



LEGI-ballenvanger *B/B.i*

**BEPROEFD
ROBUUST
BETROUWBAAR**

*U wilt iets
bijzonders!*

LEGI-ballenvanger B/B.i met TÜV-testcertificaat voor de geluidsisolatie in overeenstemming met de verordening ter uitvoering van de Duitse wet op de geluidsemisatie

De **LEGI-ballenvanger** is speciaal als ballenvanger geconstrueerd, omdat hekken die voor dit doel worden gebruikt, veel sterker worden belast dan traditionele hekken. Ballenvangers moeten enerzijds **uiterst robuust** zijn en anderzijds ook een zekere **elasticiteit** hebben.

De staanders, hekdelen en verbindingen hebben wij optimaal op elkaar afgestemd, zodat deze nagenoeg **onderhoudsvrij** en mede daardoor uiterst veilig en efficiënt zijn.

BEPROEFDE techniek

Het dubbel getrokken ronde staaldraad, horizontaal 8 mm, verticaal 6 en 8 mm Ø, zorgt ervoor dat agressieve lucht een minimaal aangrijpingsvlak heeft en dat regendruppels niet blijven zitten. Daardoor zijn de ballenvangers sneldrogend en wordt daarop vrijwel geen aanslag gevormd. Door de afgeronde vormen bestaat er geen gevaar voor verwondingen.

ROBUUST staandersysteem

De staanders van IPE-profielen op basis van statische berekeningen worden gemonteerd door deze op de juiste hoogte en in één lijn in te betonneren. Fundamentmaten afhankelijk van de statische eisen. Staanderafstand 2.520 mm met een variatiemogelijkheid van +/- 10 mm. Gemakkelijk met normaal gereedschap vast te schroeven bevestigingshoeken. De uitvoering **LEGI-ballenvanger B.v** heeft versterkte staanders voor de opname van horizontale krachten bij begroeiing van de hekdelen. Bij hoogteverschillen kunnen de hekdelen variabel aan de staanders worden bevestigd.

BETROUWBARE constructie

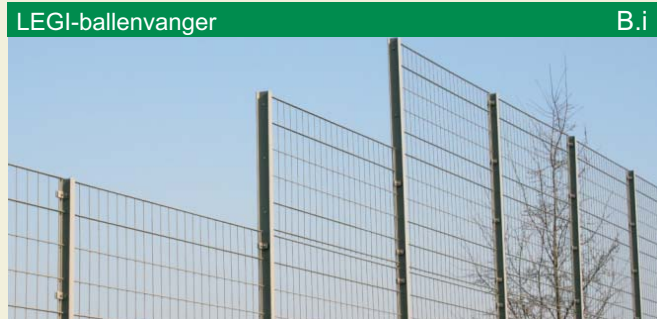
met minimaal 7 tegenover elkaar gelegen horizontale dubbele versterkingsdraden 8 mm Ø per 2.030 mm hoog hekdeel. Versterking van de verticale uiteinden van de hekdelen aan de kant van de staanders met 2 verticale, (met een onderlinge tussenruimte van 25 mm vastgelaste) schroefdraden 8 mm Ø, overige verticale draden 6 mm Ø.

Mazen:

onderste hekdelen tot 2.000 mm hoogte 50 x 200 mm, daarboven 100 x 200 mm. Als tafeltennisballenvanger 34 x 200 mm, mazen verticaal.

Hekdelen:

werk lengte 2.520 mm = staanderhartafstand. Hoogte van de hekdelen van 630 - 2.230 mm in stappen van 200 mm. De hekdelen worden op elkaar geschroefd.



Corrosiebescherming en kleur (LKS)

- LKS I na de behandeling in het dompelbad thermisch verzinkt volgens **DIN EN ISO 1461**
- LKS II na de behandeling in het dompelbad volgens **DIN 50961** galvanisch verzinkt en van een poedercoating voorzien
- LKS IV na de behandeling in het dompelbad thermisch verzinkt volgens **DIN EN ISO 1461** en van een poedercoating voorzien

Standaard zijn de volgende kleuren verkrijgbaar

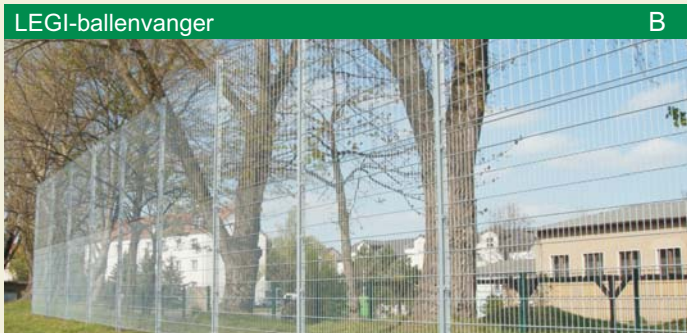
SF I	SF II	SF III
RAL 6005 mosgroen	RAL 9010 reinwit	RAL 5010 gentiaanblauw
RAL 6009 dennengroen	RAL 7030 steengrijs	RAL 8014 sepia bruin
RAL 7016 antraciet	RAL 7023 betongrijs	RAL 3000 vuurrood
	RAL 9005 zwart	

Op aanvraag leveren wij meer RAL-kleuren.

Toepassingsmogelijkheden

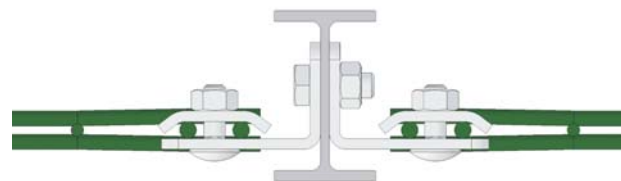
Kinderspeelplaatsen, trapveldjes, tennisbanen, sportvelden, scholen, kinderopvangcentra. Als bijzonder hoge hekken ter beveiliging van bedrijfsterreinen, industrieterreinen en particulier bezit. Ook als op zichzelf staande hekwerken voor begroeiing.

Poorten en ingangen zijn leverbaar in alle gangbare maten en vormen. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier. Deze kan u vakkundige adviezen geven.



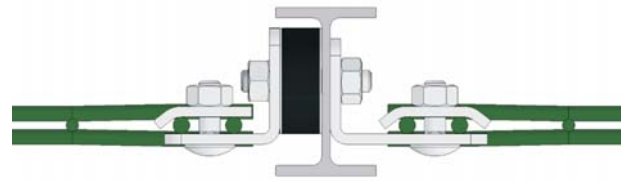
wettig gedeponeerd

Hekdeel-/staanderverbinding



met bevestigingshoeken die worden vastgeschroefd aan de staanders. De hekdelen worden met de twee dicht naast elkaar gelegen verticale draden, die de uiteinden van de hekdelen extra versterken, krachtgesloten aan het andere been van de bevestigingshoeken geschroefd.

Hekdeel-/staanderverbinding met contactgeluidsisolatie



door middel van dempers die zijn gemaakt van een ozon- en UV-resistente, moeilijk ontvlambare rubbercompositie, die eenzijdig worden bevestigd tussen staander en bevestigingshoek. Hierdoor wordt de contactgeluidsoverdracht onderbroken en de geluidsoverdracht tot een minimum beperkt.

LEGI-hoekverbinding LEV plus



Om de stabiliteit ook op de lange duur te waarborgen en het risico van verwondingen tot een minimum te beperken, worden de horizontale draden verbonden met **LEGI-veiligheids-hoekklemmen** van edelstaal en de verticale draden met klemhoutverbindingen.

Hoek aan staander met LEGI-Z-strip



Wanneer er een staander op de hoek staat, worden er aan deze staander **Z-strips** bevestigd, zodat de daarop aansluitende hekdelen op de juiste manier in één lijn komen te staan.

De LEGI-dealer bij u in de buurt:

07/2011 Technische wijzigingen voorbehouden. Onze productie voldoet aan de DIN ISO 9001 norm.