

Dossier técnico

para distribuidores

Características técnicas, segurança validada e soluções para cada formato de jogo.



Segurança validada



Conceção técnica



Gama de produtos



Balizas por medida



SEGURANÇA INTEGRAL

Estrutura com acolchoamento interno de alta densidade para máxima segurança.



SOLUÇÕES PARA CADA JOGO

Gama completa adaptada a futebol, futsal, andebol e mini futebol.



Materiais e design Safety Pro

Proteção estrutural com abordagem técnica.



PROTEÇÃO INTEGRADA NO PERFIL

O sistema combina uma estrutura resistente com material amortecedor e um acabamento exterior concebido para reduzir o impacto sem adicionar proteções externas.

1. PERFIL ESTRUTURAL INTERIOR

Alumínio de elevada resistência. Secção 120 x 100 mm no futebol 11 e futebol 7/8; 80 x 80 mm em mini futebol, futsal e andebol.

2. PROTEÇÃO AMORTECEDORA

Sistema de absorção de impactos e redução de danos integrado nos postes e travessões.

3. ACABAMENTO E COMPONENTES

PVC branco com tratamento Anti UV, conectores de rede em PVC de elevada resistência e parafusaria em aço inoxidável.

4. UTILIZAÇÃO E DURABILIDADE

Ressalto da bola semelhante ao de uma baliza tradicional e intervalo de temperatura indicado de -40 °C a 80 °C.

Normas e ensaios técnicos

Documentação técnica que sustenta o design e o comportamento do produto.

UNE-EN 748

Balizas de futebol:
requisitos funcionais e de
segurança e métodos de
ensaio.

UNE-EN 749

Balizas de andebol:
requisitos funcionais e de
segurança.

RESSALTO DA BOLA

Comportamento semelhante ao de
uma baliza tradicional
segundo a documentação
técnica disponível.



Relatórios técnicos

- CST Global: avaliação do design para determinar a conformidade com a BS EN 748 e o comportamento de ressalto da bola.
- IBV (Instituto de Biomecânica de Valência): avaliação conforme a UNE-EN 748:2004 e UNE-EN 748:2004/AC:2006.
- Ensaios IBV: a documentação do produto indica uma redução de 44 % na força de impacto face a uma baliza convencional.
- Certificado antimicrobiano testado segundo a ISO 22196:2011.
- Ensaios de PVC e substâncias SVHC conforme ao âmbito indicado na documentação técnica.

44 %

REDUÇÃO INDICADA

na força de impacto face a uma
baliza convencional · Ensaios IBV



Gama de balizas

Modelos disponíveis por modalidade, medida e configuração.



FUTEBOL 11

7,32 x 2,44 m

SECÇÃO 120 x 100 mm

Fixa · Retrátil · Anti-tombamento com rodas



FUTEBOL 7 / 8

6 x 2 m

SECÇÃO 120 x 100 mm

Fixa · Retrátil · Anti-tombamento com rodas



MINI FUTEBOL / FUTEBOL 6

4 x 2 m

SECÇÃO 80 x 80 mm

Fixa · Retrátil · Anti-tombamento com rodas



FUTSAL / ANDEBOL

3 x 2 m

SECÇÃO 80 x 80 mm

Fixa · Retrátil · Anti-tombamento com rodas

Também fabricamos balizas por medida

Especialmente mini balizas de treino adaptadas às medidas, espaços e necessidades específicas do cliente.

Futebol 11

Medidas de referência: 7,32 x 2,44 m · Secção de postes/travessão: 120 x 100 mm

FIXA



FIXAÇÃO / ANCORAGEM

Ancoragem por tubo de 50 cm.
Opção de fixação da rede no interior do relvado.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 2 conjuntos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁTIL / REBATÍVEL



SISTEMA REBATÍVEL

Sem rodas · ancoragem através de placas.
Ferragens traseiras galvanizadas 60 x 60 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- Ferragens telescópicas
- Redes PE 0,4 mm

ANTI-TOMBAMENTO COM RODAS



RODAS + CONTRAPESO

Sistema de rodas e contrapeso integrados.
Ferragens traseiras em alumínio Ø45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 4 sistemas de rodas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS

- Postes e travessões em alumínio de elevada resistência com secção elíptica de 120 x 100 mm.
- Peça de união interna em casting de alumínio de elevada resistência para conferir rigidez.
- Acabamento exterior em PVC branco com tratamento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorção de impactos e redução de danos, mantendo o ressalto normalizado da bola.
- Conectores para rede em PVC de elevada resistência com tratamento Anti UV.
- Conjunto de redes em PE conforme a documentação técnica.

Futebol 7 / Futebol 8

Medidas de referência: 6 x 2 m · Secção de postes/travessão: 120 x 100 mm

FIXA



FIXAÇÃO / ANCORAGEM

Ancoragem por tubo de 50 cm.
Opção de fixação da rede no interior do relvado.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 2 conjuntos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁTIL / REBATÍVEL



SISTEMA REBATÍVEL

Sem rodas · ancoragem através de placas.
Ferragens traseiras galvanizadas 60 x 60 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- Ferragens telescópicas
- Redes PE 0,4 mm

ANTI-TOMBAMENTO COM RODAS



RODAS + CONTRAPESO

Sistema de rodas e contrapeso integrados.
Ferragens traseiras em alumínio Ø45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 4 sistemas de rodas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS

- Postes e travessões em alumínio de elevada resistência com secção elíptica de 120 x 100 mm.
- Peça de união interna em casting de alumínio de elevada resistência para conferir rigidez.
- Acabamento exterior em PVC branco com tratamento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorção de impactos e redução de danos, mantendo o ressalto normalizado da bola.
- Conectores para rede em PVC de elevada resistência com tratamento Anti UV.
- Conjunto de redes em PE conforme a documentação técnica.

Mini futebol / Futebol 6

Medidas de referência: 4 x 2 m · Secção de postes/travessão: 80 x 80 mm

FIXA



FIXAÇÃO / ANCORAGEM

Ancoragem fixa ao solo.
Tensores e ferragens traseiras galvanizadas Ø45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 2 conjuntos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁTIL / REBATÍVEL



SISTEMA REBATÍVEL

Sem rodas · sistema rebatível resistente e seguro.
Ferragens traseiras galvanizadas 45 x 45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- Ferragens telescópicas
- Redes PE 0,4 mm

ANTI-TOMBAMENTO COM RODAS



RODAS + CONTRAPESO

Sistema de contrapesos e rodas.
Ferragens traseiras em alumínio Ø45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 4 sistemas de rodas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS

- Postes e travessões em alumínio de elevada resistência com secção elíptica de 80 x 80 mm.
- Peça de união interna em casting de alumínio de elevada resistência.
- Acabamento exterior em PVC branco com tratamento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorção de impactos e redução de danos, mantendo o ressalto normalizado da bola.
- Ferragens traseiras para fixação da rede em aço galvanizado ou alumínio conforme a configuração.
- Conectores para rede em PVC de elevada resistência com tratamento Anti UV.

Futsal e andebol

Medidas de referência: 3 x 2 m · Secção de postes/travessão: 80 x 80 mm

FIXA



FIXAÇÃO / ANCORAGEM

Ancoragem fixa ao solo.
Tensores e ferragens traseiras galvanizadas Ø45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 2 conjuntos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁTIL / REBATÍVEL



SISTEMA REBATÍVEL

Sem rodas · sistema rebatível resistente e seguro.
Ferragens traseiras galvanizadas 45 x 45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- Ferragens telescópicas
- Redes PE 0,4 mm

ANTI-TOMBAMENTO COM RODAS



RODAS + CONTRAPESO

Sistema de contrapesos e rodas.
Ferragens traseiras em alumínio Ø45 mm.

O CONJUNTO INCLUI

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 4 sistemas de rodas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMUNS

- Postes e travessões em alumínio de elevada resistência com secção elíptica de 80 x 80 mm.
- Peça de união interna em casting de alumínio de elevada resistência.
- Acabamento exterior em PVC branco com tratamento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorção de impactos e redução de danos, mantendo o ressalto normalizado da bola.
- Ferragens traseiras para fixação da rede em aço galvanizado ou alumínio conforme a configuração.
- Conectores para rede em PVC de elevada resistência com tratamento Anti UV.

Balizas por medida e mini balizas de treino

Fabrico especial segundo as necessidades do cliente.



FABRICO POR MEDIDA

A INTELLGOAL pode fabricar balizas por medida a partir das especificações do cliente, adaptando dimensões e configuração a instalações, academias, clubes, escolas ou projetos especiais.

Especialmente: mini balizas

- Medidas personalizadas para treino técnico e tarefas específicas.
- Possibilidade de fabricar séries segundo dimensões e volume solicitado.
- Solução aplicável a academias, clubes, centros de técnica e escolas.
- As condições técnicas e económicas são orçamentadas segundo a medida e o número de conjuntos.

Configuração adaptada ao cliente

As medidas, configuração e acessórios são revistos tecnicamente antes de confirmar cada encomenda.



Resumo dos conjuntos e contacto técnico

Consulta rápida para preparação de encomendas e orçamentos.

FIXAS

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 2 conjuntos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁTEIS

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- Ferragens telescópicas
- Redes PE 0,4 mm

ANTI-TOMBAMENTO COM RODAS

- 2 balizas completas
- Conectores PVC para rede
- 4 sistemas de rodas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm



Daniel Moraga

CEO · INTELLGOAL

info@intellgoal.com

www.intellgoal.com

+34 636 832 764

+34 647 330 086

Para qualquer dúvida sobre configuração, medidas ou fabrico por medida, podem contactar diretamente o Daniel.

