

HOUTVERBINDERS

Spantankers



CATALOGUS



ONZE WEBSHOP



CERTIFICERING & KWALITEITSCONTROLE

Domax beschikt over een modern laboratorium dat garant staat voor de hoogste standaard van vervaardigde bouwmaterialen. Het productieproces wordt voorafgegaan door een reeks technische tests en de producten ondergaan regelmatig kwaliteitscontroletests.

Voordat een **DOMAX®**-artikel wordt gedistribueerd, ondergaat het een reeks tests. Wij controleren de naleving van algemeen de geldende normen, zoals PN-EN14545 en onze interne kwaliteitsnormen.

De testresultaten van het **Domax**-laboratorium worden bevestigd door certificeringscentra - de Tsjechische TZUS, het Poolse Building Research Institute ITB en de Gdańsk University of Technology. Omdat onze interne normen vaak de algemeen aanvaarde normen overschrijden, is kwaliteitsverificatie in Poolse en Europese centra eigenlijk een formaliteit.

Het CE-symbool op **DOMAX®**-producten bevestigt dat het gemarkeerde bouwproduct voldoet aan de geharmoniseerde Europese norm (hEN) of aan ETA (een systeem dat primair bedoeld is voor nieuwe en innovatieve producten) en dat de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van het product prestatie is uitgevoerd - certificering. De Europese richtlijnen die de certificering regelen, specificeren de parameters met betrekking tot de veiligheid van het gebruik, de bescherming van de gezondheid en de bescherming van het milieu, en definiëren de gevaren die de fabrikant van een bouwproduct moet detecteren en elimineren.

Bouwproducten moeten aan een aantal kwaliteitseisen voldoen. Om dit te waarborgen testen wij in elke productiefase de eigenschappen van producten en waken onze ervaren specialisten over de professionaliteit van het gehele proces met technisch geavanceerde regel- en meetapparatuur. We verbeteren voortdurend het controleproces en verifiëren elke productiefase - van het technische ontwerp, via de levering en het gebruik van materialen van de hoogste kwaliteit, strikte normen van fabricagetechnologie, tot de uiteindelijke verpakking van de producten.

Wij geloven dat de basis voor kwaliteitsontwikkeling systematisch verworven en gedocumenteerde kennis is. Elk product heeft zijn eigen technologische kaart, productietekeningen en geschiedenis van testrapporten. Hierdoor zijn we niet alleen in staat om snel nieuwe producten te implementeren die voldoen aan de eisen van de Europese normen, maar ook om de op de markt aanwezige oplossingen te optimaliseren.



DUPLEX

Dubbele bescherming voor een bijzonder hoog beveiligingsniveau. Koudgewalst plaatstaal met aan beide zijden een zinklaag, gewicht niet minder dan 275 g/m en dikte van ongeveer 20 µm. Bovendien zijn DUPLEX-producten gepoedercoat, wat zorgt voor een hoge dichtheid van de coating en verhoogde corrosiebestendigheid. Op deze manier beschermde details kunnen worden gebruikt op plaatsen die periodiek worden blootgesteld aan regen of sneeuwval.

ELECTROGALVANISATIE

Fe/Zn 12 galvanisch verzinken > 12 µm dik, aangebracht volgens PNEN ISO 2081.

Gele passivering - geel galvanisch zink wordt gekenmerkt door een aanzienlijke bescherming tegen corrosie en toont tweemaal de weerstand tegen externe omstandigheden dan blauwe (zilver) passivering. Dit is aanbevolen voor buitentoepassingen die worden blootgesteld aan neerslag en andere ongunstige factoren.

Grijs (blauw/zilver) passiveren - zilver galvanisch zink heeft een lagere corrosieweerstand. Producten bedekt met een dergelijke coating zijn bedoeld voor gebruik in droge ruimtes met de mogelijkheid van slechts tijdelijke blootstelling aan vocht (tweede gebruiksklasse volgens PNEN 199511: 2010).

THERMISCH VERZINKEN

De coating wordt aangebracht door een object onder te dompelen in gesmolten zink bij een temperatuur van ca. 450°C. De verkregen laagdikte is ongeveer 80-90 µm. Een dikke laag bescherming wordt aanbevolen voor producten die langdurig aan vocht zijn blootgesteld, vooral voor elementen die in de tuin worden gebruikt. Over deze coating kunnen decoratieve verven voor gegalvaniseerde oppervlakken worden aangebracht.

ZINKVLOKKEN

Het gebruik van de **Magni 565-coating**, die het staaloppervlak bedekt met een mengsel van zink- en aluminiumschilfers en bindende en verhardende componenten. Dit is momenteel het hoogste niveau van corrosiebescherming. Het heeft een weerstand tegen zoutnevelcorrosie (VDA235104 / DIN EN ISO 9227) van meer dan 240 uur tegen witte corrosie en meer dan 1.000 uur tegen rode corrosie. Magni-coatings zijn Cr-vrij en voldoen aan de vereisten van de volgende normen: RoHS, REACH, ELVD, GADSL en WEEE. Zinkschilfers worden overal gebruikt waar het hoogste niveau van bescherming en duurzaamheid van producten vereist is.

KATAFORESE

Moderne technologie voor het aanbrengen van een beschermende anti-corrosie coating op metalen oppervlakken. Het bestaat uit onderdompeling/schilderen met de gelijktijdige stroom van elektriciteit door een bad van in water oplosbare verf. Elektrisch geladen verfdeeltjes, die langs de lijnen van het elektrische veld bewegen, vestigen zich op het oppervlak van het gehele artikel, ook op plaatsen die ontoegankelijk zijn bij gebruik van andere verftechnieken. Kataforese garandeert de mogelijkheid om een breed scala aan coatingdiktes (van 15 tot 40 µm) en uitstekende anti-corrosiebestendigheid (tot 1.000 uur in een zoutnevelkamer) te verkrijgen.

VOORVERZINKT STAAL Z275

Koudgewalst plaatstaal met een gesmolten zinkcoating aan beide zijden, gewicht niet minder dan 275 g/m² en dikte van ongeveer 20 µm. Meestal is het bovendien bedekt met een dunne laag oliefilm die de bescherming van de zinklaag tegen oxidatie verhoogt. Producten gemaakt van gegalvaniseerd plaatstaal Z275 worden gekenmerkt door een hoge weerstand tegen externe factoren, waardoor ze perfect zijn waar een hoge corrosiebestendigheid vereist is, vooral in openluchtconstructies.

POEDERCOATEN

Poedergecoate producten worden beschermd door het aanbrengen van geëlektrificeerde deeltjes (20.100 µm) poederverf. De afgezette poederlaag blijft op het oppervlak van het geverfde detail liggen door elektrostatische krachten. Poedercoating zorgt voor een hoge dichtheid van de coating en een verhoogde corrosiebestendigheid. De dikte van de verflaag is 60 µm.

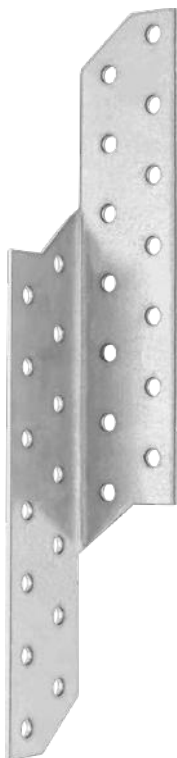
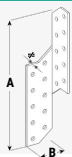


HOUTVERBINDERS

Hoekijzers spantankers LK

LK

HOEKIJZER
Spantankers



Toepassing

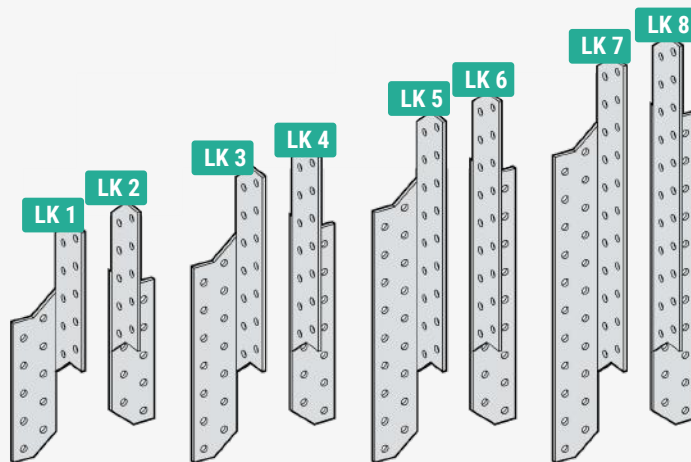
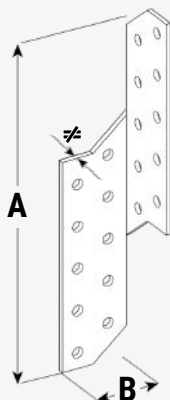
De houtverbinders **LK** zijn speciaal ontworpen hoekijzers voor het bevestigen van spanten. Het belangrijkste voordeel van het gebruik ervan is een aanzienlijke toename van de weerstand van het dak tegen o.a. windvlagen e.d.

Materiaal

DX51D + Z275.

Montage

ringnagels Ø4, ankerschroeven Ø5.



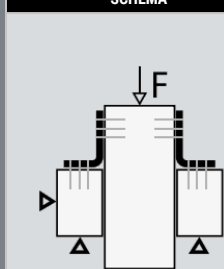
ASSORTIMENT

Artikel	Kant	Afmetingen			Gaten (mm)		Gewicht gram / stuk	Verpakking stuks / doos
		A	B	#	Ø5			
LK 1	● L	170	32	2,0	20		94	20
LK 2	● R	170	32	2,0	20		94	20
LK 3	● L	210	32	2,0	28		132	20
LK 4	● R	210	32	2,0	28		132	20
LK 5	● L	250	32	2,0	36		169	20
LK 6	● R	250	32	2,0	36		169	20
LK 7	● L	290	32	2,0	44		207	20
LK 8	● R	290	32	2,0	44		207	20

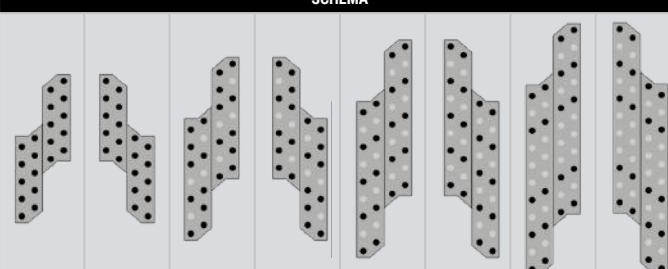
Coating: ● DX51D + Z275MAC



DRAAGVERMOGEN SCHEMA



MONTAGE SCHEMA



Hoekijzer ->	LK 1	LK 2	LK 3	LK 4	LK 5	LK 6	LK 7	LK 8
Laadtype	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk	druk
Vochtigheid hout [%]	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichtheid p mean,12% [kg/m³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
P max,mean (350 kg/m³) [kN]	21,26	21,26	22,16	22,16	22,52	22,52	22,04	22,04
P max,k (350 kg/m³) [kN]	19,36	19,36	19,25	19,25	19,91	19,91	19,35	19,35
Hoekijzers per verbinding	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bepalingmethode	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certificaat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* De krachten worden gegeven voor een volledige verbinding met twee hoekijzers, dus de kracht per hoekijzer (één hoek) is de helft van de vermelde waarde.



ETA 22/0631

European Technical Approvals

PROTECX - Bernhardlaan 7 - 9471 EH Zuidlaren - 050-4090773 - info@protecx.nl

WWW.PROTECX.NL

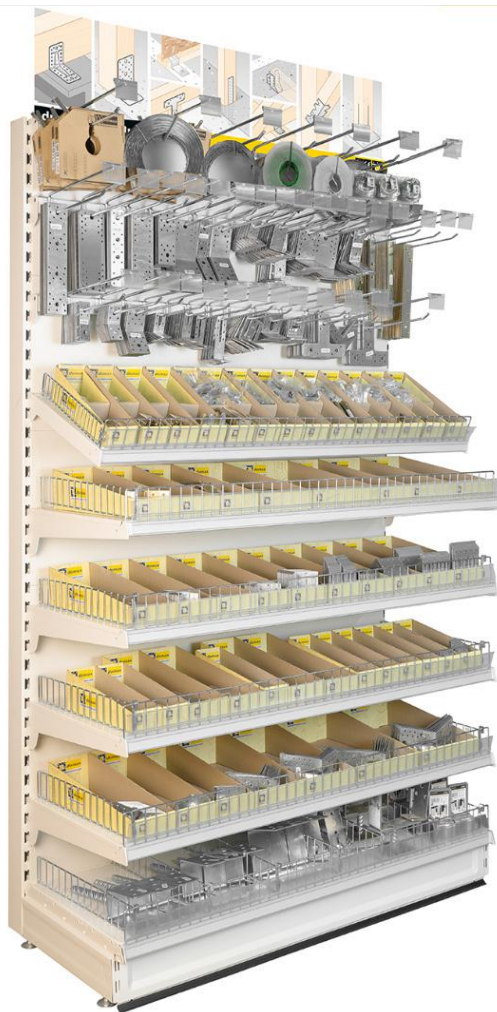


Deze informatie is met uiterste zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan de inhoud worden ontleend.

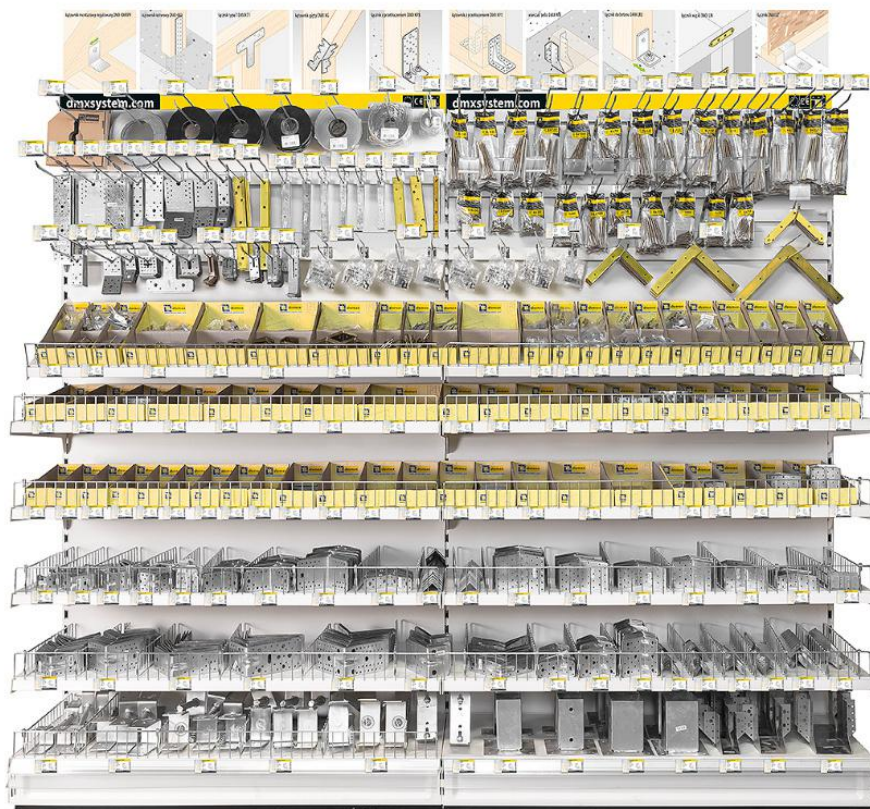


Displaysets

Profiteer van onze diensten en kies dé displayset die is afgesteld op uw individuele eisen & wensen. U kunt contact met ons opnemen zodat wij u kunnen helpen met de perfecte oplossing. Wij zullen een voorstel maken voor een displayset die aan uw verwachtingen voldoet en bijdraagt aan een hogere omzet. Hieronder een aantal voorbeelden van onze displaysets.



AA11



AA21



European Technical Approvals



PROTECX - Bernhardlaan 7 - 9471 EH Zuidlaren - 050-4090773 - info@protecx.nl

WWW.PROTECX.NL

Deze informatie is met uiterste zorg samengesteld. Er kunnen echter geen rechten aan de inhoud worden ontleend.



**MAAK SNEL
UW ZAKELIJK ACCOUNT**

profiteer van bestelgemak & kortingen



PROTECX
Bernhardlaan 7
9471 EH Zuidlaren
Nederland
T: +31 50 4090773
E: info@protecx.nl



Producent
DOMAX

WWW.PROTECX.NL

