BARPA4T, BAR0059, BAR0083 o BAR0064			1,4 kg
SVPO	Kit de montaje para puerta BARPO4T o BAR0058			1 kg
SVPOR	Kit de montaje para puerta de 4 y 5 tubos con 2 cierres de muelle BARPO4R			3 kg
SVPAS	Kit de tornillería para panel de paso de terneros/hombre BARPAS4			0,95 kg
SVDEC	Kit de tornillería para panel de recorte de bebedero BARDEC4			1,5 kg

OPCIONES - ACCESORIOS

51320	Cerjojo para tornillar (por unidad)	2 kg
51650	Tubo telescópico para bebederos de 0,5 a 1 m	4,6 kg
51660	Tubo telescópico para bebedero de 0,5 a 1 m sobre placa base	4,6 kg
70700	Rueda Ø250 para soporte de barrera	



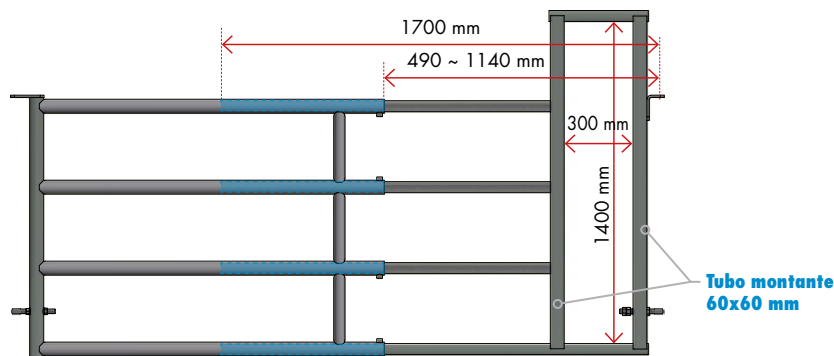
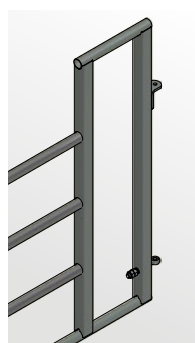
acero
HLE



PANELES ELÁSTICOS DE 4 TUBOS CON PASO DE PANTORRILLA/HOMBRE

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51464	Panel 4T 1,7m a 3m + paso ternero / hombre (con modulo corto)	64 kg
51474	Panel 4T 3m a 4m + paso ternero / hombre (con modulo de 2m)	78 kg
51484	Panel 4T 4m a 5m + paso ternero / hombre (con modulo de 3m)	89 kg
51494	Panel 4T 5m a 6m + paso ternero / hombre (con modulo de 4m)	106 kg
51504	Panel 4T 6m a 7m + paso ternero / hombre (con modulo de 5m)	118 kg



PANELES ELÁSTICOS DE 4 TUBOS CON PASO DE HOMBRE 30 CM

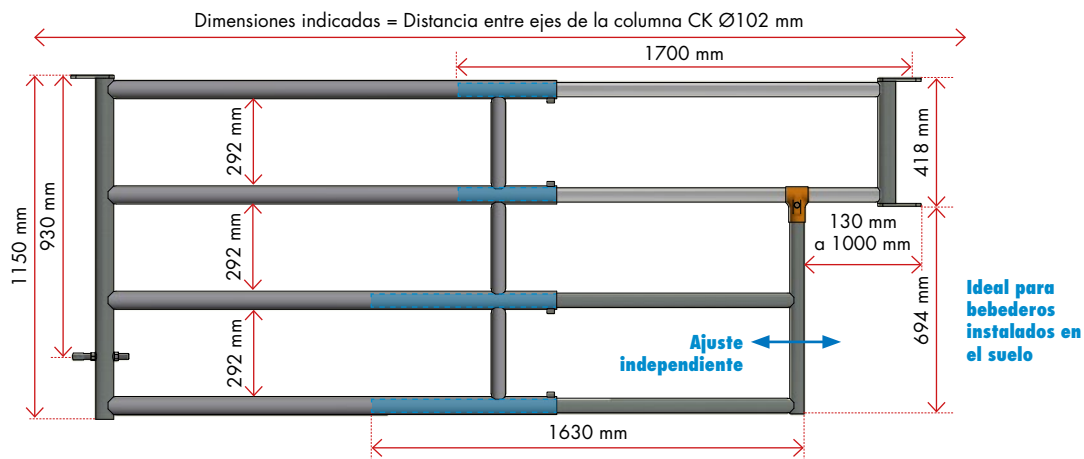
! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51453	Panel 4T 1,3m a 2m + paso hombre 300 mm (con modulo corto)	43 kg
51463	Panel 4T 2m a 3m + paso hombre 300 mm	57 kg
51473	Panel 4T 3m a 4m + paso hombre 300 mm	68 kg
51483	Panel 4T 4m a 5m + paso hombre 300 mm	85 kg
51493	Panel 4T 5m a 6m + paso hombre 300 mm	96 kg
51503	Panel 4T 6m a 7m + paso hombre 300 mm	110 kg



Los módulos y terminales están disponibles por separado, consúltelos.

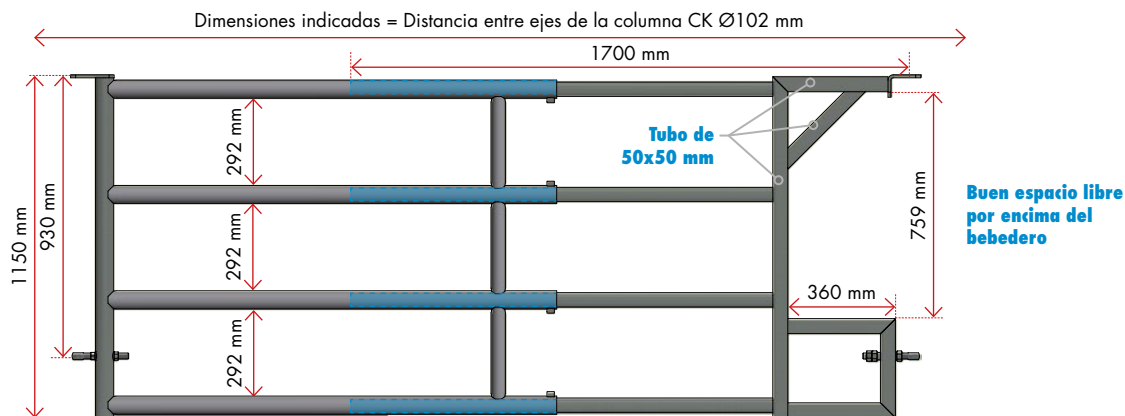
► Postes y accesorios, página 45

acero
HLE

PANELES EXTENSIBLES 4 TUBOS CON REBAJE AJUSTABLE EN EL SUELO

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51259	Panel 4T 1,2m a 2m + corte para bebedero / suelo (con modulo corto)	34 kg
51260	Panel 4T 2m a 3m + corte para bebedero / suelo	48 kg
51270	Panel 4T 3m a 4m + corte para bebedero / suelo	59 kg
51280	Panel 4T 4m a 5m + corte para bebedero / suelo	76 kg
51290	Panel 4T 5m a 6m + corte para bebedero / suelo	87 kg
51300	Panel 4T 6m a 7m + corte para bebedero / suelo	101 kg



PANELES EXTENSIBLES 4 TUBOS CON BEBEDERO RECORTABLE EN POSTE

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51252	Panel 4T 1,2m a 2m + corte bebedero / poste (con modulo corto)	34 kg
51262	Panel 4T 2m a 3m + corte bebedero / poste	48 kg
51272	Panel 4T 3m a 4m + corte bebedero / poste	59 kg
51282	Panel 4T 4m a 5m + corte bebedero / poste	76 kg
51292	Panel 4T 5m a 6m + corte bebedero / poste	87 kg
51302	Panel 4T 6m a 7m + corte bebedero / poste	101 kg



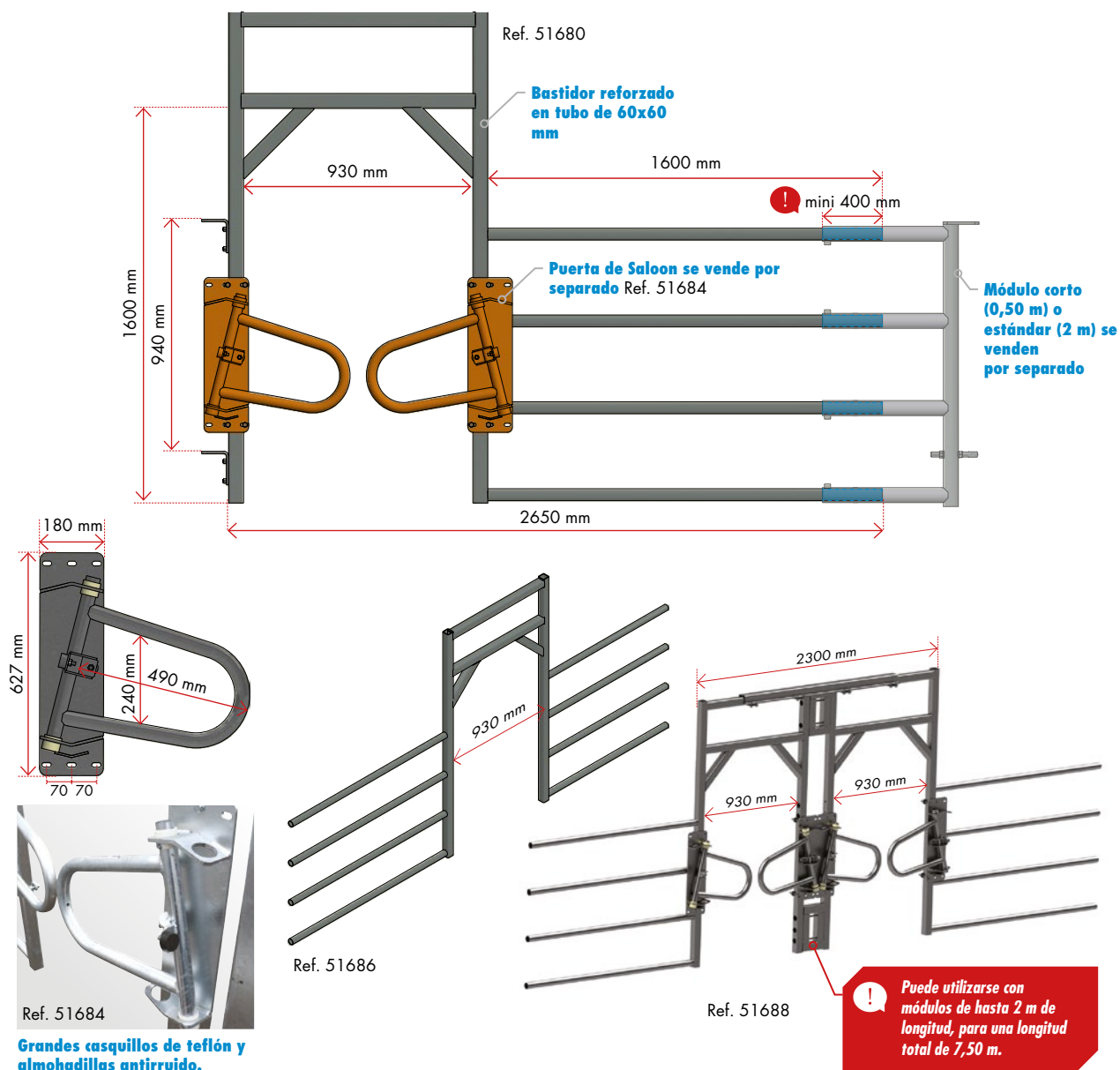
Los módulos y terminales están disponibles por separado, consúltelos.

► Bebederos, pág. 116

► Postes y accesorios, página 45

CKI PASADIZO PARA VACA

Tapones para módulos de 4 tubos



VACAS PASSAGES PARA BARRERAS DE 4 TUBOS

! Versión de 5 tubos, ver página 38

51680	Panel final paso de vaca 4 tubos sin módulo ni puerta de salón	65 kg
BARC4	Módulo corto 4 tubos	12 kg
BAR0204	Módulo 2 m 4 tubos	26 kg
51684	Puerta de Saloon con 2 batientes	30 kg
51686	Panel final de paso de vaca central simple de 4 tubos sin módulo ni puerta de salón	75 kg
51688	Panel final de paso de vaca central doble 4 tubos sin módulo ni puerta de salón	140 kg
SVPA	Kit de tornillería para panel tubular 4/5 para 1 módulo	1,4 kg

► Postes y accesorios, página 45

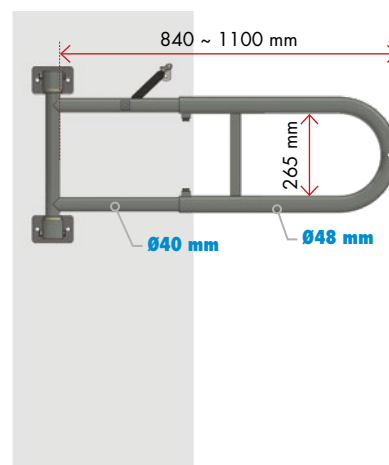


Ref. 51694


 Ref. 51331
 Versión para poste Ø102 mm


Muelle de retorno

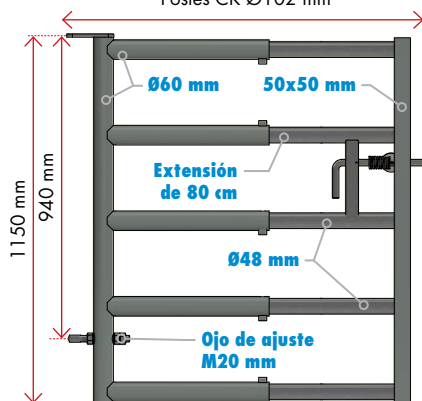
Poste Ø102 mm vendido por separado, ver página 45

 Ref. 51332
 Fijación mural reversible


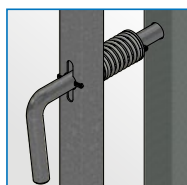
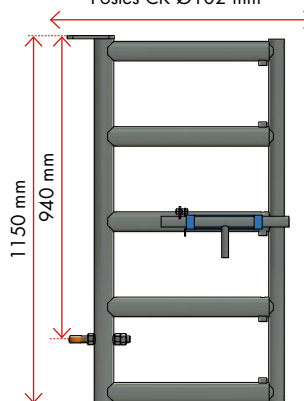
PUERTAS ANTIRRETORNO

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51694	Puerta de Salon para pasillos - 2 batientes	30 kg
51331	Puerta antirretorno regulable sobre poste Ø102 - 1 batiente	10 kg
51332	Puerta antirretorno regulable sobre placa - 1 batiente	10 kg

 800 ~ 1200 mm = distancia entre ejes
 Postes CK Ø102 mm


Ref. 51329

 Cierre con muelle,
 fácil de bloquear en
 posición abierta

 800 ~ 1200 mm = distancia entre ejes
 Postes CK Ø102 mm


Ref. 51330

 Perno Ø34 mm con
 placa antirretorno


PUERTAS DE SERVICIO

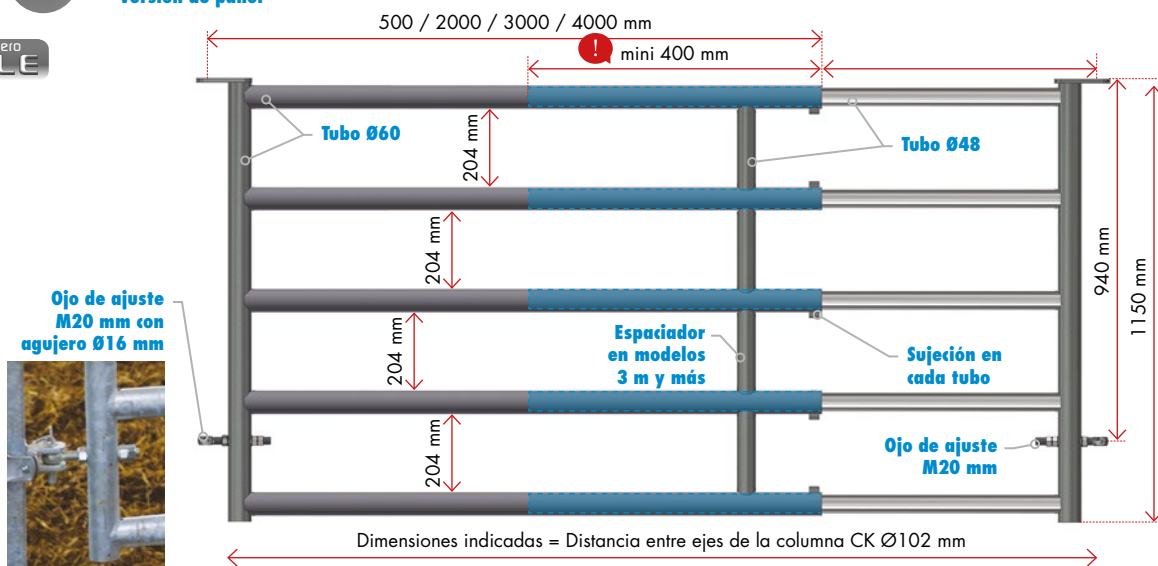
! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51329	Puerta peatonal incorporada de 5 tubos 1 cerrojo de resorte - 2 bisagras 0,8 a 1,2 m	27 kg
51330	Puerta peatonal de 5 tubos 1 cerrojo - 2 bisagras 0,8 a 1,2 m	27 kg

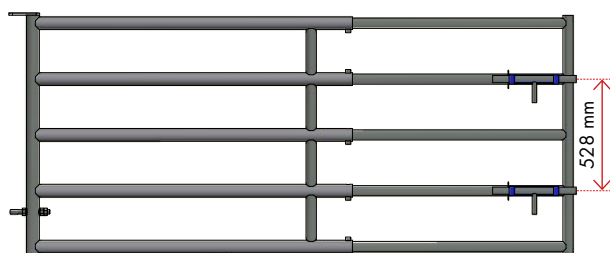
▶ Postes y accesorios, página 45



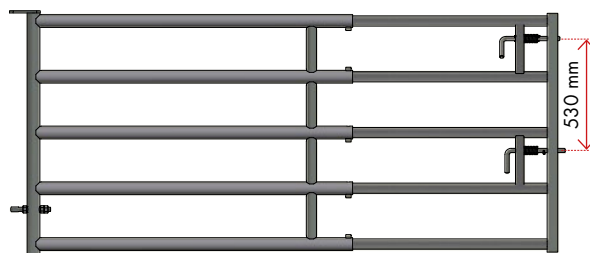
Versión de panel



Versión de puerta atornillada estándar



Versión de puerta con muelle



**Atornillable con un solo tornillo
disponible por separado : 51320**

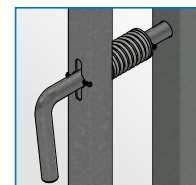
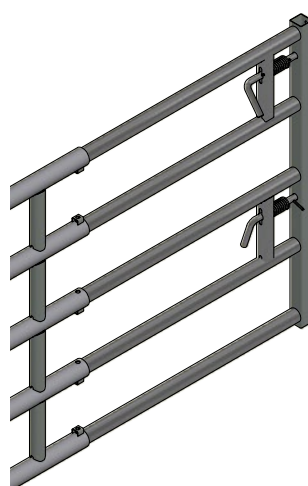


Placa antirretorno

Cerradura Ø34 mm



**Rueda de apoyo
opcional : 70700**



**Cierre con muelle,
fácil de bloquear
en posición
abierto**



**Módulo cornadiza de inseminación
disponible en la página 68**



Debido a la posible holgura entre el poste y su manguito, no monte puertas con muelle en un poste insertado en un manguito (no sellado).

**Postes y accesorios, página 45**



Me hice cargo de la explotación familiar, que ya estaba equipada con tubulares CK-INDUSTRIES desde hacía más de 40 años. La relación calidad-precio es realmente excelente. La nave en la que se alojan mis 85 vacas de cría está equipada con vallas y puertas de estabulación CK LIBERTY, y estoy muy contento con ellas. Los pasillos ajustables para terneros y las bocas de inspección de las vallas son realmente resistentes y prácticos para el uso diario.

Laurent VERNAY, criador de Charolais en el departamento del Loira

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

PANELES EXTENSIBLES DE 5 TUBOS

51400	Panel 5T 1,2 a 2m (con modulo corto)	39 kg
51410	Panel 5T 2 a 3m	57 kg
51420	Panel 5T 3 a 4m	70 kg
51430	Panel 5T 4 a 5m	93 kg
51440	Panel 5T 5 a 6m	112 kg
51450	Panel 5T 6 a 7m	124 kg

PUERTAS EXTENSIBLES DE 5 TUBOS

51340	Puerta 5T 1,2 a 2m (con modulo corto)	39 kg	51342	Puerta 5T con 2 pestillos de muelle 1,2 a 2m (con modulo corto)	39 kg
51350	Puerta 5T 2 a 3m	57 kg	51352	Puerta 5T con 2 pestillos de muelle 2 a 3m	57 kg
51360	Puerta 5T 3 a 4m	70 kg	51362	Puerta 5T con 2 pestillos de muelle 3 a 4m	70 kg
51370	Puerta 5T 4 a 5m	93 kg	51372	Puerta 5T con 2 pestillos de muelle 4 a 5m	93 kg
51380	Puerta 5T 5 a 6m	112 kg	51382	Puerta 5T con 2 pestillos de muelle 5 a 6m	112 kg
51390	Puerta 5T 6 a 7m (utilizar cable o poste de refuerzo)	124 kg	51392	Puerta 5T con 2 pestillos de muelle 6 a 7m (utilizar un cable o un poste de refuerzo)	124 kg

AL DETALLE

! Para que una barrera esté completa, necesita : 1 módulo + 1 tapa + 1 bolsa de tornillos y pernos

BARC5	Módulo corto 5T		13 kg
BAR0205	Módulo 2 m / 5T		31 kg
BAR0305	Módulo 3 m / 5T		44 kg
BAR0405	Módulo 4 m / 5T		67 kg
BAR0505	Módulo 5 m / 5T		86 kg
BAR0605	Módulo 6 m / 5T		98 kg
BARPA5T	Panel final 5T - Telescópico lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPA	24 kg
BAR0061	Panel final 5T - Telescópico lg 2,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPA	43 kg
BAREP	Panel final puerta peatonal 5T - longitud 0,8 m	detalles página 31	13 kg
BARPO5T	Panel final puerta peatonal 5T - longitud 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPO	25 kg
BAR0060	Panel final puerta 5T - lg 2,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPO	43 kg
BAREPR	Panel final puerta peatonal 5T / cierre de muelle - lg 0,8 m	detalles página 31	13 kg
BARPO5R	Panel final puerta 5T / cerrojo de resorte - lg 1,7 m	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPOR	25 kg
BAR0084	Tapa final de 5 tubos + boca de hombre 300 - lg 1,7 m	detalles página 34	33 kg
BARDEC5	Panel final para bebedero 5T - 1,7 m largo	detalles página 35	25 kg
BAR0065	Panel final para bebedero 5T / Poste	detalles página 35	25 kg
SVPA	Kit de montaje para panel BARPA5T, BAR0061, BAR0084 o BAR0065		1,4 kg
SVPO	Kit de tornillería para puerta BARPO5T o BAR0060		1 kg
SVPOR	Kit de montaje para puerta de 4 y 5 tubos con 2 cierres de muelle BARPO5R o BAREPR		3 kg
SVPAS	Kit de montaje para panel de paso de terneros/hombres BARPAS5		0,95 kg
SVDEC	Kit de montaje para panel abrevadero BARDEC5		1,5 kg

OPCIONES - ACCESORIOS

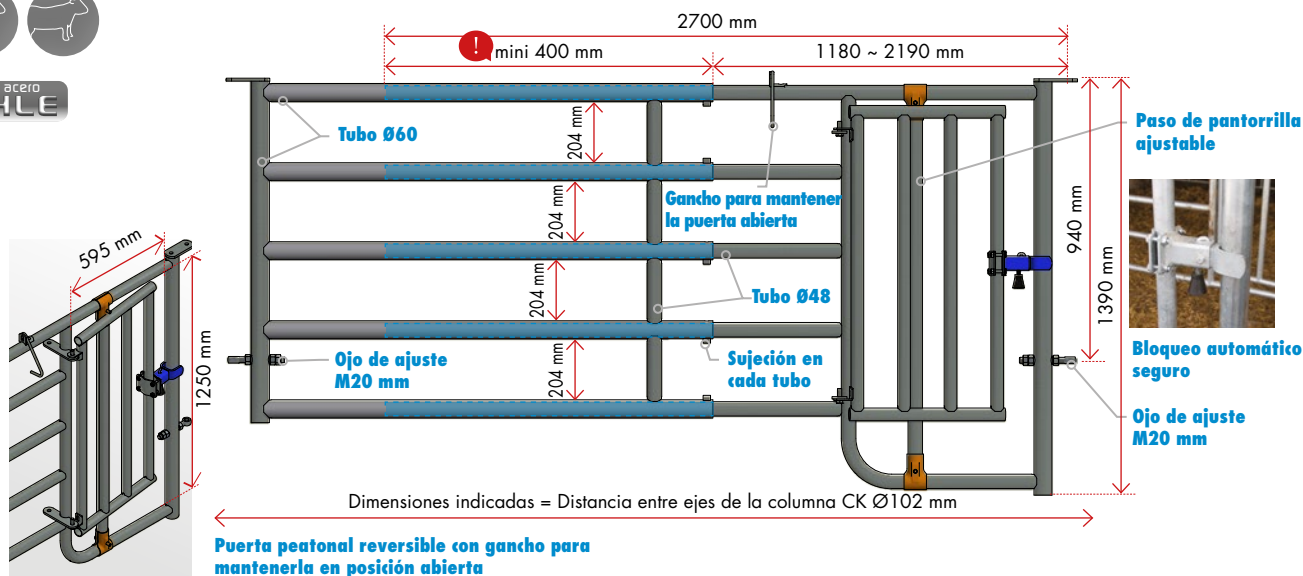
51320	Cerrojo para tornillar (por unidad)	2 kg
51650	Tubo telescópico para bebederos de 0,5 a 1 m	4,6 kg
51660	Tubo telescópico para bebedero de 0,5 a 1 m sobre placa base	4,6 kg
70700	Rueda Ø250, soporte de barrera	

BARRERAS EXTENSIBLES

5 tubos para establos con paso de ternero/hombre



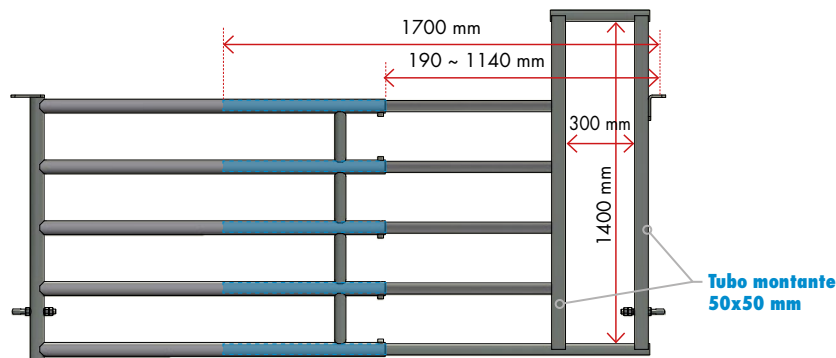
acero
HLE



PANELES ELÁSTICOS DE 5 TUBOS CON PASO DE TERNERO/HOMBRE

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51460	Panel 5T 1,7m a 3m + paso ternero / hombre (con modulo corto)	74 kg
51470	Panel 5T 3m a 4m + paso ternero / hombre (con modulo de 2m)	92 kg
51480	Panel 5T 4m a 5m + paso ternero / hombre (con modulo de 3m)	105 kg
51490	Panel 5T 5m a 6m + paso ternero / hombre (con modulo de 4m)	128 kg
51500	Panel 5T 6m a 7m + paso ternero / hombre (con modulo de 5m)	147 kg



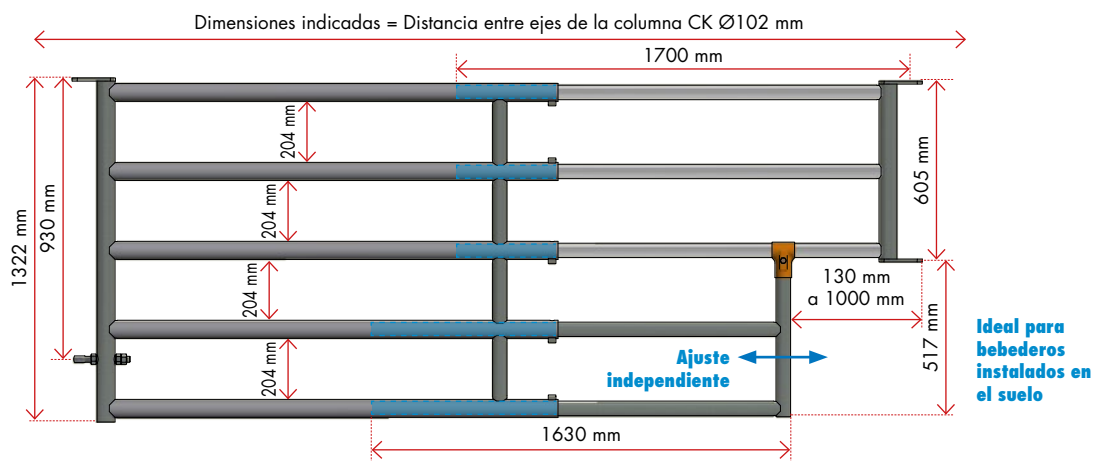
PANELES ELÁSTICOS DE 5 TUBOS CON PASO DE HOMBRE 30 CM

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51455	Panel 5T 1,3m a 2m + paso hombre 300 mm (con modulo corto)	48 kg
51465	Panel 5T 2m a 3m + paso hombre 300 mm	66 kg
51475	Panel 5T 3m a 4m + paso hombre 300 mm	79 kg
51485	Panel 5T 4m a 5m + paso hombre 300 mm	102 kg
51495	Panel 5T 5m a 6m + paso hombre 300 mm	121 kg
51505	Panel 5T 6m a 7m + paso hombre 300 mm	133 kg

! Módulos y tapas disponibles al por menor, ver página 35.

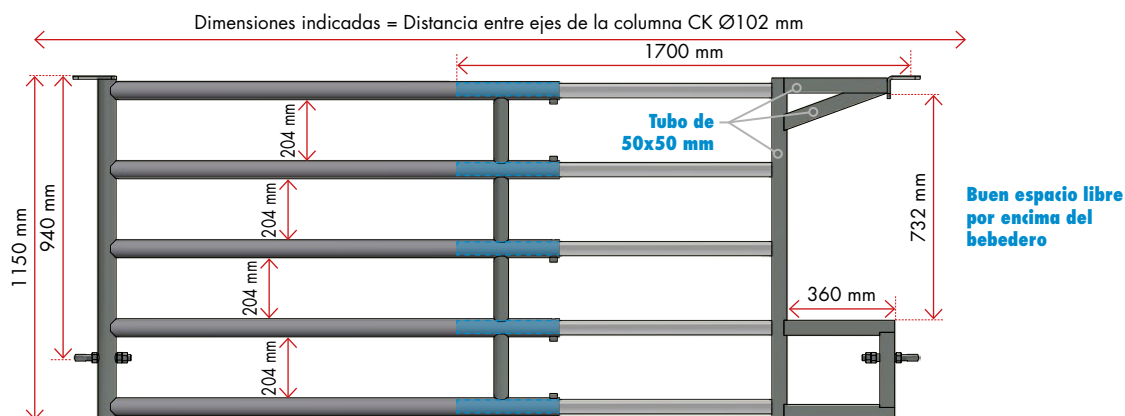
► Postes y accesorios, página 45

acero
HLE

PANELES EXTENSIBLES 5 TUBOS CUBETA DE SUELO RECORTABLE AJUSTABLE

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51509	Panel 5T 1,2m a 2m + corte bebedero / suelo (con modulo corto)	39 kg
51510	Panel 5T 2m a 3m + corte bebedero / suelo	57 kg
51520	Panel 5T 3m a 4m + corte bebedero / suelo	70 kg
51530	Panel 5T 4m a 5m + corte bebedero / suelo	93 kg
51540	Panel 5T 5m a 6m + corte bebedero / suelo	112 kg
51550	Panel 5T 6m a 7m + corte bebedero / suelo (utilizar un cable o un poste de refuerzo)	124 kg



PANELES EXTENSIBLES 5 TUBOS CON BEBEDERO RECORTABLE EN POSTE

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51502	Panel 5T 1,2m a 2m + corte bebedero / poste (con modulo corto)	39 kg
51512	Panel 5T 2m a 3m + corte bebedero / poste	57 kg
51522	Panel 5T 3m a 4m + corte bebedero / poste	70 kg
51532	Panel 5T 4m a 5m + corte bebedero / poste	93 kg
51542	Panel 5T 5m a 6m + corte bebedero / poste	12 kg
51552	Panel 5T 6m a 7m + corte bebedero / poste	124 kg



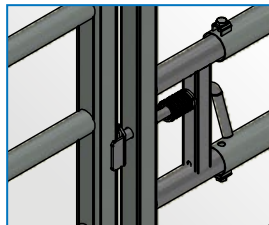
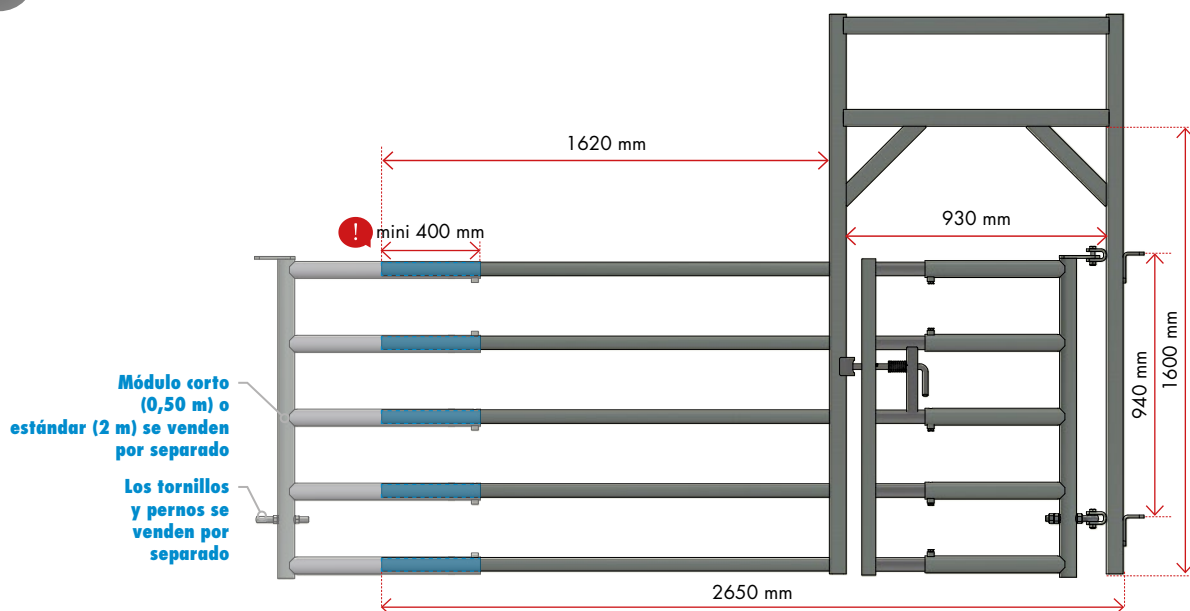
Módulos y tapas disponibles al por menor, ver página 35.

► Bebederos, pág. 116

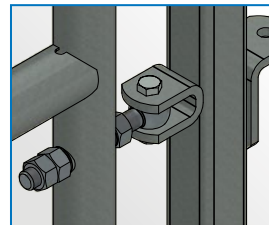
► Postes y accesorios, página 45

PASADIZO PARA VACA

Tapa final para módulos de 5 tubos



Puerta peatonal incorporada con pestillo de resorte para cierre automático



Ojal de Ø20 mm para ajuste de nivel

Puerta peatonal incorporada en un marco de tubo reforzado de 60x60 mm.

PASO PARA VACA DE 5 TUBOS



Versión de 4 tubos, ver página 32

51690	Tapa de extremo de 5 tubos + pasadizo para vacas + puerta con cerrojo de muelle	106 kg
BARC5	Módulo corto 5T	13 kg
BAR0205	Módulo 2 m / 5T	31 kg
BAR0305	Módulo 3 m / 5T	44 kg
BAR0405	Módulo 4 m / 5T	67 kg
SVPA	Kit de tornillos para panel de 4 y 5 tubos + pasadizo	1,4 kg

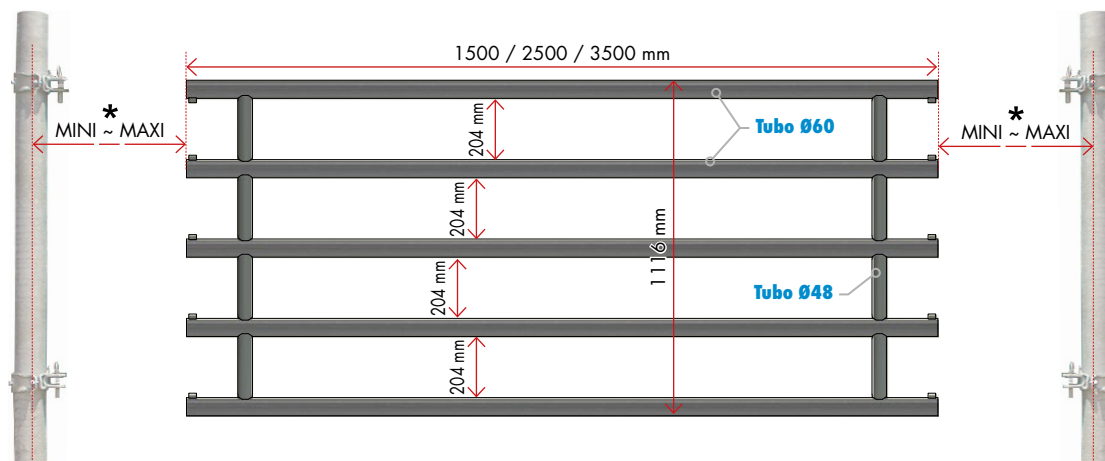
► Postes y accesorios, página 45

MÓDULOS CENTRALES 5T

Barreras de 5 tubos con dos tapas a la carta



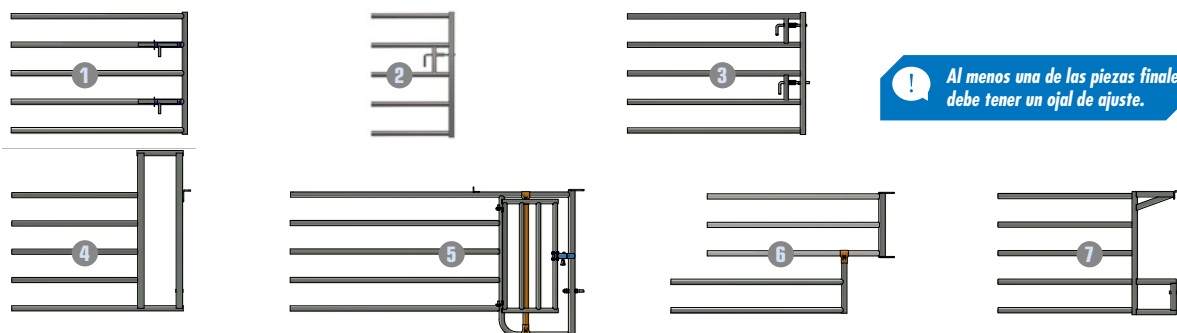
acero
HLE



MÓDULOS CENTRALES 5 TUBOS

La solución para una barrera con dos tipos específicos de tapa final

BAR0085	Módulo central 5 tubos 1,5 m	29 kg
BAR0086	Módulo central 5 tubos 2,5 m	44 kg
BAR0087	Módulo central 5 tubos 3,5 m	65 kg



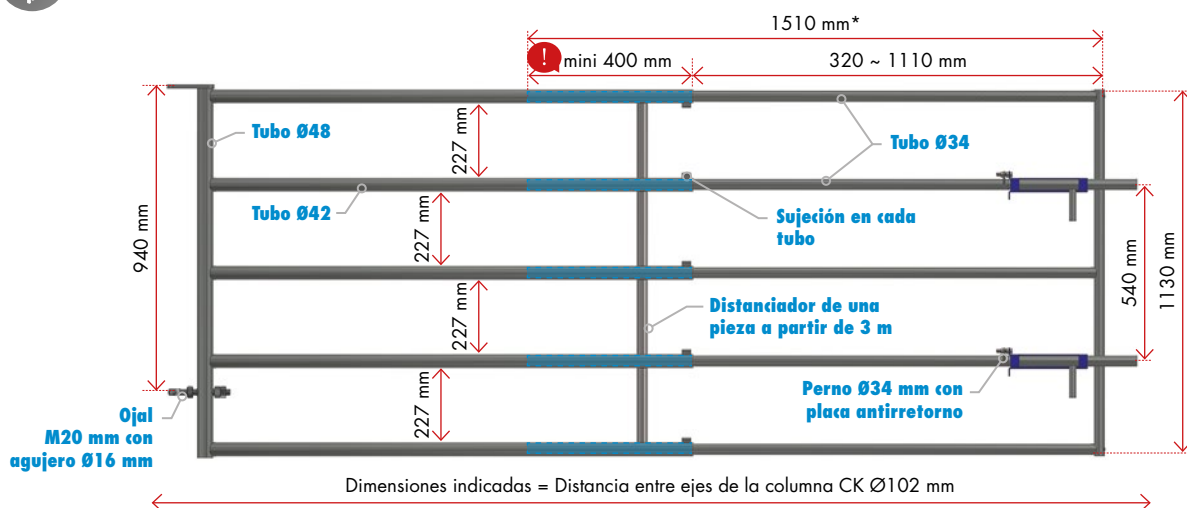
Al menos una de las piezas finales debe tener un ojal de ajuste.

HERRAJES Y TORNILLOS

Una barrera = 1 módulo central + 2 tapones + 2 kits de tornillos para los tapones elegidos

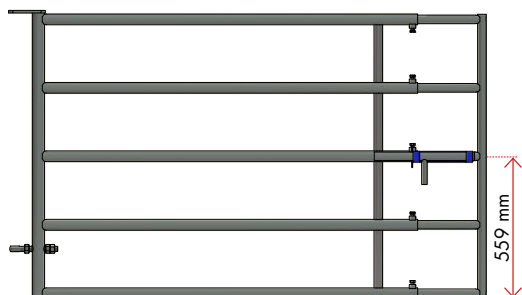
		Cota	* MINI	* MAXI		para pedir +.	
1	BARPO5T	Herraje final puerta 5T - lg 1,7 m	600 mm	1400 mm	detalles página 34	Bolsa de tornillos ▶ SVPO	25 kg
	BAR0060	Herraje final puerta 5T - largo 2,7 m	1600 mm	2400 mm	detalles página 34	Bolsa de tornillos ▶ SVPO	43 kg
2	BAREPR	Puerta final 5T / cierre de muelle - lg 0,8 m	350 mm	500 mm	detalles página 33	Bolsa de tornillos ▶ SVPORIV	13 kg
3	BARPO5R	Panel final para abrevadero 5T / cierre de resorte - 1,7 m	600 mm	1400 mm	detalles página 34	Bolsa de tornillos ▶ SVPOR	25 kg
4	BAR0084	Panel final tapa paso 5T - 1,7 m largo	600 mm	1400 mm	detalles página 36	Bolsa de tornillos ▶ SVPA	33 kg
5	BARPAS5	Tapa final paso de ternera 5T - lg 2,7 m	1150 mm	2200 mm	detalles página 36	Bolsa de tornillos ▶ SVPAS	60 kg
6	BARDEC5	Panel final para abrevadero 5T - 1,7 m de largo	600 mm	1400 mm	detalles página 37	Bolsa de tornillos ▶ SVDEC	25 kg
7	BAR0065	Panel final para abrevadero 5T / Poste	600 mm	1400 mm	detalles página 37	Bolsa de tornillos ▶ SVPA	25 kg
	SVPO	Bolsa de tornillos para puertas - 4 y 5 T + escudo					1 kg
	SVPORIV	Kit de tornillos para cancela de bloqueo con resorte BAREPR					3 kg
	SVPOR	Bolsa de tornillos para puertas - 4 y 5 T + escudo					3 kg
	SVPAS	Bolsa de tornillos para panel de paso de ternero/hombre					0,95 kg
	SVDEC	Bolsa de tornillos para recorte de bebedero					1,5 kg
	SVPA	Bolsa de tornillos para panel - 4 y 5 T + correa trasera					1,4 kg

► Postes y accesorios, página 45

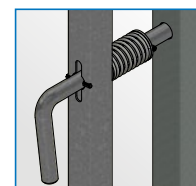
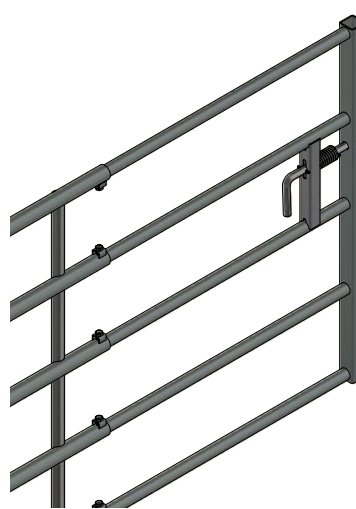
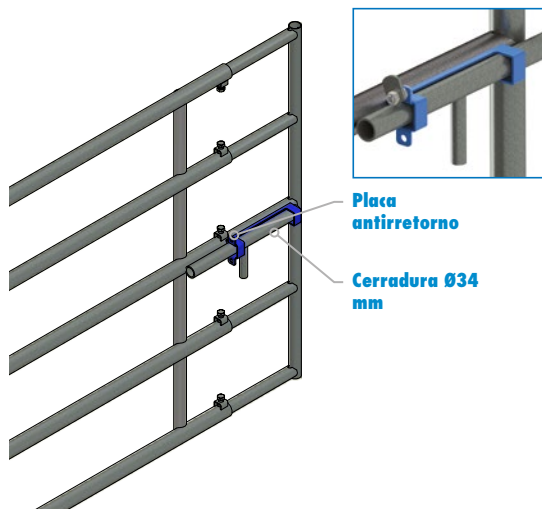
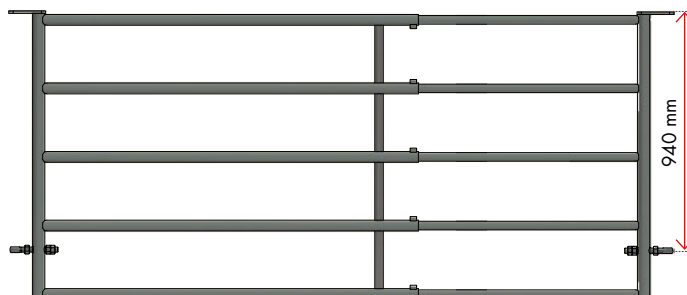


*excepto módulo corto (1000 mm)

Versión de puerta de un solo cerrojo



Versión de panel



**Cierre con muelle,
fácil de bloquear en
posición abierta**



**Rueda de apoyo
opcional:** 70705



Debido a la posible holgura entre el poste y su manguito, no monte puertas con muelle en un poste insertado en un manguito (no sellado).

► **Postes y accesorios, página 45**

PUERTAS EXTENSIBLES DE 5 TUBOS

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51587	Puerta pasto regulable 1,1 a 2 m / 2 cerrojos - 2 bisagras	28 kg
51607	Puerta pasto regulable 2 a 3 m / 2 cerrojos - 2 bisagras	40 kg
51617	Puerta pasto regulable 3 a 4 m / 2 cerrojos - 2 bisagras	51 kg
51627	Puerta pasto regulable 4 a 5 m / 2 cerrojos - 2 bisagras	65 kg
51637	Puerta pasto regulable de 5 a 6 m / 2 cerrojos - 2 bisagras	78 kg
51584	Puerta pasto regulable 1,1 a 2 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	40 kg
51604	Puerta pasto regulable 2 a 3 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	40 kg
51614	Puerta pasto regulable 3 a 4 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	51 kg
51624	Puerta pasto regulable 4 a 5 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	65 kg
51634	Puerta pasto regulable 5 a 6 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	70 kg
51580	Puerta pasto regulable 1,1 a 2 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	25 kg
51600	Puerta pasto regulable 2 a 3 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	40 kg
51610	Puerta pasto regulable 3 a 4 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	51 kg
51620	Puerta pasto regulable 4 a 5 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	65 kg
51630	Puerta pasto regulable 5 a 6 m / 1 cerrojo - 2 bisagras	78 kg

PANELES EXTENSIBLES DE 5 TUBOS

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51585	Panel de pasto ajustable 0,95 a 2 m / 4 bisagras	25 kg
51605	Panel de pasto ajustable 2 a 3 m / 4 bisagras	40 kg
51615	Panel de pasto ajustable 3 a 4 m / 4 bisagras	51 kg
51625	Panel de pasto ajustable 4 a 5 m / 4 bisagras	65 kg
51635	Panel de pasto ajustable 5 a 6 m / 4 bisagras	78 kg

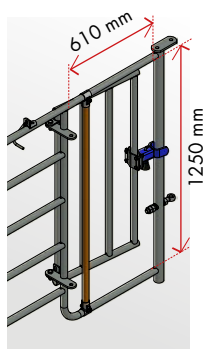
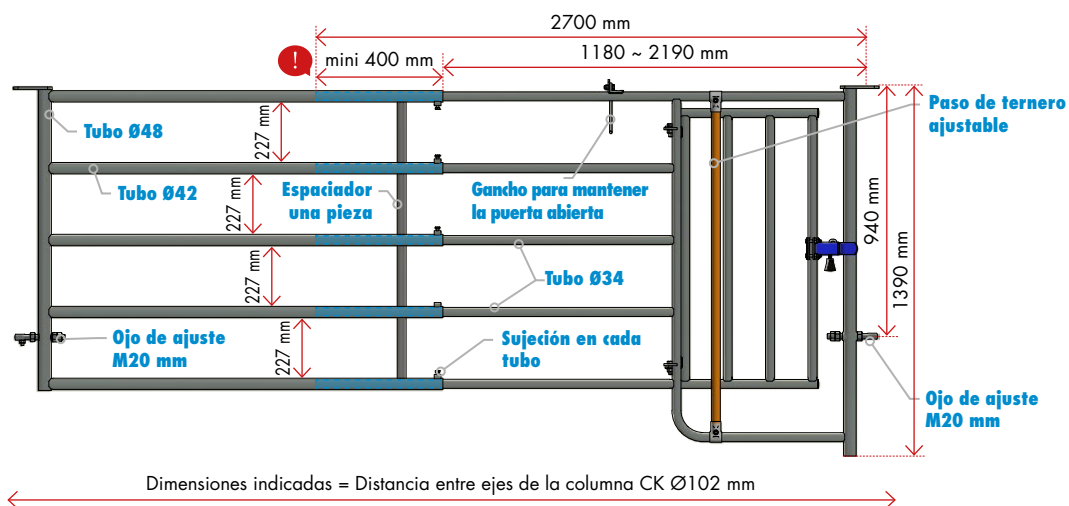
AL DETALLE

! Una barrera consta de un módulo, una tapa y una bolsa de tornillos.

BARPATC	Módulo de pasto corto 0,5 m		8 kg
BARPAT2	Módulo de pastos 2 m		25 kg
BARPAT3	Módulo de pastos 3 m		38 kg
BARPAT4	Módulo de pastos 4 m		51 kg
BARPAT5	Módulo de pastos 5 m		64 kg
BAR0046	Panel final para panel de pasto 5T	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPA	13 kg
BAR0062	Pieza para puerta de pasto 5T 2 cerrojos	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPO	14,5 kg
BARPAT	Panel final para puerta de pasto 1 cerrojo	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPO	13,5 kg
BAR0092	Pieza para puerta de pasto 5T 1 perno de resorte	Bolsa de tornillos compatibles ► SVPORIV	14,5 kg
51593	Panel final para pasto, boca de acceso 5T	detalles página 43 Bolsa de tornillos compatibles ► SVPAS	40 kg
51598	Panel final de pasto, recorte de bebedero 5T	detalles página 43 Bolsa de tornillos compatibles ► SVDEC	14,5 kg
SVPA	Bolsa de tornillos para panel - 4 y 5T + gancho		1,4 kg
SVPO	Bolsa de tornillos para puerta		1 kg
SVPORIV	Bolsa tornillos puerta 1 muelle		3 kg
SVPAS	Bolsa de tornillos para panel de registro		1,4 kg

OPCIÓN

70705	Roue Ø250, soutien de barrière pâture
-------	---------------------------------------



Puerta peatonal reversible con gancho para mantenerla en posición abierta



Bloqueo automático seguro

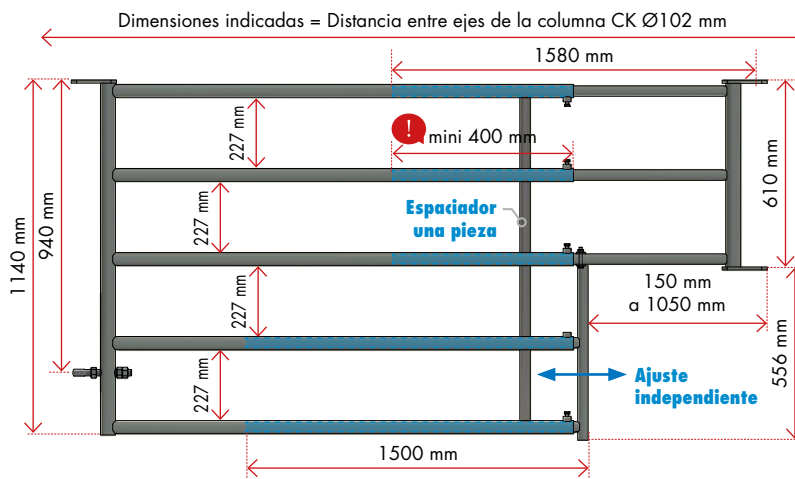
PANELES ELÁSTICOS DE 5 TUBOS CON PASO DE TERNERO/HOMBRE

! Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

51529	Panel de pasto ajustable de 1,8 a 3 m + paso de hombre	48 kg
51549	Panel de pasto ajustable de 3,4 a 4 m + paso de hombre	62 kg
51559	Panel de pasto ajustable de 4 a 5 m + paso de hombre	73 kg
51569	Panel de pasto ajustable de 5 a 6 m + paso de hombre	86 kg

! Módulos y tapas disponibles al por menor, ver página 41.

► Postes y accesorios, página 45

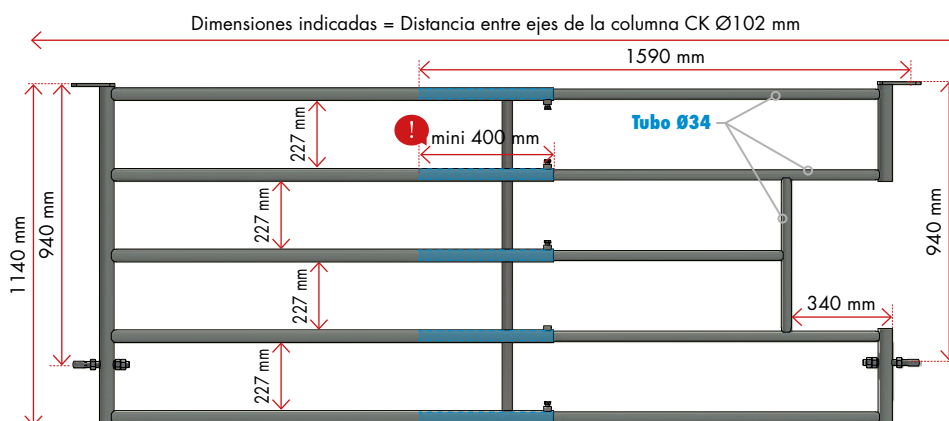


Ideal para
bebederos
instalados en
el suelo

PANELES EXTENSIBLES DE 5 TUBOS CON REBAJE AJUSTABLE EN EL SUELO

! Tornillos y pernos
suministrados en bolsas
etiquetadas individualmente

51589	Panel de pasto ajustable + recorte para bebedero montado en el suelo 1,2 a 2 m	25 kg
51609	Panel de pasto ajustable + recorte para bebedero de suelo 2 a 3 m	40 kg
51619	Panel pasto regulable + recorte abrevadero suelo 3 a 4 m	51 kg
51629	Panel de pasto ajustable + recorte para abrevadero en el suelo 4 a 5 m	65 kg
51639	Panel de pasto ajustable + recorte para abrevadero montado en el suelo 5 a 6 m	78 kg



PANELES EXTENSIBLES 5 TUBOS CON BEBEDERO RECORTABLE EN POSTE

! Tornillos y pernos
suministrados en bolsas
etiquetadas individualmente

51586	Portapastos regulable + recorte para bebedero en poste de 1,25 a 2 m	25 kg
51606	Panel de pasto ajustable + recorte para bebedero en poste de 2 a 3 m	40 kg
51616	Panel pasto regulable + recorte poste bebedero 3 a 4 m	51 kg
51626	Panel de pasto ajustable + recorte para abrevadero en poste 4 a 5 m	65 kg
51636	Panel pasto regulable + recorte abrevadero sobre poste 5 a 6 m	78 kg



Módulos y tapas disponibles al por menor, ver página 41.

► Bebederos, pág. 116

► Postes y accesorios, página 45



Ojo de ajuste
M20 mm con agujero
Ø16 mm

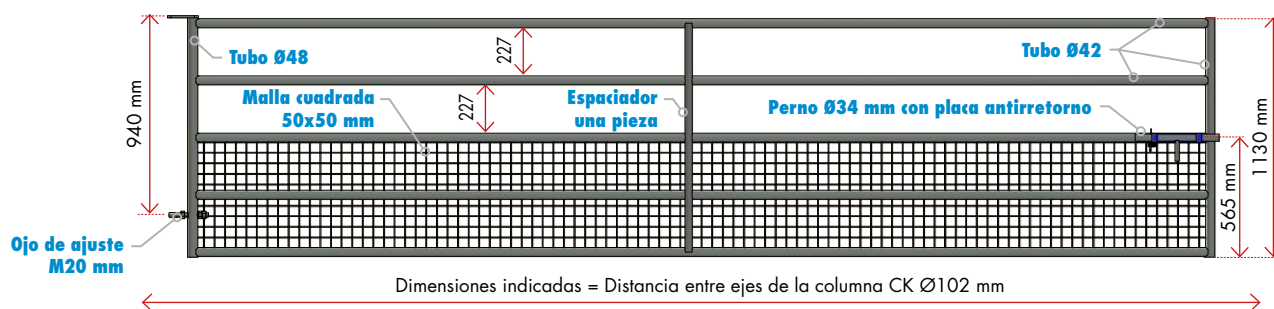
Perno simple Ø34 mm
con placa antirretorno



! Tornillos y pernos
suministrados en bolsas
etiquetadas individualmente

PUERTAS DE PASTO FIJAS DE 5 TUBOS

51592	Puerta de pasto 1 cerrojo - 2 m	Hasta agotar existencias	29 kg
51602	Puerta de pasto 1 cerrojo - 3 m		39 kg
51612	Puerta de pasto 1 cerrojo - 4 m		55 kg
51622	Puerta de pasto 1 cerrojo - 5 m		65 kg
51632	Puerta de pasto 1 cerrojo - 6 m		75 kg



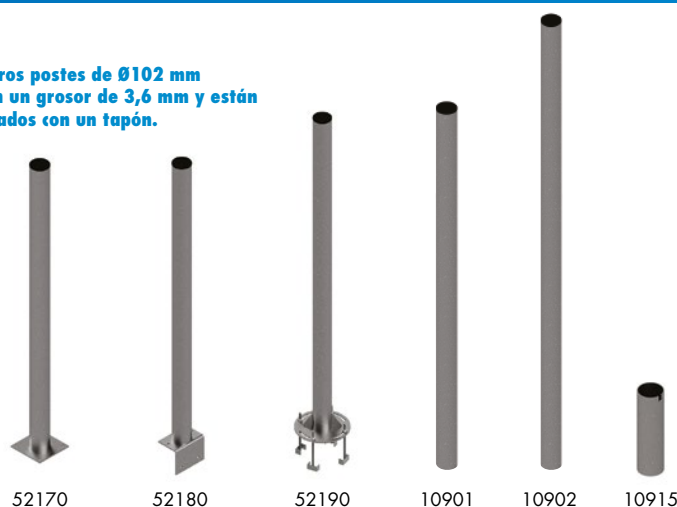
PUERTAS DE PASTO FIJAS DE 5 TUBOS SEMI-REJILLA

! Tornillos y pernos
suministrados en bolsas
etiquetadas individualmente

51592G	Puerta de pasto fija con rejilla / 1 cerrojo - 2 m	Hasta agotar existencias	33 kg
51602G	Puerta de pasto fija con rejilla / 1 cerrojo - 3 m		43 kg
51612G	Puerta de pasto fija con rejilla / 1 cerrojo - 4 m		62 kg
51622G	Puerta de pasto fija con rejilla / 1 cerrojo - 5 m		74,5 kg
51632G	Puerta de pasto fija con rejilla / 1 cerrojo - 6 m		87,5 kg

► Postes y accesorios, página 45

Nuestros postes de Ø102 mm tienen un grosor de 3,6 mm y están equipados con un tapón.



EL CONSEJO DE CKI



Prevenir la corrosión :

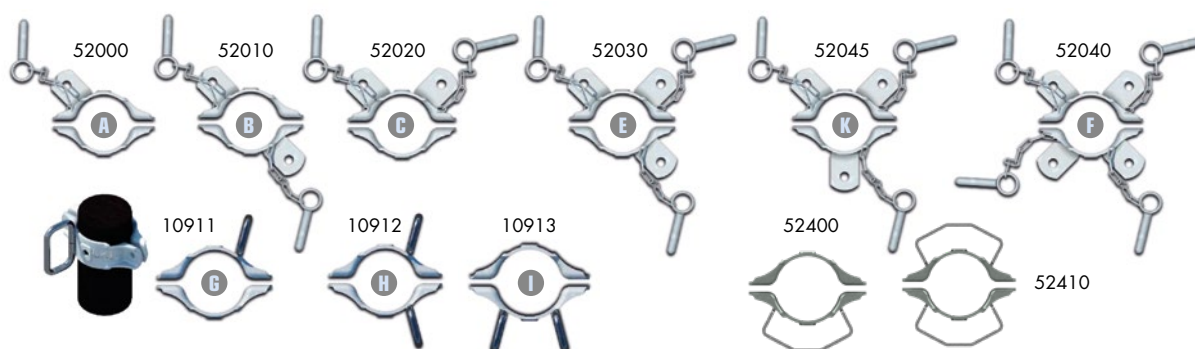
Dada la concentración cada vez mayor de productos corrosivos en los purines, el estiércol y el ensilado, le recomendamos que recubra todas las piezas en contacto con ellos con una pintura a base de betún.



Pintura bituminosa 5 litros

POSTES GALVANIZADOS Ø102 MM

52170	Poste D102 L: 1,7m / placa	18 kg
52180	Poste D102 L: 1,7m / escuadra	19 kg
52190	Poste / placa en suelo con rejillas de hormigon	19 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg
10901	Poste estandar 2 m desnudo	18 kg
10902	Poste elevable desde la parte superior 2,3m desnudo	21 kg
10915	Manguito galvanizado 0,40 m con immobilizador	5,2 kg
10931	Tapon de manguito D114	1 kg
10895	Maceta de pintura bituminosa 5 litros	1 kg



COLLARES PARA POSTES Ø102 MM

Tornillos y pernos suministrados en bolsas etiquetadas individualmente

A	52000	Abrazadera Ø102 (el par) 1 dirección - tipo A	3,2 kg
B	52010	Abrazadera Ø102 (el par) 2 direcciones opuestas - tipo B	4,2 kg
C	52020	Abrazadera Ø102 (el par) 2 direcciones de esquina - tipo C	4,2 kg
E	52030	Abrazadera Ø102 (el par) 3 direcciones - tipo K	5,3 kg
F	52040	Abrazadera Ø102 (el par) 3 direcciones - 2 opuestas - tipo E	5,3 kg
K	52045	Abrazadera Ø102 (el par) 4 direcciones - tipo F	6,4 kg
G	10911	Abrazadera Ø102 (el par) 1 sola recepción de bloqueo - tipo G	2,8 kg
H	10912	Abrazadera Ø102 (el par) 2 receptáculos de un solo perno opuestos - tipo H	3,5 kg
I	10913	Abrazadera Ø102 (el par) 2 receptáculos de un solo perno - tipo I	3,7 kg
	52400	Abrazadera Ø102 (par) 1 receptáculo de cerrojo de resorte	4,1 kg
	52410	Abrazadera Ø102 (par) 2 receptáculos de cerrojo de resorte opuestos	5,8 kg



52050



52060



52070

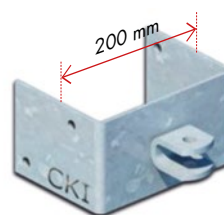


52065



52165

! **Las fijaciones para IPN 160 pueden soportar puertas de hasta 3 metros de longitud.**



52175



52130

FIJACIONES

52050	Fijación metálica / para soldar	1,1 kg
52060	Fijación simple metálica en placa	1,9 kg
52065	Fijación simple metálica decentrada de 130mm	3 kg
52070	Fijación doble metálica en placa .	3,4 kg
52130	Fijación metálica en barrera perpendicular	5,6 kg
52160	Fijación metálica simple / pilar IPN 160 (el par)	4 kg
52165	Fijación metálica doble / pilar IPN 160 (el par)	5,1 kg
52175	Fijación metálica U 200 (el par)	5,7 kg



10922



10923



10924



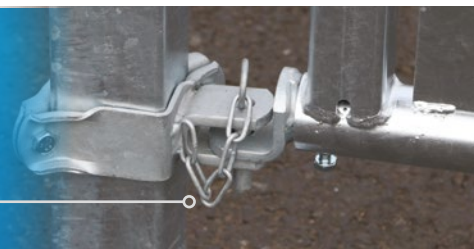
10925



52420

RECEPCIONES DE CERRADURAS

10922	Anillo de cerrojo para soldar (el par)	0,8 kg
10923	Anillo de cerrojo / placa perpendicular (el par)	1,5 kg
10924	Anillo de cerrojo / placa perpendicular (el par)	1,5 kg
10925	Sujeción pestillo / poste D49 (el par)	1,9 kg
52420	Recepción de pestillo de muelle / placa (el par)	2,8 kg



EL CONSEJO DE CKI



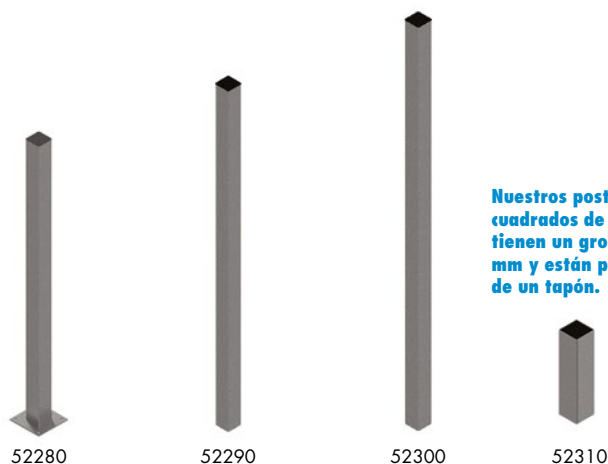
Prevenir la corrosión :

Dada la concentración cada vez mayor de productos corrosivos en los purines, el estiércol y el ensilado, le recomendamos que recubra todas las piezas en contacto con ellos con una pintura a base de betún.



Peinture
bitumeuse
5 Litres

Nuestros postes
cuadrados de 90 mm
tienen un grosor de 4
mm y están provistos
de un tapón.



52280

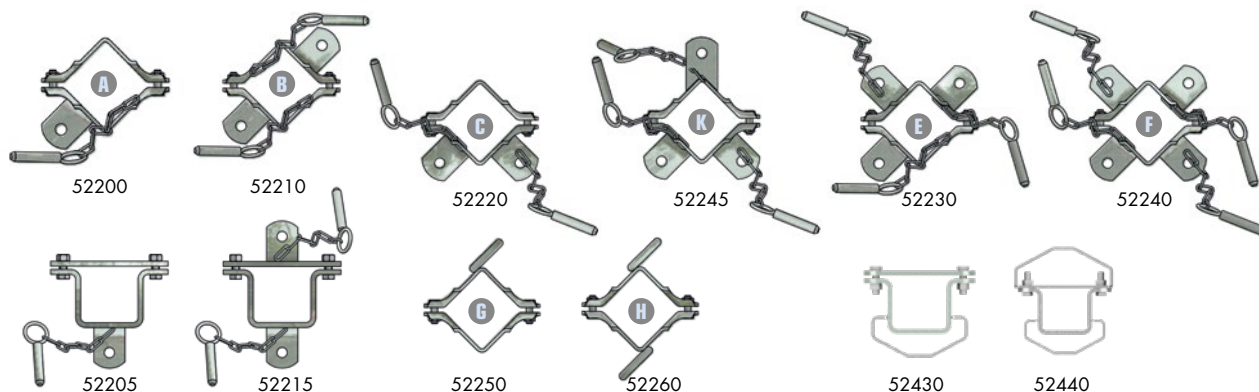
52290

52300

52310

POSTES GALVANIZADOS DE 90X90 MM

52280	Poste cuadrada 90 L: 1,7m / placa	20,5 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg
52290	Poste cuadrada 90 L: 2 m	21 kg
52300	Poste cuadrada 90 L: 2,3 m	24 kg
52310	Manguito cuadrada 100 galvanizado	3,5 kg
52320	Tapon de manguito cuadrada	1 kg
10895	Bote de pintura bituminosa 5 litros	1 kg



52200

52210

52220

52245

52230

52240

52205

52215

52250

52260

52430

52440

ABRAZADERAS PARA POSTES 90X90 MM

! Tornillos y pernos
suministrados en bolsas
etiquetadas individualmente

A	52200	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 1 dirección - tipo A
	52205	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 1 dirección 180° de apertura
B	52210	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 2 direcciones opuestas - tipo B
	52215	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 2 direcciones opuestas 180° de apertura
C	52220	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 2 direcciones de esquina - tipo C
E	52230	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 3 direcciones de las cuales 2 opuestas - tipo E
F	52240	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 4 direcciones - tipo F
K	52245	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 3 direcciones - tipo K
G	52250	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 1 solo perno receptor - tipo G
H	52260	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 2 recepciones de un solo cerrojo - tipo H
	52430	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 1 receptáculo de cerrojo de resorte
	52440	Abrazadera cuadrada 90 (el par) 2 receptáculos de cerrojo opuestos con muelle



MEDIA ABRAZADERAS PARA POSTES Ø76 MM

50401A	Media abrazadera D76 desnudo	0,4 kg
50402A	Media abrazadera D76 desnuda / 1 soporte de fijación (para terneros)	0,5 kg
50414A	Media abrazadera D76 desnuda / 1 soporte de fijación K (para terneros)	0,5 kg
50405A	Media abrazadera D76 desnuda / 2 soportes de fijación (para terneros)	0,6 kg
50411A	Media abrazadera D76 desnuda / 1 anillo de bloqueo (para terneros)	0,8 kg
52401A	1/2 Abrazadera Ø76, 1 accesorio	0,8 kg
52411A	Media abrazadera D76 desnuda / 1 anillo de bloqueo (para terneros)	0,8 kg
SVCO76	Bolsa de tornillos Abrazadera D76 / cuadrada 90	0,2 kg



MEDIA ABRAZADERAS PARA POSTES Ø102 MM

109A	1/2 Abrazadera 102 desnuda	0,5 kg
52000A	1/2 Abrazadera 102, 1 chapa	1,1 kg
52045A	1/2 Abrazadera 102, 1 chapa centrada K	1,1 kg
52020A	1/2 Abrazadera 102, 2 chapas	1,7 kg
109D	1/2 Abrazadera 102, 1 recepcion de cerrojo	0,9 kg
109E	1/2 Abrazadera 102, 2 recepciones de cerrojo	1,3 kg
52400A	1/2 Abrazadera 102, 1 recepcion de cerrojo de resorte	1,3 kg
SVCO	Kit de tornillos para 1 par de Abrazaderas de poste Ø102	0,2 kg



MEDIA ABRAZADERAS PARA POSTES 90X90 MM

52200A	1/2 Abrazadera cuadrada 90 desnuda	0,5 kg
52210A	1/2 Abrazadera cuadrada 90, 1 chapa	1,1 kg
52245A	1/2 Abrazadera cuadrada 90, 1 chapa	1,1 kg
52220A	1/2 Abrazadera cuadrada 90, 2 chapas	1,7 kg
52250A	1/2 Abrazadera cuadrada 90, 1 chapa	0,9 kg
SVCO76	Kit de tornillos para par de Abrazaderas para postes de Ø76 y escuadras de 90	0,2 kg



Casco de 42 x 60 mm
con lengüeta



Casquillo americano
para tubos de 49x49 mm.

CONCHAS Y PINZAS

50413	Abrazadera 27 x 27 + tuerca de fijación	0,4 kg
50410	Abrazadera 27 x 42 + tuerca de fijación	0,4 kg
SPT4896	Abrazadera 34 x 34 + tuerca de fijación	0,4 kg
10185	Abrazadera 42 x 42 con orejetas + tuerca de fijación	0,5 kg
10186	Abrazadera 42 x 49 + tuerca de fijación	0,5 kg
50412	Abrazadera 49 x 49 + tuerca de fijación	0,6 kg
11552	Abrazadera 42 x 60 con orejetas + tuerca de fijación	0,6 kg
11969	Abrazadera americana completa + tuercas de fijación	1,3 kg
13507	Estribo completo 60/102 completo	0,6 kg

Ejemplo de montaje TITAN para
tubos de Ø49 y Ø60 mm



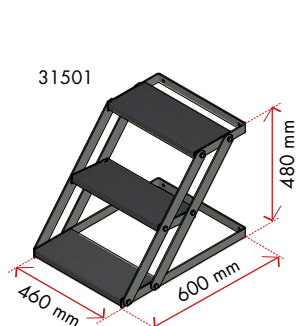
½ fijación TITAN Ø49 mm
DEC0026

Paquete de tornillos y
pernos TITAN
SVTITAN

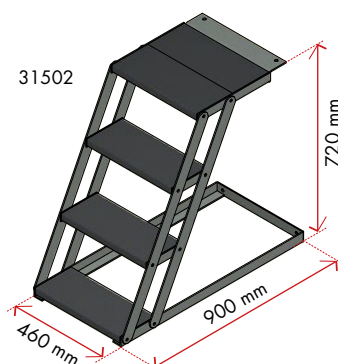
½ fijación TITAN Ø60 mm
DEC0027

FIJACIONES DE TUBOS DE TITAN

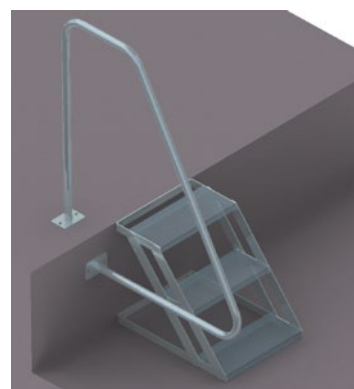
73545A	1/2 fijación titan Ø42	0,6 kg
DEC0026	1/2 fijación titan Ø49	0,6 kg
DEC0027	1/2 fijación titan Ø60	0,7 kg
SPT3251	1/2 fijación titan Ø76	0,8 kg
SVTITAN	Bolsa de tornillos para fijaciones Titan	0,1 kg



31501



31502



ESCALERAS PARA SALA DE ORDEÑO

31501	Escalera de 3 escalones	14 kg
31502	Escalera de 4 escalones	26 kg
31510	Baranda adaptable / Escalera de 3 y 4 peldaños	5,5 kg

Cubiculos, colchones, alfombras ? Maximice su comodidad.

Formular las preguntas adecuadas :

La comodidad de las vacas lecheras es un factor económico real. Una vaca a gusto y con mejor salud crece mejor, produce más y, naturalmente, requiere menos gastos veterinarios.

A la hora de elegir sus cubículos, el tamaño de las vacas es importante, pero el grado de homogeneidad del rebaño, la mampostería existente o por construir, la modularidad requerida o la rapidez de instalación son los parámetros que le ayudarán a elegir los distintos modelos.

CK-Industries colaborará con usted para encontrar la mejor solución para su explotación.

Buscar cubículos CK-Industries por tipo de instalación :

- ▶ Fijación al suelo
- ▶ Montaje californiano (en postes)
- ▶ Montaje flotante sobre raíles dobles

p.52

p.58

p.62

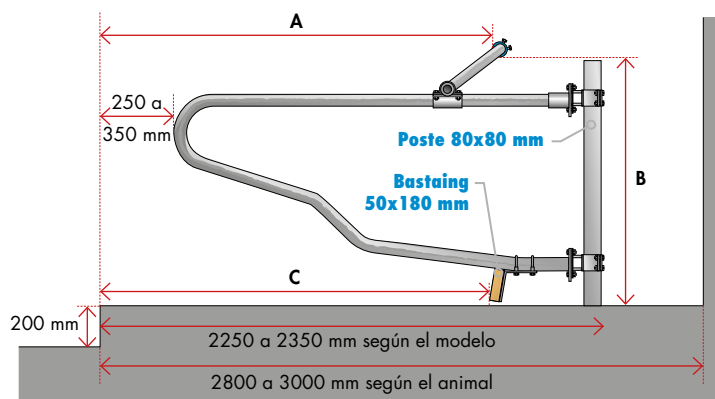
Nuestros consejos de instalacion

Coloque la barra en la cruz y el tope en el suelo

Según el tamaño de las vacas :

Altura del animal a la cruz	A	B	C
1300 mm a 1400 mm	1700 mm a 1850 mm	1100 mm a 1200 mm	1600 mm a 1800 mm
1400 mm a 1500 mm	1850 mm a 1950 mm	1200 mm a 1250 mm	1800 mm a 1900 mm
+ de 1500 mm	1950 mm a 2050 mm	1250 mm a 1300 mm	1900 mm a 2000 mm

Source : IDELE



Separe bien los cubículos

Según el tamaño de las vacas :

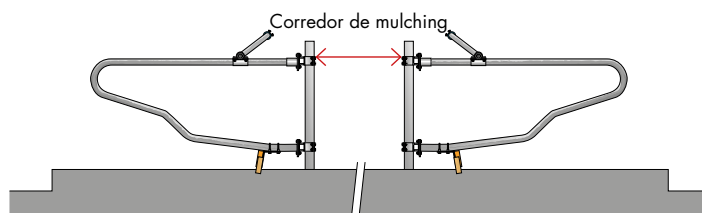
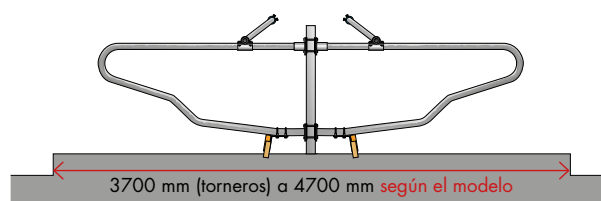
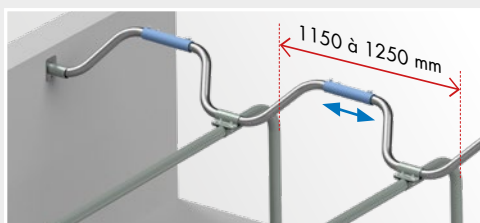
Altura del animal a la cruz	Espacio entre cubículos
1300 mm a 1400 mm	1150 a 1200 mm
1400 mm a 1500 mm	1200 a 1250 mm
+ de 1500 mm	1250 mm

Source : IDELE

NUEVO

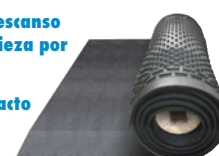
Modelo Patento

La nueva barra de cruz curvada ajustable Ref. 53900 ajusta la anchura de cada cubículo



Proporcionar una zona de descanso cómoda para cada vaca empieza por el suelo.

No dude en ponerse en contacto con nosotros.



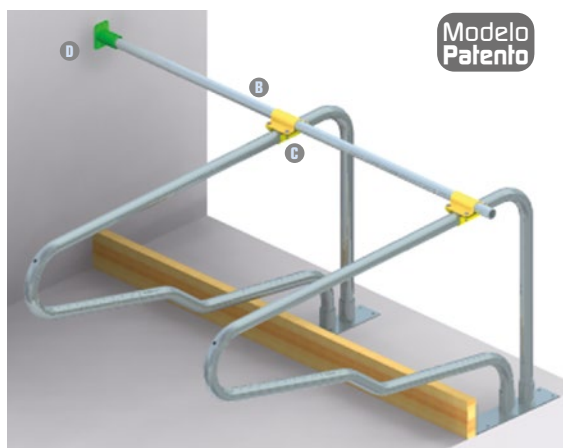
Cubículos de CK-Industries por tipos de montaje y tamaños de los animales

	SUPER COSY	EASY FREE	FREEDOM	2000	CK
Bat-flanc					
Montaje(s)	Sobre el terreno	Sobre el terreno	Sobre el terreno	Californien / Flotante	Californien / Flotante
Animales	Torneros / Novillas / Vacas / Grande vacas	Vacas	Vacas	Novillas / Torneros / Grande vacas	Torneros / Novillas / Vacas

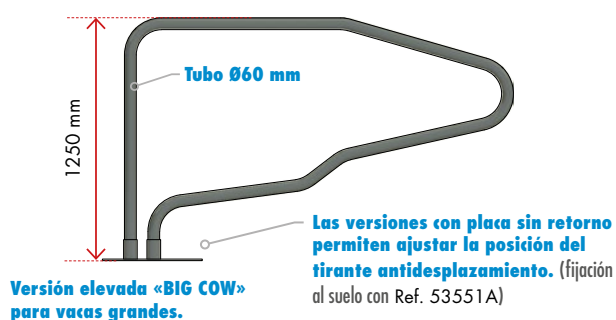
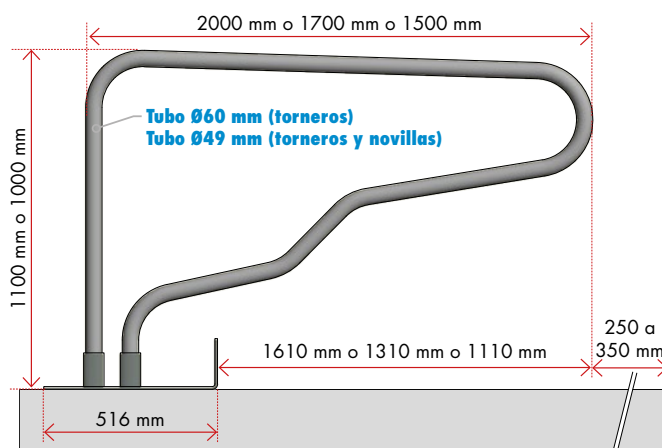
Para las personas más altas, elija las versiones «BIG COW» de los modelos SUPER COSY o 2000.



Torneros / Novillas / Vacas / Grande vacas



Modelo
Patento



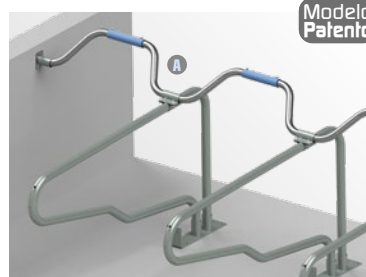
Versión elevada «BIG COW» para vacas grandes.

Para tamaños más grandes, elija la versión «BIG COW». Versión «BIG COW», L. 2000 x A. 1250 mm.



Pies con mangas reforzadas en chapa de 8 mm de espesor.

NUEVO



Modelo
Patento

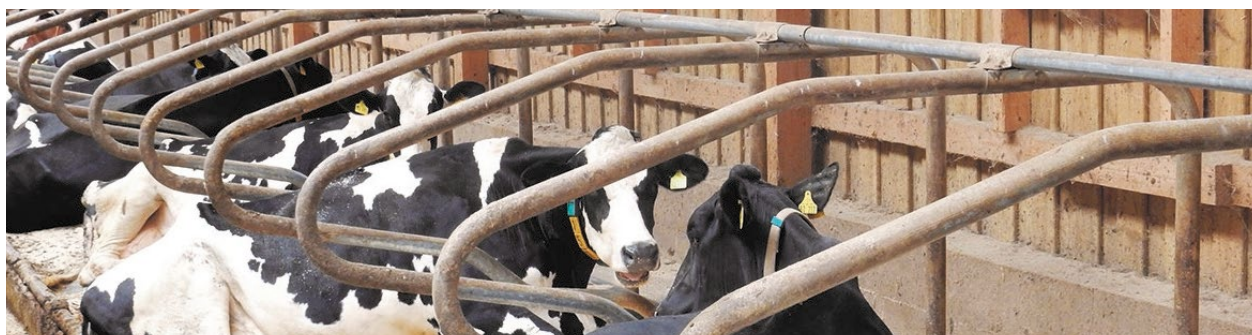
Ø60 manguito galvanizado + revestimiento epoxi



53900

Barra de cruz curvada adaptable a todo tipo de cubículos de 1,15 m a 1,25 m de ancho. Optimiza el confort dando más espacio a las vacas.

Conexión superior antiguo: todas las barras están unidas entre sí. Las vacas no pueden empujarlas fuera de su posición.



Las Cubículos SUPER COSY son las mas economicas y las mas faciles de instalar de la gama. Disponibles en cuatro tamaños (terneros, novillas, vacas y vacas grandes), pueden fijarse directamente al suelo mediante una placa base, con o sin el soporte de base. Sus patas reforzadas y curvadas garantizan una excelente durabilidad, y el diseño de la litera está pensado para maximizar la comodidad del tumbado.



El plazo de entrega oscila entre 4 y 6 semanas, dependiendo del modelo.

CUBICULOS SUPER COSY

53525A	Cubículo desnudo SUPER COSY Ø60 para espitar de 2 m de largo, 1,10 m de alto	28 kg
SPT3933	Cubículo desnudo sin retorno SUPER COSY Ø60 para espitar de 2 m de largo, 1,10 m de alto	27 kg
53530A	Cubículo desnudo SUPER COSY Ø60 para espitar 2 m de largo, 1,25 m de alto	30 kg
SPT4595	Cubículo desnudo sin retorno SUPER COSY Ø60 para espitar 2 m de largo, 1,25 m de alto	29 kg
SPT1895	Cubículo desnudo SUPER COSY para novilla Ø49 para espitar 1,7 m de largo, 1 m de alto	18,5 kg
SPT2334	Cubículo desnudo SUPER COSY para ternero Ø49 para espitar 1,5 m de largo, 1 m de alto	17,5 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg



Otros modelos disponibles bajo pedido, póngase en contacto con nosotros.



53900



53055 / 53056

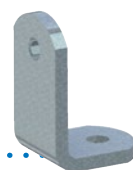


53280

BARRA EDUCADORA

A	53900	Barra educadora curva ajustable Ø49 + 1 manguito + tornillos = 1 plaza de cubículo	NUEVO	5,3 kg
B	13009	Barra educadora desnuda D49 L: 6m		15 kg
C	53055	Fijación abrazadera titan 49/60		1,7 kg
	53056	Fijación abrazadera titan 49/49 (para novilla y ternero)		1,5 kg
D	53280	Empalme para barra educadora sobre pared (por unidad)		1 kg

TABLON DE MADERA ANTI-AVANCE



53551A

53528	Tablon de madera 180 x 50 x 3800	35 kg
53529	Kit de fijaciones tablon de madera (4 tirafondos)	0,2 kg
53551A	SopORTE tablon de madera en el suelo	0,8 kg



EL CONSEJO DE CKI

Adapte sus cabinas: ver página 51

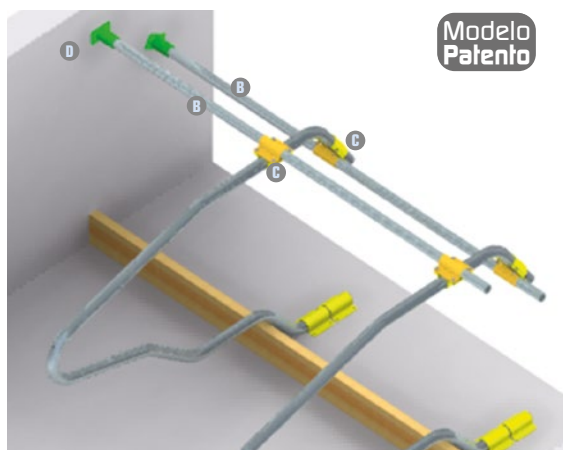
Para obtener resultados óptimos, es importante ajustar los cubículos al tamaño de los animales. Siga las recomendaciones de los institutos técnicos o los veterinarios para colocar el tope del suelo (bastaing o correa), que es obligatorio para todos los tipos de cubículos, y para ajustar la altura de la barra de la cruz, cuya función es guiar la cabeza del animal cuando está tumbado. Recta o curva, la barra de la cruz es un elemento estructural importante del cubículo y contribuye a su durabilidad. Las correas o los cables flexibles no son adecuados para este fin.

CUBICULOS EASY FREE

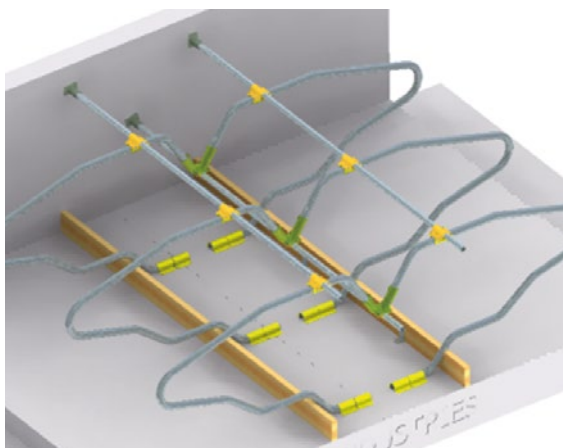
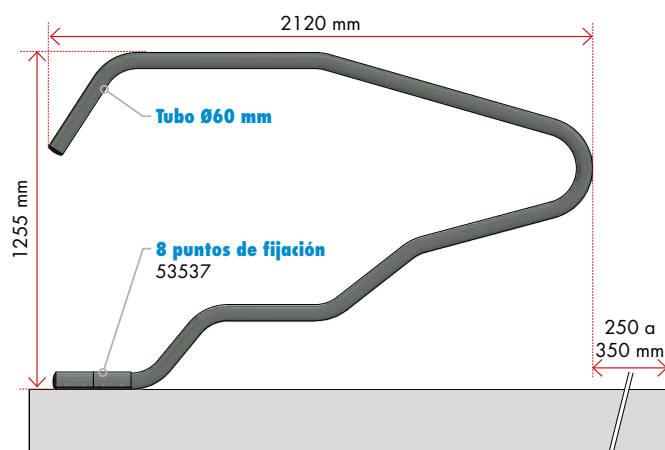
Instalación en el suelo y flexibilidad sin postes



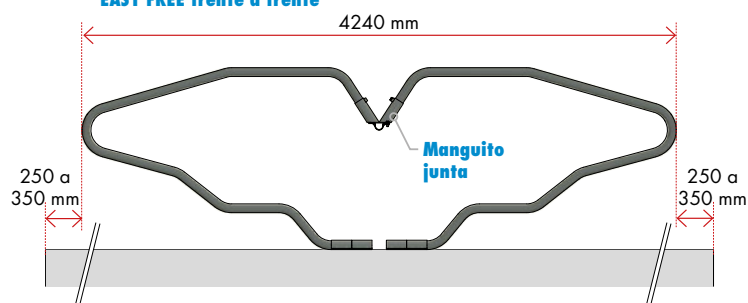
Vacas



Modelo
Patento

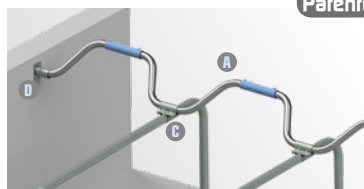


EASY FREE frente a frente



Los bastidores antideslizantes se fijan al suelo con el accesorio Ref. 53551A

NUEVO



Modelo
Patento

Ø60 manguito galvanizado
+ revestimiento epoxi



Barra de cruz curvada adaptable a todo tipo de cubículos de 1,15 m a 1,25 m de ancho. Optimiza el confort dando más espacio a las vacas.

Conexión superior antiguo : todas las barras están unidas entre sí. Las vacas no pueden empujarlas fuera de su posición.



Los cubículos EASY FREE son los más flexibles. Montados directamente en el suelo sin postes, son lo suficientemente elásticos como para absorber cualquier choque. Una ventaja para la comodidad de las vacas lecheras. Sus grandes dimensiones las hacen ideales para las vacas más grandes. La barandilla lateral EASY FREE está disponible en versión cabezal.



Inauguramos nuestro establo de 100 vacas lecheras a principios de 2020. Está totalmente equipado con CK-INDUSTRIES: rascadores, cornadiza, barreras y cubículos. Me gustó la calidad de la asistencia prestada por el representante de ventas de CK y el distribuidor. Los cubículos EASY FREE fueron muy fáciles de instalar, porque no se necesitan postes. También tengo edificios equipados con otras marcas y puedo decir que los equipos de CK son realmente de muy buena calidad.

Julien Adam, criador de Pies Rojos en Bretaña

CUBICULO EASY FREE

53560	Cubículo EASY FREE	Atención: prever 2 longitudes de barra de cruz	19 kg
53562	Cubículo EASY FREE (montaje frente a frente)	Atención: prever 3 longitudes de barra de cruz	21,5 kg
53537	Set de 8 tacos Ø10 (1 por cubículo)		0,8 kg



BARRA EDUCADORA

A	53900	Barra educadora curvada ajustable Ø49 + 1 manguito + tornillos = 1 plaza de cubículo	NUEVO	3,5 kg
B	13009	Barra educadora desnuda Ø 49 lg 6m ensamblada		15 kg
C	53055	Fijación Titan 49/60		1,7 kg
D	53280	Empalme para barra educadora sobre pared (por unidad)		1 kg

TABLON DE MADERA ANTI-AVANCE



53528	Tablon de madera 180 x 50 x 3800	35 kg
53529	Kit de fijación de tablon de madera (4 tirafondos)	0,2 kg
53551A	Soporte de madera para el suelo	0,8 kg
53600	Kit de fijación al suelo (4 tacos Ø12)	0,4 kg



EL CONSEJO DE CKI



Adapte sus cabinas: ver página 51

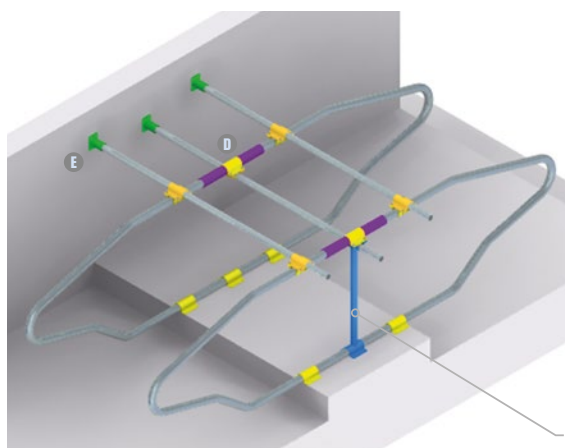
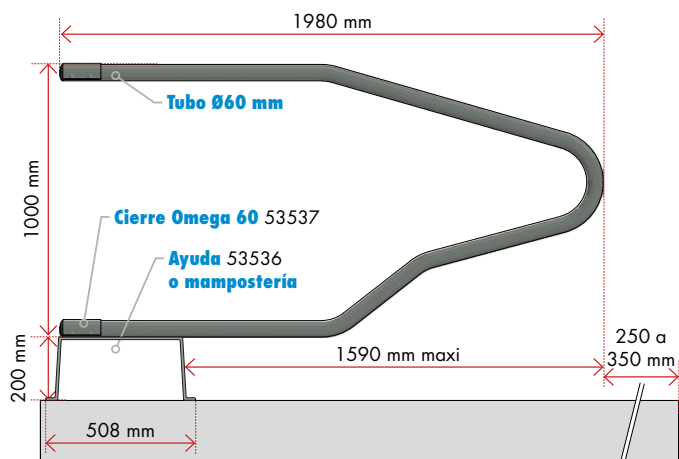
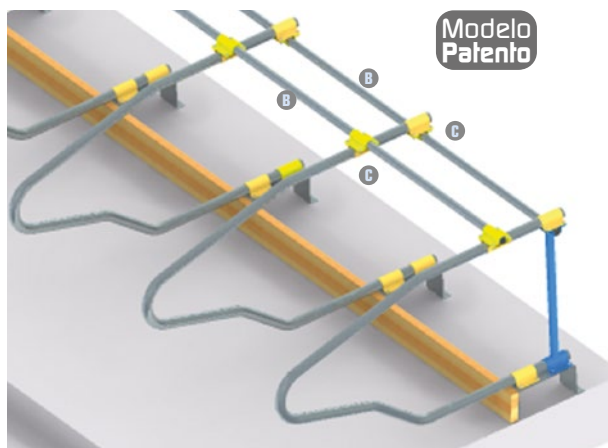
Para obtener resultados óptimos, es importante ajustar los cubículos al tamaño de los animales. Siga las recomendaciones de los institutos técnicos o los veterinarios para colocar el tope del suelo (bastaing o correa), que es obligatorio para todos los tipos de cubículos, y para ajustar la altura de la barra de la cruz, cuya función es guiar la cabeza del animal cuando está tumbado. Recta o curva, la barra de la cruz es un elemento estructural importante del cubículo y contribuye a su durabilidad. Las correas o los cables flexibles no son adecuados para este fin.

CKI CUBICULOS FREEDOM

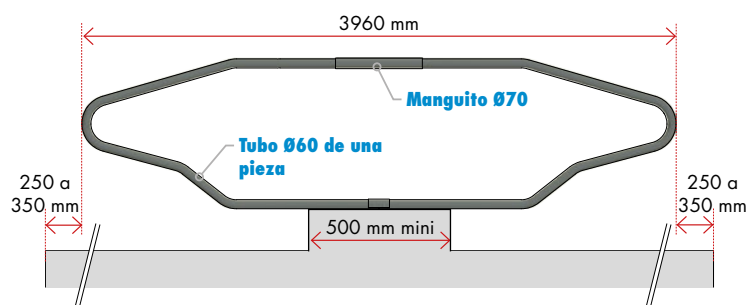
Instalación del suelo



Vacas

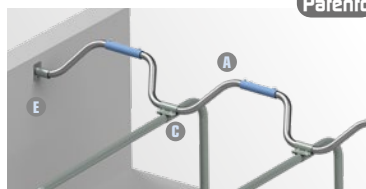


FREEDOM frente a frente con antiludes concretos



Refuerzo 53538 en los extremos y cada 6 o 10 lugares.

NUEVO



Modelo Patento

Ø60 manguito galvanizado + revestimiento epoxi



Barra de cruz curvada adaptable a todo tipo de cubículos de 1,15 m a 1,25 m de ancho. Optimiza el confort dando más espacio a las vacas larguear.

Conexión superior antiguo : todas las barras están unidas. Las vacas no pueden empujarlas fuera de su posición.



Las cubículos FREEDOM, individuales o enfrentadas, se instalan en el suelo sobre un tope de hormigón o sobre un soporte atornillado. Recomendamos un poste de refuerzo en los extremos sin pared y cada 6 a 10 cubículos. La versión de cabeza a cabeza está encamisada para facilitar el montaje y aumentar la rigidez.



El plazo de entrega oscila entre 4 y 6 semanas, dependiendo del modelo.

CUBICULO FREEDOM

53535	Cubículo FREEDOM	Atención: prever 2 longitudes de barra de cruz	18 kg
53537	Kit de fijación para hormigón - 8 clavijas Ø 10 mm		0,8 kg
53536	Soporte inferior + tornillos (montaje simple)		6,5 kg
53532	Cubículo FREEDOM (montaje frente a frente)	Atención: prever 3 longitudes de barra de cruz	20 kg
53538	Refuerzo final de cubículo FREEDOM (1 por cada 6 a 10 plazas)		3,2 kg



BARRA EDUCADORA

A	53900	Barra educadora curvada ajustable Ø49 + 1 manguito + tornillos = 1 plaza de cubículo NUEVO	3,5 kg
B	13009	Barra educadora desnuda Ø 49 lg 6 m estrechada (prever 3 lg)	15 kg
C	53055	Fijación abrazadera titan 49/60	1,7 kg
D	53059	Fijación abrazadera titan 49/60 para montaje frente a frente (sólo para barra educadora central)	1,7 kg
E	53280	Empalme para barra educadora sobre pared (por unidad)	1 kg

TABLON DE MADERA ANTI-AVANCE



53528	Tablones de madera 180 x 50 x 3800	35 kg
53529	Kit de fijación (4 tirafondos)	0,2 kg
53551A	Soporte de madera para el suelo	0,8 kg
53600	Kit de fijación al suelo (4 tacos Ø12)	0,4 kg



EL CONSEJO DE CKI

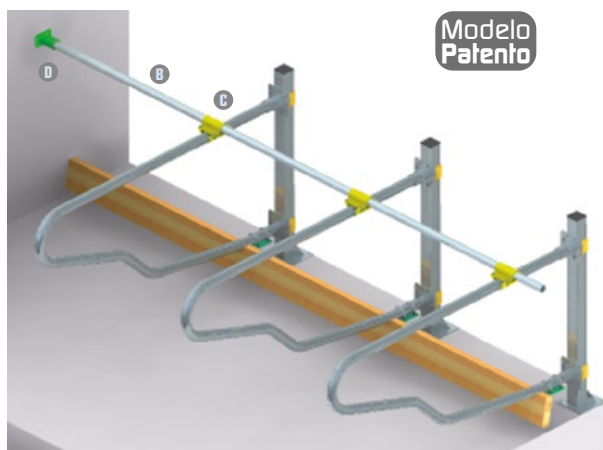
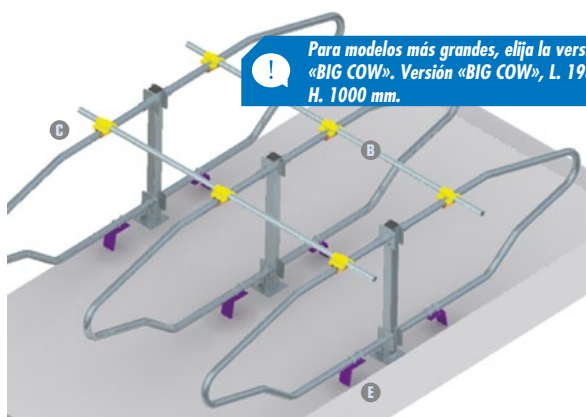
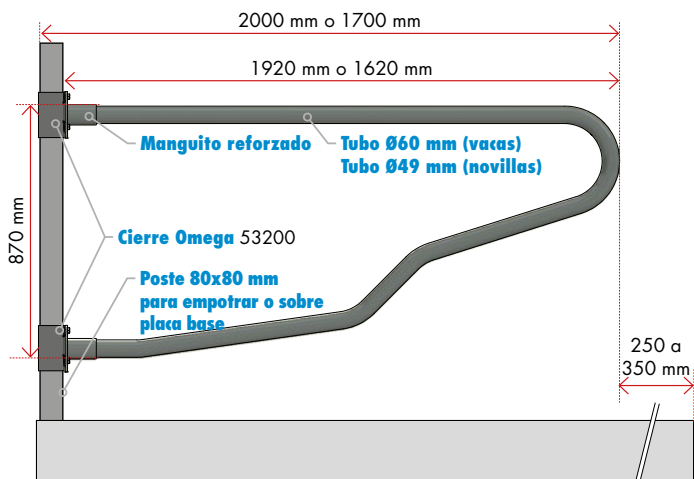


Adapte sus cabinas: ver página 51

Para obtener resultados óptimos, es importante ajustar los cubículos al tamaño de los animales. Siga las recomendaciones de los institutos técnicos o los veterinarios para colocar el tope del suelo (basting o correa), que es obligatorio para todos los tipos de cubículos, y para ajustar la altura de la barra de la cruz, cuya función es guiar la cabeza del animal cuando está tumbado. Recta o curva, la barra de la cruz es un elemento estructural importante del cubículo y contribuye a su durabilidad. Las correas o los cables flexibles no son adecuados para este fin.

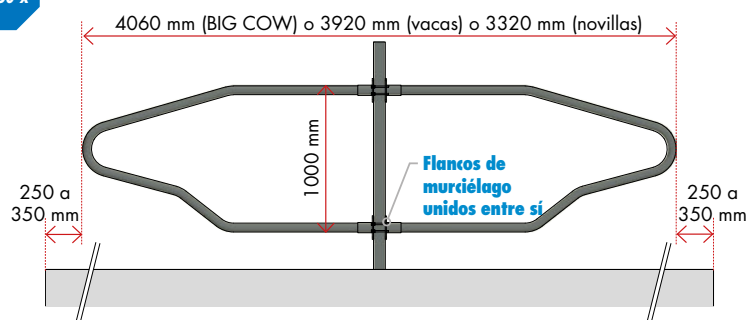


Novillas / Vacas / Grande vacas

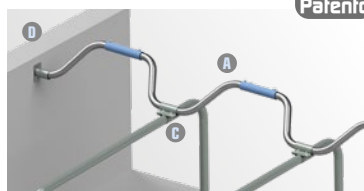
Modelo
Patento

Para modelos más grandes, elija la versión «BIG COW». Versión «BIG COW», L. 1980 x H. 1000 mm.

Version BIG COW frente a frente o simple



NUEVO

Modelo
PatentoØ60 manguito galvanizado
+ revestimiento epoxi

Barra de cruz curvada adaptable a todo tipo de cubículos de 1,15 m a 1,25 m de ancho. Optimiza el confort dando más espacio a las vacas largeur.

Conexión superior antiguo : todas las barras están unidas. Las vacas no pueden empujarlas fuera de su posición.

EL CONSEJO DE CKI

Adapte sus cabinas: ver página 51

Para obtener resultados óptimos, es importante ajustar los cubículos al tamaño de los animales. Siga las recomendaciones de los institutos técnicos o los veterinarios para colocar el tope del suelo (bastaing o correa), que es obligatorio para todos los tipos de cubículos, y para ajustar la altura de la barra de la cruz, cuya función es guiar la cabeza del animal cuando está tumbado. Recta o curva, la barra de la cruz es un elemento estructural importante del cubículo y contribuye a su durabilidad. Las correas o los cables flexibles no son adecuados para este fin.

Los California Logettes 2000 se montan sobre postes cuadrados de 80 mm para empotrar en el suelo o sobre una placa base, una forma muy práctica de adaptar la altura de las barandillas laterales a los animales. La articulación basculante para fijar el hilván antivuelco también ofrece un amplio margen de ajuste. Todo el sistema puede actualizarse si cambia el tamaño de los animales.

Para modelos más grandes, elija la versión «BIG COW». Versión «BIG COW», L. 1980 x H. 1000 mm.

CUBICULOS 2000 PARA ENTRADAS INCRUSTABLES

53300	Separador tipo 2000 Ø 60 + poste 80	33,1 kg
53511	Separador tipo 2000 Ø 50 + poste 80	25,6 kg
53700	Separador de tipo BIG COW D60 + Poste 80	35,2 kg
53305	Separador tipo 2000 Ø 60 cabeza a cabeza / 1 poste	26,7 kg
53705	Separador de tipo BIG COW D60 frente por frente / 1 poste	28 kg

CUBICULOS 2000 PARA POSTES SOBRE PLACA BASE

53308	Separador tipo 2000 Ø 60 + poste 80 / placa	33,6 kg
53508	Separador tipo 2000 Ø 80 + poste 80 / placa	26,1 kg
53708	Separador de tipo BIG COW D60 + Poste 80 / placa	35,7 kg
53305P	Separador tipo 2000 Ø 60 head to head / poste / placa	27 kg
53705P	Separador doble de tipo BIG COW D60 + Poste 80 / placa	29,2 kg



BARRA EDUCADORA

A	53900	Barra educadora curva ajustable Ø49 + 1 manguito + tornillos = 1 plaza de cubículo	3,5 kg
B	13009	Barra educadora desnuda D49 L: 6m	15 kg
C	53055	Fijación abrazadera titan 49/60	1,7 kg
	53056	Fijación abrazadera titan 49/49 (para novilla)	1,5 kg
D	53280	Empalme para barra educadora sobre pared (por unidad)	1 kg

TABLON DE MADERA ANTI-AVANCE

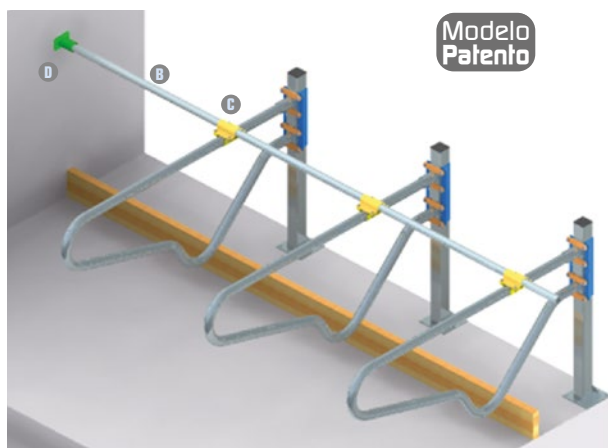
	53528	Tablon de madera 180 x 50 x 3800	35 kg
E	53375	Soporte cubículo 2000 en la barra de madera (un mínimo de 1 soporte cada 2 cubículos)	2,2 kg
	53529	Kit de fijaciones barra de madera (4 tirafondos)	0,2 kg
	53551A	Soporte de madera para el suelo	0,8 kg
	53600	Kit de fijación al suelo 4 clavijas Ø12	0,4 kg

VENTA AL DETALLE

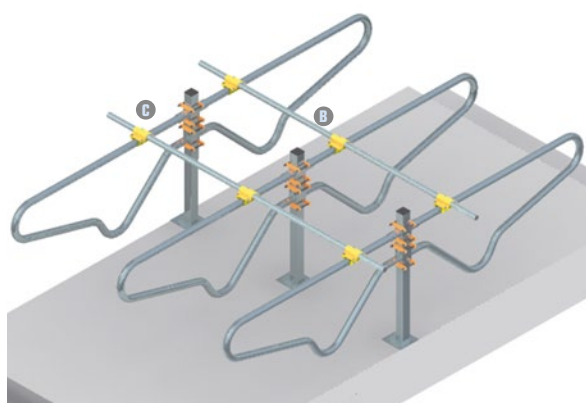
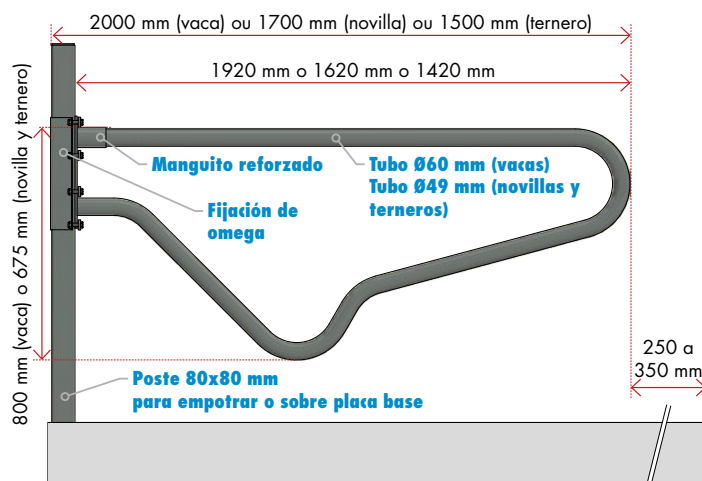
	53370	Separador 2000 desnudo D60 L: 1,92m	21 kg
	53570	Separador 2000 desnudo D50 L: 1,62m	13 kg
	53770	Separador desnudo de tipo BIG COW D60 L: 1,98m	22 kg
	53785	Poste desnudo cuadrado 80 L: 1,75m	11,6 kg
	53795	Poste desnudo cuadrado 80 L: 1,75m / placa	12,1 kg
	53200	Par de Omega cuadrada 80	1,6 kg



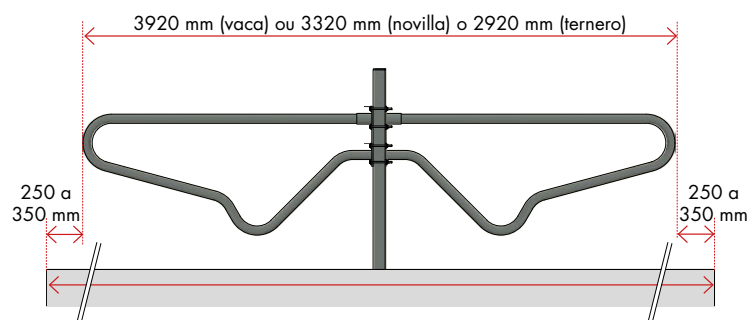
Terneros / Novillas / Vacas



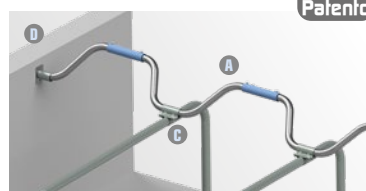
Modelo Patento



Asamblea californiana frente a frente



NUEVO



Modelo Patento

Ø60 manguito galvanizado + revestimiento epoxi



53900

Barra de cruz curvada adaptable a todo tipo de cubículos de 1,15 m a 1,25 m de ancho. Optimiza el confort dando más espacio a las vacas largeur.

Conexión superior antiguo : todas las barras están unidas. **Las vacas no pueden empujarlas fuera de su posición.**

EL CONSEJO DE CKI

Adapte sus cabinas: ver página 51

Para obtener resultados óptimos, es importante ajustar los cubículos al tamaño de los animales. Siga las recomendaciones de los institutos técnicos o los veterinarios para colocar el tope del suelo (bastaing o correa), que es obligatorio para todos los tipos de cubículos, y para ajustar la altura de la barra de la cruz, cuya función es guiar la cabeza del animal cuando está tumbado. Recta o curva, la barra de la cruz es un elemento estructural importante del cubículo y contribuye a su durabilidad. Las correas o los cables flexibles no son adecuados para este fin.

Los cubículos CK se fabrican desde hace casi 30 años. Su exclusivo enganche omega facilita su colocación y permite ajustar fácilmente la altura de la pared lateral. Está diseñado y probado para vacas de tamaño medio y está disponible en packs de venta al público para terneras y novillas.

CUBICULOS CK PARA EMPOTRAR INCRUSTABLES

53000	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	34 kg
53005	Separador CK doble / 1 poste 80	25,5 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg

CUBICULOS CK PARA POSTES CON PLACA

53008	Separador CK D60 + poste 80 / placa	34,5 kg
53005P	Cubículo CK Ø60 lateral de cabina para montaje cabeza a cabeza + poste 80 sobre placa base (h. 1,50 m)	25,5 kg



BARRA EDUCADORA

A	53900	Barra educadora curva ajustable Ø49 + 1 manguito + tornillos = 1 plaza de cubículo NUEVO	3,5 kg
B	13009	Barra educadora desnuda D49 L: 6m	15 kg
C	53055	Fijación abrazadera titan 49/60	1,7 kg
C	53056	Fijación abrazadera titan 49/49 (para novilla)	1,5 kg
D	53280	Empalme para barra educadora sobre pared (por unidad)	1 kg

TABLON DE MADERA ANTI-AVANCE



53528	Tabla de madera 180 x 50 x 3800	35 kg
53529	Kit de fijaciones barra de madera (4 tirafondos)	0,2 kg
53551A	Soporte barra de madera en el suelo	0,8 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg

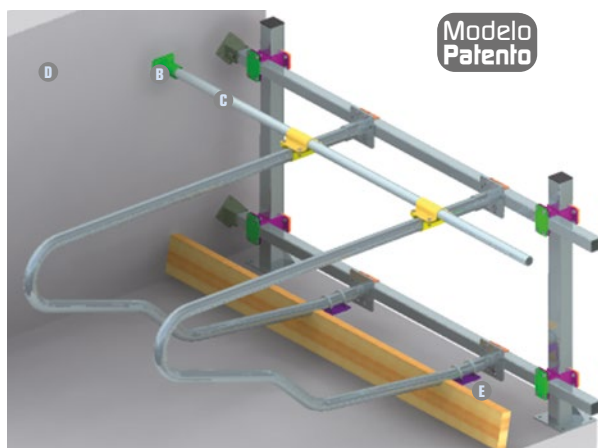
VENTA AL DETALLE

53070	Separador desnudo de tipo CK D60 L: 1,92m	20 kg
53470	Separador desnudo de tipo CK D50 L: 1,62m	18,5 kg
53475	Separador desnudo de tipo CK D50 L: 1,42m	17 kg
53785	Poste cuadrada desnudo 80 lg 1,75 m 10,5 kg	10,5 kg
53795	Poste cuadrada desnudo 80 sobre placa base lg 1,50 m	11 kg
53140	Fijación californiana / poste 80	3,5 kg

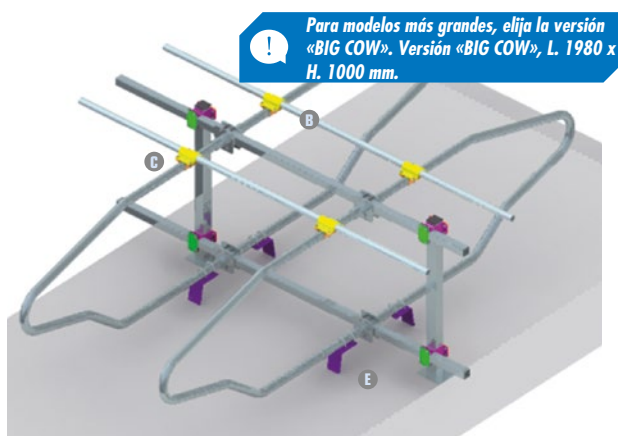
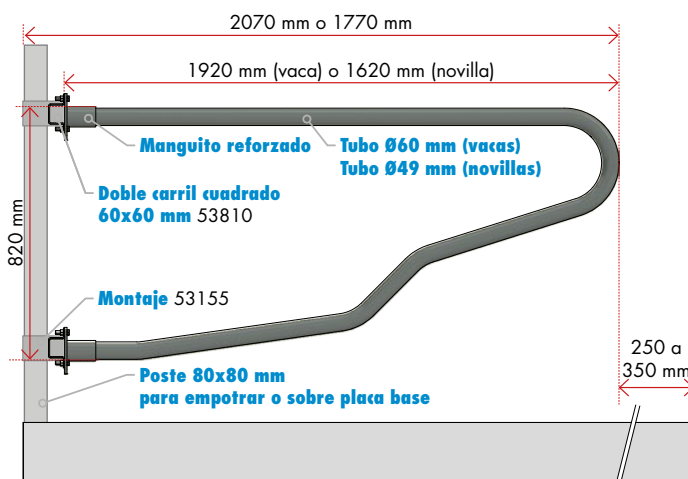




Novillas / Vacas / Grande vacas

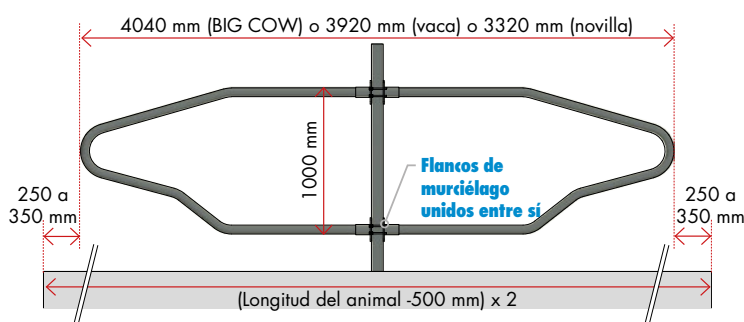


Modelo Patento

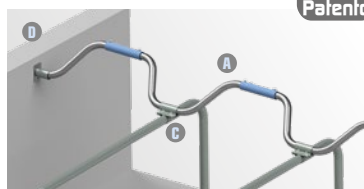


! Para modelos más grandes, elija la versión «BIG COW». Versión «BIG COW», L. 1980 x H. 1000 mm.

Version BIG COW frente a frente o simple



NUEVO



Modelo Patento

Ø60 manguito galvanizado + revestimiento epoxi



53900

Barra de cruz curvada adaptable a todo tipo de cubículos de 1,15 m a 1,25 m de ancho. Optimiza el confort dando más espacio a las vacas largeur.

Conexión superior antiguo : todas las barras están unidas. Las vacas no pueden empujarlas fuera de su posición.

EL CONSEJO DE CKI

Adapte sus cabinas: ver página 51

Para obtener resultados óptimos, es importante ajustar los cubículos al tamaño de los animales. Siga las recomendaciones de los institutos técnicos o los veterinarios para colocar el tope del suelo (bastaing o correa), que es obligatorio para todos los tipos de cubículos, y para ajustar la altura de la barra de la cruz, cuya función es guiar la cabeza del animal cuando está tumbado. Recta o curva, la barra de la cruz es un elemento estructural importante del cubículo y contribuye a su durabilidad. Las correas o los cables flexibles no son adecuados para este fin.

Los Logettes 2000 están disponibles para novillas, vacas adultas y vacas grandes, y están equipados con un montaje «flotante» para permitir el máximo ajuste con el paso del tiempo. Este montaje se basa en postes colocados cada 2,5 a 3 m, que soportan dos raíles cuadrados de 60 cm, de modo que todas las dimensiones de la cama pueden ajustarse a medida que crece el rebaño.

CUBICULOS 2000 FLOTANTE

53310	Modelo de tipo 2000 D60 + fijación 60	22,5 kg
53510	Modelo de tipo 2000 D50 + fijación 60	14,5 kg
53315	Modelo de tipo 2000 D60 frente por frente + 1 tubo cuadrada sólo	22 kg
53710	Cubículo de tipo BIG COW D60 + fijación 60	23,5 kg
53715	Cubículo de tipo BIG COW D60 frente por frente + fijación 60	23 kg

FIJACIONES FLOTANTES



11089

53810	Doble tubo cuadrada 60 L: 6m	66 kg
11089	Racor final tubo cuadrada 60 / pared (per unidad)	1 kg
53025	Poste cuadrada 80 + fijación tubo cuadrada 60 para cubículo 2000	16 kg
53026	Poste cuadrada 80 / placa + fijación tubo cuadrada 60 para cubículo 2000	16,5 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg



53900



53055 / 53056

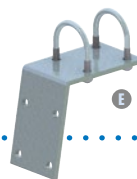


53280

BARRA EDUCADORA

A	53900	Barra educadora curva ajustable Ø49 + 1 manguito + tornillos = 1 plaza de cubículo	NUEVO	3,5 kg
B	13009	Barra educadora desnuda D49 L: 6m		15 kg
C	53055	Fijación abrazadera titan 49/60		1,7 kg
D	53056	Fijación abrazadera titan 49/49 (para novilla)		1,5 kg
E	53280	Empalme para barra educadora sobre pared (por unidad)		1 kg

TABLON DE MADERA ANTI-AVANCE



53375



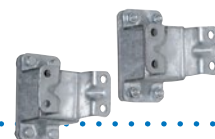
53551A

	53528	Tabla de madera 180 x 50 x 3800	35 kg
E	53375	Soporte cubículo 2000 en la barra de madera (un mínimo de 1 soporte cada 2 cubículos)	2,2 kg
	53529	Kit de fijaciones barra de madera (4 tirafondos)	0,2 kg
	53551A	Soporte de madera para el suelo	0,8 kg
	53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg

VENTA AL DETALLE



53120



53155

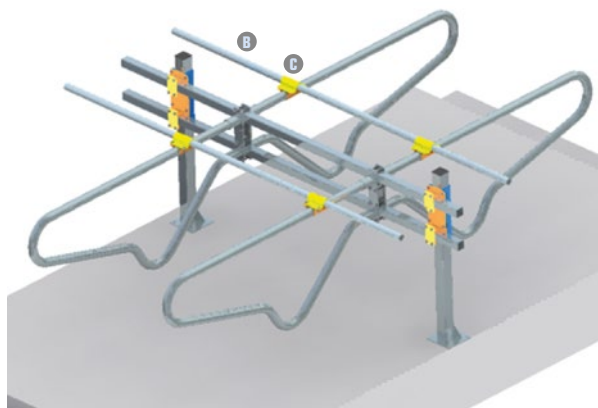
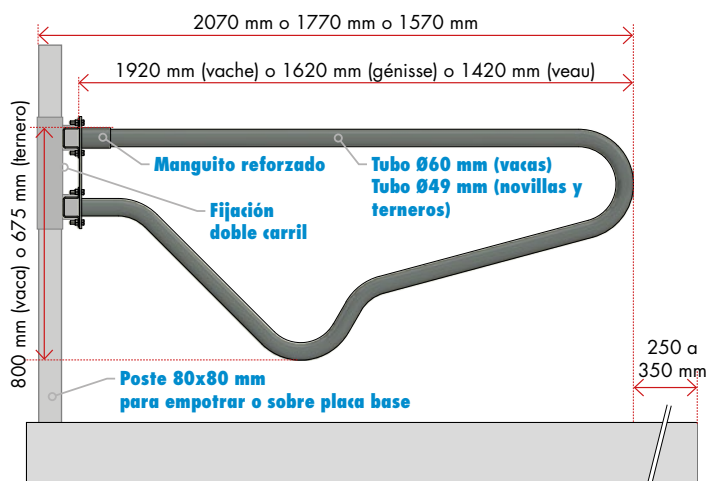
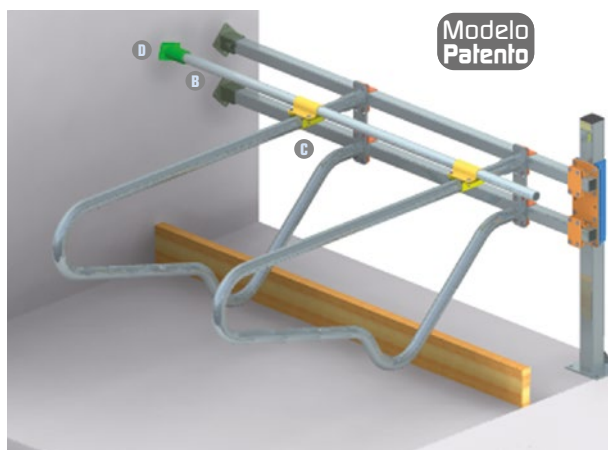
	53370	Separador 2000 desnudo D60 L: 1,92m	21 kg
	53570	Separador 2000 desnudo D50 L: 1,62m	13 kg
	53770	Separador BIG COW desnudo D60 L: 1,98m	22 kg
	53785	Poste cuadrada desnudo 80 lg 1,75 m	10,5 kg
	53795	Poste cuadrada desnudo 80 sobre placa base lg 1,50 m	11 kg
	53120	Par de Omega cuadrada 60	1,5 kg
	53155	Par fijación doble tubo cuadrada 60 / poste cuadrada 80 para cubículo BIG COW	5,5 kg

CKI CUBICULOS CK

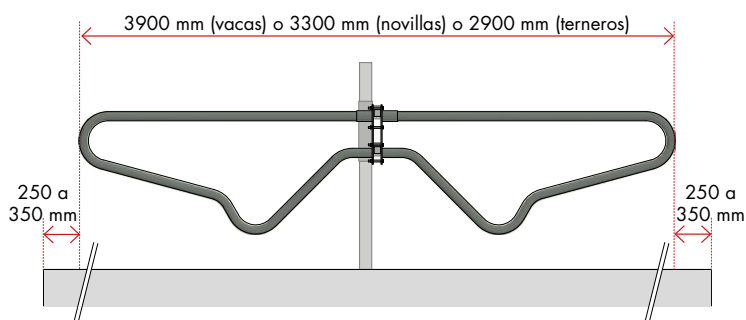
Montaje flotante



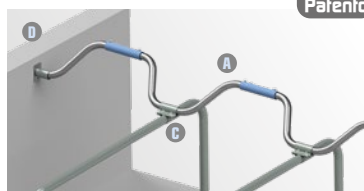
Terneros / Novillas / Vacas



Montaje flotante cabeza a cabeza



NUEVO



Ø60 manguito galvanizado + revestimiento epoxi



53900

Barra de cruz curvada adaptable a todo tipo de cubículos de 1,15 m a 1,25 m de ancho. Optimiza el confort dando más espacio a las vacas largeur.

Conexión superior antiguo : todas las barras están unidas. **Las vacas no pueden empujarlas fuera de su posición.**

EL CONSEJO DE CKI

Adapte sus cabinas: ver página 51

Para obtener resultados óptimos, es importante ajustar los cubículos al tamaño de los animales. Siga las recomendaciones de los institutos técnicos o los veterinarios para colocar el tope del suelo (bastaing o correa), que es obligatorio para todos los tipos de cubículos, y para ajustar la altura de la barra de la cruz, cuya función es guiar la cabeza del animal cuando está tumbado. Recta o curva, la barra de la cruz es un elemento estructural importante del cubículo y contribuye a su durabilidad. Las correas o los cables flexibles no son adecuados para este fin.

Las cubículos flotantes CK se fabrican desde hace casi 30 años. Su exclusivo sistema de fijación omega facilita su colocación y permite ajustar fácilmente la altura de la pared lateral y la anchura de los cubículos. Cada cubículo puede ajustarse a medida que crece el rebaño. La barandilla lateral CK está diseñada y probada para vacas de tamaño medio, y está disponible en packs para terneras y novillas.

CUBICULOS CK FLOTANTE

53010	Separador de tipo CK D60 + fijaciones 60	21,5 kg
53015	Separador de tipo CK D60 frente por frente + una barra cuadrada sólo	21 kg

FIJACIONES FLOTANTE



53810	Doble tubo cuadrada 60 L: 6m	66 kg
11089	Racor final tubo cuadrada 60 / pared (per unidad)	1 kg
53080	Poste cuadrada 80 + fijación tubo cuadrada 60 para cubículo FLOTTANTE	16 kg
53090	Poste cuadrada 80 / placa + fijación tubo cuadrada 60 para cubículo FLOTTANTE	16,5 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg



BARRA EDUCADORA

A	53900	Kit de fijación al suelo 4 clavijas Ø12	NUEVO	3,5 kg
B	13009	Barra educadora desnuda D49 L: 6m		15 kg
C	53055	Fijación abrazadera titan 49/60		1,7 kg
C	53056	Fijación abrazadera titan 49/49 (para novilla)		1,5 kg
D	53280	Empalme para barra educadora sobre pared (por unidad)		1 kg

TABLON DE MADERA ANTI-AVANCE

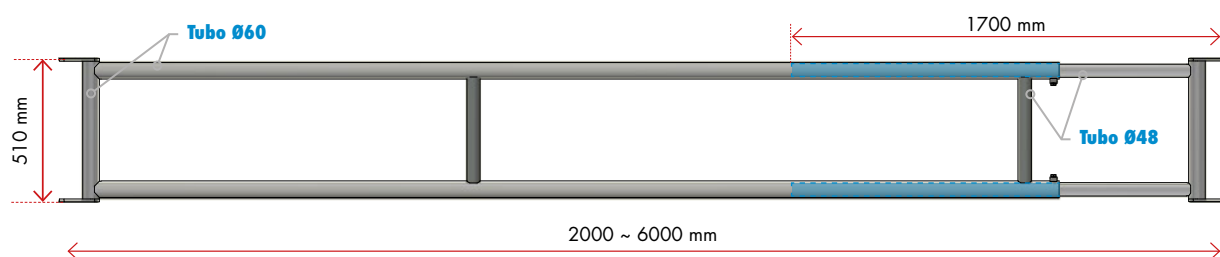


53528	Tabla de madera 180 x 50 x 3800	35 kg
53529	Kit de fijaciones barra de madera (4 tirafondos)	0,2 kg
53551A	Soporte barra de madera en el suelo	0,8 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg

VENTA AL DETALLE

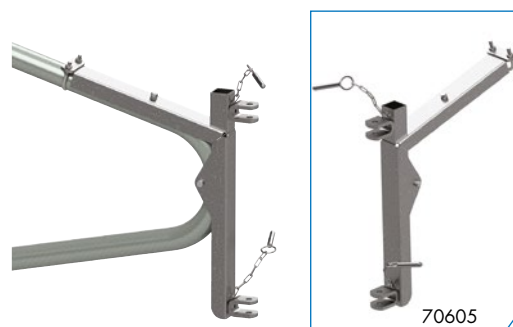
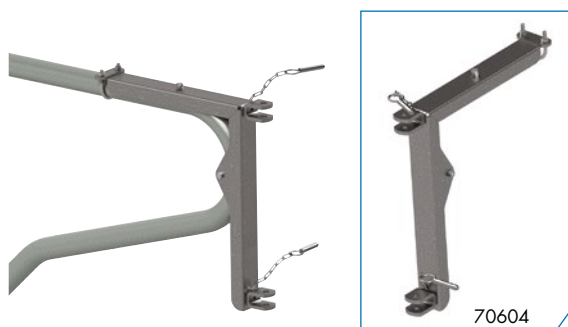


53070	Separador desnudo de tipo CK D60 L: 1,92m	20 kg
53470	Separador desnudo de tipo CK D50 L: 1,62m	18,5 kg
53475	Separador desnudo de tipo CK D50 L: 1,62m	17 kg
53785	Poste cuadrada desnudo 80 lg 1,75 m 10,5 kg	10,5 kg
53795	Poste cuadrada desnudo 80 sobre placa base lg 1,50 m	11 kg
53150	Poste desnudo cuadrada 80 L: 1,20m / placa	9 kg
53120	Par de Omega cuadrada 60	1,5 kg



SEPARACIÓN DE CUBICULOS

70600	Barrera de separación de cubículos 2T D60 de 2 a 3m	27 kg
70601	Barrera de separación de cubículos 2T D60 de 3 a 4m	34 kg
70602	Barrera de separación de cubículos 2T D60 de 4 a 5m	42 kg
70603	Barrera de separación de cubículos 2T D60 de 5 a 6m	49 kg



Sólo para cubículos de Ø60 mm:

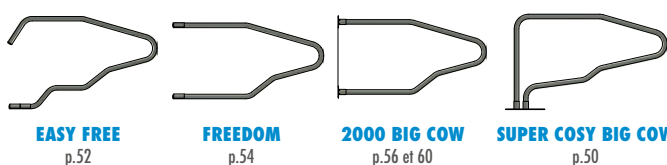


SUPER COSY
p.50

CK
p.58 et 62

2000
p.56 et 60

Sólo para cubículos de Ø60 mm:



EASY FREE
p.52

FREEDOM
p.54

2000 BIG COW
p.56 et 60

SUPER COSY BIG COW
p.50

FIJACIONES SOBRE CUBÍCULO Ø60 MM

70604	Fijación de separación en cubículo - D60	6 kg
70605	Fijación de separación en cubículo BIG COW, EASY-FREE, FREEDOM - D61	8 kg

SEPARACIÓN DE CUBICULOS

Elevador manual o motorizado con mando a distancia



Motorizada o manual

NUEVO

Modelo
Patento

Motorreductor
380V/370W

Tambor enrollado
galvanizado en caliente

Cuerda textil Ø10 mm
(resistencia a la rotura: 10 toneladas)

Seguridad anticaida:
en caso de rotura de
la cuerda, los pernos
Ø20 de las bridas
laterales sujetan
automáticamente la
barrera.

Tubo Ø60

Tubo Ø48

Pies 90x90 sobre
placa base reforzada

2 mandos a distancia
de serie

Un empujón inicia el ascenso
a la cima

Un segundo impulso detiene
el ascenso si es necesario

Topes superior e inferior
automáticos (sensores)

Seguridad: el descenso
requiere un apoyo continuo

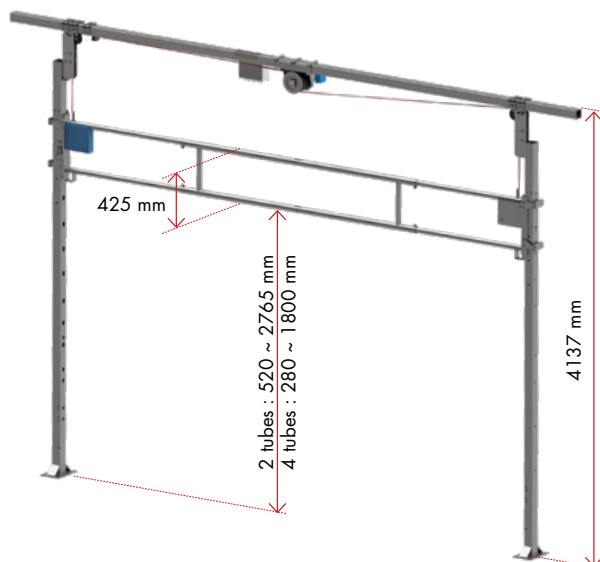
Opcional: mando a distancia multicanal para
accionar hasta 4 particiones (consúltenos)

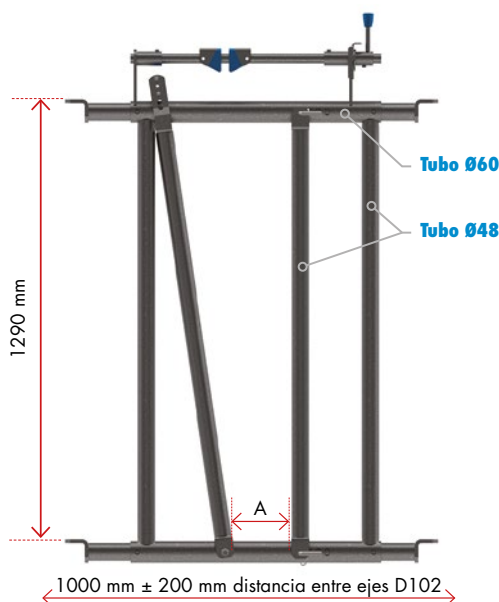


Carro con 2 abrazaderas de
seguridad provistas de 4 rodillos

SEPARACION ELEVABLES

71606	Barrera de separación elevable de tipo guillotina motorizado teledirigido 2T D60 de 3,1 a 4,8m	NUEVO	260 kg
71607	Barrera de separación elevable de tipo guillotina motorizado teledirigido 2T D60 de 4,8 a 6m	NUEVO	273 kg
70606	Barrera de separación elevable de tipo guillotina 2T D60 de 3,1 a 4,8m		215 kg
70607	Barrera de separación elevable de tipo guillotina 2T D60 de 4,8 a 6m		240 kg
71608	Barrera de separación elevable de tipo guillotina + paso de vaca 4T D60 de 4,8 a 6m	NUEVO	215 kg
71609	Barrera de separación elevable de tipo guillotina + paso de vaca 4T D60 de 3,1 a 4,8m	NUEVO	240 kg



Ajuste rápido
escote alto

Encolure A = 160 mm / 185 mm / 210 mm / 235 mm

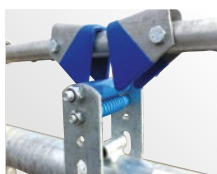
Ajuste rápido
escote bajo

CORNADIZA INSEMINACIÓN

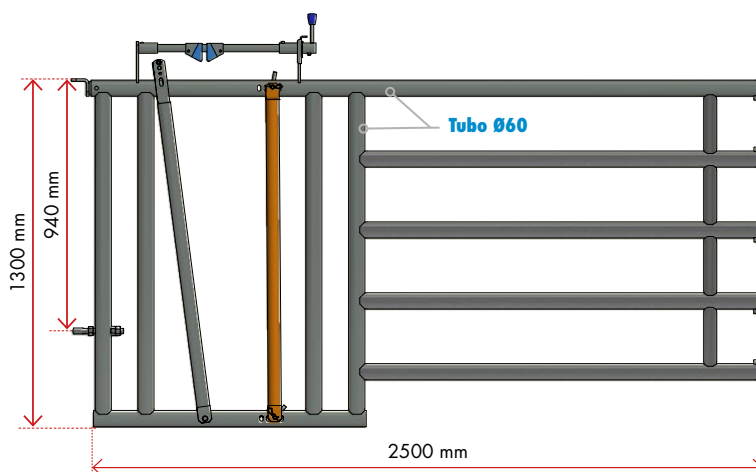
Conchas D60 para fijación de
barrera cesárea incluidas

51338 Cornadiza inseminación L: 1 m

31 kg

Cierre fiable y
silencioso

Ojo Ø20 mm

Consulte la página 35 para ver las tapas de
los extremos y el kit de tornillos.

MÓDULO 5 TUBOS DE INSEMINACIÓN CORNADIS

51334 Módulo 5T L: 3 m + 1 plaza de cornadiza inseminación + 1 paso hombre

57 kg

► Postes y accesorios, página 45

CONTENCIÓN

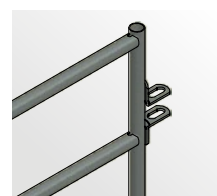
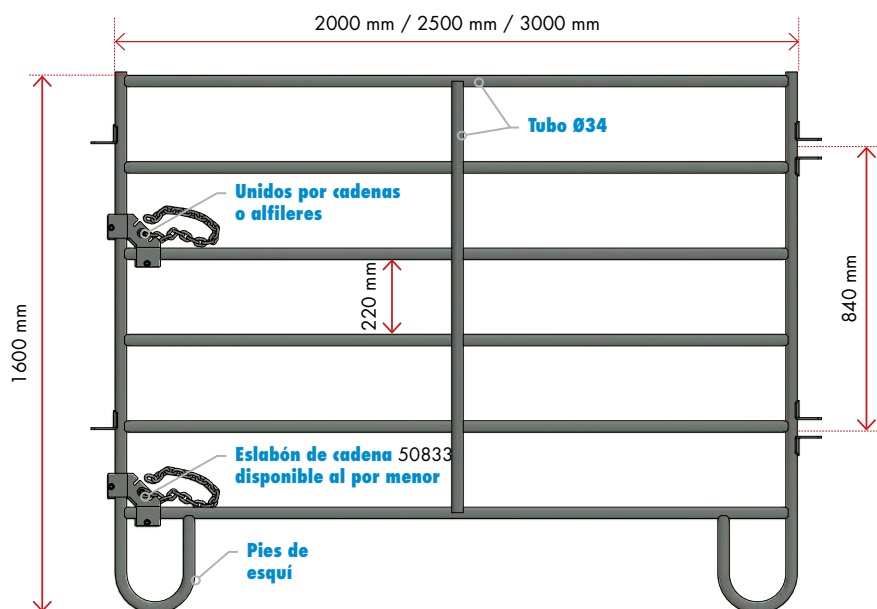


70 kg
.....
3 kg



CKI PARQUES MÓVILES

Sistemas de retención transportables



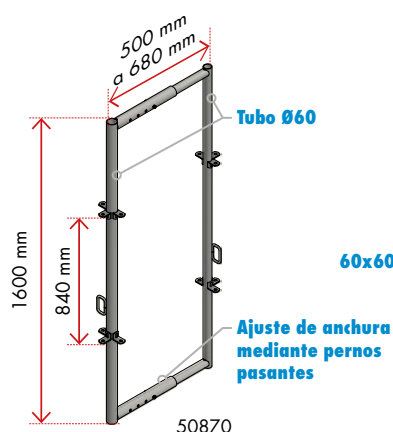
Pin de conexión con luces oblongas para adaptarse al terreno



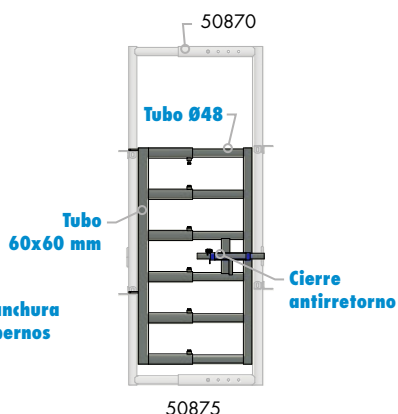
50833

BARRERAS DE CONTENCIÓN MÓVILES

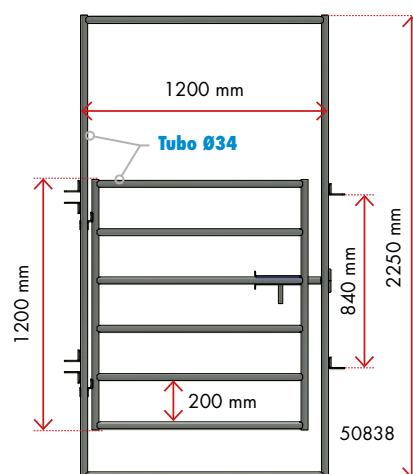
50836	Barrera de contención Eco + cadenas, L: 2m H: 1,58m	26 kg
50832	Barrera de contención Eco + cadenas, L: 2,50m H: 1,58m	33 kg
50837	Barrera de contención Eco + cadenas, L: 3m H: 1,58m	45 kg
50834	Barrera de contención Eco + varilla, L: 2m H: 1,58m	26 kg
50839	Barrera de contención Eco + varilla L: 2,50m H: 1,58m	33 kg
50835	Barrera de contención Eco + varilla L: 3m H: 1,58m	45 kg
50833	Pack modificación 2 cadenas	2 kg



50870



50875

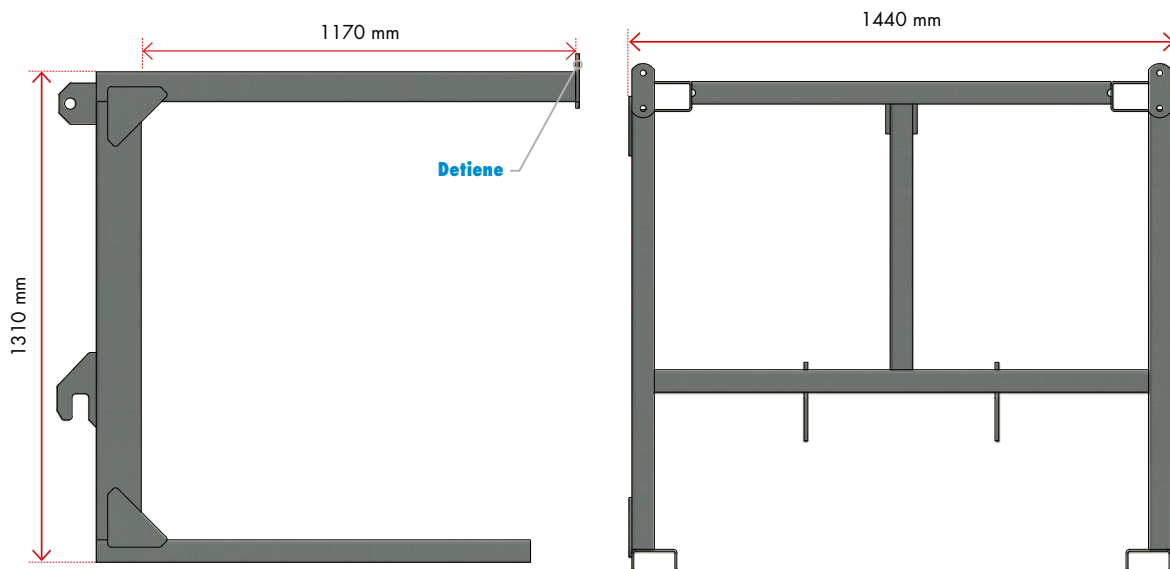


50838

ARCOS Y PUERTAS PARA PASARELAS MÓVILES

50870	Aro de pasillo regulable de 0,5m a 0,68m	20 kg
50875	Aro de pasillo regulable de 0,5m a 0,68m	24 kg
50838	Paso hombre y vaca / barrera de contención	30 kg

La formación de corrales de retención, o incluso de pasillos para el manejo del ganado en pastoreo, es una forma excelente de facilitar el manejo de los animales sea cual sea la parcela. Las barreras móviles de CK-Industries están disponibles en longitudes de 2 a 3 m, y ofrecen una serie de características prácticas como pies de esquí y un sistema de liberación rápida que se adapta a cualquier desnivel del terreno. El transportador permite cargar una veintena de ellas en el elevador de 3 puntos del tractor o en la horquilla portapalés.



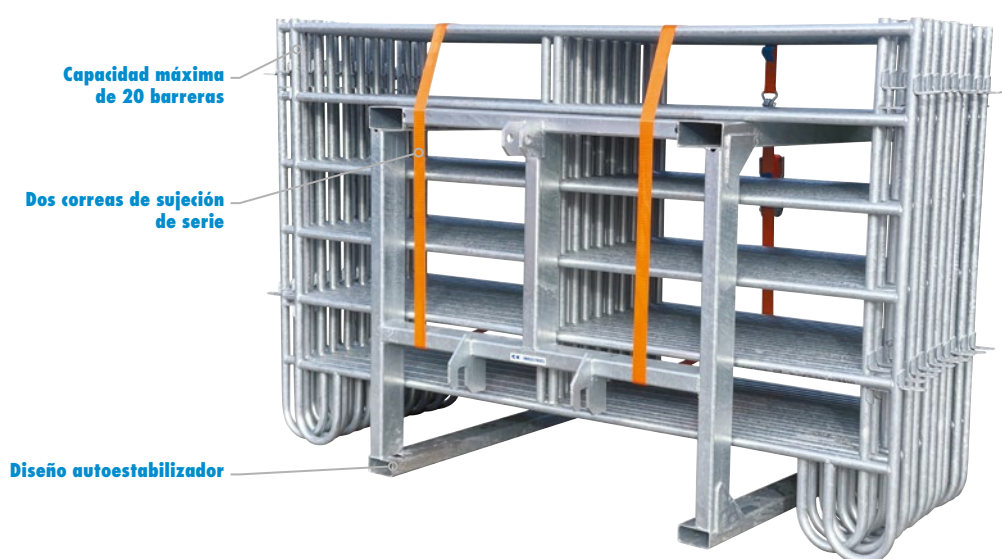
TRANSPORTISTA

! Paquete contencioso :
consultenos

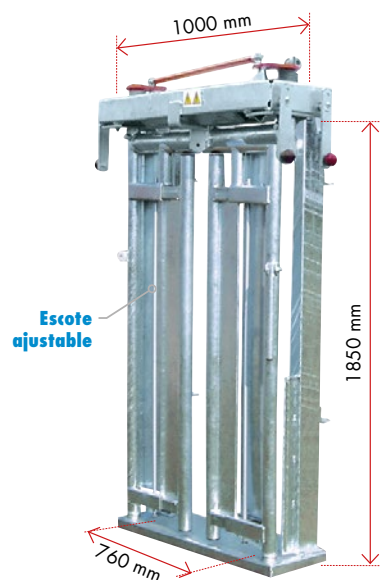
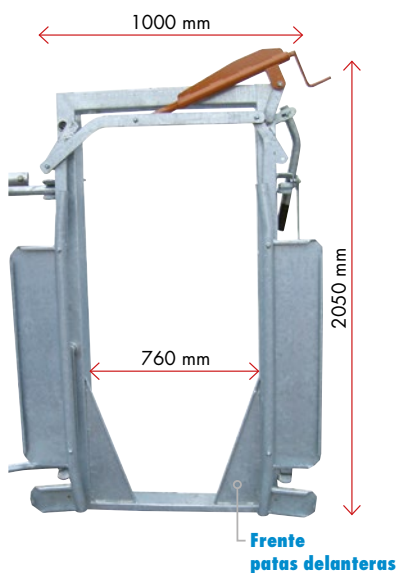
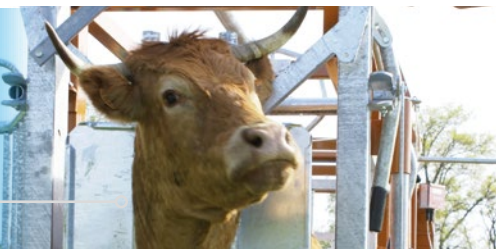
50845 Transportador ligero de barrera de contención

135 kg

CONTENCIÓN



Asegúrese de cumplir el código de circulación para su carga



PUERTAS DE CONTENCIÓN

50815	Puerta contención galvanizada
50818	Puerta contención galvanizada

150 kg
155 kg



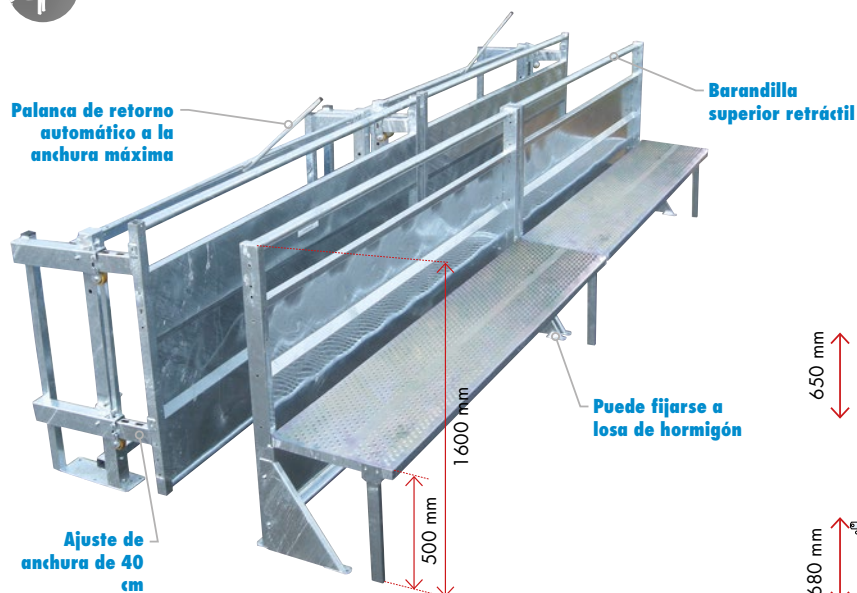
PUERTA CLASIFICADORA

CPT3000	Puerta de clasificación/parada
---------	--------------------------------

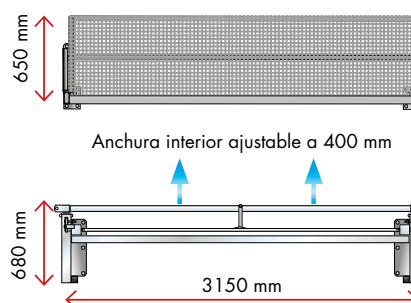
98 kg

CONTENCIÓN FIJA

Instalación modular con ajuste de anchura



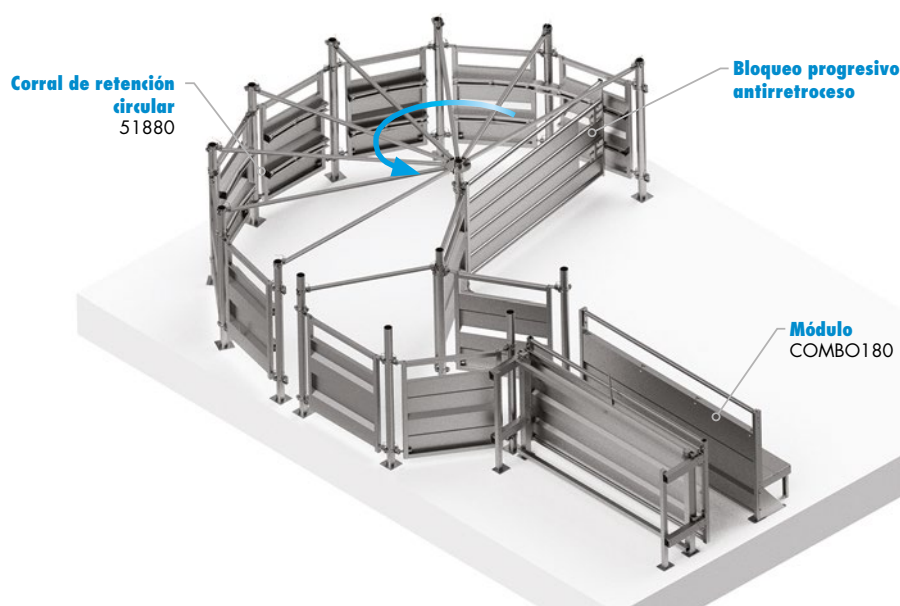
NUEVO



PASILLO AJUSTABLE

COMBO180 Módulo de retención recto ajustable lg 3,15 m

135 kg



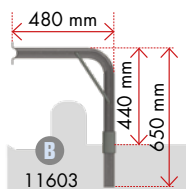
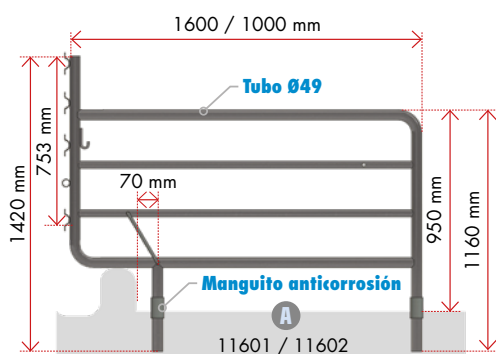
CORRAL DE RETENCIÓN CIRCULAR

51880 Corral de retención circular en sentido contrario a las agujas del reloj - radio 3 m

1000 kg

51881 Corral de retención circular en el sentido de las agujas del reloj - radio 3 m

1000 kg



Durante la instalación, los 2 ramales inferiores de la cadena deben estar tensos para evitar cualquier riesgo para los animales.



El plazo de entrega es de 6 a 8 semanas.

ELEMENTOS AMARRE VACA ATADA COMTOISE

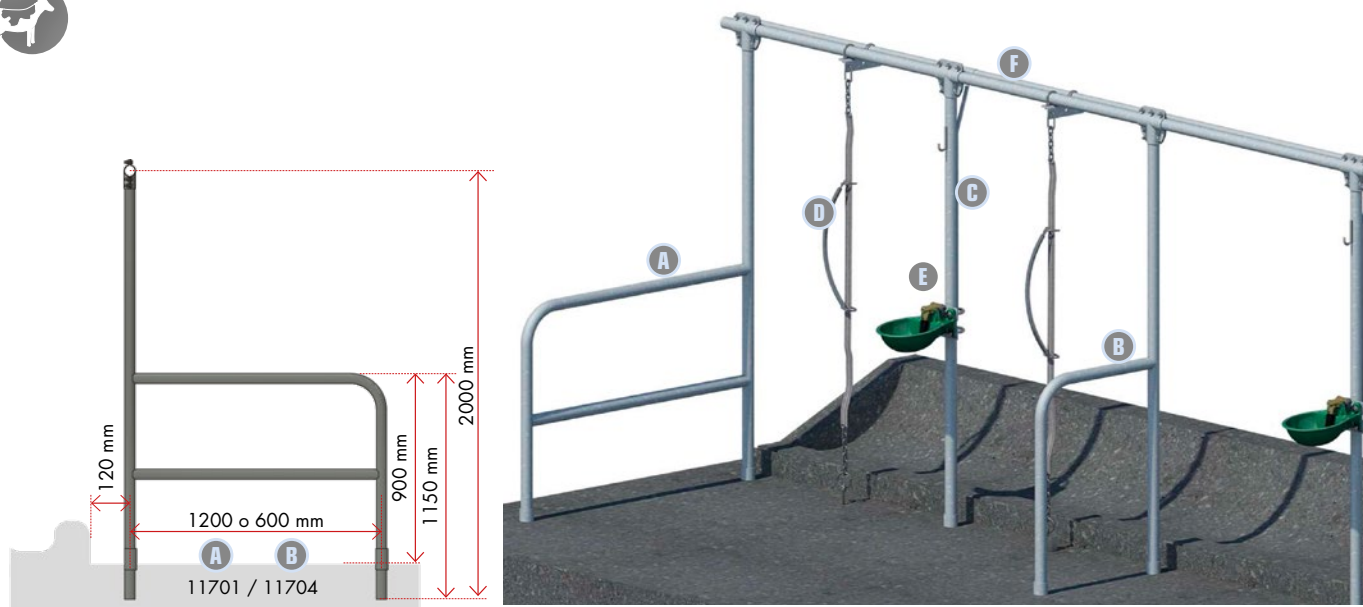
- A** 11601 Separador con tubos L: 1,60m
- 11602 Separador con tubos normal
- B** 11603 Separador con tubos corto
- C** 11604 Soporte bebedero (per par)
- D** 11606 Bebedero de tipo S4
- E** 11607 Cadena 4 hebras con argolla

OPCIONES Y ACCESORIOS

- F** 11613 panel frontal con 1 tubo agua 20x27 y 4 tubos 40/49 (per metro)
- 10925 Sujeción pestillo / poste D49
- G** 13007 Tubo 26x34 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m
- 13008 Tubo 33x42 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m
- 11605 Bebedero de tipo S4



11605



ELEMENTOS AMARRE VACA ATADA HOLANDESA



E
11722

- 11701 Separador largo con tubos D49 superior
- A** 11702 Separador largo con tubos - 2 tubos 26x34 superior
- 11703 Separador largo con tubos - 2 tubos 33x42 superior
- 11704 Separador normal con tubos D49 superior
- B** 11705 Separador normal con tubos - 2 tubos 26x34 superior
- 11706 Separador normal con tubos - 2 tubos 33x42 superior
- 11707 Poste D49 superior
- C** 11708 Poste - 2 tubos 26x34 superior
- 11709 Poste - 2 tubos 33x42 superior
- 11710 Correa 3T regulable, con Abrazadera semirígido 49
- D** 11711 Correa 3T regulable, con Abrazadera semirígido 42
- 11712 Correa 3T regulable, con Abrazadera semirígido 34
- E** 11722 Bebedero F30 con soportes reforzados - tubo agua y conector
- F** 13007 Tubo 26x34 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m
- 13008 Tubo 33x42 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m
- 13011 Tubo 40x49 roscado-manga-galvanizado L: 6m

OPCIONES Y ACCESORIOS

Rejillas para estiércol
p. 78

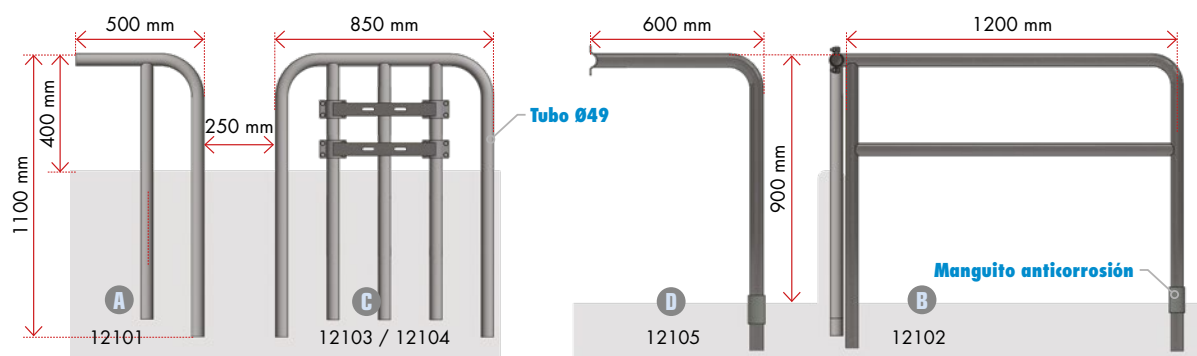
- 11718 Correa 3T con cadena, desnuda
- 11720 Rollo de correa (25m) - 3T
- 11734 Gancho fijación en el suelo en el hormigon
- 11753 Abrazadera regulable de vaca, desnudo
- 11759 Tubo agua L: 1135m
- 11758 Toma agua tubo 27 a 60
- 11770 Argolla 8
- 12011 Soporte bebedero HOLLANDAISE reforzado
- 11732 Angulo superior desnudo

AMARRE VACA ATADA AUVERNIA

Estabulaciones para razas con cuernos



Puede fabricarse a medida



ELEMENTOS DE AMARRE VACA ATADA AUVERNIA

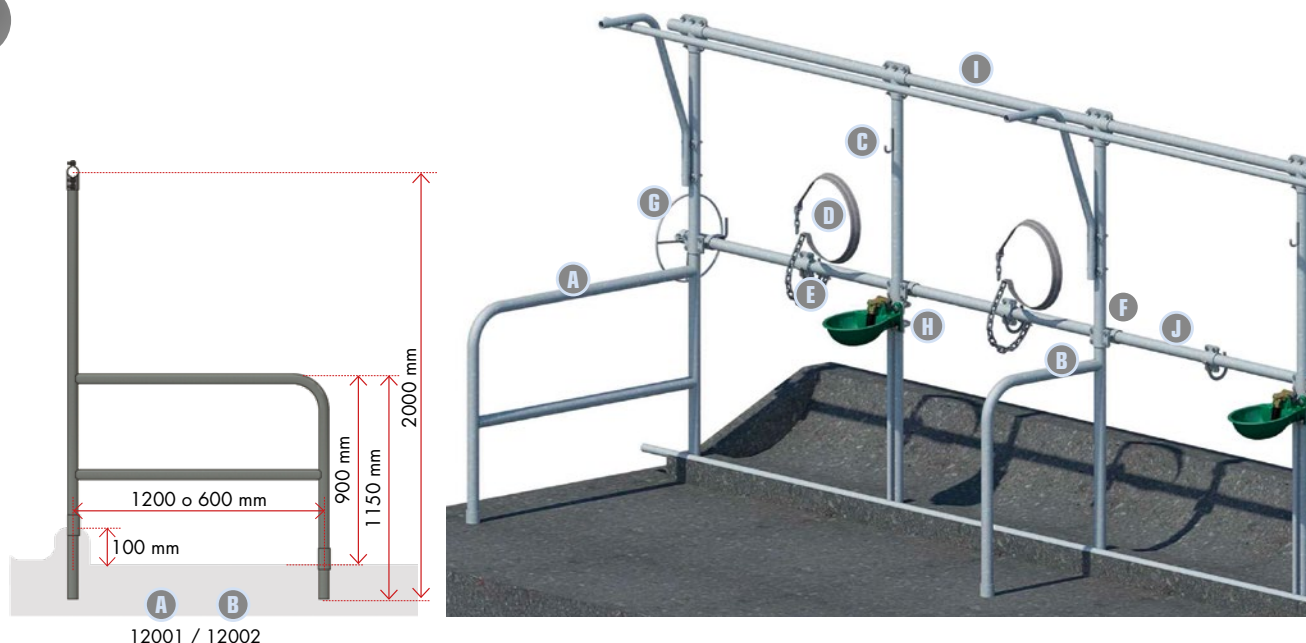
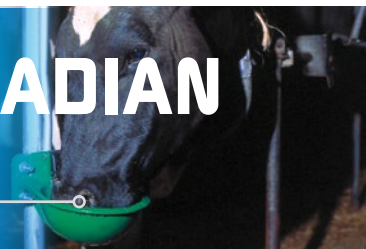
A	12101	Medio aro para fijar en el hormigon AUVERGNATE	¿ kg
A B	12102	Separador Largo con tubos + medio aro	¿ kg
C	12103	Aro soporte bebedero Anchura : 0,85m	¿ kg
C	12104	Aro simple Anchura : 0,85m	¿ kg
D	12105	Separador con tubos	¿ kg
E	11810	Bebedero F30 con tubo montado agua y racor	¿ kg
F	12115	Cadena 4 hebras con argolla + argolla	¿ kg
	13007	Tubo 26x34 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m	¿ kg
	13008	Tubo 33x42 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m	¿ kg

OPCIONES Y ACCESORIOS

12108	Aro simple Anchura : 0,75m
12109	Aro soporte bebedero Anchura : 0,75m
11111	Bebedero alimentación horizontal
12112	Anillo cadena
12115	Cadena 4 hebras con argolla + argolla



11111



12001 / 12002

ELEMENTOS DE AMARRE VACA ATADA CANADIENSE



H

11722

- A** 12001 Separador largo con tubos D49 superior
- B** 12002 Separador normal con tubos D49 superior
- C** 12003 Poste D49 superior
- D** 12012 Correa V y O
- E** 12005 Sujeción de la correa / tubo maniobra
- F** 12006 Conexión de tubo / separador con tubos
- G** 12007 Mando colectivo estandar (un máximo de 15 animales)
- H** 12026 Bebedero F130 con soporte consolidado + tubo montado agua y racores
- H** 11722 Bebedero F130 con soportes consolidados + tubo montado agua y racores
- I** 13007 Tubo 26x34 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m
- I** 13008 Tubo 33x42 roscado-manga-galvanizado, agua / aire L: 6,40m
- J** 13011 Tubo superior D49 roscado-manga-galvanizado, L: 6m

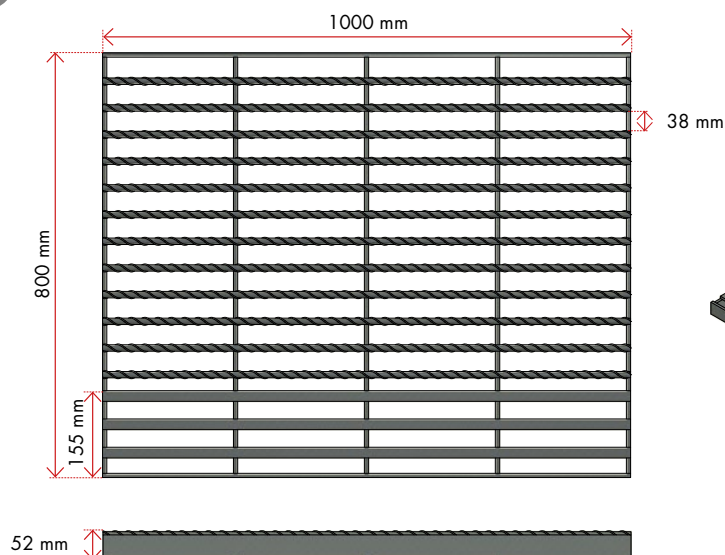
OPCIONES Y ACCESORIOS

Rejillas para estiércol
p. 78

- 12014 Connector de tubo / separación desplazada
- 12023 Mando colectivo desplazado
- 12016 Separador largo - 2T 26x34 superior
- 12017 Separador largo - 2T 33x42 superior
- 12018 Separador normal - 2T 26x34 superior
- 12019 Separador normal - 2T 33x42 superior
- 12020 Poste - 2T 26x34 superior
- 12021 Poste - 2T 33x42 superior
- 12011 Soporte de bebedero consolidado (prever 2 x F30)
- SPT1820 Cadena para Abrazadera de CANADIENNE

CKI REJILLAS PARA LODOS

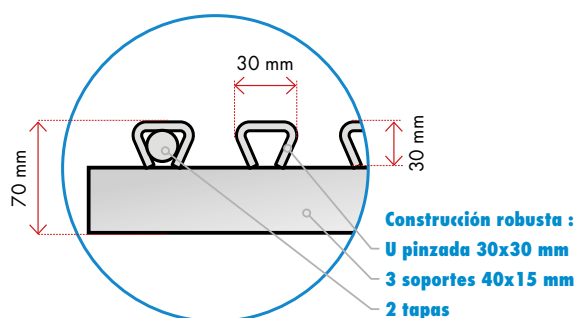
Evacuaciones por puntales



REJILLA DE ESTIERCOL CON BARRA TÓRICA

11100 Rejilla de estiercol con barra tórica Anchura 80 x Longitud 100 (al pedido)

30 kg



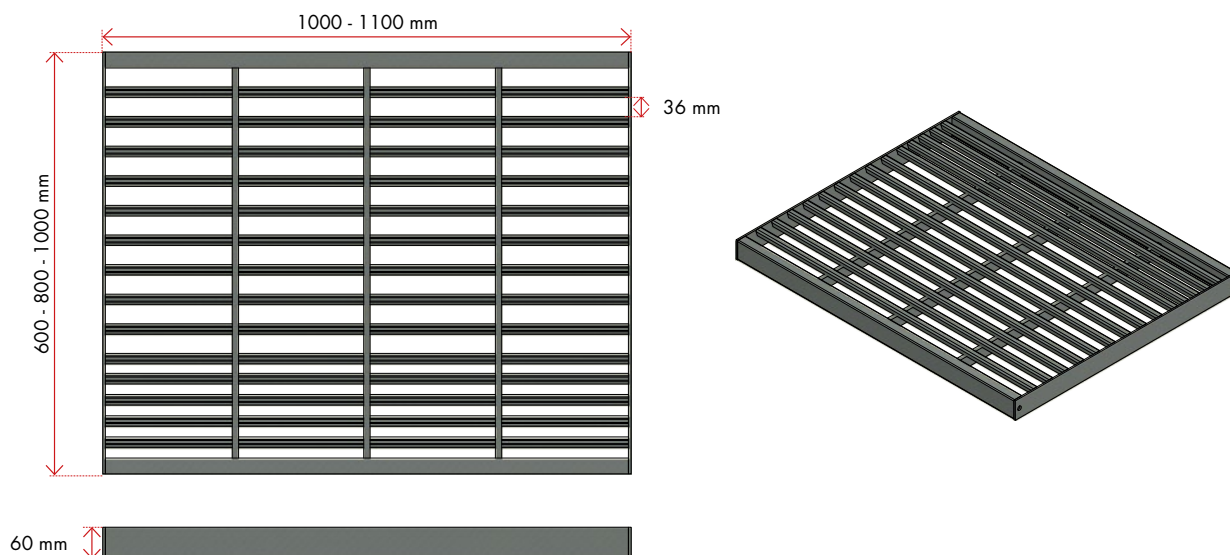
Hasta agotar existencias.

REJILLA DE ESTIERCOL SIN MARCO

11160 Rejilla de estiercol sin marco Anchura 80 x Longitud 100 (al pedido)

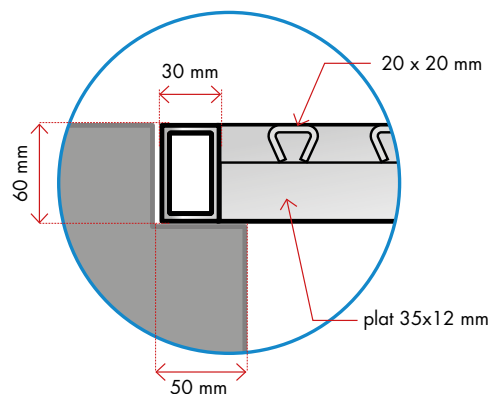
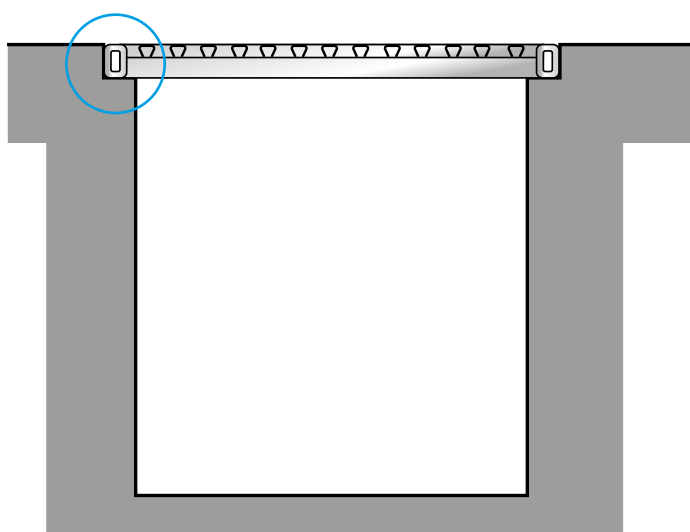
33 kg

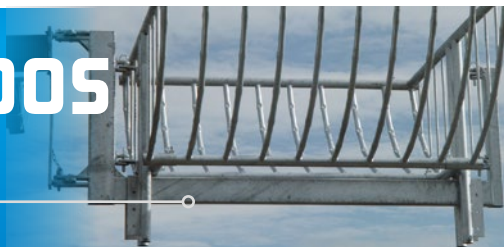
Complemento esencial de los establos de puntales, nuestras rejillas están construidas para durar. Su diseño en forma de U pellizcada facilita el flujo de purines. Disponemos de longitudes personalizadas, póngase en contacto con nosotros.



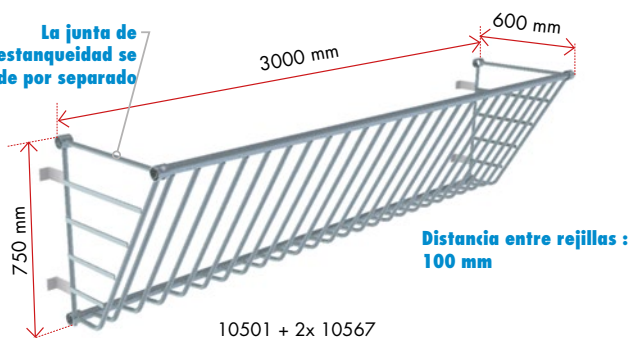
REJILLAS ESTÁNDAR PARA LODOS

11101	Rejilla estiercol de norma Anchura 60 X Longitud 100 (al pedido)	24 kg
11102	Rejilla estiercol de norma Anchura 80 X Longitud 100 (al pedido)	34 kg
11103	Rejilla estiercol de norma Anchura 80 X Longitud 100 (al pedido)	35 kg
11104	Rejilla estiercol de norma Anchura 100 X Longitud 100 (al pedido)	40 kg



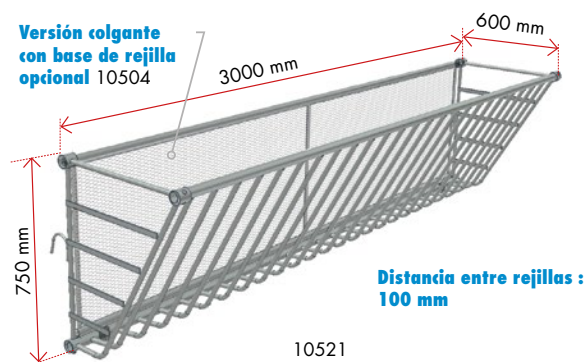


La junta de estanqueidad se vende por separado



10501 + 2x 10567

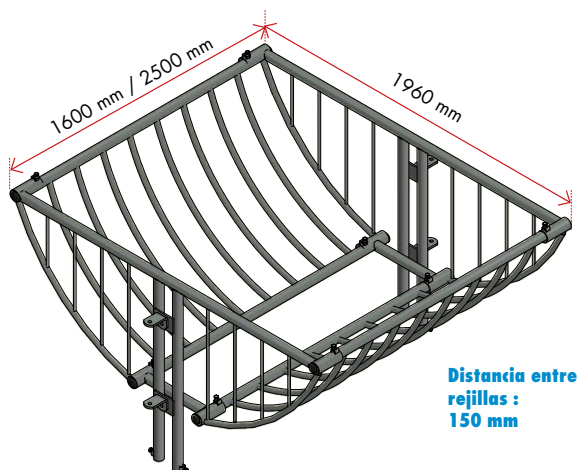
Versión colgante con base de rejilla opcional 10504



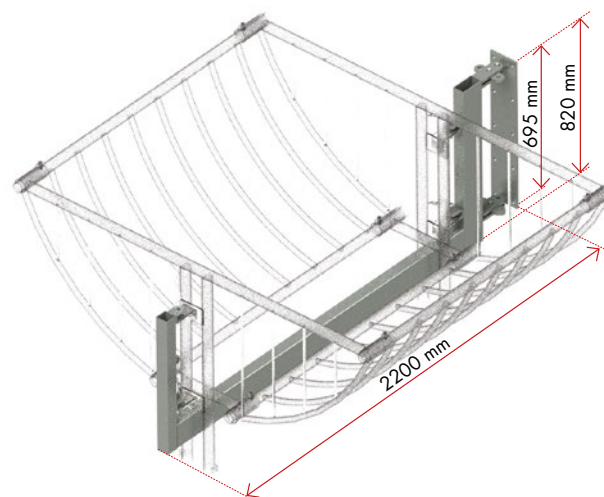
10521

COMEDEROS ADICIONALES

50510	Comedero L: 0,55 x l: 0,55 x A: 0,45	9 kg
50500	Comedero de heno sobre valla, Lg 0,75 m	18 kg
50505	Comedero de heno sobre valla, Lg 1,50 m	25 kg
10501	Comedero 3m para fijar en el hormigón sin contera	46 kg
10567	Contera comedero para fijar en el hormigón	5 kg
10521	Comedero 3m para colgar + conteras sin reja	57 kg
10504	Reja de comedero para colgar	23 kg



10517 / 10514



50630

COMEDEROS PARA BOLA REDONDA SUSPENDIDA

10517	Comedero entre boxes L: 1,60m	93 kg
10514	Comedero entre boxes L: 2,50m	116 kg
50630	Comedero entre boxes pivotante (90°)	147 kg

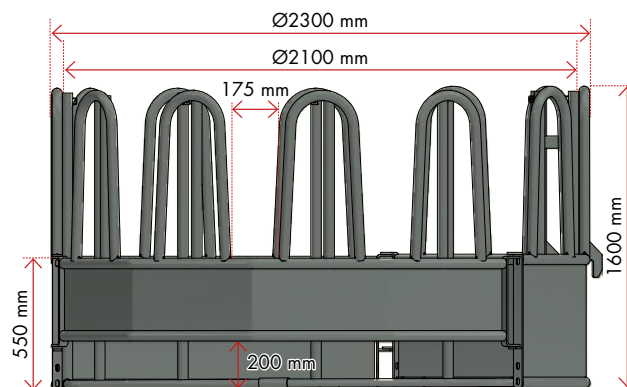
► Comederos gama de terneros



ver pagina 98



Enganche
de 3 puntos
integrado
en el tractor



Gran techo
galvanizado 10512

El comedero con puerta
elevada (10509) esta
recomendado cuando hay
un techo para poder abrir
y colocar una bala mas
facilmente.

COMEDEROS CIRCULARES ARCOS

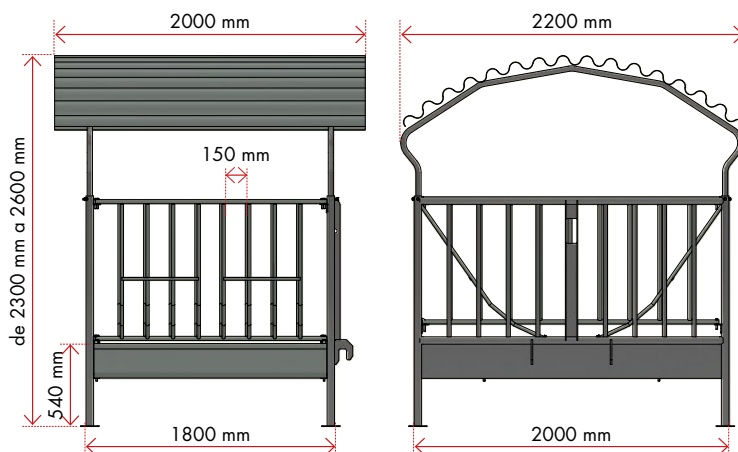
10509	Comedero 12 plazas con arcos sin enganche - Diámetro interior : 2,1m	160 kg
10510	Comedero 12 plazas con arcos sin enganche - Diámetro interior : 2,1m	165 kg
10512	Techo para comedero 12 plazas circular	62 kg

CKI COMEDEROS

para pacas redondas en pastos



- Distancia entre rejillas: 150 mm
- Barras tubulares Ø27 mm
- Enganche de 3 puntos al tractor (transporte en vacío)
- Canal acanalado reforzado
- Patas en la placa base



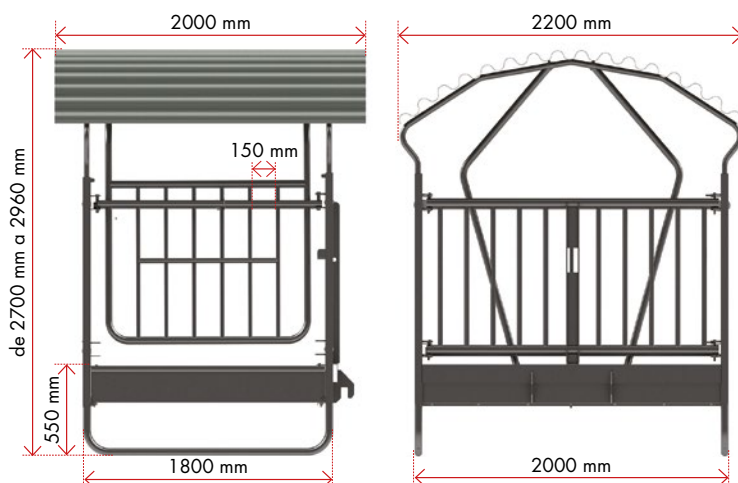
! Se entregan embalados individualmente

COMEDEROS ECO

10513	Comedero "ECO" 2m x 1,8m	215 kg
10525	Protección de techo para caballos	15 kg
SPT5569	Protección enganche de tractor / comedero "ECO"	7 kg



- Distancia entre rejillas: 150 mm
- Barras tubulares Ø27 mm
- Fijación en 3 puntos (transporte en vacío)
- Cubeta antideslizante de 1,5 mm de espesor con tubo de refuerzo
- Pies de esquí



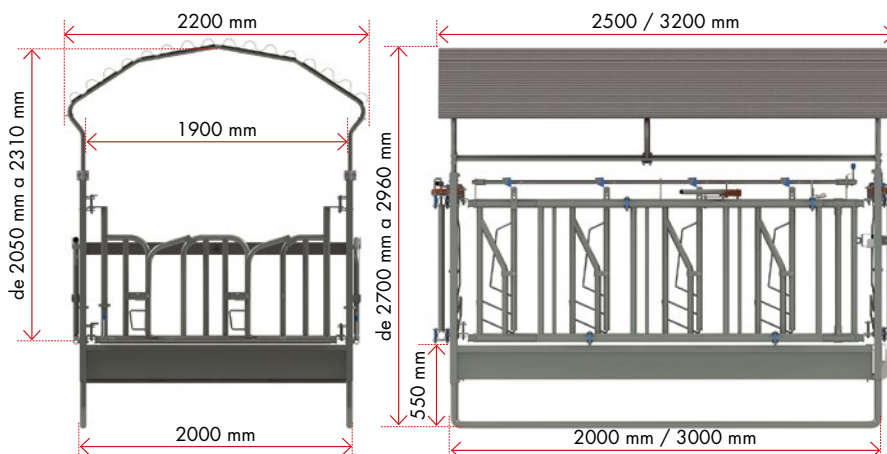
! Se entregan embalados individualmente

COMEDEROS AUTOAPRIETE

50600	Comedero autoajustable 2m x 1,8m	320 kg
10525	Techo de protección para caballos	15 kg
SPT5665	Protección enganche de tractor / Comedero Autoajustable y polivanlente	5,3 kg

COMEDEROS 4 LADOS

polivalente 12 o 14 plazas / 1 o 2 bolas redondas



- 6 tipos de panel a elegir
- 4 lados de apertura, carga fácil
- Enganche de 3 puntos al tractor (transporte en vacío)
- Cubeta antideslizante de 2 mm de espesor con 1 ó 2 tubos de refuerzo según el modelo
- Pies de esquí



Se entregan embalados individualmente

COMEDEROS BOLA ÚNICA 2 M X 2 M

50616	Comedero simple bala 12 plazas cornadiza Liberty Cuello regulable 2m x 2m	detalles en la página 4	532 kg
55616	Comedero simple bala 12 plazas cornadiza Freelock 2m x 2m	detalles en la página 10	630 kg
50613	Comedero simple bala 12 plazas libre servicio aros Libre servicios Limousin (sin barra arriba) 2m x 2m		370 kg
50612	Comedero simple bala 12 plazas libre servicio tubo oblicuo polivalente	detalles en la página 18	405 kg
50614	Comedero simple bala 12 plazas libre servicio SUECA 2m x 2m	detalles en la página 19	405 kg
50615	Comedero simple bala para balas de heno 8 plazas cornadiza sueco 2 m x 2 m	detalles en la página 12	525 kg

COMEDEROS BOLA DOBLE 3 M X 2 M

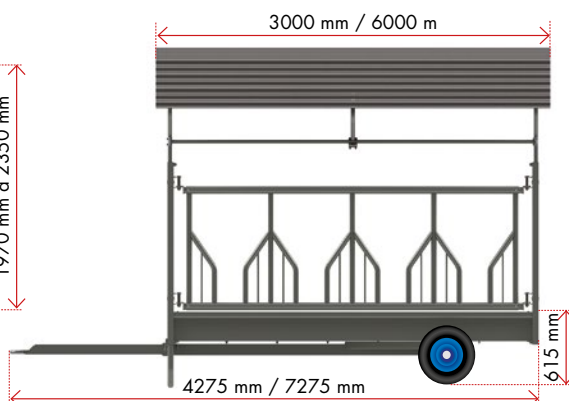
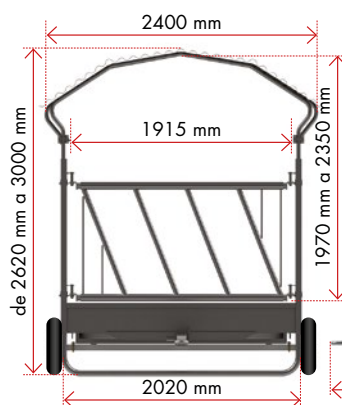
50628	Comedero doble bala 14 plazas cornadiza Liberty Cuello regulable 3m x 2m	detalle página 4	645 kg
55628	Comedero doble bala 14 plazas cornadiza Freelock 3m x 2m	detalle página 10	790 kg
50623	Comedero doble bala 14 plazas libre servicio aros Libre servicios Limousin (sin barra arriba) 3m x 2m		490 kg
50622	Comedero doble bala 14 plazas libre servicio tubo oblicuo polivalente 3m x 2m	detalle página 18	535 kg
50620	Comedero doble bala 14 plazas libre servicio SUECA 3m x 2m	detalle página 19	535 kg
50625	Comedero doble bala para balas de heno 12 plazas cornadiza Liberty Cuello regulable 3m x 2m	detalle página 12	630 kg

ACCESORIOS PARA CABALLOS

SPT5665	Protección enganche de tractor / comedero Autoajutable y polivalente	5,3 kg
SPT5541	Protección de techo / comedero polivalente 2m x 2m	17 kg
SPT5415	Protección de techo / comedero polivalente 3m x 2m	23 kg

COMEDEROS CON RUEDAS

4 lados / 14 a 26 plazas / bolas redondas o cuadradas



- 6 tipos de paneles a elegir
- Laterales abatibles para facilitar la carga
- Barra de tiro del tractor (transporte en vacío)
- Artesa reforzada antibasura de 2 mm de grosor



Advertencia: Puede remolcarse por carretera a 25 km/h.
Equipo no homologado para su uso en carretera.



Se entregan embalados
individualmente

COEDEROS CON RUEDAS 3 M

50658	Comedero móvil sobre ruedas 3m x 2m cornadiza Liberty de 14 plazas con cuello regulable	detalles página 4	815 kg
50653	Comedero móvil sobre ruedas 3m x 2m libre servicio de 14 plazas con aros Limousin		650 kg
50652	Comedero móvil sobre ruedas 3m x 2m libre servicio de 14 plazas con tubos oblicuos	detalles página 18	650 kg
50654	Comedero móvil sobre ruedas 3m x 2m libre servicio SUECA de 14 plazas	detalles página 19	650 kg
50655	Comedero móvil sobre ruedas 3m x 2m cornadiza SUECA de 12 plazas	detalles página 12	805 kg
55658	Comedero móvil sobre ruedas 3m x 2m cornadiza Liberty de 14 plazas con cuello regulable	detalles página 10	940 kg
SPT5415	Protección de techo / Comedero polivalente 3m x 2m		20 kg

COEDEROS CON RUEDAS 6 M

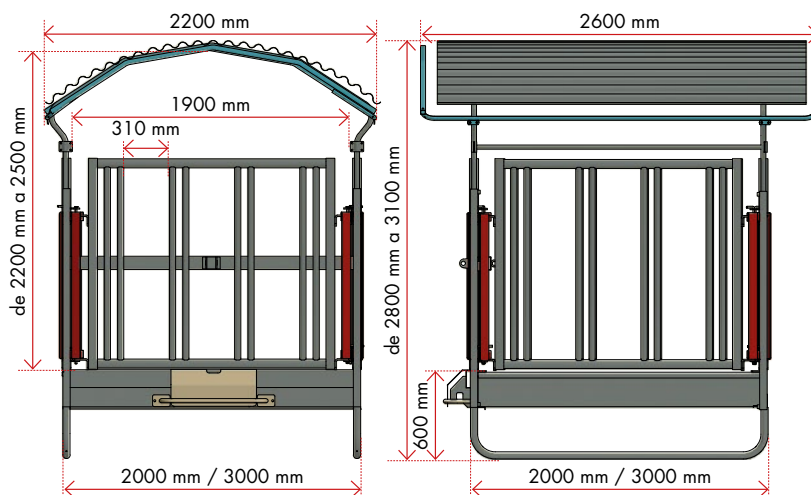
50640	Comedero móvil sobre ruedas 6m x 2m cornadiza Liberty de 22 plazas con cuello regulable	detalles página 4	1300 kg
55648	Comedero móvil sobre ruedas 6m x 2m cornadiza Free Lock de 22 plazas	detalles página 10	1450 kg
50643	Comedero móvil sobre ruedas 6m x 2m libre servicio de 22 plazas con aros Limousin		1050 kg
50642	Comedero móvil sobre ruedas 6m x 2m libre servicio SUECA de 22 plazas con tubos oblicuos	detalles página 18	1050 kg
50644	Comedero móvil sobre ruedas 6m x 2m libre servicio SUECA de 22 plazas	detalles página 19	1050 kg
50645	Comedero móvil sobre ruedas 6m x 2m cornadiza SUECA de 20 plazas	detalles página 12	1290 kg

OTROS COMEDEROS

para caballos y ovejas



- Protección múltiple
- 4 lados de apertura, carga fácil
- Enganche de 3 puntos al tractor (transporte en vacío)
- Cubeta antibasura reforzada 20/10
- Pies de esquí



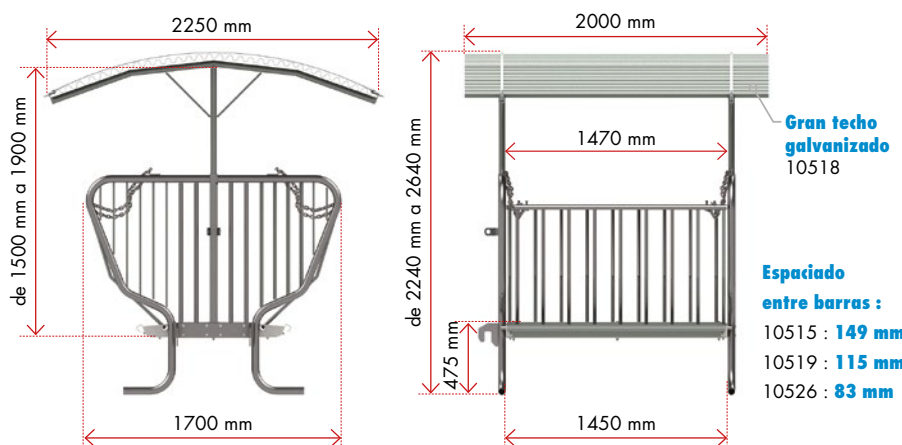
Se entregan embalados individualmente

COMEDEROS PARA CABALLOS

50617	Comedero simple 2m x 2m - Libre servicio para caballos	540 kg
50629	Comedero doble 3m x 2m - Libre servicio para caballos	675 kg



- Rejillas extraíbles ajustables (cadenas)
- Carga fácil
- Fijación en 3 puntos (transporte en vacío)
- Cubeta antibasura reforzada 20/10
- Pies de esquí



Se entregan embalados individualmente

COMEDEROS PARA OVEJAS

10515	Comedero 9 tubos de ovejas	147 kg
10519	Comedero 11 tubos de ovejas	150 kg
10526	Comedero 14 tubos de ovejas	152 kg
10518	Techo de comedero para ovejas	34 kg

Gama terneros

Por el futuro de la rebaños



El equipamiento adecuado

garantiza la comodidad y la seguridad:

Los primeros 6 meses de vida de un bovino son un periodo clave, ya sea para una venta rápida o para garantizar el futuro del rebaño a largo plazo.

Tanto para el alojamiento como para la alimentación, recomendamos equipos especialmente adaptados a la edad y el tamaño del ganado joven. Esto garantiza que estén cómodos y seguros para que puedan crecer sanos.

CK-Industries ofrece una gama de productos especialmente diseñados para la cría de terneros lecheros y de ternera.



Encuentre todo el equipamiento para terneros:

- ▶ Cornadizas, barreras y accesorios
- ▶ Cajas y nichos individuales
- ▶ Comederos y tolvas

p.87

p.96

p.98



Sistema de cierre inviolable
Bloqueo individual en cada posición.
Retorno automático del brazo

Almohadillas antirruído
Espaciador de nylon de alta resistencia. Patentado.

¼ de vuelta
con orejetas.

Ø42 mm

Pasador de bisagra anillado metálico

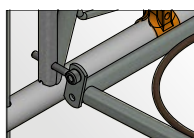
Antivuelco de cabeza
Forma específica para impedir el paso en cualquier posición (debe colocarse del lado del animal).



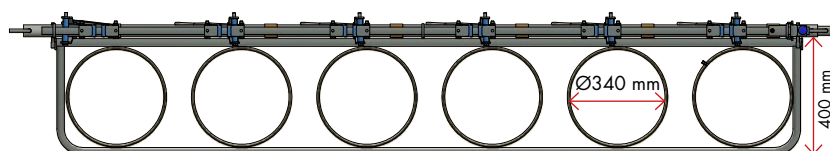
Longitud ajustable
Fijación con pasador (suministrado)

Ajuste del escote
por cáscara

A : Escote ajustable
110 a 170 mm



Inclinación ajustable del soporte del cazo



LIBERTY TERNEROS / 3~6 MES



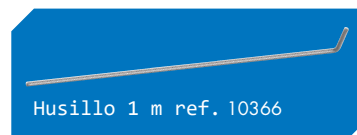
Elementos de venta y opciones
ver página 88.

50720	Cornadiza LIBERTY - 1m / 2 terneros + porta-cubos	24 kg
50730	Cornadiza LIBERTY - 2m / 4 terneros + porta-cubos	48 kg
50740	Cornadiza LIBERTY - 2,5m / 5 terneros + porta-cubos	59 kg
50750	Cornadiza LIBERTY - 3m / 6 terneros + porta-cubos	70 kg
50770	Cornadiza LIBERTY - 4m / 8 terneros + porta-cubos + refuerzo	94 kg
50780	Cornadiza LIBERTY - 5m / 10 terneros + porta-cubos + refuerzo	117 kg



COMEREROS PARA PORTA CUBOS

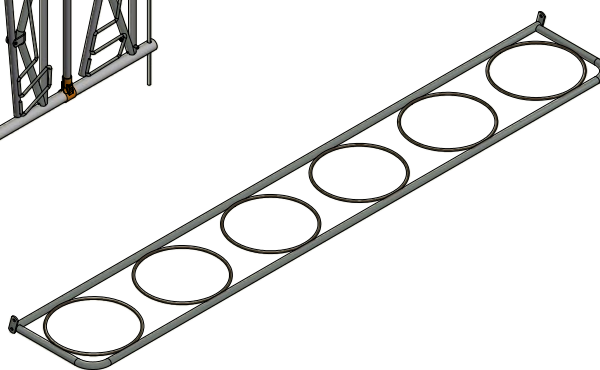
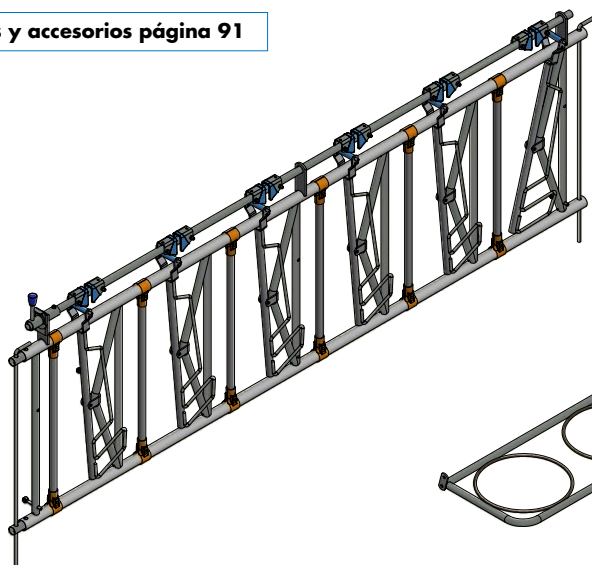
10304	Comedero 4 terneros + 2 raccres extremidad de fijación	22 kg
10305	Comedero 5 terneros + 2 raccres extremidad de fijación	28 kg
10306	Comedero 6 terneros + 2 raccres extremidad de fijación	34 kg
10321	Comedero 8 terneros (2 x 10304)	44 kg
10323	Comedero 10 terneros (2 x 10305)	56 kg



OPCIONES LIBERTY TERNEROS Modelo Palento

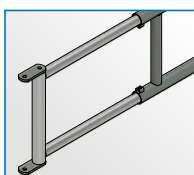
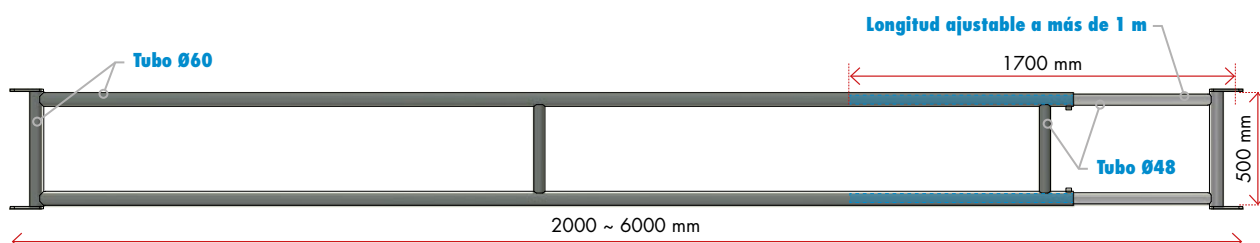
50799	Paso hombre / cornadiza ternero 1m + porta-cubos + refuerzo	27 kg
10348	Cubo CK INDUSTRIES 15L	0,6 kg
10195	Tope anti-ruido + tornillos	0,1 kg
30415	Contera cornadiza ternero + tornillos	0,4 kg
54200	Kit 3 posiciones : por plaza	0,1 kg
10366	Husillo L: 1m para ternero (por unidad)	0,4 kg

► Postes y accesorios página 91



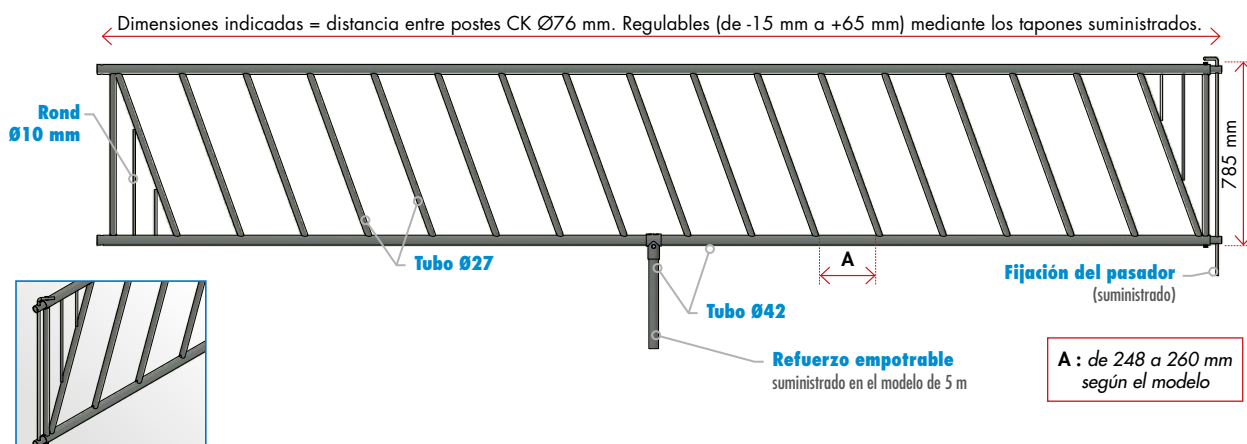
CORNADIZAS LIBERTY TERNEROS Y SOPORTES PARA CUBOS

50720A	Cornadiza ternero - 1m / 2 terneros sin porta-cubos y sin husillo	28 kg
50730A	Cornadiza ternero - 2m / 4 terneros sin porta-cubos y sin husillo	37 kg
50740A	Cornadiza ternero - 2,5m / 5 terneros sin porta-cubos y sin husillo	46 kg
50750A	Cornadiza ternero - 3m / 6 terneros sin porta-cubos y sin husillo	54 kg
50770A	Cornadiza ternero - 4m / 8 terneros sin porta-cubos y sin husillo	75 kg
50780A	Cornadiza ternero - 5m / 10 terneros sin porta-cubos y sin husillo	95 kg
50720P	Porta cubos desnudo 1m / 2 terneros	5 kg
10301P	Porta cubos desnudo 2m / 4 terneros	9 kg
10302P	Porta cubos desnudo 2,5m / 5 terneros	11 kg
10303P	Porta cubos desnudo 3m / 6 terneros	14 kg
10314P	Porta cubos desnudo 4m / 8 terneros	17 kg
10316P	Porta cubos desnudo 5m / 10 terneros	20 kg
50799P	Porta cubo 1 ternero / paso hombre	



LIBRE SERVICIOS 2 TUBES

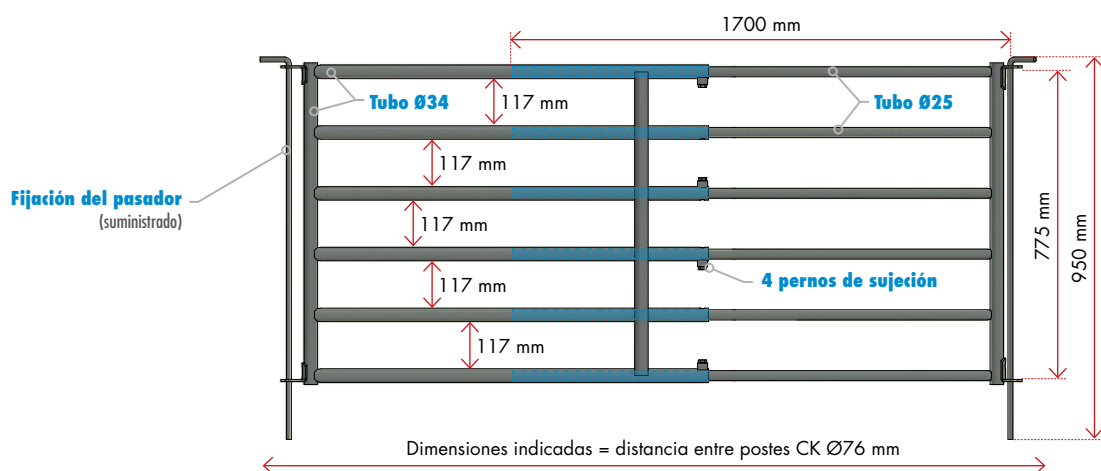
70610	Libre servicio 2T 2m a 3m para terneros	28 kg
70611	Libre servicio 2T 3m a 4m para terneros	35 kg
70612	Libre servicio 2T 4m a 5m para terneros	43 kg
70613	Libre servicio 2T 5m a 6m para terneros	50 kg



LIBRE SERVICIOS BARRAS OBLICUAS

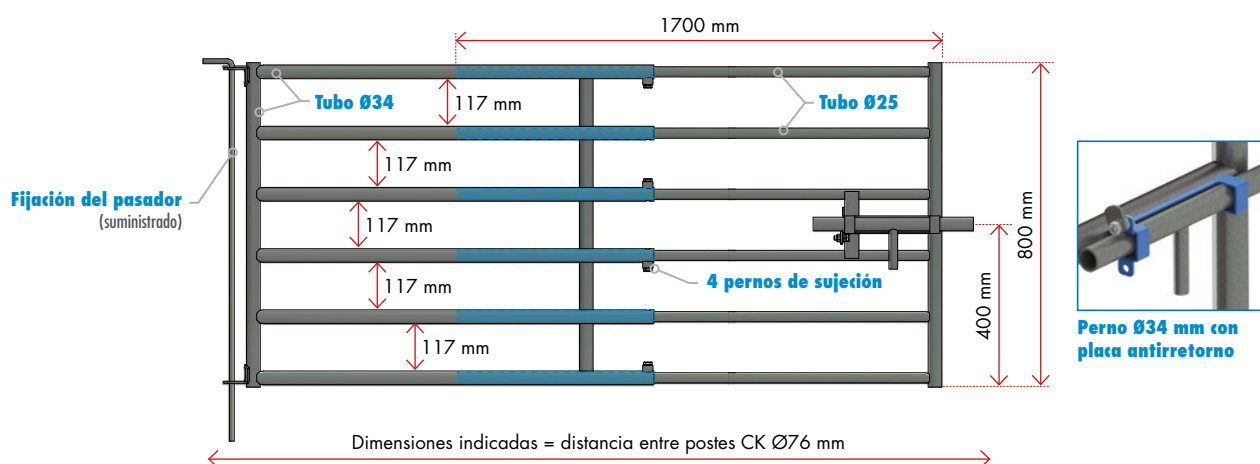
70620	Libre servicio barras oblicuas 3m / 9 terneros	25 kg
70621	Libre servicio barras oblicuas 4m / 12 terneros	32 kg
70622	Libre servicio barras oblicuas 5m / 16 terneros	40 kg

► Postes y accesorios página 95



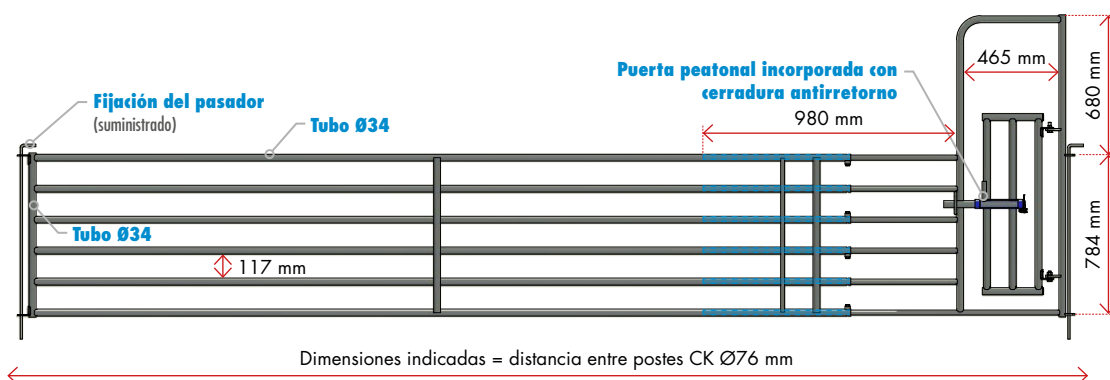
PANELES DE 6 TUBOS

50326	Panel ternero 0,6m a 1,5m	16 kg
50308	Panel ternero 1,5m a 2,5m	28 kg
50309	Panel ternero 2,5m a 3,5m	38 kg
50310	Panel ternero 3,5m a 4,5m	49 kg
50328	Panel ternero 4,5m a 5,5m	59 kg



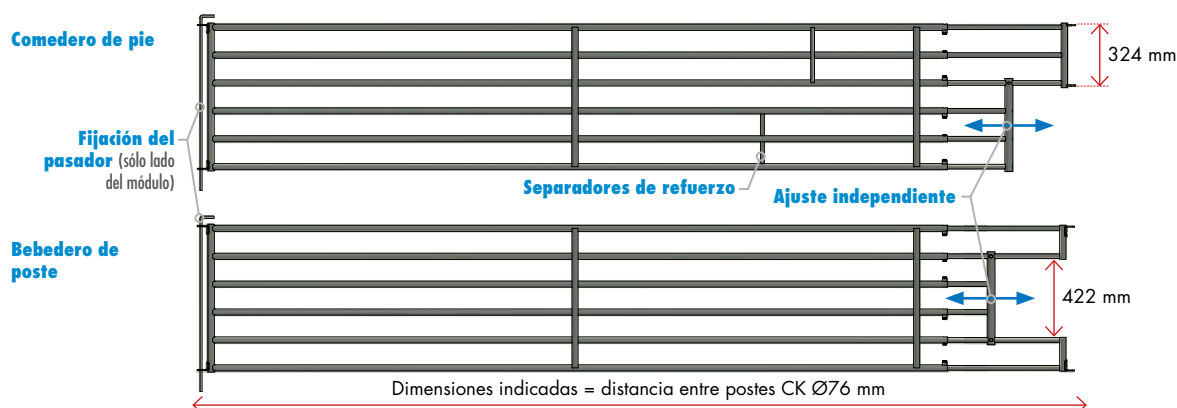
PUERTAS DE 6 TUBOS

50325	Puerta ternero 0,6m a 1,5m	16 kg
50320	Puerta ternero 1,5m a 2,5m	28 kg
50321	Puerta ternero 2,5m a 3,5m	38 kg
50322	Puerta ternero 3,5m a 4,5m	49 kg
50323	Puerta ternero 4,5m a 5,5m	59 kg



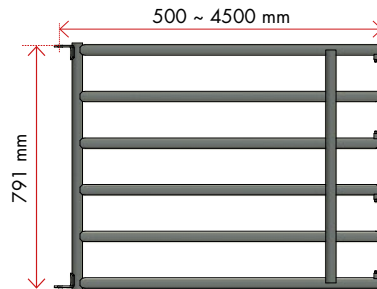
PANELES 6 TUBOS CON PASO DE HOMBRE

50341	Panel ternero + paso hombre 0,9m a 1,5m	26 kg
50342	Panel ternero + paso hombre 1,8m a 2,5m	38 kg
50343	Panel ternero + paso hombre 2,8m a 3,5m	48 kg
50344	Panel ternero + paso hombre 3,8m a 4,5m	59 kg
50345	Panel ternero + paso hombre 4,8m a 5,5m	69 kg



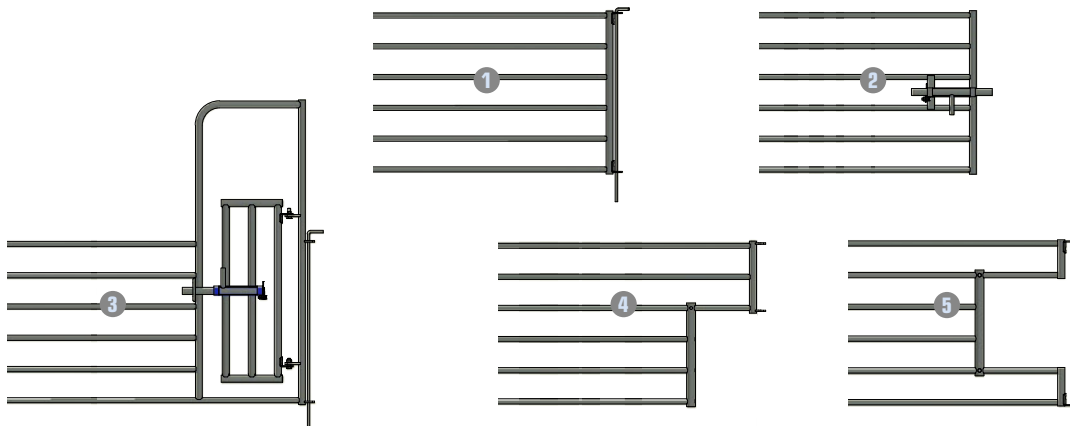
PANELES 6 TUBOS CON RECORTE PARA BEBEDERO

50331	Panel ternero + corte bebedero 0,8m a 1,5m	17 kg
50332	Panel ternero + corte bebedero 1,5m a 2,5m	29 kg
50333	Panel ternero + corte bebedero 2,5m a 3,5m	39 kg
50334	Panel ternero + corte bebedero 3,5m a 4,5m	50 kg
50335	Panel ternero + corte bebedero 4,5m a 5,5m	60 kg
50351	Panel ternero + corte bebedero / poste 0,8m a 1,5m	17 kg
50352	Panel ternero + corte bebedero / poste 1,5m a 2,5m	29 kg
50353	Panel ternero + corte bebedero / poste 2,5m a 3,5m	39 kg
50354	Panel ternero + corte bebedero / poste 3,5m a 4,5m	50 kg
50355	Panel ternero + corte bebedero / poste 4,5m a 5,5m	60 kg



MÓDULOS 6 TUBOS VENTA AL DETALLE

50325A	Modulo 6T L: 0,5m para ternero	5 kg
50308A	Modulo 6T L: 1,5m para ternero	12 kg
50309A	Modulo 6T L: 2,5m para ternero	22 kg
50310A	Modulo 6T L: 3,5m para ternero	32 kg
50328A	Modulo 6T L: 4,5m para ternero	40 kg

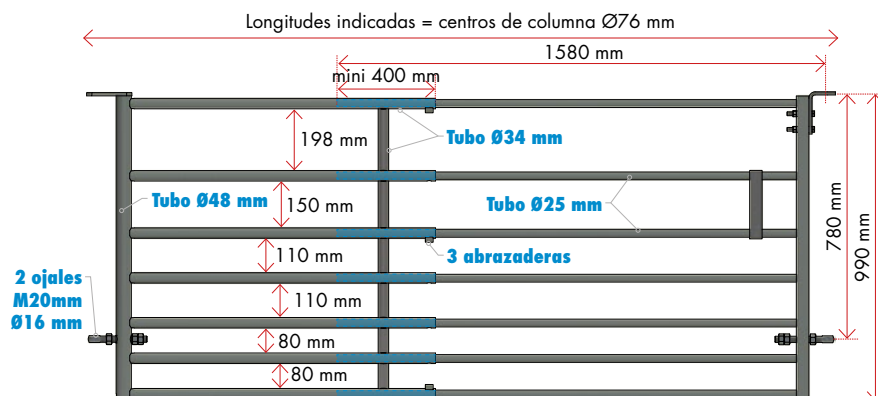


PARTES FINALES Y BOLSAS DE TORNILLOS AL DETALLE

1	50370	Contera panel 1,5m 6T + husillos y tornillos	13 kg
2	50360	Contera puerta 1,5m 6T + husillos y tornillos	13 kg
3	50340	Contera paso hombre 1,5m 6T + husillos y tornillos	23 kg
4	50330	Contera corte bebedero 1,5m 6T + husillos y tornillos	14 kg
5	50350	Contera corte bebedero 1,5m 6T / poste + husillos y tornillos	14 kg
	SVPAVO	Bolsa de tornillos para paneles terneros	0,2 kg
	SVPOVO	Bolsa de tornillos para puertas terneros	0,3 kg
	SVDECVO	Bolsa de tornillos para el panel del bebederos para terneros	0,3 kg
	10366	Pasador de fijación 1 m	

BARRERAS 7 TUBOS

puertas y paneles para corrales de terneros u ovejas



EL CONSEJO DE CKI

Para sus fijaciones :

Se pueden pedir fijaciones de horquilla o fijaciones de una sola pata compatibles con el husillo de 1 m ref. 10366.

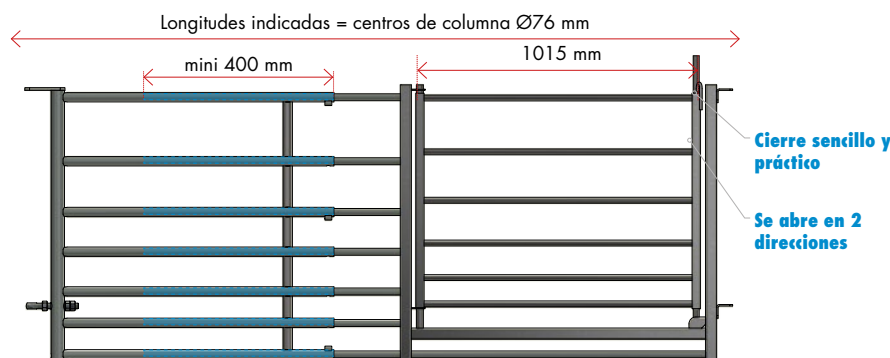
PANELES 7 TUBOS

30430	Panel 7T 0,9m a 1,5m	25 kg
30431	Panel 7T 1,5m a 2,5m	33 kg
30432	Panel 7T 2,5m a 3,5m	44 kg
30433	Panel 7T 3,5m a 4,5m	57 kg
30434	Panel 7T 4,5m a 5,5m	68 kg

PUERTAS 7 TUBOS

Las puertas de 7 tubos se fijan con herrajes y abrazaderas de horquilla.

30420	Puerta 7T 0,9m a 1,5m	26 kg
30421	Puerta 7T 1,5m a 2,5m	34 kg
30422	Puerta 7T 2,5m a 3,5m	45 kg
30423	Puerta 7T 3,5m a 4,5m	58 kg
30424	Puerta 7T 4,5m a 5,5m	69 kg



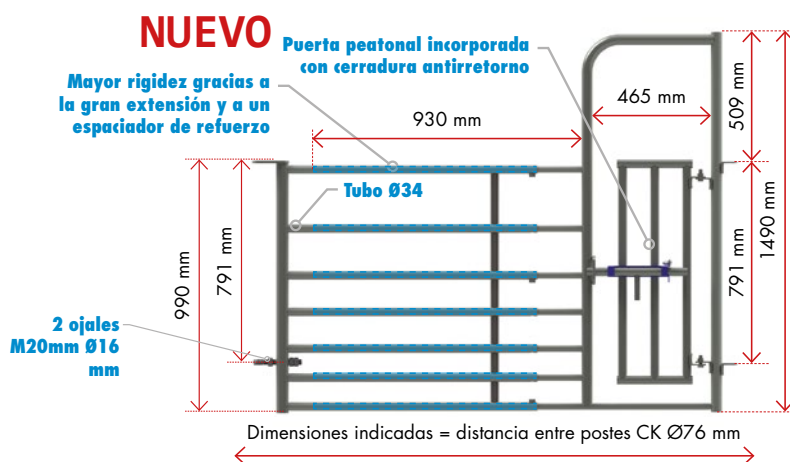
NUEVO



PANELES 7 TUBOS + PUERTA

30441	Panel + puerta 7T 1,9 a 3m	46 kg
30442	Panel + puerta 7T 2,6 a 3,6m	54 kg
30443	Panel + puerta 7T 3,6 a 4,6m	64 kg
30444	Panel + puerta 7T 4,6 a 5,6m	79 kg

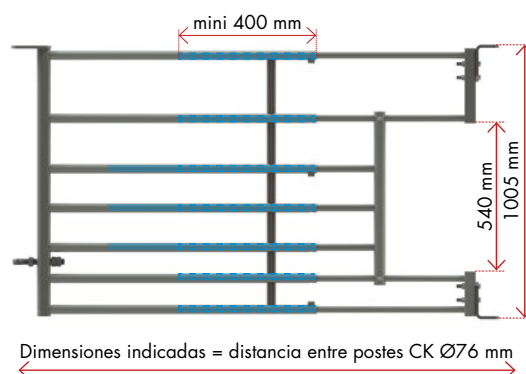
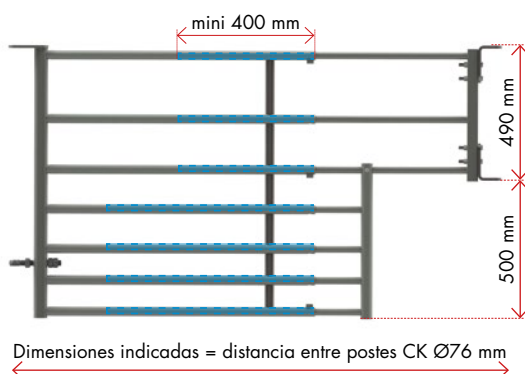
► Puestos y accesorios página 95



Artículos de venta al por menor, ver página 111.

PANELES 7 TUBOS CON PASO DE HOMBRE

30471	Panel 7T + paso hombre 1,3 a 1,9m	28 kg
30472	Panel 7T + paso hombre 1,9 a 2,5m	36 kg
30473	Panel 7T + paso hombre 2,9 a 3,5m	47 kg
30474	Panel 7T + paso hombre 3,9 a 4,5m	59 kg
30475	Panel 7T + paso hombre 4,9 a 5,5m	70 kg



PANELES 7 TUBOS CON RECORTE PARA BEBEDERO

30450	Panel 7T + recorte para abrevadero en el suelo 1 a 1,5m	24 kg
30451	Panel 7T + recorte para abrevadero en el suelo 1,5 a 2,5m	32 kg
30452	Panel 7T + recorte para abrevadero en el suelo 2,5 a 3,5m	43 kg
30453	Panel 7T + recorte para abrevadero en el suelo 3,5 a 4,5m	55 kg
30454	Panel 7T + recorte para abrevadero en el suelo 4,5 a 5,5m	66 kg
30460	Panel 7T + recorte para bebedero en poste 1 a 1,5m	25 kg
30461	Panel 7T + recorte para bebedero en poste 1,5 a 2,5m	33 kg
30462	Panel 7T + recorte para bebedero en poste 2,5 a 3,5m	44 kg
30463	Panel 7T + recorte para bebedero en poste 3,5 a 4,5m	56 kg
30464	Panel 7T + recorte para bebedero en poste 4,5 a 5,5m	67 kg

► Postes y accesorios página 95

► Bebederos página 116

ACCESORIOS FIJACIÓN

para corrales de terneros



Nuestros postes redondos de 76 mm tienen un grosor de 3 mm y están equipados con un tapón.

50315

50416

10312

POSTES PARA TERNEROS Ø76 MM GALVANIZADOS

50315	Poste D76 desnudo L: 1,50m / placa	10 kg
53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg
50416	Poste D76 desnudo L: 1,75m	8 kg
10312	Manguito L: 40cm	3 kg
SPT1019	Tapon de manguito	0,9 kg
10895	Maceta de pintura bituminosa 5 litros	1 kg

EL CONSEJO DE CKI

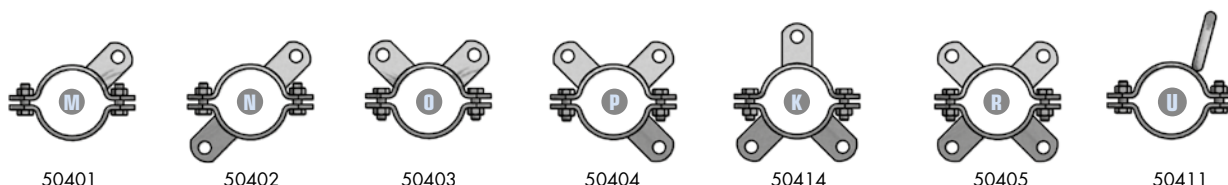


Prévenir la corrosion :

Dada la concentración cada vez mayor de productos corrosivos en los purines, el estiércol y el ensilado, le recomendamos que recubra todas las piezas en contacto con ellos con una pintura a base de betún.



Pintura bituminosa 5 litros



50401

50402

50403

50404

50414

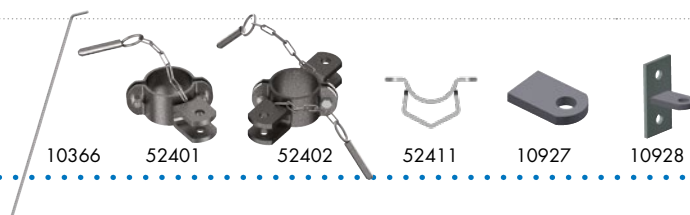
50405

50411

ABRAZADERAS PARA POSTES Ø76 MM

M	50401	Abrazadera Ø76 (el par) 1 dirección
N	50402	Abrazadera Ø76 (el par) 2 direcciones opuestas
O	50403	Abrazadera Ø76 (el par) 2 direcciones de esquina
P	50404	Abrazadera Ø76 (el par) 3 direcciones incluyendo 2 direcciones opuestas
K	50414	Abrazadera Ø76 (el par) 3 direcciones
R	50405	Abrazadera Ø76 (el par) 4 direcciones
U	50411	Abrazadera Ø76 (el par) 1 bloqueo recepción Ø34

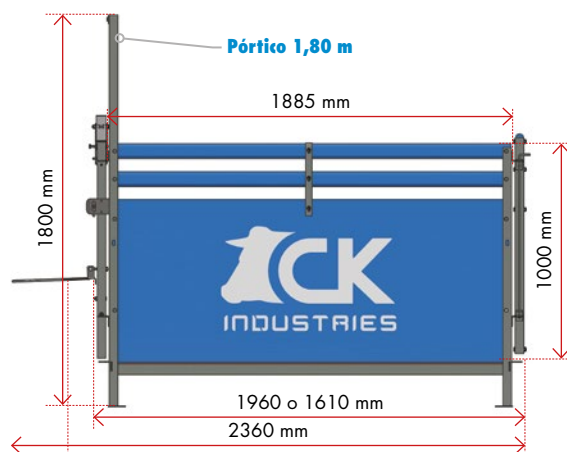
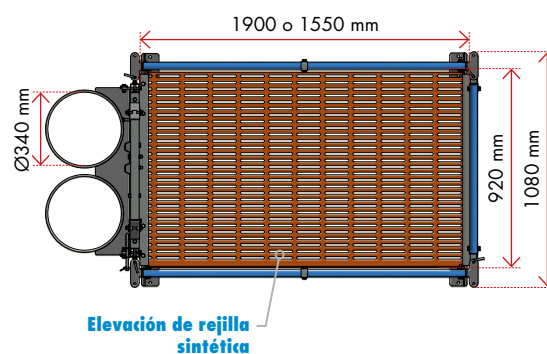
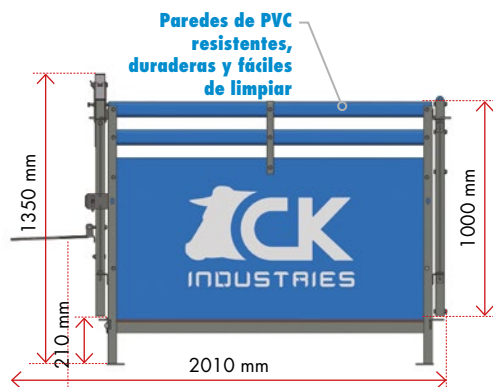
OTROS ACCESORIOS



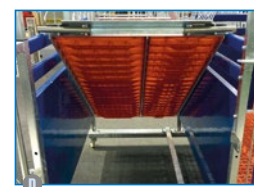
10366	Husillo L: 1m para ternero (por unidad)	
52401	Abrazadera Ø76 (el par) 1 dirección con horquilla	
52402	Abrazadera Ø76 (el par) 2 direcciones opuestas con horquillas	
52411	Ø76 Abrazadera (simple) con receptor de pasador elástico	
10322	Par abrazadera simple para poste CKI D102	2,3 kg
50409	Par abrazadera doble para poste CKI D102	2,5 kg
SPT2145	Par abrazadera triple para poste CKI D102	2,7 kg
10927	Par fijación simple en placa	0,3 kg
10928	Par fijación metálica / para soldar	0,7 kg

CKI Casetas Individuales para Ternereros

práctico, modular y fácil de mantener



Modelo Patento



Las primeras semanas de vida de un ternero son cruciales. Por eso ofrecemos soluciones para criaderos cómodos e higiénicos. Los corrales modulares individuales para terneros de CK-Industries con suelo de rejilla son ligeros, robustos y fáciles de mantener. Disponibles en longitudes de 1,50 m o 1,85 m, cuentan con una doble valla de alimentación con cuello ajustable y un suelo de rejilla elevable. Para criaderos al aire libre, ofrecemos una amplia gama de perreras individuales o de grupo, No dude en ponerse en contacto con nosotros.

JAULA DE PVC PARA TERNEROS DE 1,50 M SOBRE SUELO DE LISTONES

A	10370	Panel frontal con doble porta-cubos cuello regulable .	16 kg
B	10375	Puerta frontal con doble porta-cubos cuello regulable	16 kg
C	11346	Panel lateral perforado de PVC - lg 1,50 m - poste galvanizado	23 kg
	53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg
C	11349	Pared lateral perforada de PVC - 1,5 m de largo - poste de acero inoxidable H 1,80 m	24 kg
	53600I	Kit de fijación al suelo de acero inoxidable (4 clavijas de acero inoxidable de 12")	0,4 kg
D	11336	Rejilla de plástico elevable - 1,50 m x 0,9 m	24 kg
E	10345	Puerta trasera PVC calaca	12 kg
F	10327	Puerta trasera galvanizada	10 kg

TERNERO DE PVC DE 1,85 M SOBRE SUELO DE LISTONES

A	10370	Panel frontal con doble porta-cubos cuello regulable .	16 kg
B	10375	Puerta frontal con doble porta-cubos cuello regulable	16 kg
C	10346	Pared lateral PVC calado L: 1,85m - Poste 1,80m	27 kg
	53600	Kit de fijaciones en el suelo (4 clavijas D12)	0,4 kg
C	10349	Pared lateral PVC calado L: 1,85m - Poste de Inox 1,80m	27 kg
	53600I	Kit de fijación al suelo de acero inoxidable (4 clavijas de acero inoxidable de 12")	0,4 kg
D	10336	Suelo de rejillas 1,80m x 0,90m	29 kg
E	10345	Puerta trasera PVC	12 kg
	10327	Puerta trasera galvanizada	10 kg

ACCESORIOS

G	10348	Cubo CK INDUSTRIES 15L	0,6 kg
	250560	Cubo 8 L con tetina	0,5 kg
H	10332	Porta cubo con tetina / panel o puerta frontal	0,7 kg
I	50510	Comedero de ternero L: 0,55 x l: 0,55 x A: 0,45	9 kg
	10360	Soporte 1 box para ternero sobre ruedillas	34 kg
J	10361	Soporte 2 boxes para terneros sobre ruedillas	58 kg
	10362	Soporte 3 boxes para terneros sobre ruedillas	83 kg



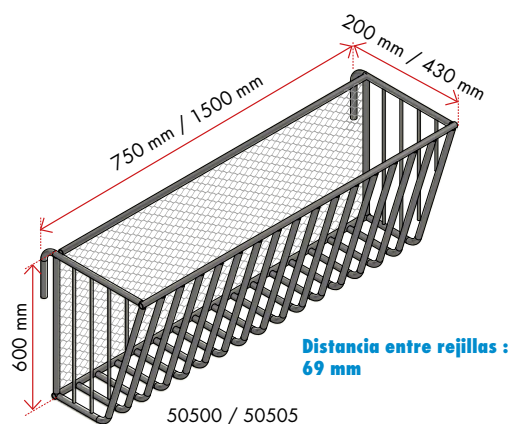
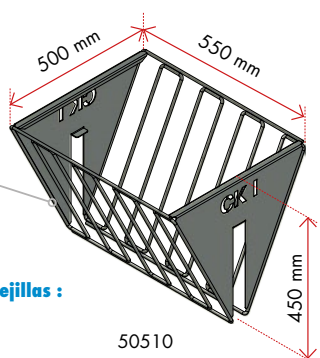
A petición:
Gama de perreras para terneros
individual o colectiva
y accesorios



Sólo puede instalarse en cercados para terneros o pastos

Distancia entre rejillas : 67 mm

50510

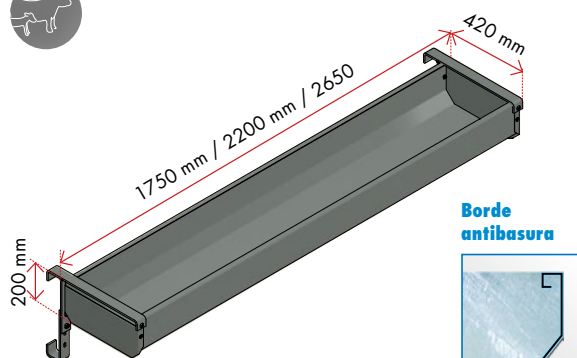


Distancia entre rejillas : 69 mm

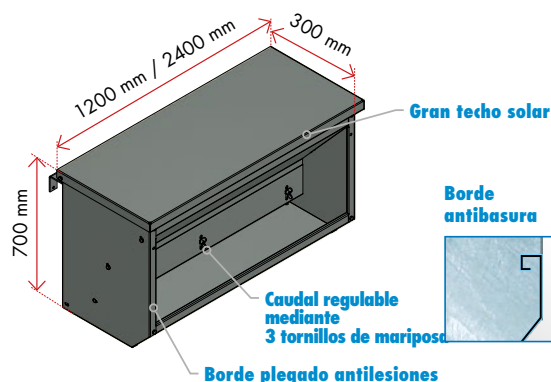
50500 / 50505

COMEDEROS ADICIONALES

50510	Comedero tornero L: 0,55 x l: 0,55 x A: 0,45	9 kg
50500	Comedero de heno sobre valla, Lg 0,75 m	18 kg
50505	Comedero de heno sobre valla, Lg 1,50 m	25 kg



Borde antibasura



Gran techo solar

Borde antibasura

Caudal regulable mediante 3 tornillos de mariposa

Borde plegado antilesiones

PESEBRES Y TOLVAS SOBRE BARRERAS DE 4 Ó 5 TUBOS

Se entrega montado

50304	Comedero para terneros L: 1,74m / barrera	34 kg
50305	Comedero para terneros L: 2,19m / barrera	40 kg
50306	Comedero para terneros L: 2,64m / barrera	46 kg
10350	Tolva ternero L: 1,20m / barrera 260 L	68 kg
10355	Tolva ternero L: 2,40m / barrera 520 L	133 kg

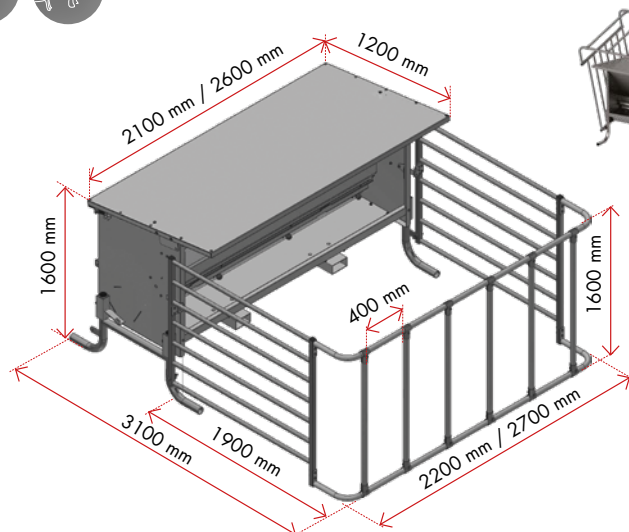


Comedero sobre patas 10419 con o sin techo 10427

Ver página 115

TOLVAS PARA TERNEROS

para establos y pastos

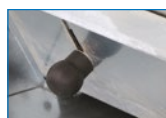


Caja basculante

Techo solar
seguro
para evitar
accidentes



Caudal
fácilmente
ajustable (0-55
mm) mediante
mandos



20327

NUEVO

TOLVAS GRANULADO PARA TERNEROS

! **Trasladar cuando esta vacío**

20315	Comedero ternero y tolva en barreras 2m sin armario elevador de palets	335 kg
20316	Comedero ternero y tolva en barreras 2m + armario elevador de palets	430 kg
20317	Comedero ternero y tolva en barreras 2m sin cerramiento Fijación de 3 puntos	335 kg
20318	Comedero ternero y tolva en barreras 2m + cerramiento Fijación de 3 puntos	430 kg
20320	Comedero ternero y tolva en barreras 2,5m + cerramiento Fijación de 3 puntos	490 kg
20321	Comedero ternero y tolva en barreras 2,5m sin cerramiento Fijación de 3 puntos	390 kg
20325	Comedero ternero y tolva en barreras 2,5m sin armario elevador de palets	390 kg
20326	Comedero ternero y tolva en barreras 2,5m + armario elevador de palets	490 kg
20327	Enganche de tractor de 3 puntos opcional para comedero de terneros	



Versiones de tolvas para
dispensar mezcla de
fibras secas



Distancia entre
rejillas: 150 mm



NUEVO

TOLVAS DE FIBRO PARA TERNEROS

! **Trasladar cuando esta vacío**

20330	Comedero de fibra para terneros 2m - 1125L sin caja ni manguitos de elevación	335 kg
20331	Comedero de fibra para terneros 2m - 1125L con caja ni manguitos de elevación	430 kg
20332	Comedero de fibra para terneros 2m - 1125L sin cerramiento y enganche de tractor de 3 puntos	335 kg
20333	Comedero de fibra para terneros 2m - 1125L con cerramiento y enganche de tractor de 3 puntos	430 kg
20334	Comedero de fibra para terneros 2,5m - 1400L con cerramiento y enganche de tractor de 3 puntos	490 kg
20335	Comedero de fibra para terneros 2,5m - 1400L sin cerramiento y enganche de tractor de 3 puntos	390 kg
20336	Comedero de fibra para terneros 2,5m - 1400L sin caja ni manguitos de elevación	390 kg
20337	Comedero de fibra para terneros 2,5m - 1400L con caja ni manguitos de elevación	490 kg
20327	Enganche de tractor de 3 puntos opcional para comedero de terneros	

Elija la opción adecuada para su cabras y ovejas



El equipamiento adecuado

garantiza la comodidad y la seguridad:

CK-Industries diseña y fabrica una amplia gama de equipos para establos de ovejas y cabras, salas de ordeño y pastos.

Aprovechando nuestra amplia experiencia en cercados para piensos, ahora ofrecemos establos con cascada para combinar comodidad y seguridad. et efficacité dans vos salles de traite.

Equipamiento para ovinos y caprinos :

- ▶ Cornadiza, libre servicio, muelle de ordeño
- ▶ Puertas, barreras y accesorios
- ▶ Contención
- ▶ Comederos y tolvas

p.101

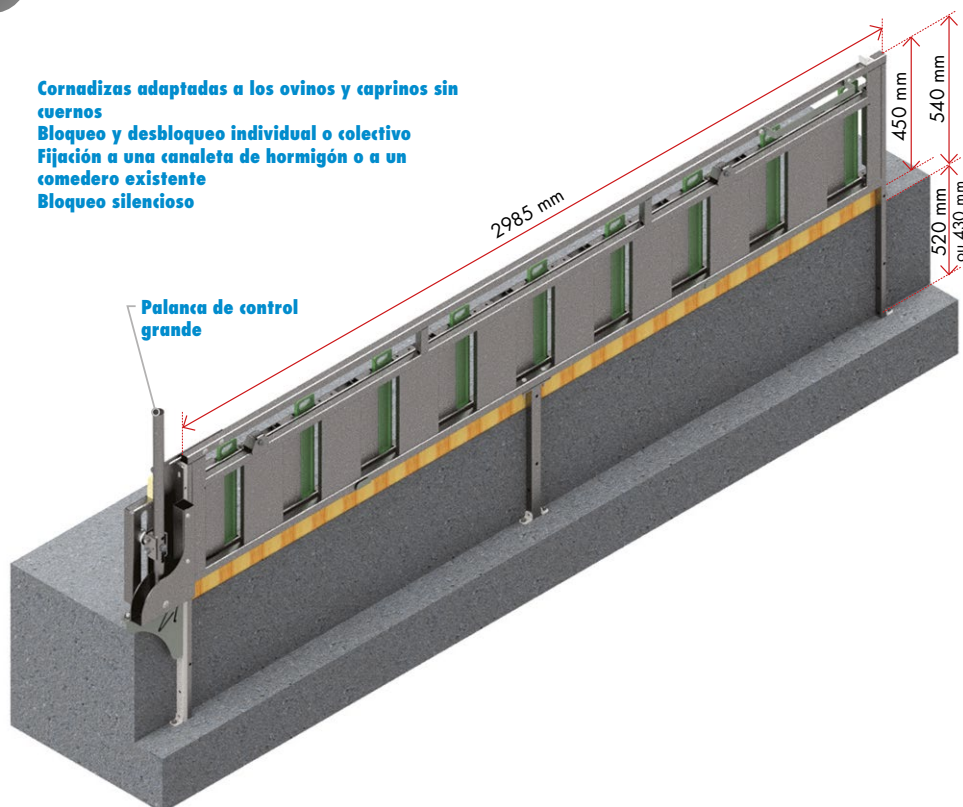
p.106

p.113

p.114



Cornadizas adaptadas a los ovinos y caprinos sin cuernos
 Bloqueo y desbloqueo individual o colectivo
 Fijación a una canaleta de hormigón o a un comedero existente
 Bloqueo silencioso



Apertura total



Teclado



Cierre total

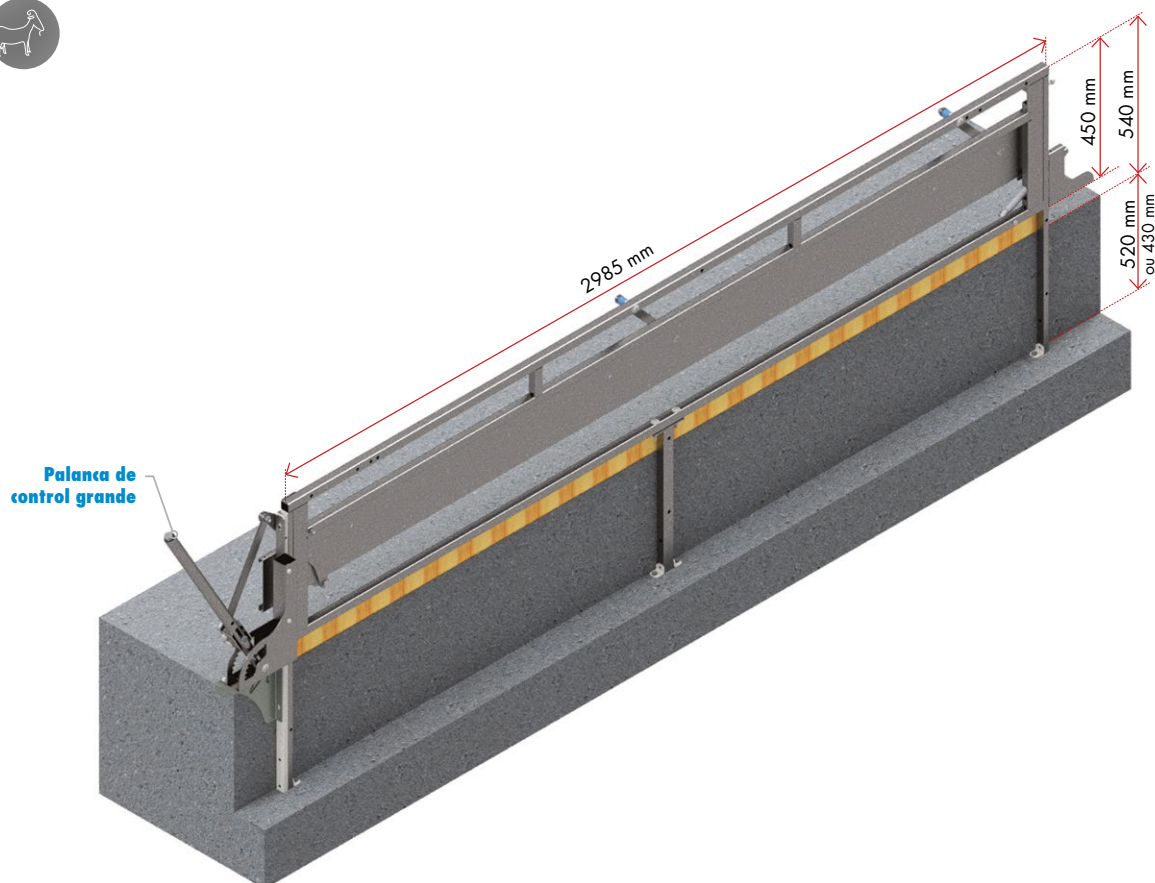
CORNADIZAS TIPO R - 33 CM/PLAZA

B11005	Plaza de autoservicio Tipo R altura 520
B11006	Plaza de autoservicio Tipo R altura 430 (cordero)
B11763	Plaza de Cornadiza Tipo R derecha
B11711	Mando de control Tipo R derecha
B11764	Plaza de Cornadiza Tipo R izquierda
B11712	Mando de control Tipo R izquierda
B11220	Mando a distancia

PANELES BAJO CORNADIZA

BBOI0026	Rolibetonnex panel / alfombra ovina estándar lg 3 m	2 kg
BBOI0027	CTBX panel / alfombra de cabra estándar lg 3 m	2 kg





CORNADIZAS GUILLOTINA

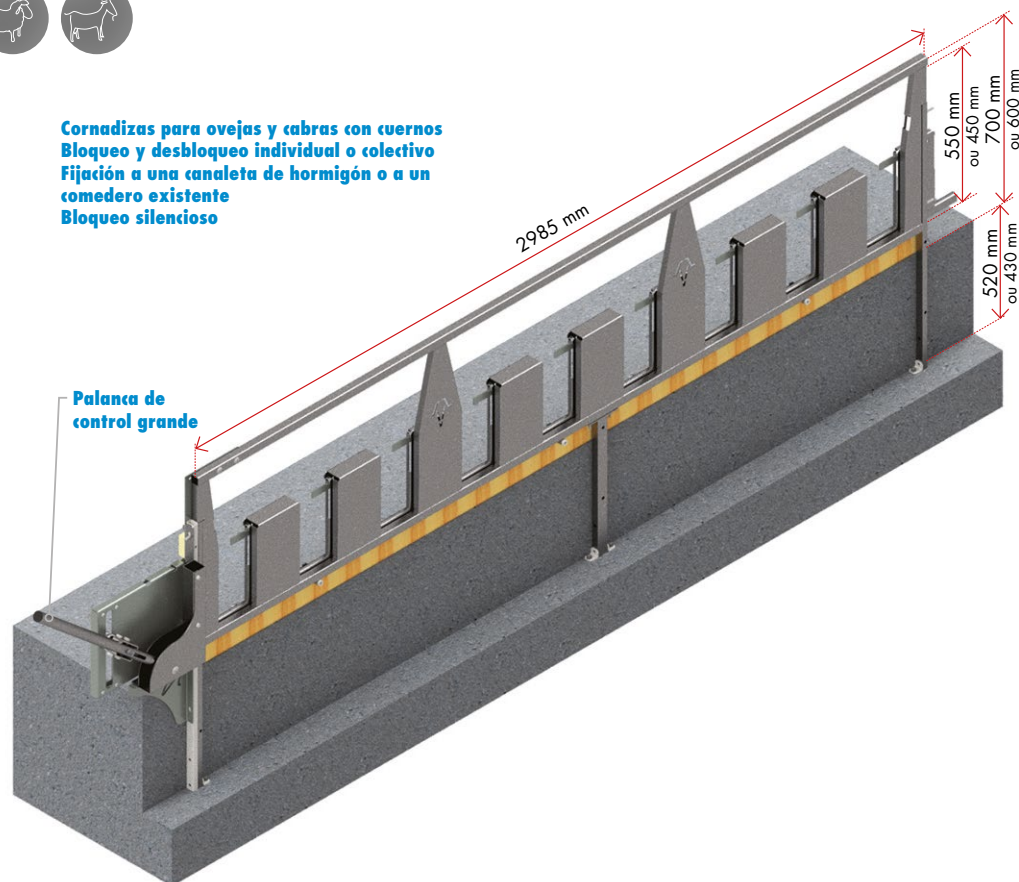
- B11022 Plaza de autoservicio guillotina altura 520
- B11023 Plaza de autoservicio guillotina altura 430 (cordero)
- B11774 Plaza de cornadiza guillotina derecha
- B11746 Mando de guillotina izquierda
- B11776 Plaza de cornadiza guillotina izquierda
- B11779 Mando de control cornadiza guillotina izquierda

PANELES BAJO CORNADIZA

- | | | |
|----------|---|------|
| BBOI0026 | Rolibetonnex panel / alfombra ovina estándar lg 3 m | 2 kg |
| BBOI0027 | CTBX panel / alfombra de cabra estándar lg 3 m | 2 kg |



Cornadizas para ovejas y cabras con cuernos
Bloqueo y desbloqueo individual o colectivo
Fijación a una canaleta de hormigón o a un comedero existente
Bloqueo silencioso



Apertura total



Tecleado



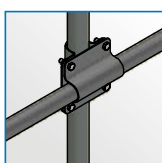
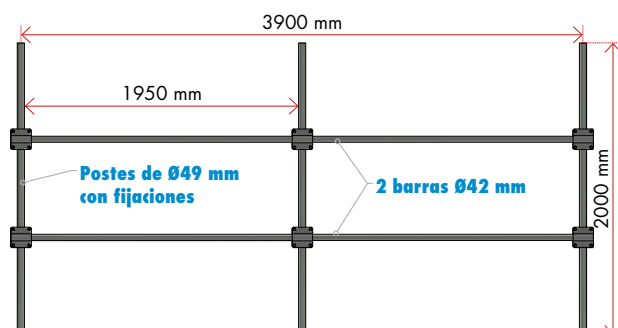
Cierre total

CORNADIZAS TIPO SUECO - 33 CM/PLAZA

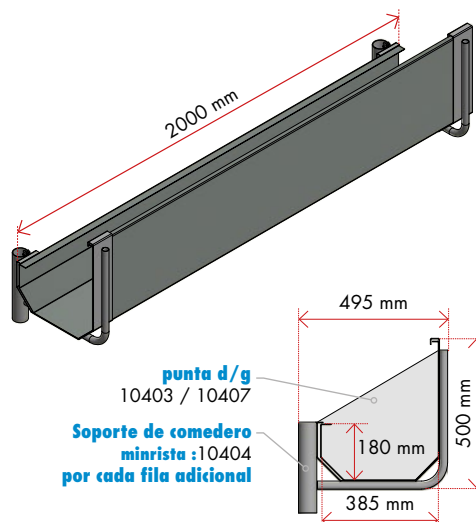
B11044	Plaza de autoservicio tipo sueco 450 ht 520
B11045	Plaza de autoservicio tipo sueco 450 ht 430 (Cordero)
B11769	Plaza de cornadiza tipo sueco derecha ht 450
B11715	Mando de control tipo sueco 450 derecha
B11770	Plaza de cornadiza tipo sueco izquierda ht 450
B11716	Mando de control tipo sueco 450 izquierda
B11007	Plaza de autoservicio tipo sueco 550 ht 520
B11008	Plaza de autoservicio tipo sueco 550 ht 430 (Cordero)
B11766	Plaza de cornadiza tipo sueco derecha ht 550
B11713	Mando de control tipo sueco 550 derecha
B11768	Plaza de cornadiza tipo sueco izquierda ht 550
B11714	Mando de control tipo sueco 550 izquierda

PANELES BAJO CORNADISA

BBOI0026	Rolibetonnex panel / alfombra ovina estándar lg 3 m	2 kg
BBOI0027	CTBX panel / alfombra de cabra estándar lg 3 m	2 kg

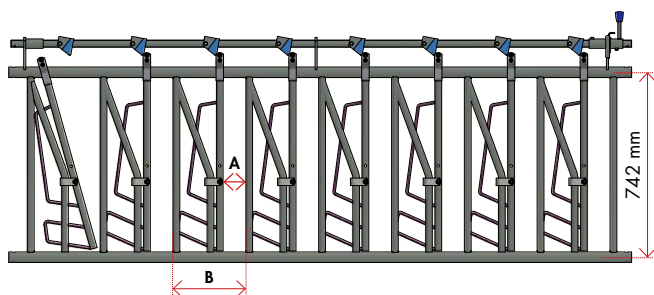


! Añadir un poste (ref. 10136 o 10136P) por cada fila adicional

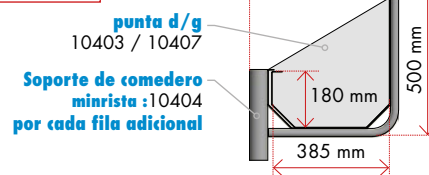


LIBRE SERVICIOS LG 2 M + COMEDERO (OPCIÓN)

10471	Autoservicio cabra lg 2m	19 kg
10136	Poste Ø 49 con travesaño adicional	6 kg
10471P	Autoservicio para cabras lg 2 m (incluye: 2 barras horizontales, postes sobre placa base y abrazaderas de fijación)	19 kg
10136P	Poste sobre placa base 1,5 m Ø49 con abrazaderas de fijación (para fila adicional)	6 kg
10472	Comedero lg 2 m / autoservicio caprino	36 kg
10403	Comedero cabra extremo izquierdo	3,6 kg
10407	Fin de comedero, cabra, derecha	3,6 kg
10404	Soporte de comedero	4,5 kg



A : 91 mm (cabra)
70 mm (cabrito)
B : 292 mm (cabra)
234 mm (cabrito)



CORNADIZAS LG 2,5 M + COMEDERO (OPCIÓN)

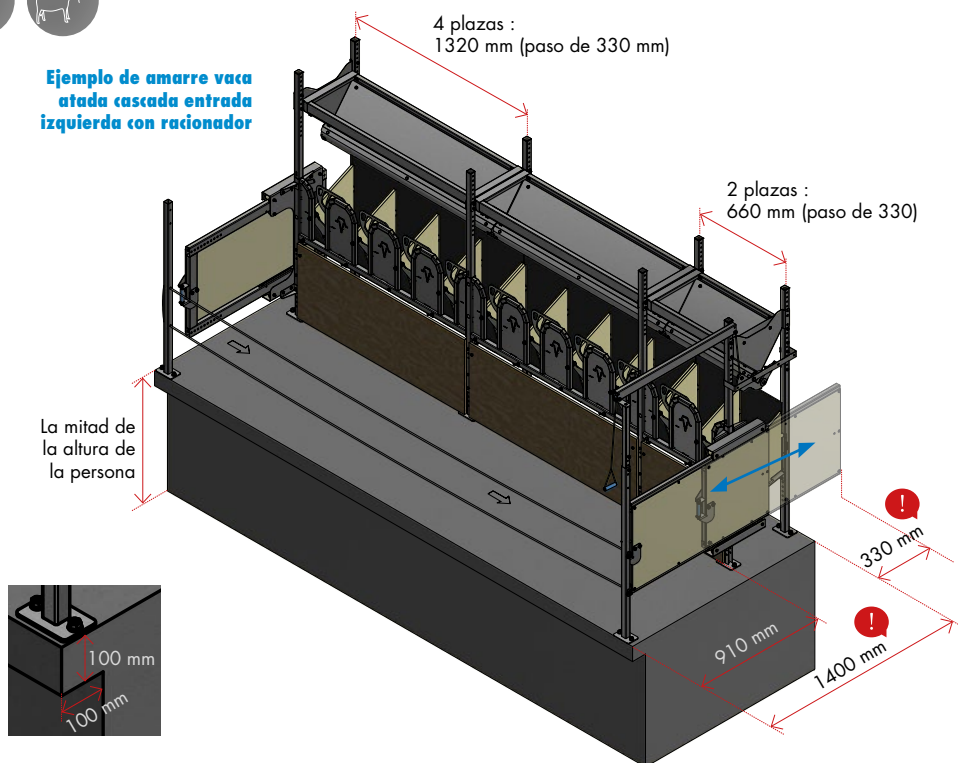
80401	Plaza de cornadiza de cabra múltiplo de 8	
80402	Plaza de cornadiza de cabra múltiplo de 10	
10135	Poste D49 con cruceta adicional	6 kg
80401P	Plaza de cornadiza cabra múltiplo de 8 (incluye: panel de la valla de cornadiza, postes en la placa base y soportes de fijación)	
80402P	Plaza de cornadiza cabra múltiplo de 10 (incluye: panel de la valla de cornadiza, postes en la placa base y soportes de fijación)	
10135P	Poste en placa base 1,5 m Ø49 con soportes de fijación (para fila adicional)	6 kg
50497	Palanca de cornadiza LIBERTY	0,6 kg
10195	Tope anti-ruido + tornillos	0,1 kg
10470	Comedero 25M en la valla de alimentación	44 kg
10403	Comedero cabra extremo izquierdo	3,6 kg
10407	Fin de comedero, cabra, derecha	3,6 kg
10404	Soporte de comedero	4,5 kg

MUELLE DE ORDEÑO

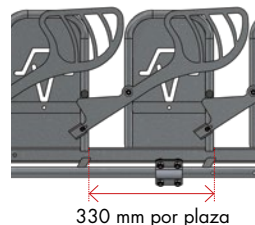
Amarre vaca atada cascada con o sin racionador



Ejemplo de amarre vaca atada cascada entrada izquierda con racionador

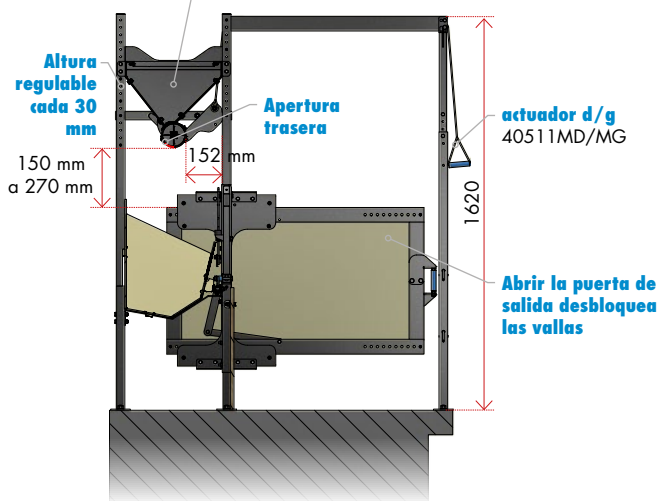


NUEVO



! 24 plazas máximo.

Volumen por cuadrado: 20 dm³
es decir, aproximadamente 100 porciones de 190 cm³



! Para más de 12 asientos, proporcione un actuador en cada lado. Funcionamiento neumático disponible bajo pedido.

AMARRE VACA ATADA CASCADA + RACIONADOR (OPCIONAL)

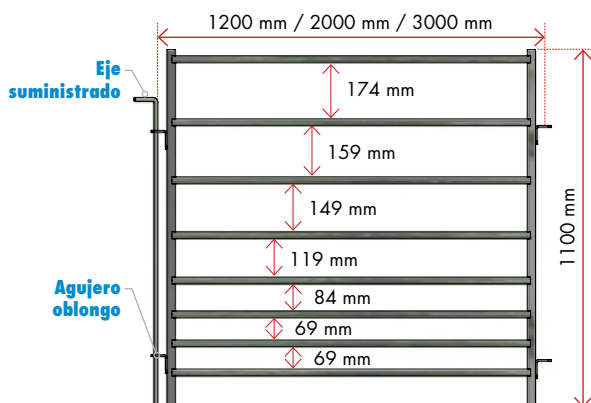
40508	Plaza puesto cascada entrada izquierda (múltiplo de 2)
40513	Plaza para puesto cascada entrada derecha (múltiplo de 2)
40509	Plaza comedero y separación cascada 330 (múltiplo de 2)
40511	Plaza para puesto cascada entrada derecha (múltiplo de 2)
40514	Panel CTBX 4PL cerrado bajo cascada
40515	Panel CTBX 2PL cerrado bajo cascada
40511MD	Dispensador montado a la derecha de acción de palanca
40511MG	Dispensador de racionamiento montado en palanca de acción izquierda

CKI TELERAS

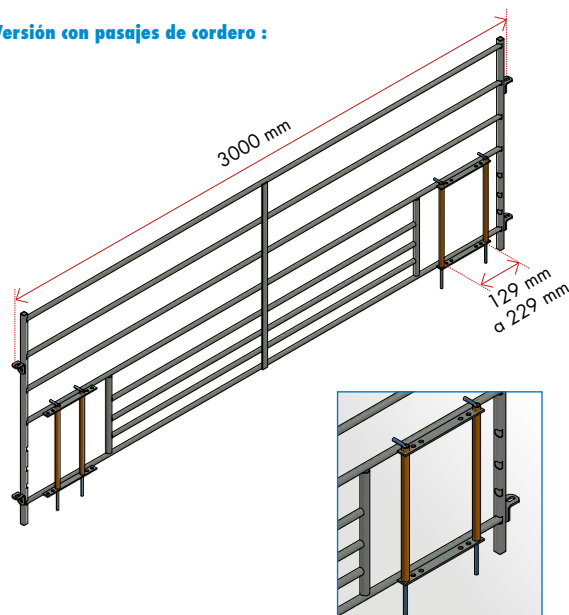
Telera 8 tubos, claies completo y puerta



Versión sencilla de 8 tubos :



Versión con pasajes de cordero :



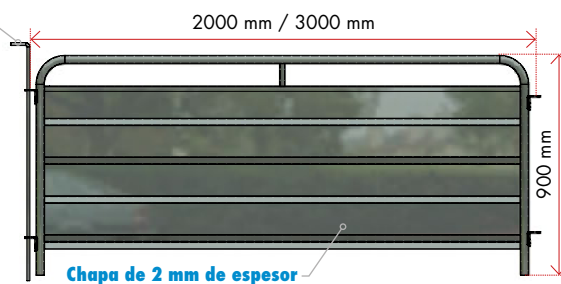
TELERAS 8 TUBOS

10635	Telera simple, L: 1,20m x A: 1,10m, 8 tubos	13,5 kg
10636	Telera simple, L: 2m x A: 1,10m, 8 tubos	21 kg
10637	Telera simple, L: 3m x A: 1,10m, 8 tubos	29 kg
10638	Telera simple, L: 3m x A: 1,10m, 8 tubos + paso cordero	32 kg

TELERAS CON CHAPA

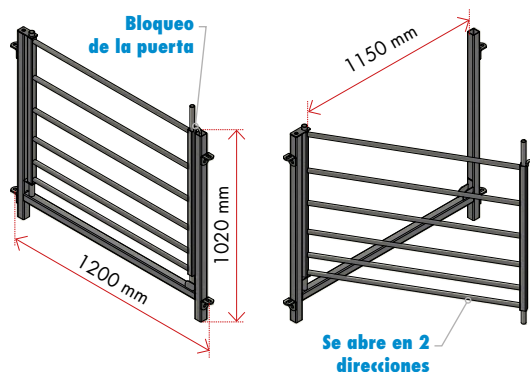
10480	Telera con chapa L: 2m x Alt: 0,90m	31 kg
10481	Telera con chapa L: 3m x Alt: 0,90m	44,5 kg

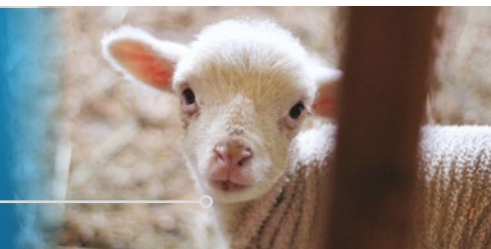
Husillo suministrado



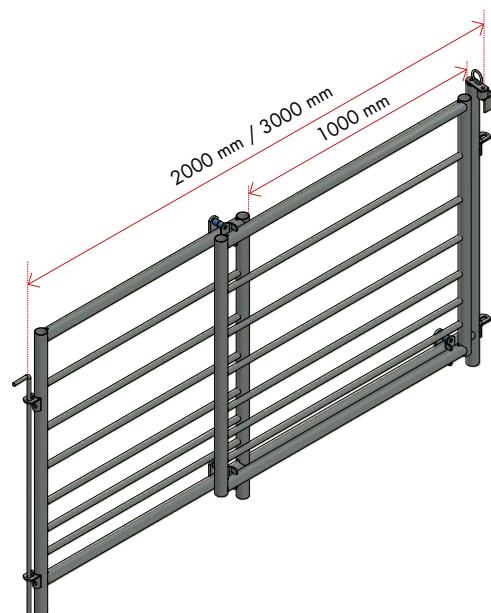
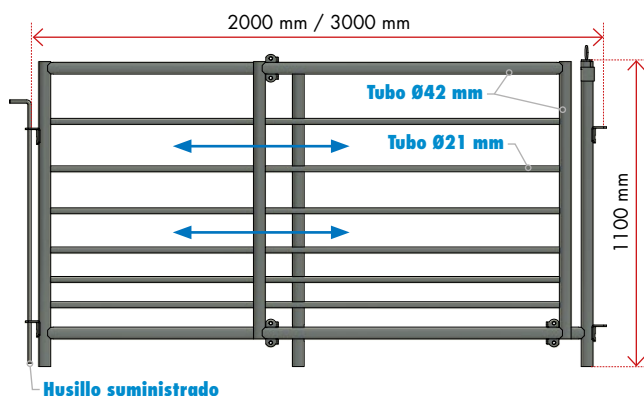
TELERA + PUERTA

10630	Telera + puerta, L 1,20m x h 1m	20 kg
-------	---------------------------------	-------



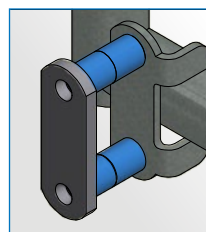


Versión sencilla de 8 tubos :

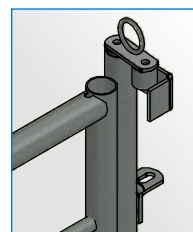


Versión con corderos pasando por la puerta :

Husillo suministrado



Anillas guía para facilitar el movimiento de la puerta



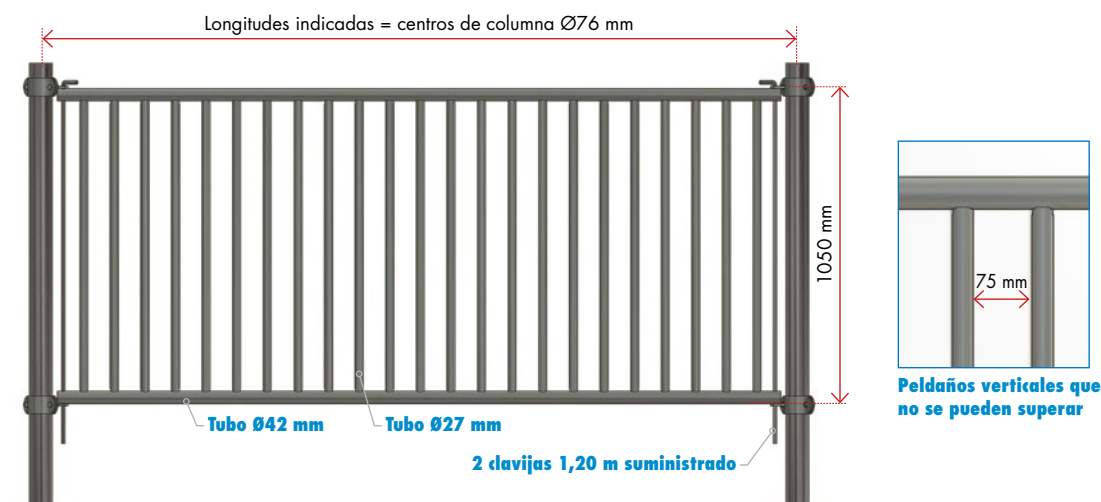
Cierre práctico y seguro

TELERAS + PUERTA CORREDERA

10620	Telera simple, L: 2m x A: 1,10m + puerta	40 kg
10621	Telera simple, L: 3m x A: 1,10m + puerta	50 kg
10622	Telera simple, L: 2m x A: 1,10m + puerta + paso cordero	43 kg
10623	Telera simple, L: 3m x A: 1,10m + puerta + paso cordero	53 kg

VENTA AL DETALLE

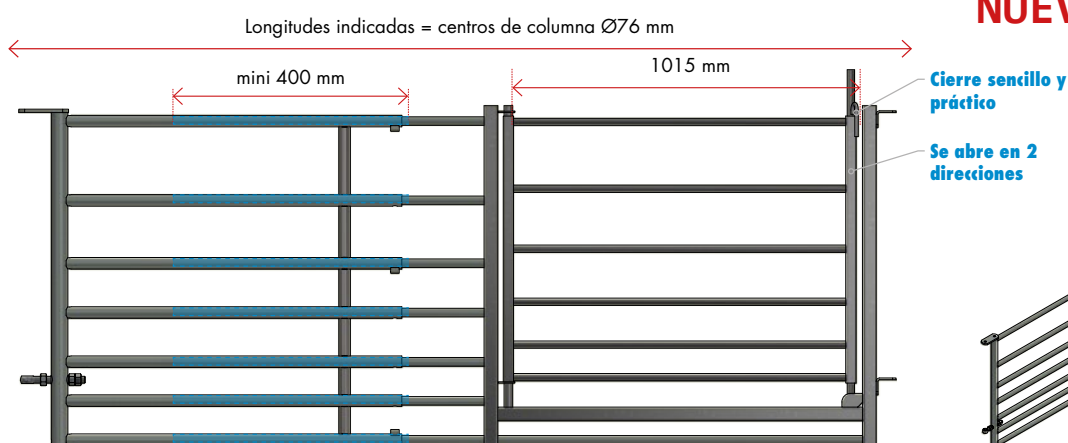
10625	Telera simple, L: 2m x A: 1,10m sin puerta	21 kg
10626	Telera simple, L: 3m x A: 1,10m sin puerta	31 kg
10627	Puerta para telera simple	19 kg
10628	Paso cordero para telera simple	22 kg



CERCADOS ESPECIALES PARA CABRAS

► Postes y accesorios página 112

30410	Panel L: 2m x Alt: 1,05m	30 kg
30411	Panel L: 2,50m x Alt: 1,05m	38 kg
30412	Panel L: 3m x Alt: 1,05m	46 kg
30413	Panel L: 4m x Alt: 1,05m	62 kg
50408	Pestillo adaptable	1 kg
30415	Contera cornadiza ternero + tornillos	0,4 kg
10002	Varilla de L: 1,20m para cablas (unitario)	1,2 kg



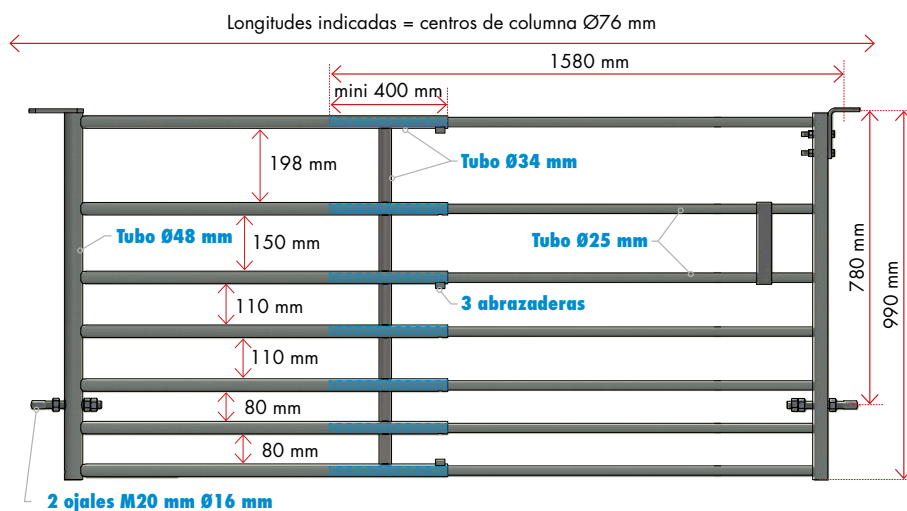
NUEVO

PANELES DE 7 TUBOS + PUERTA

30441	Panel ovejas 7T + puerta 1,9 a 3m	46 kg
30442	Panel ovejas 7T + puerta 2,6 a 3,6m	54 kg
30443	Panel ovejas 7T + puerta 3,6 a 4,6m	64 kg
30444	Panel ovejas 7T + puerta 4,6 a 5,6m	79 kg

BARRERAS DE 7 TUBOS

Barreras cabras, puerta y paneles



EL CONSEJO DE CKI

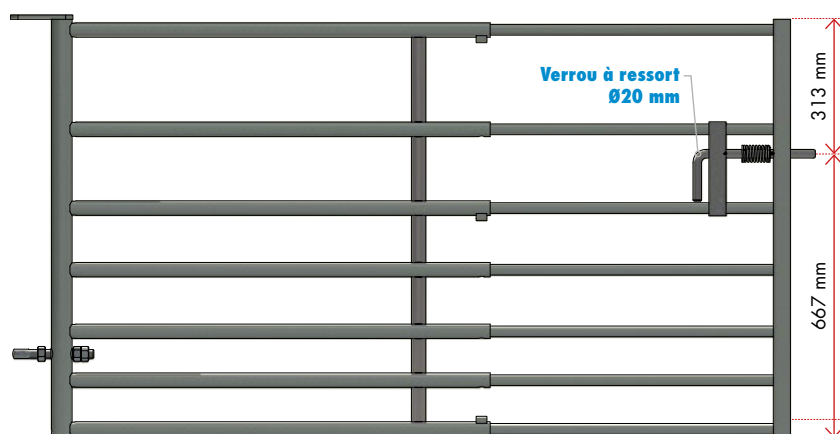
Para sus fijaciones :

Se pueden pedir fijaciones de horquilla o fijaciones de una sola pata compatibles con el husillo de 1 m ref. 10366.

PANELES DE 7 TUBOS

► Postes y accesorios página 112

30430	Panels 7T 0,9 a 1,5m	25 kg
30431	Panels 7T 1,5 a 2,5m	33 kg
30432	Panels 7T 2,5 a 3,5m	44 kg
30433	Panels 7T 3,5 a 4,5m	57 kg
30434	Panels 7T 4,5 a 5,5m	68 kg



! Las puertas de 7 tubos se fijan con herrajes y abrazaderas de horquilla.

PUERTAS DE 7 TUBOS

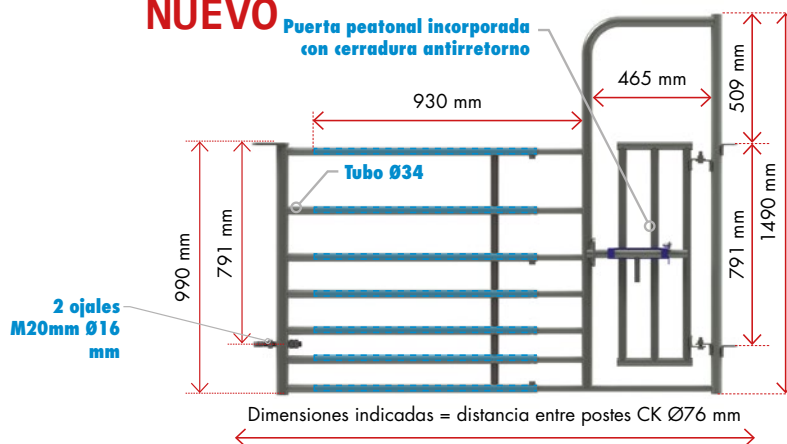
► Postes y accesorios página 112

30420	Puerta 7T 0,9 a 1,5m	26 kg
30421	Puerta 7T 1,5 a 2,5m	34 kg
30422	Puerta 7T 2,5 a 3,5m	45 kg
30423	Puerta 7T 3,5 a 4,5m	58 kg
30424	Puerta 7T 4,5 a 5,5m	69 kg



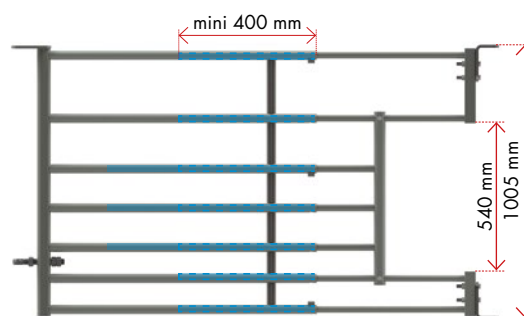
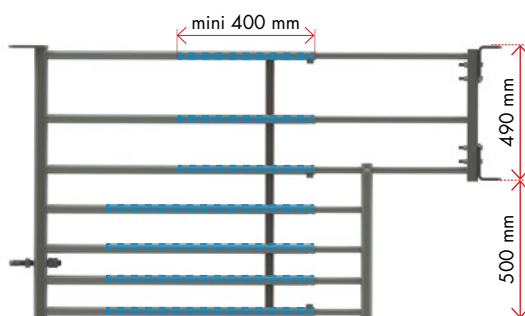
NUEVO

Puerta peatonal incorporada con cerradura antirretorno



PANELES 7 TUBOS DE REGISTRO

30471	Panneau 7 tubes + passage homme 1,3 à 1,9 m	28 kg
30472	Panneau 7 tubes + passage homme 1,9 à 2,5 m	36 kg
30473	Panneau 7 tubes + passage homme 2,9 à 3,5 m	47 kg
30474	Panneau 7 tubes + passage homme 3,9 à 4,5 m	59 kg
30475	Panneau 7 tubes + passage homme 4,9 à 5,5 m	70 kg

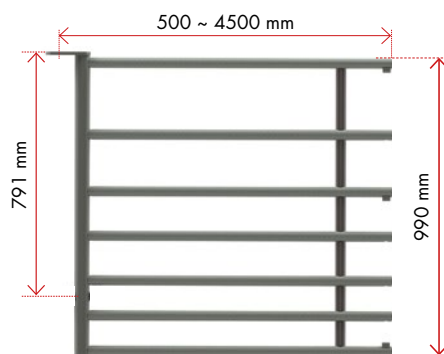


PANELES 7 TUBO RECORTABLE CANALETA

30450	Panel de 7 tubos + recorte de bebedero fijado al suelo de 1 a 1,5 m	24 kg
30451	Panel de 7 tubos + recorte de bebedero fijado al suelo de 1,5 a 2,5 m	32 kg
30452	Panel de 7 tubos + recorte de bebedero fijado al suelo de 2,5 a 3,5 m	43 kg
30453	Panel de 7 tubos + recorte de bebedero fijado al suelo de 3,5 a 4,5 m	55 kg
30454	Panel de 7 tubos + recorte de bebedero fijado al suelo de 4,5 a 5,5 m	66 kg
30460	Panel de 7 tubos + bebedero recortable en poste de 1 a 1,5 m	25 kg
30461	Panel de 7 tubos + bebedero recortable en poste de 1,5 a 2,5 m	33 kg
30462	Panel de 7 tubos + bebedero recortable en poste de 2,5 a 3,5 m	44 kg
30463	Panel de 7 tubos + bebedero recortable en poste de 3,5 a 4,5 m	56 kg
30464	Panel de 7 tubos + bebedero recortable en poste de 4,5 a 5,5 m	67 kg

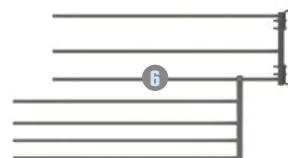
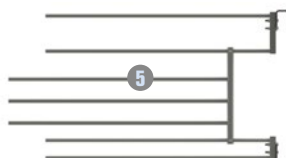
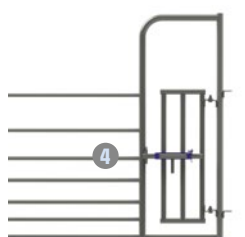
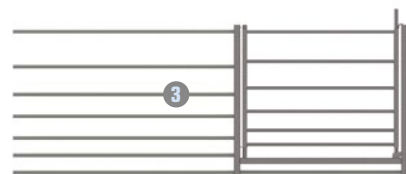
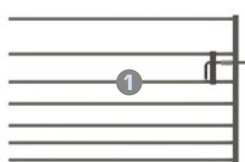
► Postes y accesorios página 112

► Bebederos página 116



MÓDULOS 7 TUBOS VENTA AL POR MENOR

BARMOUC	Módulo 7 tubos 0,5 m	8 kg
BARMOU1	Módulo 7 tubos 1,5 m	16 kg
BARMOU2	Módulo 7 tubos 2,5 m	27 kg
BARMOU3	Módulo 7 tubos 3,5 m	39 kg
BARMOU4	Módulo 7 tubos 4,5 m	50 kg



PUNTAS Y PAQUETES DE TORNILLOS Y PERNOS DE VENTA AL DETALLE

1	30429	Tapa final de panel 7 tubos - lg 1,5 m + tornillos	18 kg
2	30439	Tapa de panel de 7 tubos - 1,5 m de largo + tornillos	17 kg
3	30449	Tapa de 7 tubos + puerta peatonal - 1,5 m + tornillos	17 kg
4	30479	tapa de 7 tubos + boca de hombre - 1,5 m + tornillos	34 kg
5	30469	Tapa final de 7 tubos, recorte de abrevadero en poste - 1,5 m de longitud + tornillos	20 kg
6	30459	Tapa final de 7 tubos para abrevadero montado en el suelo - 1,5 m de longitud + tornillos	17 kg

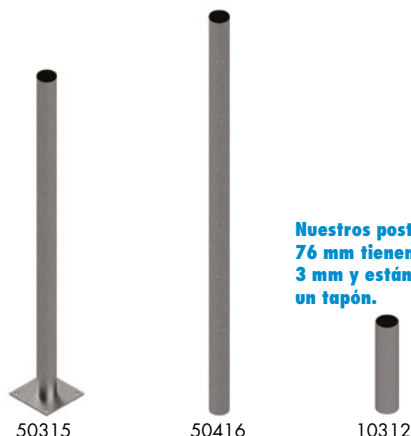
SVPAMOU Kit de tornillos para panel 30439

SVPOR1V Kit de tornillos para puerta 30429

SVDEC7T Kit de tornillos para recorte de bebedero para tapas 30469 y 30459

► Postes y accesorios página 112

► Bebederos pagina 116



Nuestros postes redondos de 76 mm tienen un grosor de 3 mm y están equipados con un tapón.

EL CONSEJO DE CKI



Prevenir la corrosión :

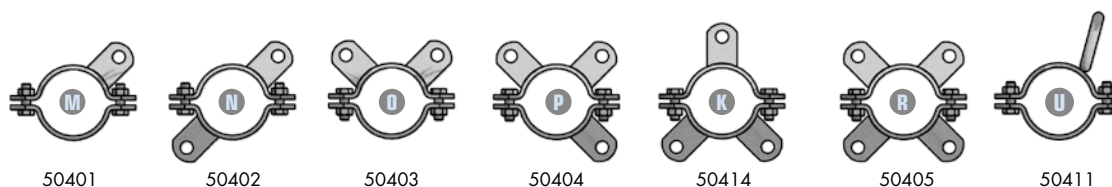
Dada la concentración cada vez mayor de productos corrosivos en los purines, el estiércol y el ensilado, le recomendamos que recubra todas las piezas en contacto con ellos con una pintura a base de betún.



Pintura bituminosa 5 litros

POSTES GALVANIZADOS Ø76 MM

50315	Poste sobre placa base Ø 76, lg 1,50 m	10 kg
53600	Kit de fijación al suelo (4 tacos)	0,4 kg
50416	Poste Ø 76, lg 1,75 m desnudo	8 kg
10312	Vaina de ternero lg 40 cm	3 kg
SPT1019	Tapón de la vaina de la pantorrilla	0,9 kg
10895	Lata de 5L de pintura bituminosa	1 kg

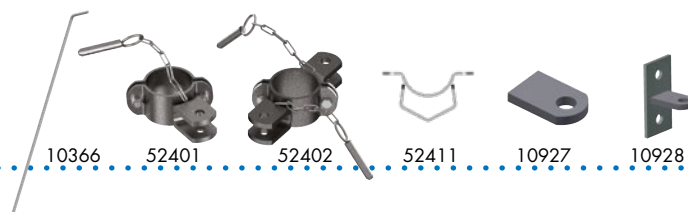


ABRAZADERAS



M	50401	Abrazadera Ø76 (el par) 1 dirección
N	50402	Abrazadera Ø76 (el par) 2 direcciones opuestas
O	50403	Abrazadera Ø76 (el par) 2 direcciones de esquina
P	50404	Abrazadera Ø76 (el par) 3 direcciones incluyendo 2 direcciones opuestas
K	50414	Abrazadera Ø76 (el par) 3 direcciones
R	50405	Abrazadera Ø76 (el par) 4 direcciones
U	50411	Abrazadera Ø76 (el par) 1 bloqueo recepción Ø34

OTROS ACCESORIOS



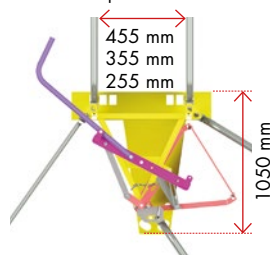
10366	Clavija 1 m	
52401	Abrazadera Ø76 (el par) 1 dirección con horquilla	
52402	Abrazadera Ø76 (el par) 2 direcciones opuestas con horquillas	
52411	Abrazadera Ø76 (cada uno) 1 cierre recepción Ø34 - tipo U	
10322	Par de abrazaderas simples para terneros: poste CKI Ø 102	2,3 kg
50409	Par de abrazaderas para terneros dobles: CKI Ø 102 postes	2,5 kg
SPT2145	Par de abrazaderas para terneros triples: CKI Ø 102 postes	2,7 kg
10927	Par de racores para soldar	0,3 kg
10928	Par de racores de abrazadera simple	0,7 kg



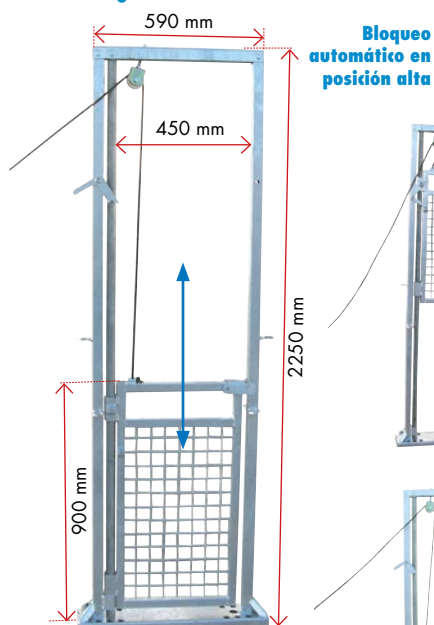
Puerta clasificadora



anchura interior del pasillo :

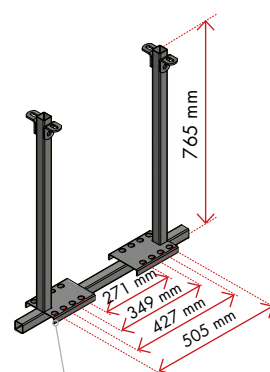


Puerta de guillotina



Pasaje de hombre

Soporte para pasillo

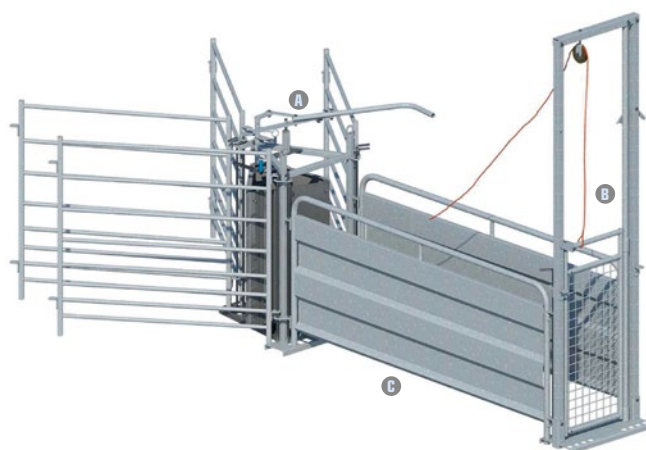


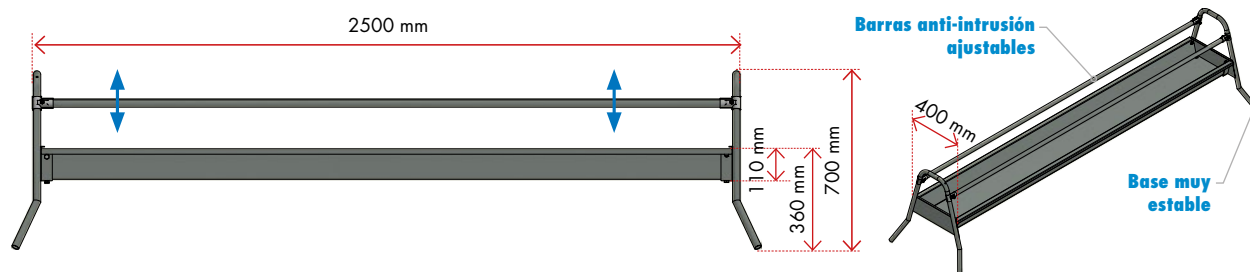
Ajuste de la anchura interior inferior del callejón para limitar que los corderos se den la vuelta.

CORREDOR DE CONTENCIÓN DE OVEJAS

A	10495	Puerta de clasificación	34 kg
B	TCPG2050	Puerta de guillotina lg 0,5 m x h 2 m	36 kg
	SPT5866	Soporte de estantería / pasillo	5,5 kg
	10480	Telera con chapa L: 2m x Alt: 0,90m	31 kg
C	10481	Telera con chapa L: 3m x Alt: 0,90m	44,5 kg

Consulte nuestra gama de portahusillos en las páginas 106-107

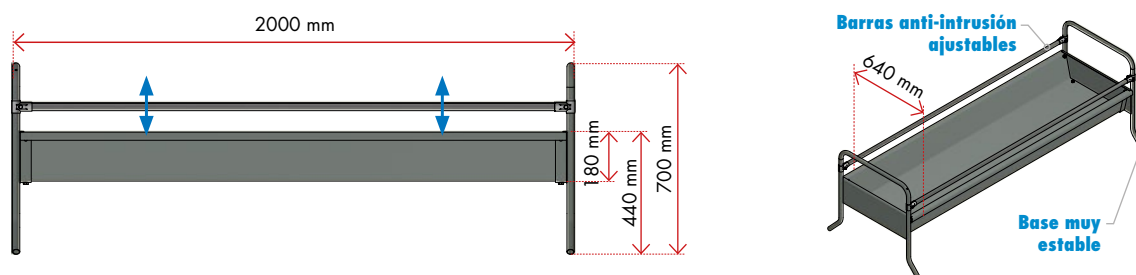




COMEDEROS PARA CORDEROS

10440 Comedero para corderos, anchura 2,5 m

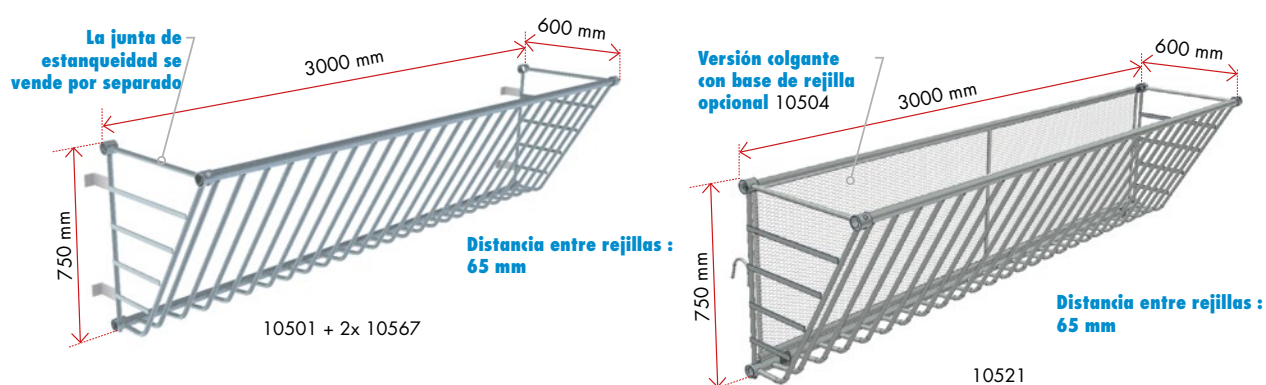
40 kg



COMEDEROS PARA OVEJA

10445 Comedero para ovejas, anchura 2 m

43 kg



COMEDEROS ADICIONAL

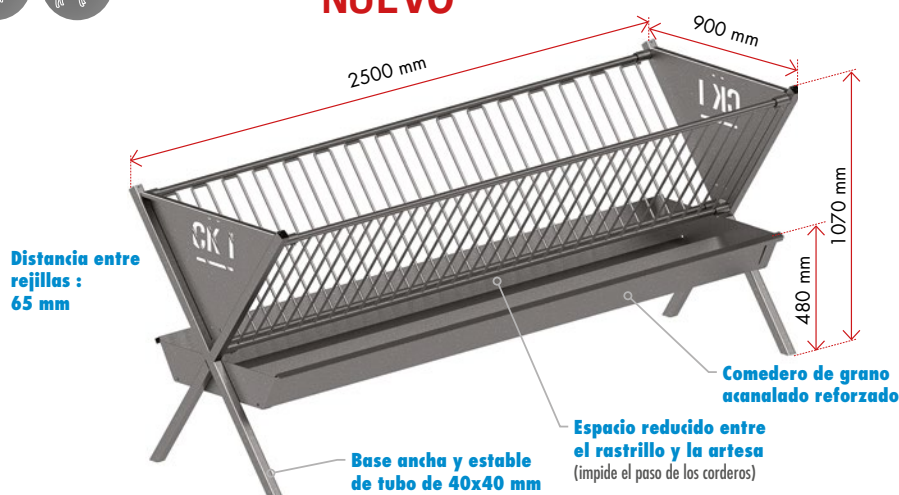
10597	Comedero 3 m, sellado, sin piezas finales	46 kg
10567	Extremo de la cremallera a sellar	5 kg
10521	Comedero colgante de 3 m + piezas finales, sin rejilla	57 kg
10504	Rejilla de la estantería colgante	23 kg
50510	Comedero en pared para terneros lg 0.55 x w 0.5 x h 0.45 m	9 kg
50500	Comedero en la valla para terneros lg 0,75 m	18 kg
50505	Comedero en la valla para terneros lg 1,50 m	25 kg

CKI COMEDEROS OVEJAS

Para apriscos y pastos



NUEVO



Techo galvanizado ref. 10427

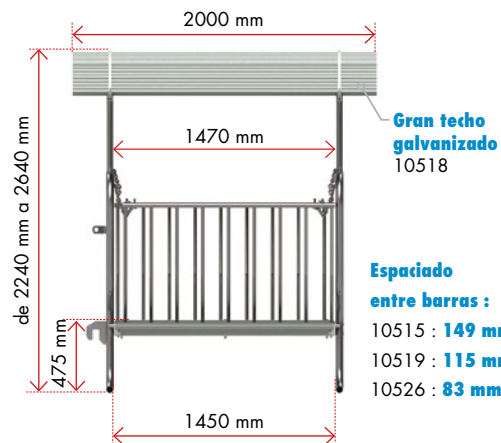
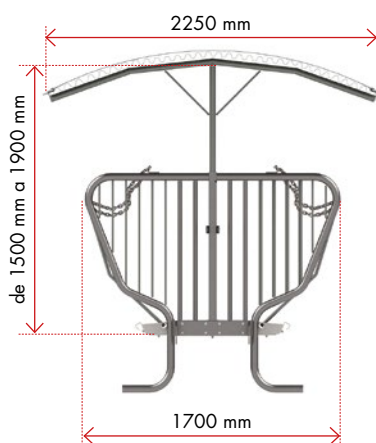
Grandes dimensiones :
L. 3200 x l. 2200 x h. 1850 mm

COMEDERO DOBLE

10419	Comedero de heno lg 2,5m	95 kg
10427	Techo para comedero de pastura 2,5m (después de 11/2017)	67 kg



- Rejillas desmontables ajustables mediante cadenas
- Carga fácil
- Fijación en 3 puntos (transporte en vacío)
- Cubeta antibasura reforzada 20/10
- Pies estables



Se entregan embalados individualmente

COMEDEROS OVEJAS PARA PACAS REDONDAS

10515	Comedero 9 tubos de ovejas	147 kg
10519	Comedero 11 tubos de ovejas	150 kg
10526	Comedero 14 tubos de ovejas	152 kg
10518	techo de comedero de oveja	34 kg



20-15



20-14



20-19



11106



11107



A-829



A-308



11170



11171



24-17 / 24-18



24-21 / 24-22



11111



30-01



11172



30-71



11173



32-17



A-446



A-331



A-334



A-324



A-315/A-316



A-336



A-341



A-367



32-47



11109



16-39



11108



16-43

11113 / 11114
A-501 / 111115

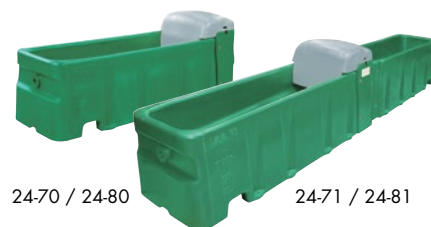
11129



11110

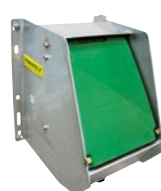


24-50 / 24-51



24-70 / 24-80

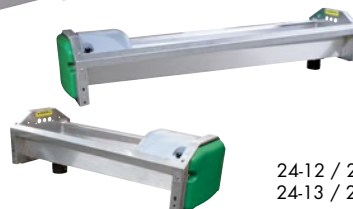
24-71 / 24-81



16-09 / 16-07



16-10 / 16-08

24-12 / 24-09 / 24-10 / 24-11
24-13 / 20-92 / 20-93 / D-201

La gama de accesorios para la construcción de CK-Industries se complementa con nuestra empresa hermana LA BUVETTE, especialista en bebederos.



BEBEDEROS PARA PEQUEÑOS ANIMALES

20-15	Bebedero de ¾" de nivel constante BABYLAC	24-17	Bebedero de acero inoxidable OVITUBE 120
20-14	Bebedero con tubo de empuje BABYLAC ½	24-18	Bebedero inox OVITUBE 210
20-19	Bebedero BABYLAC T con tubo de empuje y conector T¾	24-21	Bebedero OVICAP INOX 120
A-833	Reducción de latón ¾" M - ½" F	24-22	Bebedero de acero inoxidable OVICAP INOX 240
11106	Bebedero LAC 5	A-308	Soporte del bebedero regulable en altura
11107	Bebedero doble LAC 55	A-829	Racor de latón ½" MM para LAC 5 - LAC 55
11170	Bebedero isotérmico anticongelante 1 cubeta THERMOLAC 40B	11113	Transformador 230/24V 100 VA
11171	Bebedero anticongelante isotérmico 2 cubetas THERMOLAC 75B	11114	Transformador 230/24V 200 VA
11109	Bebedero anticongelante eléctrico LAKCHO 2 - 24V-50W	A-501	Transformador 230/24V 300 VA
16-39	Bebedero anticongelante eléctrico inox BIGCHO 2 - 24V-50W	11115	Transformador 230/24V 400 VA
11138	Boquilla de polietileno altura 400	A-532	Termostato a distancia para bebederos eléctricos

BEBEDEROS PARA GANADO

11111	Bebedero S4	A-446	VISIFILTRE VF6 - 100 micras (obligatorio en la cabecera de la línea)
30-01	Bebedero F11 paleta horizontal, codo de latón ¾	11758	Tubo de toma de agua Ø27 a 60 mm
A-833	Reducción de latón ¾" M - ½" F	A-331	Brida de fijación del bebedero de cazoleta al poste Ø102 mm
12011	Soporte de bebedero holandés (2 por bebedero)	A-334	Brida de fijación del bebedero de cazoleta al poste Ø50-75 mm
11172	Bebedero F30 tubo de empuje, T ¾" latón	A-324	Fijación del bebedero de cazoleta espalda con espalda en la barrera de 4/5 tubos
30-71	Bebedero F30A tubo de empuje antilapage, T ¾" latón	A-315	Soportes para fijar el bebedero de cazoleta al tubo Ø50 mm máx.
A-352	Protección galvanizada para F11, F30, F30A, LAC5	A-316	Estribos de fijación del bebedero de cazoleta al tubo Ø50-75 mm
11173	Bebedero F60 tubo de empuje, T ¾" latón	A-336	Soporte para fijar el bebedero de cazoleta al IPN sin taladrar
A-353	Protección galvanizada para F60	A-341	Protección de grifo F60 para toros
32-17	Bebedero F130 ACERO INOXIDABLE tubo de empuje, T ¾" acero inoxidable	A-367	Kit de circulación para bebedero con conexión T¾
32-47	Bebedero eléctrico anticongelante F130EL - 24V-50W	11113	Transformador 230/24V 100 VA
11109	Bebedero eléctrico anticongelante LAKCHO 2 - 24V-50W	11114	Transformador 230/24V 200 VA
16-39	BIGCHO 2 bebedero anticongelante eléctrico de acero inoxidable - 24V-50W	A-501	Transformador 230/24V 300 VA
11108	Bebedero anticongelante eléctrico STALCHO 2 - 24V-50W	11115	Transformador 230/24V 400 VA
16-43	BIGSTAL 2 - Bebedero anticongelante eléctrico de acero inoxidable - 24V-50W	A-532	Termostato a distancia para bebederos eléctricos
11129	Bebedero anticongelante isotérmico 1 bola THERMOLAC 40GV	11137	Boquilla de polietileno, altura 600
11110	Bebedero anticongelante isotérmico 2 bolas THERMOLAC 75GV	11136	Boquilla de polietileno, altura 1000, para sellar en su lugar
16-09	Bebedero POLYSTALL PREMIUM de acero inoxidable	24-50	Bebedero grande MULTI 220 S
16-07	Bebedero POLYSTALL de acero inoxidable (sin puerta)	24-51	Bebedero grande sin escarcha MULTI 220 EL 24V-342W
A-372	Soporte para montaje lateral POLYSTALL	24-70	Bebedero grande MULTI TWIN S
16-10	Bebedero de acero inoxidable POLYSTALL TWIN PREMIUM	24-80	Bebedero grande MULTI TWIN EL antiheladas 24V-240W
16-08	Bebedero de acero inoxidable POLYSTALL TWIN (sin puerta)	24-71	Bebedero grande MULTI TWIN 400 S
A-333	Kit antihielo eléctrico 24V-80W POLYSTALL	24-81	Bebedero grande MULTI TWIN 400 EL protección contra heladas 24V-400W
A-332	Kit de muelles de 1 puerta para POLYSTALL		
A-363	Kit de circulación ¾" para POLYSTALL		
24-12	Bebedero grande de acero inoxidable GV110	D-201	Kit de 4 pies galvanizados para GV y LB
24-09	Bebedero grande de acero inoxidable GV150	A-393	Kit eléctrico antihielo para GV y LB 150 - 24V-350W
24-10	Bebedero grande de acero inoxidable GV230	A-394	Kit antihielo eléctrico para GV y LB 230/300 - 24V-350W
24-11	Bebedero grande de acero inoxidable GV300	A-395	Sonda calefactora para grifos GV y LB - 24V-20W
24-13	Bebedero grande de acero inoxidable GV460	C-162	Cable calefactor para entrada de agua - 24V-22W
20-92	Bebedero grande inclinable de acero inoxidable LB150		
20-93	Bebedero grande basculante de acero inoxidable LB230		

Rascadores, evacuadores, recolectores... Fiabilidad y durabilidad

? Más de 40 años de experiencia:

La pata de una vaca es una estructura compleja que hay que cuidar.

La limpieza frecuente de los callejones contribuye a la buena salud y al rendimiento de su rebaño.

CK-Industries lleva más de 40 años diseñando y fabricando sistemas de rascado. La gama incluye rascadores de cadena, cuerda y cable, rascadores hidráulicos y evacuadores.

Estos sistemas pueden automatizarse o incluso conectarse.

Obtenga más información sobre nuestra gama de rascadores en el catálogo específico de CK-Industries.



Descubra toda nuestra experiencia en la eliminación de estiércol en nuestro catálogo de sistemas de raspado

www.ck-industries.com/catalogues

Solicite nuestro catálogo

Sistemas rascadores

Ofrecemos una gama completa de sistemas automatizados de raspado robustos, fiables y duraderos para naves de cubículos o graneros de paja.

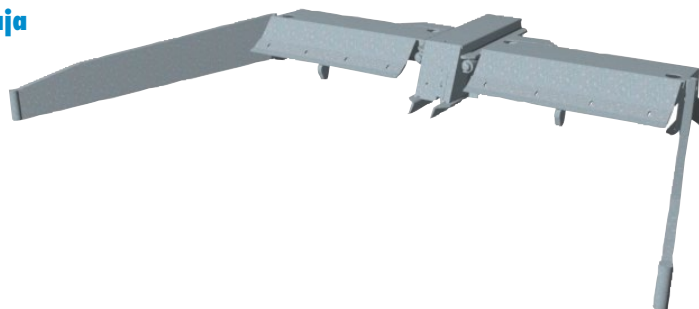


Cepilladora recta para lodos

- Baldeable, galvanizado en caliente
- Aletas centrales móviles que se pueden levantar
- Altura del cepillo: 200 mm o 250 mm
- Solapas extremas lg: 1 m. Espesor 15 ó 30 mm
- Apertura rápida
- Posición de estacionamiento reducida (espacio necesario = 2 m)
- Cepillo desplazable / pasillo

Cepilladora en U para estiércol de paja

- Contrapesado, galvanizado en caliente
- Aletas centrales abatibles y elevables
- Altura cepillo: 250 mm
- Solapas finales lg: 1,5 m. Espesor: 30 mm
- Apertura rápida
- Posición de estacionamiento reducida (huella = 3 m)
- Cepillo desplazable / pasillo



Plano Vé

- Contrapesada, galvanizada en caliente
- Persianas adaptables según la anchura del pasillo
- Altura del cepillo: 250 mm

• ATENCIÓN :

Para la posición de estacionamiento, deje 1,5 x anchura de pasillo.

Evacuadores y piezas de repuesto para todas las marcas



Catálogo PDF
Sistemas de raspado



www.ck-industries.com/catalogues

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Artículo 1 - Aplicación y oponibilidad de las condiciones generales de venta

Las presentes condiciones generales de venta son aplicables y prevalecen en todas las condiciones de compra de nuestros clientes. En consecuencia, el hecho de realizar un pedido implica la aceptación plena y sin reservas del comprador a estas condiciones generales de venta, con exclusión de cualquier otro documento, como folletos, catálogos emitidos por nuestra empresa y que solo tienen un valor indicativo. El hecho de que una o cualquiera de las presentes condiciones generales de venta no prevalezca en algún momento no puede interpretarse como la renuncia a esta prevalencia en una fecha posterior de cualquiera de dichas condiciones.

Artículo 2 - Pedidos

Los pedidos enviados a nuestros representantes o agentes o dados directamente a nuestros servicios, serán definitivos solo después de nuestra aceptación por escrito dentro de los ocho días de su recepción en la sede y con la condición expresa de que estén acompañados por datos bancarios y comerciales del comprador que nos permite dar nuestra opinión.

Nos reservamos el derecho de solicitar cualquier garantía adicional y suspender hasta la satisfacción, la ejecución de cualquier orden incluso aceptada.

Artículo 3 - Modificación de pedidos

La orden de compra constituye un compromiso firme e irrevocable del comprador si no se ha presentado ninguna solicitud de modificación o cancelación por carta certificada con acuse de recibo dentro del plazo de ocho días a partir de la aceptación del pedido por parte de nuestros servicios en las condiciones antes mencionadas.

Artículo 4 - Entrega

Salvo estipulación contraria, la entrega se considera hecha en nuestras fábricas o tiendas.

Las entregas se realizan solo de acuerdo con las disponibilidades y en el orden de llegada de las órdenes. Estamos autorizados a realizar entregas globales o parciales. Nuestros plazos de entrega son solo indicativos en los órdenes de compras.

Los vencimientos de plazos no pueden en ningún caso dar lugar a daños y perjuicios, retención o cancelación de órdenes en curso. Sin embargo, si un mes después de la fecha indicativa de entrega y después de la puesta en mora sin éxito, el producto no ha sido entregado, por cualquier causa que no sea un caso importante, la venta puede ser resuelta por uno o la otra parte sin ninguna evidencia de que el comprador no pueda obtener daños y perjuicios ni ninguna otra compensación.

Se consideran casos de fuerza mayor en el sentido del artículo 1148 del código civil que liberan al vendedor de su obligación de entregar: la guerra, los disturbios, los incendios, las huelgas, los accidentes y la imposibilidad si mismo a ser suministrado.

Mantendremos informado al comprador, a su debido tiempo, de los casos y eventos mencionados anteriormente. En cualquier caso, la entrega en los plazos solo puede ocurrir si el comprador está al día con sus obligaciones para nuestra compañía cualquiera que sea la causa.

Los productos entregados viajan en todos los casos a riesgo y ventura del comprador al que incumbe en caso de daño o faltante, hacer todas las constataciones necesarias y confirmar estas reservas por acto extrajudicial o por carta certificada con acuse de recibo con el transportista, dos días después del recibo de los bienes.

Una copia de esta carta debe ser obligatoriamente enviada concomitantemente a la compañía CK INDUSTRIES.

Se especifica que la mención «bajo reserva de embalaje» en el conocimiento de embarque del transportista no tiene ningún valor para iniciar una acción contra el asegurador de este último.

Artículo 5 - Recepción

Sin perjuicio de las disposiciones que se tomarán con respecto al transportista dentro de los plazos legales, las reclamaciones sobre los defectos aparentes o la no conformidad del producto entregado al producto ordenado o la lista de empaque deben formularse por escrito dentro de los ocho días de la llegada de los productos.

Las reclamaciones por defectos ocultos estarán sujetas a revisión por parte de nuestra empresa y podrán admitirse en cualquier caso, solo dentro de los plazos establecidos en el Artículo 1640 del Código Civil. El comprador debe proporcionar cualquier justificación sobre la realidad de los defectos o anomalías observadas. Tendrá que dejar a nuestra sociedad todas las facilidades para proceder a la observación de estos vicios y remediarlos.

Artículo 6 - Reserva de propiedad

Los materiales y productos entregados son de nuestra propiedad hasta el pago real del precio completo en principal y accesorios.

Por lo tanto, se prohíbe al comprador transferir los bienes vendidos antes de la intervención del pago completo. El impago de cualquiera de los plazos podrá conllevar la reclamación de los bienes.

Esta disposición no impide, desde el momento de la entrega, la transferencia al comprador del riesgo de pérdida o deterioro de la propiedad.

El comprador está obligado tras la conclusión del contrato de venta que la identificación de los bienes sigue siendo posible y mantener asegurados contra el riesgo de pérdida o daño a la cuenta de la compañía de todo el tiempo que permanezcan sujetos a la propiedad.

Artículo 7 - Garantía

Garantizada para el consumidor individual en el sentido de la ley 78-28 del 10 de Enero 1978. Según el artículo 4 del decreto n° 78-464 del 24 de marzo 1978, tomada en aplicación de la ley mencionada, se recuerda que el comprador no profesional tiene la garantía legal de vicios ocultos en las condiciones del artículo 1641 del Código Civil.

Garantía concedida al profesional.

La garantía brindada por la compañía se ejecuta por un período de un año a partir de la fecha de entrega de los productos y se aplica solo a los sistemas completos de eliminación de purines y estiércol.

Durante el período definido anteriormente, la garantía se limita a la sustitución pura y simple, a la cantidad real defectuosa, de las piezas que la empresa CK INDUSTRIES tendrá reconocidos como defectado sin otros beneficios ni indemnización.

Límites de la garantía

La garantía no cubre los defectos evidentes.

La garantía tampoco se aplica a defectos y deterioros causados por el desgaste natural o por un accidente externo (mantenimiento defectuoso, mantenimiento incorrecto o inadecuado, uso anormal o uso incorrecto, montaje o intervención no realizados por nuestra empresa o una empresa aprobada por nosotros) o por una modificación del producto no planificada o especificada por la empresa CK INDUSTRIES.

Artículo 8 - Precios

Nuestros precios son netos, en fábrica, fuera tasa sobre la base de las tarifas comunicadas al comprador, a menos que se estipule lo contrario, de forma expresa y por escrito de nuestros servicios comerciales. La empresa CK INDUSTRIES se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en las ofertas y catálogos para tener en cuenta la variación de los elementos y de las condiciones económicas que los determinan.

Cada impuestos, derechos o otra prestación que deben ser pagados dentro de la reglamentación francesa o la de un país importador o de un país de tránsito, son a cargo del comprador.

Salvo acuerdo por escrito por nuestra parte, los gastos de envío son siempre a cargo del comprador.

Artículo 9 - Facturación

Se emite una factura por cada entrega y expedida en el momento de la entrega, a menos que se haya emitido un albarán de entrega, en cuyo caso se establecerá la facturación recapitulativa dentro de los ocho días.

Artículo 10 - Pago

Las facturas son pagaderas en Marcoux (Loire) Francia. Los tratos, aceptaciones no pueden operar ni novación, ni derogación a esta cláusula. El pago de cualquier factura de un importe inferior a 100 euros se exigirá efectivo, con cheque y sin descuento.

Salvo condiciones particulares, nuestras facturas se pueden pagar por giro bancaria 30 días después de la fecha de factura.

En caso de pago anticipado, verrà concesso uno sconto dello 0,5%.

En caso de pago por adelantado, un descuento del 0,50 % estará acordado. Los pagos realizados a la orden de nuestros representantes no tienen carácter liberatorio. Cuando el pago se lleva aceptado, se acuerda expresamente que incumplir el pago en cualquiera de las fechas de vencimiento conducirá a una combinación de condiciones de pago y hará que todas las demás fechas de vencimiento se paguen inmediatamente, independientemente del modo de pago inicialmente planeado.

En caso de impago al vencimiento, las sumas adeudadas darán lugar a, según la ley n° 92-1442 del 31 de diciembre 1992, a la aplicación de penalidades por retraso fijadas a un porcentaje igual a una vez y media la tasa de interés legal.

Los intereses de retraso definidos se consideran adeudados de pleno derecho sin requerir un aviso formal.

Cualquier acción legal para recuperar una deuda conllevará, además de los intereses de demora, un recargo del 15% de las cantidades adeudadas, sin perjuicio de los daños y perjuicios que podamos reclamar.

Además, en caso de demora en el pago, el comprador nos deberá automáticamente, además de las penalizaciones por demora ya previstas anteriormente, una indemnización fija por gastos de cobro de 40 euros.

Artículo 11 - Transferencia del riesgo

La transferencia de riesgos sobre los productos tiene lugar desde el momento en que salen de nuestros almacenes. Esto significa, en particular, que las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, y que es responsabilidad de éste, en caso de daño, pérdida o faltante, hacer las reservas o emprender las acciones pertinentes contra los transportistas responsables.

Artículo 12 - Devolución

Cualquier devolución de material debe ser objeto de un acuerdo formal entre nuestra empresa y el comprador. No se aceptarán devoluciones después de un período de un mes desde la fecha de entrega.

Los gastos de transporte y los riesgos de devolución correrán siempre a cargo exclusivo del comprador.

Sin embargo, cualquier material devuelto después de la aceptación, estará sujeto a una reducción mínima del 30% del precio facturado por la empresa CK INDUSTRIES y una importe fijo de 15 euros para gastos administrativos.

En caso de vicios aparentes o no conformidad de los productos entregados, debidamente anotado por nuestra empresa en las condiciones especificadas anteriormente, el comprador podrá obtener el reembolso gratuito de los productos, con exclusión de cualquier indemnización o daños y perjuicios.

Cualquier producto devuelto sin el acuerdo de la empresa CK INDUSTRIES se mantendrá a disposición del comprador sin que pueda reclamar ninguna compensación o daños.

Artículo 13 - Confidencialidad

El comprador tiene prohibido comunicar a terceros cualquier plan, estudio, manual u otro documento del fabricante, dado con motivo de la compra realizada con nuestros servicios.

El comprador no está autorizado a comunicar a terceros cualquier plano, estudio, manual u otro documento del fabricante, dado con motivo de la compra realizada con nuestros servicios.

Artículo 14 - Atribución de competencia

Cualquier problema viniendo de la ejecución de estas condiciones que se refiere a una venta nacional o internacional, incluso en caso de recurso en garantía o de pluralidad de demandados, será a falta de acuerdo amistoso de la competencia exclusiva del tribunal comercial de SAINT ETIENNE.

La garantía del éxito de la obra

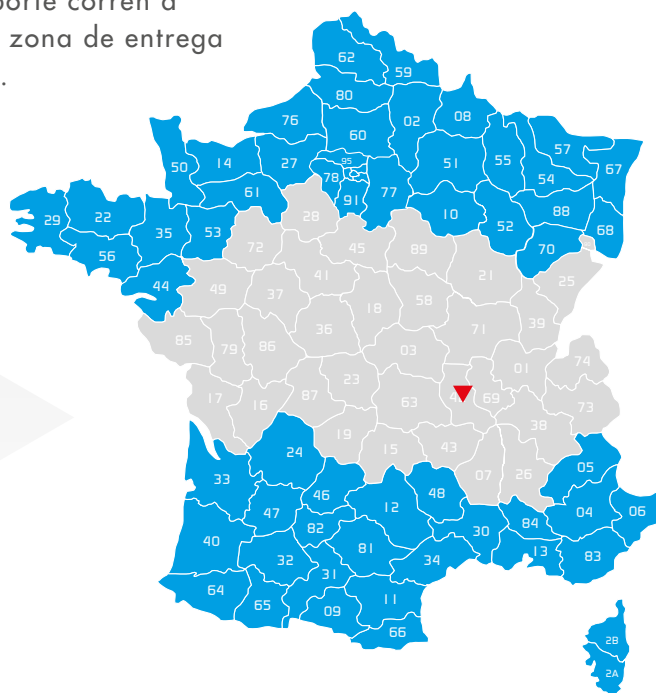
CK INDUSTRIES

GASTOS DE TRANSPORTE INDICATIVOS*

Salvo indicación contraria, los gastos de transporte corren a cargo del cliente y se calculan en función de la zona de entrega y del importe neto del pedido en euros, sin IVA.

Zona		
Paquete mínimo	240 €	285 €
pedidos de 3.000 a 5.000 euros sin IVA	8,0 %	9,5 %
de 5001 a 9500 euros netos sin IVA	6,5 %	8,0%
para pedidos de 9500 euros netos sin IVA	5,0 %	6,5%

CK-Industries 04/2024



*sujeto a cambios en nuestros costes de compra de transporte

VISITE NUESTRA WEB

Tenga este catálogo y nuestras noticias en la palma de su bolsillo añadiendo el sitio web **www.ck-industries.com** a tus favoritos.



SÍGUENOS EN FACEBOOK

www.facebook.com/CK.Industries.Elevage

Tus contactos Sobre el terreno

Para hacer sus pedidos:
commercial@ck-industries.com

¿Busca un distribuidor o desea serlo?

¿Necesita asesoramiento técnico, una visita o ayuda con un proyecto de tubulares o rascadores?

Póngase en contacto con el CK-INDUSTRIES de su zona:

David CLAIR

+33 (0)6 73 75 12 74
d.clair@ck-industries.com

Arnaud GUYENOT

06 89 31 77 09
a.guyenot@ck-industries.com

Philippe MONTERRIN

06 84 81 35 20
p.monterrin@ck-industries.com

Laurent FOUET

06 84 81 35 17
l.fouet@ck-industries.com

Kelly POMMERY

06 74 64 30 19
k.pommery@ck-industries.com

Philippe LAURENT

06 84 81 35 18
p.laurent@ck-industries.com

Stéphane VACHERON

06 84 81 35 22
s.vacheron@ck-industries.com

En nuestra sede de Marcoux (42)



Danielle CROUZET

Asistente comercial y administrativo
+33 (0)4 77 97 42 55
d.crouzet@ck-industries.com



Matthieu GUILLERMIN

Ventas y asistencia técnica
+33 (0)4 77 97 42 55
m.guillermin@ck-industries.com



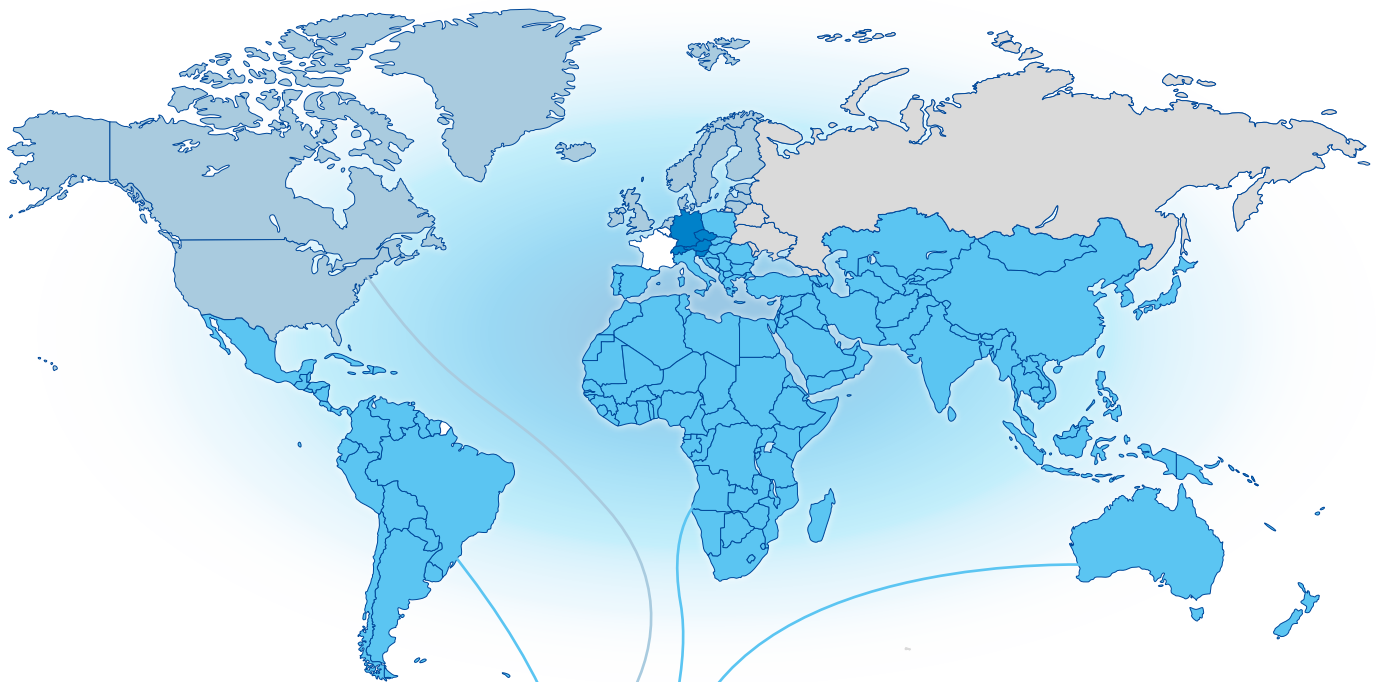
Gilles FRÉCON

Jefe de ventas
+33 (0)4 77 97 42 55
g.frecon@ck-industries.com

Tus contactos Internacionales

Para hacer sus pedidos:
commercial@ck-industries.com

CK-INDUSTRIES se enorgullece de suministrar sus productos en todo el mundo a través de una red de socios cualificados. Nuestros responsables de área de exportación están a su lado:



▶ **Contratación en curso**
Comercial Exportacion
+33 477 974 255
commercial@ck-industries.com

▶ **Pierre-Olivier PAPUT**
Comercial Exportacion
+33 637 316 299
po.paput@ck-industries.com

▶ **Sébastien MARC**
Comercial Exportacion
+33 681 532 644
s.marc@sofilab.com



CK-INDUSTRIES

En el Grupo SOFILAB

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS

PARA LA CRÍA

CK-INDUSTRIES forma parte del grupo industrial francés SOFILAB. Un grupo internacional con competencias complementarias, decididamente centrado en la innovación y la calidad para el éxito de los ganaderos y el bienestar de los animales.

GROUPE

SOFILAB



LA BUVETTE
Le spécialiste de l'abreuvement

LA BUVETTE lleva más de 115 años diseñando y fabricando bebederos y otros equipos para el ganado, como carretillas y cobertizos para terneros.

08090 TOURNES / labuvette.fr



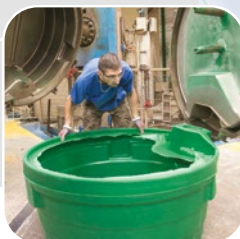
SATENE, su especialista en equipos de sujeción y alimentación para ganado vacuno, ovino y caprino.

36400 LA CHÂTRE / satene.fr



Especializada en el rotomoldeo de piezas técnicas, ROTOPLUS fabrica productos para el sector agrícola (contenedores, perreras, cisternas) y muchos otros sectores.

08090 TOURNES
rotoplus.fr



Actor importante en el sector tubular, CK INDUSTRIES es conocido por sus cercas y cubículos de alimentación, así como por sus sistemas de rascado y evacuación.

42130 MARCOUX
ck-industries.com



MAZERON lleva construyendo equipos agrícolas desde 1978, ofreciendo una amplia gama de camiones para ganado y remolques forrajeros, así como equipos para la cría de ganado vacuno y ovino.

89200 MAGNY / mazon-sas.com

La garantía del éxito de la cría

CK INDUSTRIES



**IMPRIMÉ
EN FRANCE**
AU CŒUR
DE NOS RÉGIONS

Catálogo impreso en Francia por
Imprimatur - 87280 Limoges

Como parte de nuestros continuos esfuerzos por mejorar nuestros productos, siempre estamos atentos a los comentarios de los usuarios de nuestros productos. Por ello, nuestros productos están sujetos a cambios sin previo aviso. Sus características se dan a título indicativo a reserva de errores tipográficos y los visuales no son contractuales.


INDUSTRIES

La garantía del Éxito de la cría



La garantía del Éxito de la cría

Documento no contractual - © CK-Industries - 04/2024



Consejos

Nuestros equipos pueden ayudarle en sus proyectos



+1500 minoristas

Una red dinámica en Francia y en el extranjero.



Fabricación

Fabricado en Francia. Comprobaciones y pruebas antes del envío



SAV

Técnicos cualificados a su servicio



En el mundo

Nuestros equipos llegan a todas las zonas de cría

1350 Route de la Tuilerie - 42130 MARCOUX - France
Tél. **+33 (0)4 77 97 42 55** - Fax : +33 (0)4 77 97 42 19
commercial@ck-industries.com • www.ck-industries.com

 facebook.com/CK.Industries.Elevage

SIRET : 424 196 962 00015 - RCS : Saint-Etienne B 424 196 962
Id. TVA : FR 77 424196962 - APE : 2830Z

