

PROALCO

BEKAERT

CercaSoluciones®
Cerramientos Urbanos

Proyecto: Metro de Salvador, Brasil
Producto: Cercas Pro® Máxima Seguridad
60 km de cerramiento





Índice

Presencia global	04
Medio ambiente y sostenibilidad	06
CercaSoluciones®	08
Colores Disponibles	
Soluciones	09
Cercas Pro® Urbana	10
Cercas Pro® Perimetral	12
Cercas Pro® Alta Seguridad	14
Cercas Pro® Máxima Seguridad	16
Cercas Pro® Sport	18
Proyectos	20

Presencia Global

Norte América

- Canadá
- USA

América Latina

- Brasil
- Chile
- Colombia
- Co sta Rica
- Ecuador
- México
- Perú
- Venezuela

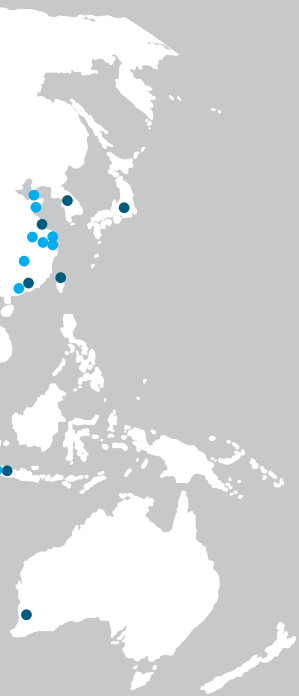
Asia Pacífico

- China
- India
- Indonesia
- Japón
- Korea
- Rusia
- Singapur
- Turquía
- Emiratos Árabes Unidos



● Oficinas

● Plantas de Producción



Europa

- Alemania
- Austria
- Bélgica
- Dinamarca
- Eslovaquia
- España
- Francia
- Italia
- Noruega
- Países Bajos
- Polonia
- Reino Unido
- República Checa
- Suecia
- Suiza

Líder mundial en productos de alambre y revestimientos.

Respaldo de Bekaert, empresa Belga

con **130 años** de experiencia mundial y **30 años** en Colombia.

Presencia en **120 países**.

Sectores: agropecuario, infraestructura, manufactura y construcción.

Medio ambiente y sostenibilidad

Proalco Bekaert contribuye a la preservación del medio ambiente para las futuras generaciones adoptando prácticas sostenibles, como la gestión de las emisiones líquidas y sólidas y el uso racional de los recursos naturales.



Certificaciones

ISO 9001

Sistema de Gestión de Calidad

Certifica que la empresa adopta un sistema de gestión de calidad.



ISO 9001

Icontec
Internacional

ISO 14001

Sistema de Gestión Ambiental

Asegura que la empresa respeta el medio ambiente y está comprometida con el desarrollo sostenible y con la reducción de impactos ambientales.



ISO 14001

Icontec
Internacional

OHSAS 18001

Sistema de Gestión de Seguridad Salud Ocupacional

Certifica que la empresa adopta las mejores prácticas en gestión de salud y seguridad del trabajo.



OHSAS
18001

Icontec
Internacional



La Línea de Cerramientos de Proalco Bekaert deja su patrimonio seguro y valorado al mismo tiempo

- Mayor seguridad: la transparencia permite una vigilancia más eficiente.
- Alta durabilidad: la tecnología en galvanizado y pintura garantiza una elevada vida útil.
- Valorización de la arquitectura y paisajismo: ligereza, belleza y armonía con el entorno e integración con el paisajismo.
- Rapidez y facilidad de instalación: sistema modular.
- Facilidad de adquisición y reposición.



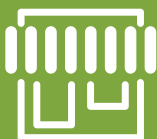
Atención personalizada
Desarrollo de proyectos



Diseño y fabricación
de puertas



Equipos de instalación
Certificados



Tiendas Especializadas
en Cerramientos



Aplicación para fotomontaje
del proyecto

CercaSoluciones®

El primer portafolio especializado
en Cerramientos de Colombia.

Experiencia de más:
de 80.000 metros lineales
de cerramientos instalados
en Colombia.

Colores disponibles

● Negro, Ral 9005	● Gris, Ral 7001	○ Blanco, Ral 9010
● Verde, Ral 6005	● Azul, Ral 5005	● Rojo, Ral 3002
● Naranja, Ral 2008	● Amarillo, Ral 1018	

* Posibilidad de desarrollar cualquier color, según requerimiento del cliente. (Aplican condiciones)

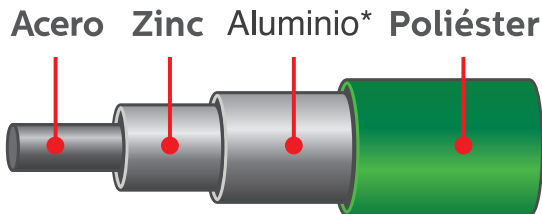
Pintura Electrostática

Más calidad y durabilidad


Además del acabado de alto nivel espejado, liso y sin manchas, la pintura electrostática presenta alta resistencia química y mecánica contra impactos, corrosión y radiación, garantizando gran durabilidad.

A diferencia del método tradicional, no utiliza disolventes y es libre de TGIC (producto cancerígeno presente en otras tintas), es decir, menos riesgos para la salud y el medio ambiente.

Su galvanizado tipo Bezinal permite garantizar hasta 10 años o 2000 hrs en cámara salina.



*Galvanizado tipo BEZINAL



Solución de seguridad Cercas Pro® Urbana Cercos perimetral modular

Solución modular

Cierre perimetral de paneles electrosoldados con recubrimiento de pintura poliéster, lo que entrega una alta duración, estética y rápida instalación. Por su fácil instalación es ideal para zonas residenciales, industriales y obras viales.

Beneficios

- 1 De rápido y fácil armado, incluye postes y fijaciones
- 2 Alta duración, no requiere mantenimiento
- 3 Sistema modular que no requiere soldadura en terreno
- 4 Disponible en alambre Bezinal® más pintura lo que otorga mayor resistencia a la corrosión

Aplicaciones

Industrial	>	Empresas, centros comerciales, industrias, supermercados, bodegas.
Residencial	>	Condominios, conjuntos habitacionales, casas particulares, parcelas.

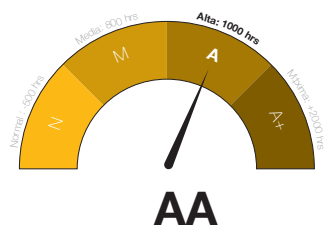
Paneles

↑ (m)	↔ (m)	□ (mm)	∅* (mm)	⌋ (Nº)
1.11	2.50 / 3.00	60x200	4.50	3
1.31	2.50 / 3.00	60x200	4.50	3
1.80	2.50 / 3.00	60x200	4.50	4
2.08	2.50 / 3.00	60x200	4.50	5
2.40	2.50 / 3.00	60x200	4.50	5

Postes

↑ (m)	□ (mm)	⌋ (Nº)
1.60	40x60	3
1.80	40x60	3
2.30	40x60	4
2.60	40x60	5
3.00	60x60	5

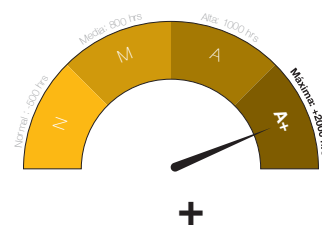
* Diámetro nominal con pintura




Resistencia a la corrosión
1.000 horas en cámara salina



Nivel de seguridad
nivel alto



Resistencia a la corrosión
+2.000 horas en cámara salina
*Opción Acmafor® más recubrimiento Bezinall®



Solución de seguridad

Cercas Pro® Perimetral

Cerco perimetral modular

Solución modular

Cierre perimetral de paneles electrosoldados con recubrimiento de pintura poliéster, lo que entrega una alta duración, estética y rápida instalación; ideal para superficies industriales y obras viales.

Beneficios

- 1 De rápido y fácil armado, incluye postes y fijaciones
- 2 Alta duración, no requiere mantenimiento
- 3 Sistema modular que no requiere soldadura en terreno
- 4 Disponible en alambre Bezinal® más pintura lo que otorga mayor resistencia a la corrosión

Aplicaciones

- Industrial > Empresas, centros comerciales, industrias, supermercados, bodegas.
- Seguridad vial > Autopistas, carreteras, vías interurbanas, pasarelas

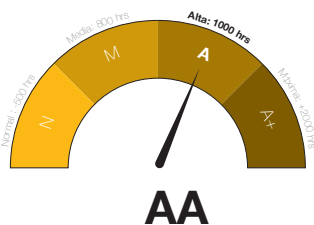
Paneles

↑ (m)	↔ (m)	▭ (mm)	∅* (mm)	⌋ (Nº)
1.11	2.50 / 3.00	50x200	5.00	3
1.31	2.50 / 3.00	50x200	5.00	3
1.80	2.50 / 3.00	50x200	5.00	4
2.08	2.50 / 3.00	50x200	5.00	5
2.40	2.50 / 3.00	50x200	5.00	5

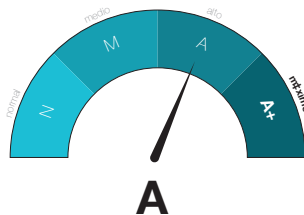
Postes

↑ (m)	▭ (mm)	⌋ (Nº)
1.60	60x60	3
1.80	60x60	3
2.30	60x60	4
2.60	60x60	5
3.00	75x75	5

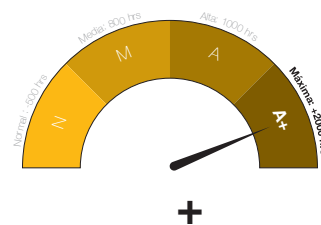
* Diámetro nominal con pintura




Resistencia a la corrosión
1.000 horas en cámara salina



Nivel de seguridad
nivel alto



Resistencia a la corrosión
+2.000 horas en cámara salina
*Opción Acmafor® más recubrimiento Bezinal®



Solución de seguridad

Cercas Pro® Alta Seguridad

Cerco perimetral modular

Solución modular

Cierre modular de paneles electrosoldados con recubrimiento de pintura poliéster, para aplicaciones que requieran un cerramiento de alta seguridad; ideal para proyectos industriales, seguridad urbana y obras viales.

Beneficios

- 1 Panel que no permite escalar, trepar, realizar cortes o introducir utensilios
- 2 Permite mantener el control visual desde dentro y fuera del perímetro
- 3 Funciona con complementos de seguridad
- 4 Disponible en alambre Bezinal® más pintura lo que otorga mayor resistencia a la corrosión

Aplicaciones

- Industrial > Empresas, fabricas, data center

- Seguridad urbana > Recintos penitenciarios, estaciones de policía, recintos militares

- Seguridad vial > Autopistas, carreteras, vías interurbanas, pasarelas

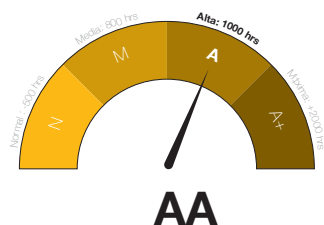
Paneles

↑ (m)	↔ (m)	□ (mm)	∅* (mm)	⌋ (Nº)
2.10	2.40	15x92	4.00	4
2.45	2.40	15x92	4.00	4
3.00	2.40	15x92	4.00	4

Postes

↑ (m)	□ (mm)	⌋ (Nº)
2.60	60x60	5
3.00	75x75	7
3.00	75x75	9

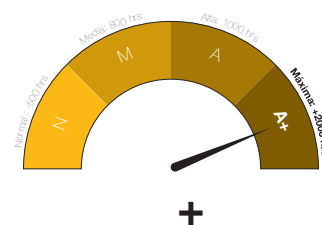
* Diámetro nominal con pintura




Resistencia a la corrosión
1.000 horas en cámara salina



Nivel de seguridad
nivel alto



Resistencia a la corrosión
+2.000 horas en cámara salina
*Opción Acmafor® más recubrimiento Bezinal®



Solución de seguridad

Cercas Pro® Máxima Seguridad

Cerco perimetral modular

Solución modular

Cierre perimetral de paneles electrosoldados con recubrimiento de pintura poliéster, lo que entrega una alta duración, estética y rápida instalación; ideal para proyectos industriales, seguridad urbana y obras viales.

Beneficios

- 1 Panel que no permite escalar, trepar, realizar cortes o introducir utensilios
- 2 Permite mantener el control visual desde dentro y fuera del perímetro
- 3 Sistema modular que no requiere soldadura en terreno
- 4 Disponible en alambre Bezinal® más pintura lo que otorga mayor resistencia a la corrosión

Aplicaciones

- Industrial > Empresas, fabricas, data center

- Seguridad urbana > Recintos penitenciarios, estaciones de policia, recintos militares

- Seguridad vial > Autopistas, carreteras, vías interurbanas, pasarelas

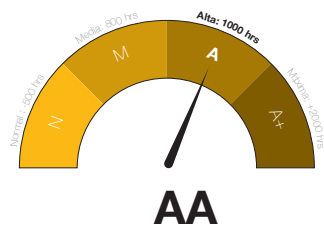
Paneles

↑ (m)	↔ (m)	□ (mm)	∅* (mm)	⌋ (Nº)
2.10	2.40	12,7x92	4.50	4
2.45	2.40	12,7x92	4.50	4
3.00	2.40	12,7x92	4.50	4

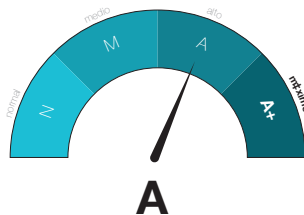
Postes

↑ (m)	□ (mm)	⌋ (Nº)
2.60	100x50	8
3.00	100x50	10
3.60	100x50	10

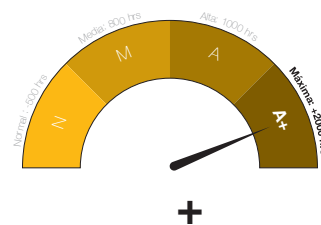
* Diámetro nominal con pintura



Resistencia a la corrosión
1.000 horas en cámara salina



Nivel de seguridad
nivel alto



Resistencia a la corrosión
+2.000 horas en cámara salina
*Opción Acmafor® más recubrimiento Bezinal®



Solución de seguridad Cercas Pro® Sport Cercos perimetral modular

Solución modular

Cierre perimetral de paneles electrosoldados con recubrimiento de pintura poliéster, para instalaciones en canchas o polideportivos.

Beneficios

- 1 De rápido y fácil armado, incluye postes y fijaciones
- 2 Solución resistente a los impactos de balón
- 3 Sistema modular disponible en alturas hasta 4,80m
- 4 Disponible en alambre Bezinal® más pintura lo que otorga mayor resistencia a la corrosión

Aplicaciones

Industria



Centros deportivos, multicanchas, estadios.

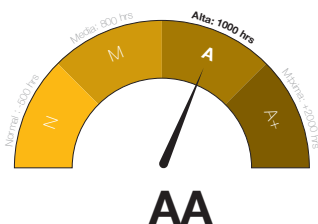
Paneles

↑ (m)	↔ (m)	□ (mm)	∅* (mm)	⌋ (Nº)
2.08	2.50	50x200	5.00	5
2.40	2.50	50x200	5.00	5
4.00	2.50	50x200	5.00	9
4.80	2.50	50x200	5.00	10

Postes

↑ (m)	□ (mm)	⌋ (Nº)
2.60	75x75	5
3.00	75x75	5
5.00	100x100	9
6.00	100x100	10

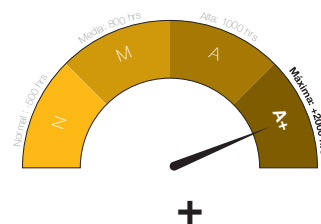
* Diámetro nominal con pintura



Resistencia a la corrosión
1.000 horas en cámara salina



Nivel de seguridad
nivel alto



Resistencia a la corrosión
+2.000 horas en cámara salina
*Opción Acmafor® más recubrimiento Bezinal®

**Proyecto Centro Deportivo,
Cliente Inex
Santiago de Chile**





**Proyecto planta Nestle Purina,
Cliente Nestle
Mosquera**

**Proyecto barreras viales,
Cliente Transmilenio
Bogotá**





**Proyecto Aeropuerto Gustavo Rojas Pinilla,
Cliente Concorcio Seven Colors
San Andrés**

Contáctenos y le brindaremos asesoría
personalizada para su proyecto.

📞 318 3401662

CercaSoluciones.Proalco@Bekaert.com

www.proalco.bekaert.com