

ETA GECERTIFICEERDE ANKERS

Expandet biedt een groot aantal ankers en pluggen voor verschillende toepassingen. Sommigen zijn voor uitsluitend één enkele toepassing geschikt, anderen zijn veel universeel toepasbaar. Expandet is in meer dan 40 landen actief, dit heeft direct invloed op de aangeboden range en maakt het mogelijk om producten aan te bieden die in het ene land een niche-toepassing vervullen en in het andere land voor vele toepassingen gebruikt worden.

MULTI FAÇADE ANKERS

MFA's zijn nylon ankers, zeer geschikt voor montage van lichtgewicht facades. De MFA met verzonken kop fixeert de houten onderconstructie, direct op de muur. De MFA met zeskant kop met flens fixeert direct stalen beugels op beton, steen, holle steen en binnenmuren. Het ETA-keurmerk geeft de gebruiker de zekerheid van een Europees gecertificeerd product daar waar veiligheid een rol speelt, bijvoorbeeld bij lichtgewicht facades.



"ETA VERZEKERT DE GEBRUIKER VAN EEN GECERTIFICEERD PRODUCT"

Waarom meervoudig? Omdat de MFA ontworpen is voor gebruik in diverse materialen, zoals (gescheurd) beton, baksteen, holle steen en gipsbeton. In alle materialen is dezelfde monta-

gediepte van 65mm van toepassing, wat de installateur veel gemak geeft. De MFA's met verzonken kop worden gebruikt om een onderconstructie direct op een muur te monteren en om stalen beugels direct te monteren, met een zeskant kop met flens versie.

Toepasbaar

De MFA kan ook in vele andere applicaties gebruikt worden zoals raam- en deurkozijnen, dak- en plafondprofielen, kabelgoten, houten frames, keukenen wandkasten.

DOORSTEEKANKER EXG II

De EXG II is de tweede generatie van Expandet doorsteekankers voor doorsteekmontage. De EXG II kan heel hoge belastingen aan, wat het de eerste keus maakt bij hoge-last toepassingen in "niet gescheurd" beton. Typische toepassingen zijn stalen constructies als trapleuningen, facades, hekken, kabelgoten, machines, conso-

"EERSTE KEUS VOOR HOGE LAST TOEPASSINGEN"

les, ladders en trappen. De ETA-keur van de EXG II beslaat 2 montage dieptes voor optimale en vooral economische en efficiënte installatie.



C-BOLT

De C-Bolt is een onderdeel van onze continue ontwikkeling in de range van betonschroeven voor snelle, makkelijke en betrouwbare hoge-last montage in beton en andere materialen. De kleine schroef/boorgat ratio, samen met de beschikbaarheid tot 3 montage dieptes, maakt de C-Bolt een zeer concurrerende keuze in bijna alle situaties. De C-Bolt is een gedegen keuze bij veiligheid gerelateerde installaties van trapleuningen, kabelgoten, metalen profielen, beplanking, pallet regalen en eigenlijk voor elke montage van



staalplaat op beton. Bijzonder is ook de goede mogelijkheid voor demontage bij tijdelijke installaties.

"INSTALLATIE ZONDER EXPANTIE"



ESI XTREME PRO & ESP PRO

De ESI Xtreme Pro is een "hoge-prestatie vinylester" met een extreem brede range van toepassingen door zijn zeer hoge belastbaarheid en vele certificeringen en keuren. ESI Xtreme Pro expandeert geheel niet en kan dicht bij een rand of een gat gebruikt worden.



toepassingen geschikt in de industrie en bouw vanwege de hoge belastbaarheid en de optimale combinatie met draadeinden.








"OPTIMALE COMBINATIE MET DRAADEINDEN"

De ESP Pro is een polyester of een gemodificeerd epoxy acrylaat met ETA certificering in ongescheurd beton en metselwerk. De ESP Pro is een economische keuze en beantwoordt de meeste dagelijkse eisen, gesteld aan een chemisch anker. De ESP Pro wordt geleverd in 300ml kokers voor gebruik in een standaard uitdrukpistool. Chemische ankers zijn voor bijna alle

Typische toepassingen zijn staalconstructies, houtconstructies, trapleuningen, gevel systemen, trappen, stalen beugels, machines, masten, luifels, zonneschermen, hekken, bedieningsconsoles, pijpleidingen, industriële robots, lateien, balustrades, betonijzer (als funderingsanker) en geluidsschermen en vangrails.



GOEDKEURINGEN EN APPLICATIES VOOR CHEMISCHE ANKERS

EXPANDET A Senco BRAND	ETA-Option 1	ETA-Option 7	ETA Nylon Anchor	ETA on masonry	Aerated concrete	Concrete	Concrete block	Hollow concrete block	Hollow brick	Solid brick	Load < 1 kN	1 kN - 15 kN	Load > 15 kN	Fire tested
	MFA 			●	●	●	●	●		●	●	●	●	
ESI Xtreme Pro 	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EVL Xtreme Pro Winter 	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ESP Pro 		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
C-Bolt with Flange 	●				●	●	●			●	●	●	●	●
Through Bolt EXGII 		●				●	●				●	●	●	●
Through Bolt BZ 	●					●	●				●	●	●	●


U kunt het calculatieprogramma direct downloaden door op de onderstaande afbeelding te klikken.

DESIGN AND CALCULATE


ANCHOR REQUIREMENTS IN THE EASY TO USE EXPANDET CALCULATION SOFTWARE!



CALCULATIONS POSSIBLE WITH:



THROUGHBOLTS



C-BOLTS



CHEMICAL MORTAR