



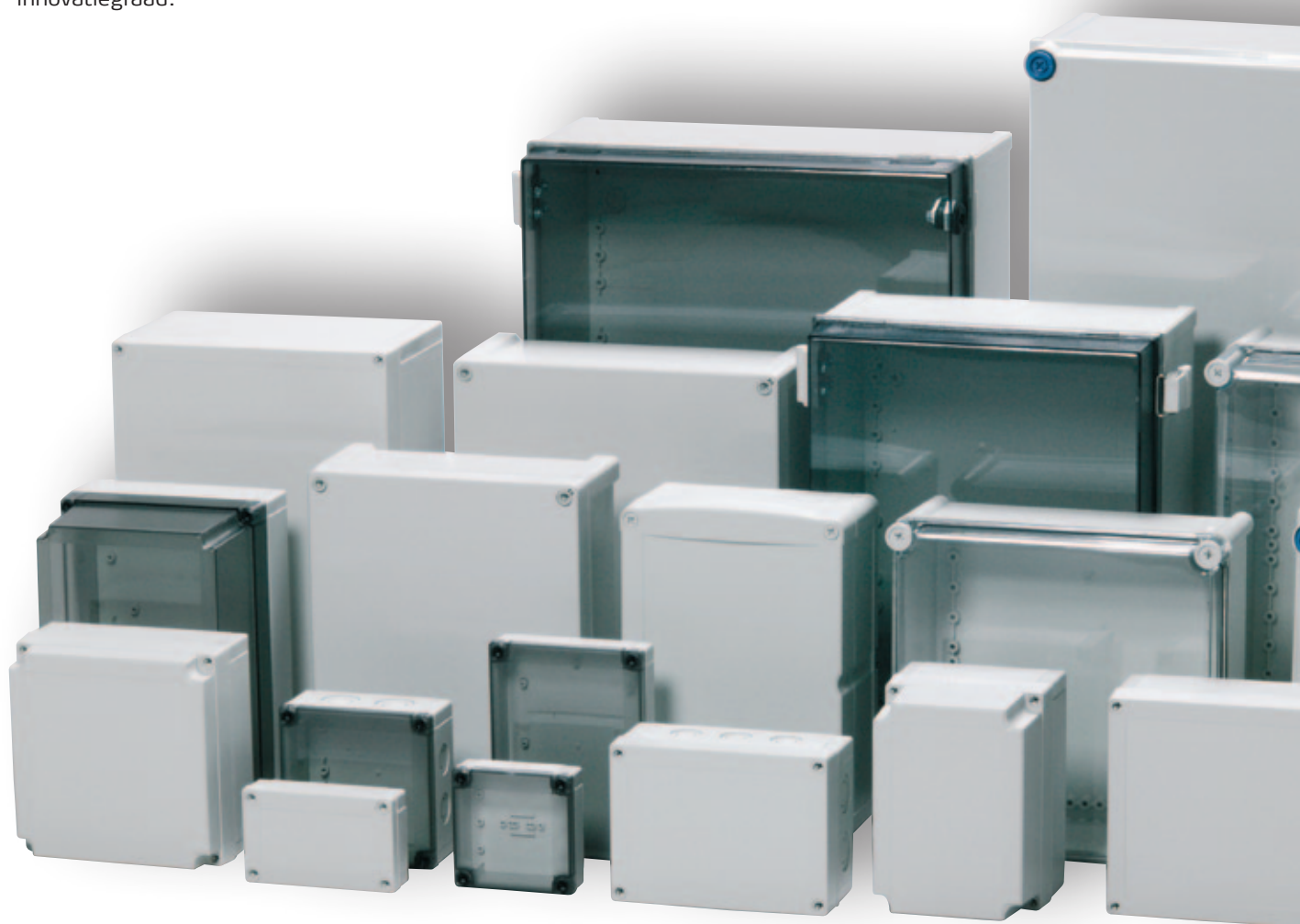
Fibox

Behuizingen voor innovatieve toepassingen

Moderne elektronica, elektrische componenten en systemen zijn het resultaat van zorgvuldige ontwerp- en ontwikkelingsinspanningen. Maar weinig voorzieningen, infrastructuren en producten waarvan wij genieten, zouden zonder deze inspanningen mogelijk zijn. De fabrikant is niet alleen geïnteresseerd in de productontwikkeling en de productie, maar ook is het zijn streven de geschikte bescherming voor zijn product te realiseren. Precies op dit moment komt Fibox in beeld. Fibox heeft al meer dan 40 jaar ervaring als behuizingspecialist, het is ons doel te voldoen aan de hoogste ontwerpeisen voor de optimale bescherming van producten en systemen. Met moderne productiemethoden en een hoge innovatiegraad.

Fibox levert meer dan 1.000 typen behuizingen in uiteenlopende formaten. Om het even welk toepassingsgebied, Fibox heeft altijd de juiste behuizing voor u. De juiste behuizing om weerstand te bieden aan alle mogelijke inwerkingen. Behuizingen die op de juiste manier aansluiten bij de atmosfeer en architectuur. Of het nu om de afmeting, functionaliteit, duurzaamheid, veiligheid, esthetica of uiterste robuustheid gaat, onze behuizingen bieden de oplossing voor uw grote en kleinere series.

Wij betrekken onze relaties in onze ontwikkeling, zodat we een marktconform aanbod hebben. Tevens bieden wij een goede service, en zijn wij trots op stipte en correcte levering. Neem contact met ons op, om er zeker van te zijn dat uw innovatieve producten de bescherming krijgen die ze verdienen. Of laat u zich door de inhoud van deze brochure met kwalitatief hoogwaardige producten, overtuigen.



MNX

Ongekende mogelijkheden

Deze lijn kent meer dan 260 uitvoeringen. Kies voor MNX als u een grote productfamilie heeft, welke u wilt onderbrengen in een eenduidige productlijn, ongeacht de omgeving of inbouwhoogte. Ontworpen voor het onderbrengen van alle mogelijke soorten elektrische en elektronische componenten.

PC: IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 07

Afmetingen van 100 x 100 x 35 mm tot
360 x 255 x 152 mm.



Scharnierend
binnenpaneel



Verzonken
oppervlak voor
frontfolie



PCM uitvoering:
metrische uitbreekpoorten
voor eenvoudige montage
van wartels

EK

Flexibele verdelers

De EK serie is zeer geschikt voor de bouw van verdelers, behuizingen zijn ook bruikbaar als op zichzelf staande kasten. De EK serie kent een grote sortering afmetingen, met verschillende hoogten en talrijke accessoires.

PC: IP 65 FSH; IK 08 (zijkant);
IK 09 (voorkant)

Afmetingen van 190 x 190 x 130 mm tot
760 x 560 x 250 mm.



Te combineren in
alle richtingen tot
grotere panelen



Talrijke
accessoires



Verhogingsrand voor
nog meer toepassings-
mogelijkheden

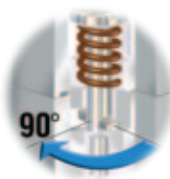
Euronord

Grote mate van uitwisselbaarheid

Euronord behuizingen zijn verkrijgbaar in meer dan 160 standaard maten, daarom zeer goed uitwisselbaar met de producten die u misschien al gebruikt. Veel ruimte en meerdere montage mogelijkheden, bieden bescherming van elektronica in overeenstemming met de strenge Noord-Europese normen.

PC: IP 66/67; IK 07 (zijkant), IK 08 (voorkant)
ABS: IP 66/67; IK 07
P: IP 66/67; IK 08
PCQ: IP 66/67; IK 07 (zijkant), IK 08 (voorkant)
ABSQ: IP 66/67; IK 07

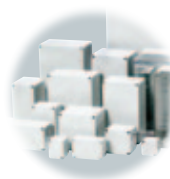
Afmetingen van 50 x 52 x 40 mm tot
360 x 400 x 151 mm.



Snelsluiting: kwartslag
dekselschroef voor
gemakkelijke opening



Zeer geschikt voor
klemmenstroken



Ruime keuze uit
3 typen materialen
+ 160 typen

Cardmaster

Twee compartimenten in een behuizing

CARDMASTER is een modern nieuw ontwerp met een separaat aansluitcompartiment. Eventuele aansluitingen en bekabeling blijven gescheiden van uw uitrusting, zoals bijvoorbeeld procesbewaking. Deze geschikte oplossing is volledig uitwisselbaar met gangbare andere fabricaten.

PC: IP 65; IK 07 (zijkant); IK 08 (voorkant)
ABS: IP 65; IK 07

Afmetingen van 166 x 160 x 80 mm tot
390 x 316 x 167 mm.



Eenvoudig
te openen



Aluminium
frontplaat



Separaat
aansluitcompartiment
voor bekabeling

EX

Voor explosiegevaarlijke omgevingen

Onze EX behuizingen geven u een gerust gevoel, omdat u zeker bent dat uw componenten veilig zijn, zelfs in een explosiegevaarlijke omgeving. Omdat de behuizingen zijn getest en gecertificeerd, volledig conform de internationale normen.

AL: (ALNX) IP 66; 7J; EN 60079-0
AL: (ALX) IP 54; 7J; EN 60079-0
PC: (FEX) IP 54; 4J; EN 60079-0
P: (PEX) IP 54; 7J; EN 60079-0

Aluminium van 45x50x32 tot 600x310x180 mm
Polycarbonaat van 188x188x130 tot 558x378x180 mm
Polyester van 75x80x55 tot 405x400x120 mm



Ex keuringslabels



Gevaarlijke
omgevingen



Aluminium,
Polycarbonaat,
Polyester

Street Cabinet

Straatkasten bieden optimale bescherming

Deze serie straatkasten zijn ontworpen om weersinvloeden en vandalisme af te wenden. Multi-inzetbare behuizing, uw apparatuur wordt afgeschermd door een slagvaste omkasting, graffiti afstotend. De straatkasten zijn eenvoudig en snel te installeren, tevens zijn er een groot aantal accessoires leverbaar.

P: IP 44; IK 10

Street Cabinet afmetingen van
420 x 265 x 250 mm tot 880 x 660 x 320 mm.



Geïntegreerde
ventilatie voorkomt
condensvorming



Diverse sloten,
mogelijkheid tot
verzegeling



Anti aanplak ribbels,
graffiti afstotend



CAB

Resistent tegen mechanische belasting

Indien grote slagvastheid vereist is, dan is CAB de behuizing voor u. Denk hierbij aan meest veeleisende omstandigheden – CAB laat u niet in de steek. Resistent tegen weersinvloeden en beter bestand tegen mechanische belasting dan staal. Verkrijgbaar in een ruime sortering.

GRP (CAB PX): IP 65; IK 10 (grijze deur),
IP 55; IK 07 (transparante deur)

GRP (CAB P): IP 66; IK 10 (grijze deur),
IK 07 (transparante deur)

PC: IP 65; IK 08

ABS: IP 65; IK 08

Afmetingen CAB PC/ABS serie
van 150 x 150 x 110 mm tot 600 x 400 x 220 mm.

Afmetingen CAB P serie
van 315 x 215 x 170 mm tot 1030 x 835 x 300 mm.

Afmetingen CAB PX serie
van 500 x 500 x 320 mm tot 1250 x 1000 x 320 mm.



In hoogte
verstelbare
frontplaat



Clipsluiting & oog
voor hangslot



PX kasten;
sluiting, diverse
mogelijkheden

Solid

Solide afscherming

Solid is de hoogwaardige alleskunner, voor binnen en buiten. Wanneer u op zoek bent naar algemene bescherming in alledaagse situaties. Solid is de universele en robuuste oplossing voor uw elektronische en elektrotechnische componenten.

PC: IP 66/67; IK 08 (zijkant), IK 09 (voorkant)

ABS: IP 66/67; IK 08

Afmetingen van 188 x 188 x 130 mm tot
558 x 378 x 180 mm.



Ruime
openingshoek +180°
zeer toegankelijk



Blijvend gegarandeerd
stof- en waterdicht –
het boren van gaten is
niet nodig



Talrijke
accessoires



ALU

Lichte en sterke bescherming

Onze ALU behuizingen kunnen bijna overal worden toegepast omdat ze tegen zoveel bestand zijn. Mechanische belasting, chemicaliën, temperatuurschommelingen van tropisch naar vorst, of als bescherming tegen elektromagnetische interferentie nodig is – ALU waakt tegen alles en verslaat de concurrentie.

AL: IP 66/67; IK 08
ALN: IP 66/67/68; IK 08

Afmetingen van 45 x 50 x 32 mm tot
310 x 600 x 180 mm.



Hoge chemische
bestendigheid
(met verf gespoten)



Bescherming tegen
elektromagnetische
interferentie



Hittebestendig

Piccolo

Behoedzame toegankelijkheid

Wanneer drukknoppen en sensoren de boventoon voeren, is Piccolo de geschikte oplossing. Aan te passen door verschillende combinaties van deksels en onderbakken.

PC: IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 07

Afmetingen van 110 x 80 x 65 mm tot
230 x 140 x 125 mm.



Hoogwaardige
oppervlakte voor
bedrukking



Ontworpen voor
drukknoppen



Gunstig ontwerp voor
klemmenstroken

Tempo

Montage binnen enkele seconden!

Zoals de naam doet vermoeden; Tempo houdt niet van treuzelen. Snelle, degelijke en gebruiksvriendelijke montage. Tempo maakt het mogelijk, conform de gangbare normen.

ABS: IP 65; IK 07

Afmetingen van 95 x 65 x 60 mm tot 344 x 289 x 117 mm.



Verzegelbaar voor hogere veiligheid



Eenvoudig te installeren scharnier



Meerdere mogelijkheden voor wandmontage

MCE

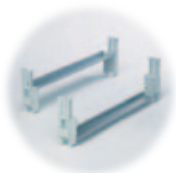
Automatenkasten

Dit zijn de stabiele werkpaarden van onze productfamilie, zeer praktische, fabrieksmatige voormontage mogelijk. Zeer ruim van binnen, verkrijgbaar in een uitgebreide sortering afmetingen. Uit te breiden in verticale richting.

PC: IP 65; IK 08

ABS: IP 54; IK 07

Afmetingen van 200 x 116 x 105 mm tot 580 x 306 x 145 mm.



Variabele bevestigingsdiepte voor DIN-rail componenten



Talrijke mogelijkheden voor kabelinvoer



Gemakkelijke bekabeling en veel ruimte

Quick

Voor zware industriële toepassingen en buitenmontage

Deze pientere en moderne kasten danken hun naam aan de "quick-screw" deksels. Gemakkelijk te sluiten en te openen, zonder dat onbevoegde demontage mogelijk is. Talrijke accessoires.

PC: IP 66/67; IK 08

ABS: IP 66/67; IK 08

Afmetingen van 300 x 200 x 170 mm tot 600 x 400 x 270 mm.



Snelsluitende dekselschroeven voor snelle toegang tot de componenten



In hoogte verstelbare frontplaat



Scharnierend paneel

Kabelmanagement

FIBOX biedt een ruime keuze aan kabelinvoersystemen. De kabelinvoersystemen voldoen aan internationale veiligheidsnormen en richtlijnen.



Ruime sortering kunststof invoerdekseksels en membraan invoerdekseksels



Ruime sortering kunststof kabelwartels en membraanwartels



Groot aanbod kabelinvoeringen en kabelinvoeringskasten



Inspectievensters



Ventilatieoplossingen



Fibox accessoires kunnen met de meeste kasten en behuizingen worden gecombineerd

Algemene accessoires

Om in een bepaalde omgeving de meerwaarde volledig tot zijn recht te laten komen, hebben zelfs de beste behuizingen soms iets extra nodig. Een veelomvattend aanbod accessoires karakteriseren Fibox. Inspecteren, ventileren en het ondervangen van drukverschillen.

Deze brochure geeft een overzicht van meer dan 1000 standaard Fibox behuizingen. Voor verdergaande oplossingen kunt u contact opnemen met uw dichtstbijzijnde Fibox vertegenwoordiging of bezoek ons op www.fibox.nl.

Gedetailleerde informatie, zoals 3D-tekeningen, CAD-bestanden, bestelcodes enz. kunt u op onze website vinden.

PC Polycarbonaat

ABS Acrylnitril-Butadien-Styreen

AL Aluminium

GRP Glasvezel versterkt Polyester

FIBOX
Enclosing innovations

Fibox Benelux
Postbus 350
7570 AJ OLDENZAAL
Tel. +31 (0)541 539039
Fax +31 (0)541 533399
E-mail: info@fibox.nl
Homepage www.fibox.nl



6 418074 070401