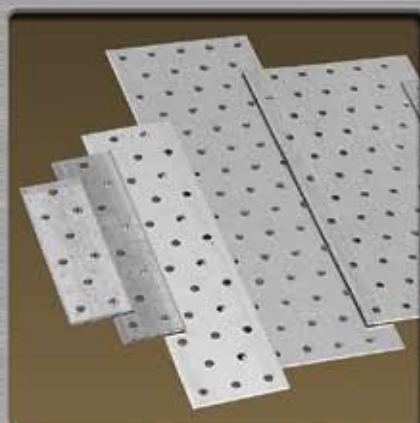
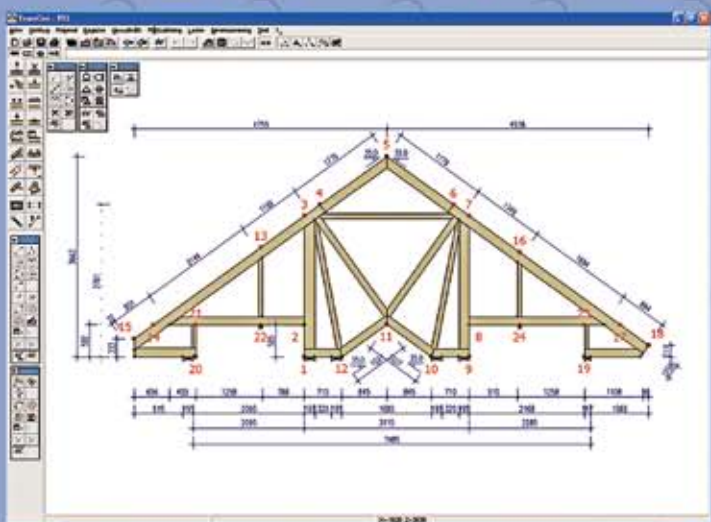
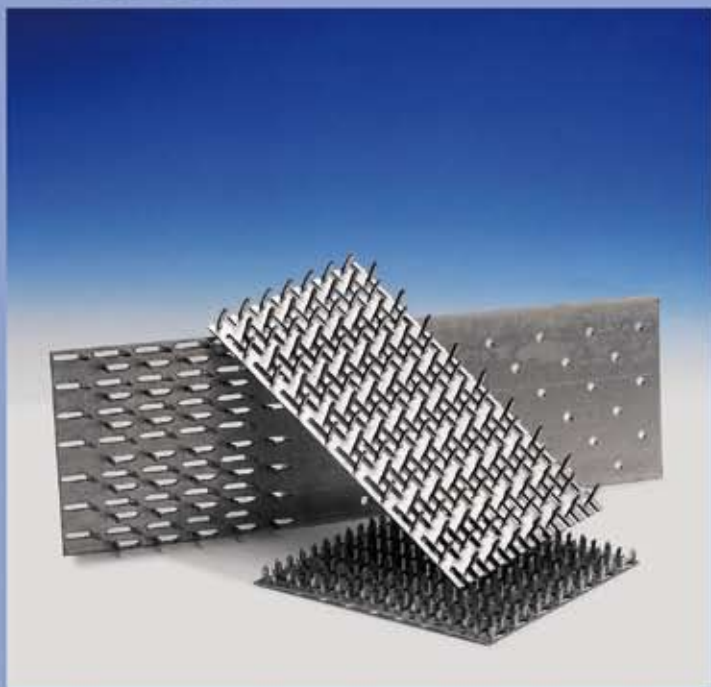




MiTek®



Specialist på system för takstolstillverkning

MiTek Industries AB är specialiserat på att erbjuda takstolstillverkare i Skandinavien ett komplett system för rationell takstolstillverkning. Bolaget startades 1968 och är sedan 1990 ett dotterbolag till MiTek Industries Inc. St. Louis, USA. Koncernen är världsledande när det gäller utveckling och tillverkning av spikplåt och programprodukter för komponenter till trähusindustrin och har verksamhet i ett 30-tal länder.

Hela vår verksamhet präglas av kvalitetstänkande. Det gäller allt från materialval till färdig produkt. Hög produktkvalitet och leveranser i utlovad tid gör MiTek till en säker och pålitlig leverantör. Företaget är sedan 1994 certifierat enligt ISO 9001.

MiTek tillverkar spikplåtar i två tjocklekar – GNT-100S (1,0 mm) och GNT-150S (1,5 mm). Båda varianterna finns i ett stort antal bredder och längder. Samtliga plåtar tillverkas i varmförzinkad stålplåt. GNT-150S tillverkas dessutom i en kombiversion, dvs. halva plåten med tänder för inpressning och halva med spikhål. Denna plåt är utmärkt för montageskarvar på byggsplatsen. MiTek kan även leverera specialplåtar i andra dimensioner och i rostfritt stål.

Alla våra produkter är typgodkända i Sverige, Norge, Danmark och Tyskland.

Vår produktionsenhet i Tranås är strategiskt placerad geografiskt för att på bästa sätt betjäna våra kunder i Skandinavien. Tillverkningen utförs under kontroll av SP och av personal med mångårig erfarenhet och stor produktkännedom.

Programprodukter för takstolsproducenter

CSCE är ett företag som specialiserat sig på programprodukter för takstolsproducenter främst i Europa. Affärsidén är att utveckla och sälja förstklassiga programprodukter för i huvudsak europeiska takstolstillverkare samt erbjuda tjänster kring dessa produkter i form av information, utbildning, kundstöd och beräkningstjänster.

Företaget grundades i Skellefteå 1976, då vi utvecklade vårt första datorprogram som användes för att utföra konstruktionsuppdrag åt takstolsproducenter i Sverige. 1991 var CSCE först med att lansera ett konstruktionsprogram anpassat och utvecklat för den då relativt nya Windowsmiljön. Utvecklingen har sedan dess gått starkt framåt, och idag finns två stora programprodukter på marknaden - TrussCon och RoofCon. Vi har också påbörjat utvecklingen av nästa generations programvara som har projektnamnet Pamir (det är även namnet på en asiatisk bergskedja och den brukar passande nog kallas för "the roof of the world").

CSCE:s marknad är hela Europa och Sydafrika och programmen används av nästan 300 takstolsproducenter.

CSCE ingår i den världsomspännande koncernen MiTek Industries Inc.

Komplett sortiment av byggbeslag

Det är med glädje vi nu introducerar ett komplett sortiment av byggbeslag för den skandinaviska byggindustrin. Vi är stolta över att få presentera det i denna produktkatalog. Beslagen tillverkas i en modern fabrik med en stor tillverkningskapacitet. MiTek tillhandahåller väl fungerande produkter och god service med hög och jämn kvalitet.

Dimensioneringshandbok

Som komplement till denna produktkatalog, tillhanda håller MiTek även en dimensioneringshandbok, "Anvisningar för byggbeslag enligt BKR", där det för varje beslag finns anvisningar som anger dimensionerande bärförmåga, spikantal och spikmönster. Dimensioneringshandboken finns att få på CD eller ladda hem från vår hemsida.

Med takstolsprogram RoofCon/TrussCon är det enkelt att dimensionera beslagen enligt BKR.

Innehållsförteckning

Posi-Joist™	4
Ankarspik & ankarskruv	5
Vinklar 400-serien.....	5-10
Minivinkel	10
Spikplåtsvinklar	11
Balkskor	12
Takåsfästen	14
Universalfästen	14
Gaffelankare	15
Universalbeslag	15
Läktbeslag/Nockbeslag	16-17
Hålplåt/hålplåtslängder	18
Gerberbeslag	20
Bjälkstropp	20
Hål- / Spännband	21
Spikplåt	22-23



Korrosionsskydd

Klimatklasser

Vid förbindning av träkonstruktioner påverkas dimensionerade bärförmågan av fuktens inverkan. Vilka krav som ställs på beslagens korrosionsskydd beror på vilken klimatklass som beslagen används. Följande indelning gäller (BKR 5:21)

Klimatklass 0

Förbindningar inomhus i varaktigt uppvärmda byggnader utan luftfuktning.

Klimatklass 1

Beslag t.ex. vinklar i ytterväggskonstruktion som omger varaktigt uppvärmda lokaler och som är skyddade med tät ytterbeklädnad och ventilerade.

Klimatklass 2

Vid konstruktioner som är ventilerade och skyddade mot direkt nederbörd t.ex. beslag till takstolar, vind- och kryprumsbjälklag, beslag monterade i icke varaktigt uppvärmda ventilerade byggnader eller lokaler med icke fuktalstrande verksamhet eller lagring.

Klimatklass 3

Beslag som är oskyddade för väta eller i direkt kontakt med mark t.ex. stolpskor, stolpjärn och betongvinklar.

Vid beräkning av bärförmåga hos träförband gäller samma värde vid klimatklass 0, 1 och 2. Vid klimatklass 3 gäller något lägre värde.

Material och kvalitet

Beslagen med plåttjocklek upp till 4,0 mm tillverkas av varmförzinkad stålplåt S250GD enligt SS EN 10326:2004. Beslagen är belagda med Z275 (275g zink/m²) vilket motsvara 20 µm.

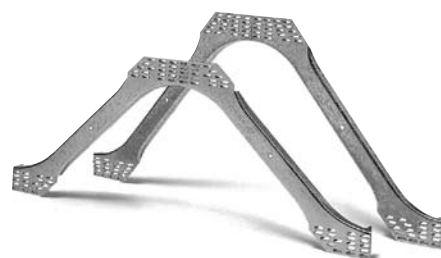
För stolpskor, stolpjärn och betongvinklar är korrosionsskyddet Z350 (350g zink/m²) vilket motsvarar 50 µm.

Alla standardprodukter kan även tillverkas i rostfritt eller syrafast material. Andra dimensioner än vad som anges i katalogen kan tillverkas under förutsättning att en ritning med exakta uppgifter finns tillgängliga.

Posi-Joist™

Posi-Joist™ beslagen används bl a. vid tillverkning av bärande balkar i golvbjälklag. Den öppna konstruktionen gör det enkelt att montera installationer utan att försvaga konstruktionen.

Art.nr	Benämning	Ant/krt
Posi 8"	Posi-Joist 8 tum	1120
Posi 10"	Posi-Joist 10 tum	1000
PosiV210	Posi-Joist V210 12 tum	1000
Posi 14"	Posi-Joist 14 tum	650
Posi 16"	Posi-Joist 16 tum	440



Ankarspik och ankarskruv

Spiken och skruven svarar för säker förbindning mellan beslag och virke. Spiken och skruven är försedda med kona under huvudet som gör att hålen i beslagen helt fylls upp.

Ankarspik finns i andra dimensioner och i rostfritt/syrafast.

Ankarskruv finns i andra dimensioner och i rostfritt.

Art.nr	Benämning	Ant/ask	Ant/fp
MASP5954035	Ankarspik 35x4,0 Efz	250	12x250
MASP5954040	Ankarspik 40x4,0 Efz	250	12x250
MASP5954050	Ankarspik 50x4,0 Efz	250	12x250
MASP5954060	Ankarspik 60x4,0 Efz	250	12x250
MASK5964540	Ankarskruv 40x4,5 Efz T20	250	12x250



Vinkel 470

Vinkelbeslaget används huvudsakligen vid kryssförband i trä t.ex. mellan takstol och hammarband eller vid förankring av takåsar till bärande bjälkar. Beslaget kan även användas vid bultinfästning till betong, lättbetong eller tegel. Levereras med (M) eller utan (U) förstärkning.

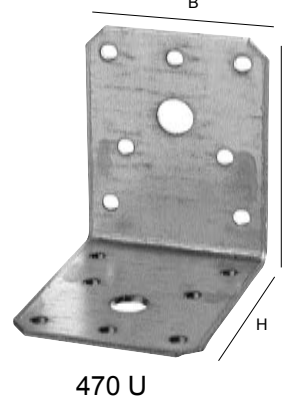
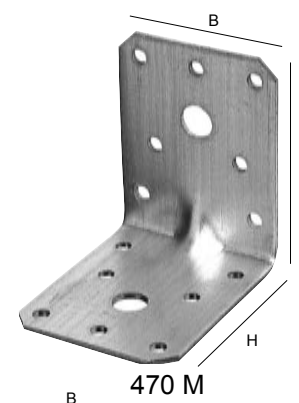
Vinkel 470 finns även i rostfritt material.

Material: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 11 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV470U000	70x70x55x2,5	50
MV470M000	70x70x55x2,5	50



Vinkel 401

Vinkelbeslag 401 används huvudsakligen som kryssförbindning i trä t.ex. mellan takstol och hammarband, vid förankring av takåsar till bärande bjälkar samt vid pelar-balkinfästningar. Beslaget kan även användas vid bultinfästning till betong, lättbetong eller tegel. Levereras med (M) eller utan (U) förstärkning.

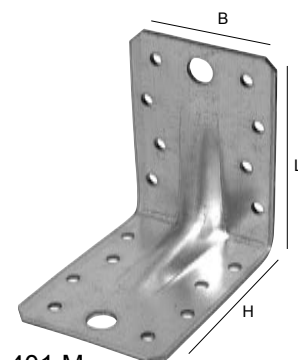
Vinkel 401 finns även i rostfritt material.

Material: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt

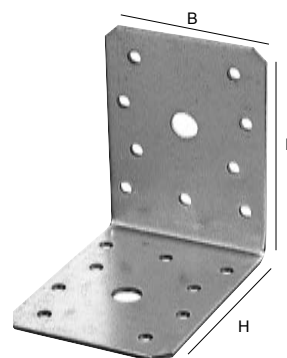
Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 11 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV401U000	90x90x65x2,5	50
MV401M000	90x90x65x2,5	50



401 M



401 U

Vinkel 402

Vinkelbeslag 402 används huvudsakligen som kryssförbindning i trä t.ex. mellan takstol och hammarband, vid förankring av takåsar till bärande bjälkar samt vid pelar-balkinfästningar. Beslaget kan även användas vid bultinfästning till betong, lättbetong eller tegel. Levereras med (M) eller utan (U) förstärkning.

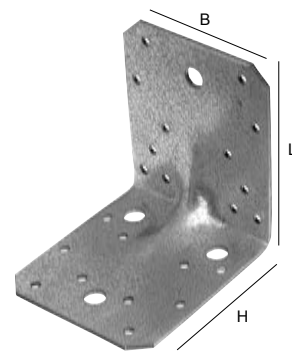
Vinkel 402 finns även i rostfritt material.

Material: 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

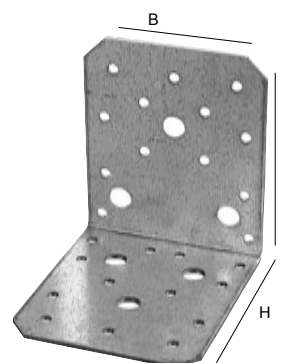
Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 11 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV402U000	105x105x90x3,0	50
MV402M000	105x105x90x3,0	50



402 M



402 U

Vinkel 403, 404 och 405

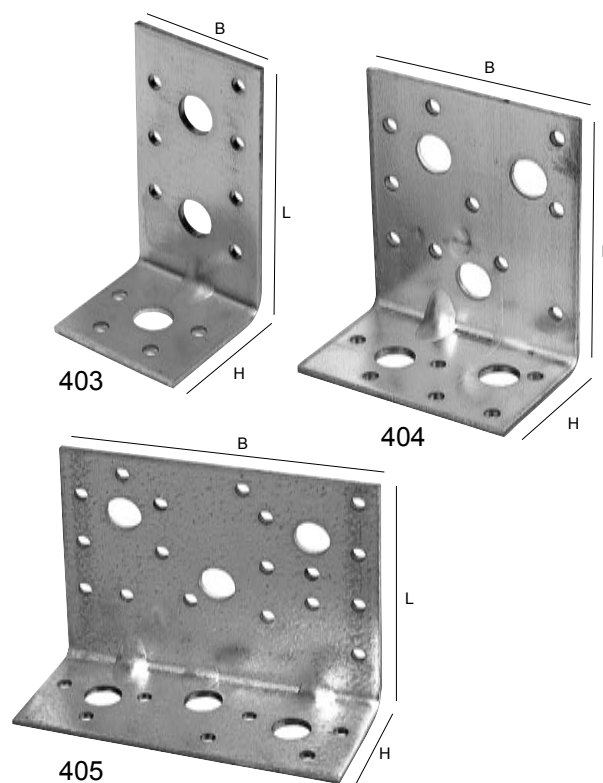
Vinkelbeslagen används huvudsakligen vid bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel. Beslagen kan även användas som kryssförbindning i trä mellan takstol och hammarband eller som förbindning mellan väggregel och syll.

Material: 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 13 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV4030000	90x48x48x3,0	50
MV4040000	90x48x76x3,0	50
MV4050000	90x48x116x3,0	50



Vinkel 406 och 406 EXP

Vinkel 406 används huvudsakligen som kryssförbindning i trä vid mindre eller måttliga belastningar och 406 EXP huvudsakligen mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel.

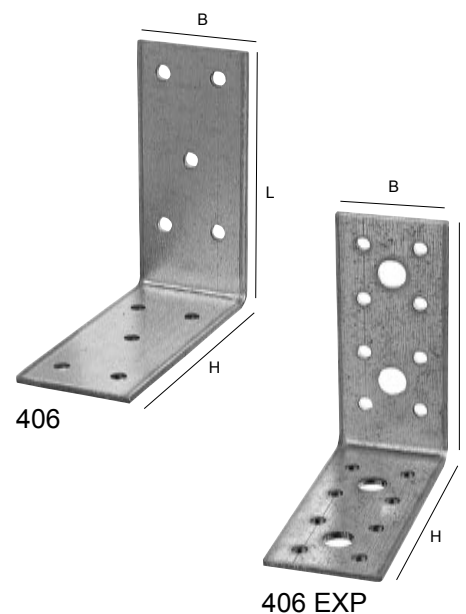
Vinkel 406 finns även i rostfritt material.

Material: 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 10,2 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV4060000	90x90x40x3,0	50
MV4060EXP	90x90x40x3,0	50



Vinkel 407, 408 och 409

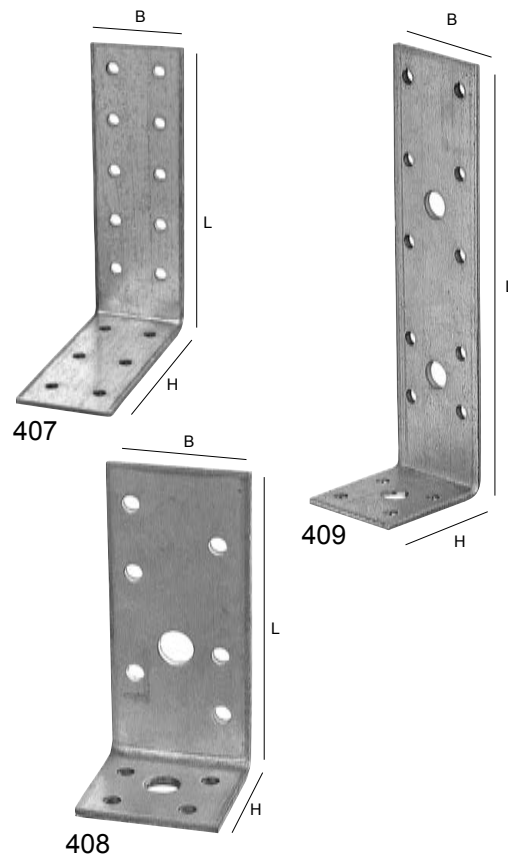
Vinkelbeslag 407 används normalt som kryssförbindning i trä vid mindre eller måttliga belastningar. Vinkelbeslagen 408 och 409 används vid bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel och vid förbindning mellan väggregel och syll.

Material: 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 10,2 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV4070000	120x90x40x3,0	50
MV4080000	90x35x40x3,0	50
MV4090000	160x50x40x3,0	50



Vinkel 410, 411 och 412

Vinkelbeslag 410 och 412 används som kryssförbindning i trä och är avsett för mindre belastningar. Vinkel 411 används huvudsakligen vid bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel.

Vinkel 410 finns även i rostfritt material.

Material: 410, 411: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt

412: 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

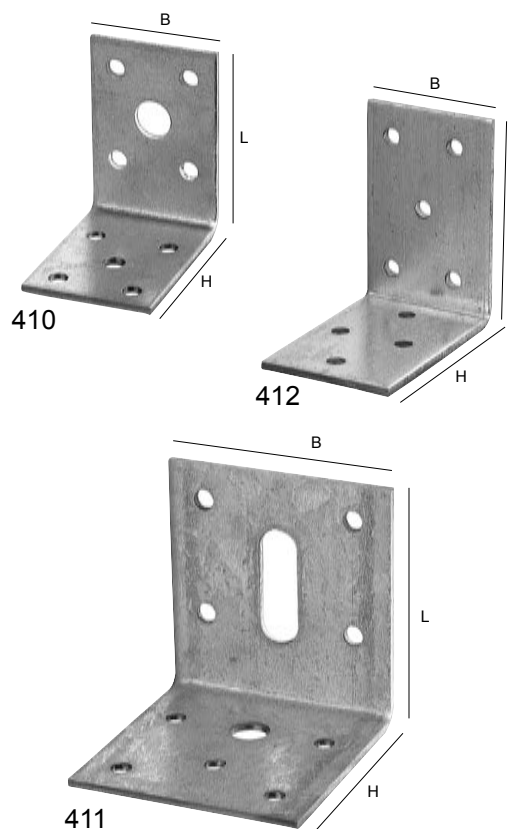
Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: 410 Ø 10,2 mm

Bulthål

och spår: 411 Ø 10,5 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV4100000	50x50x35x2,5	100
MV4110000	60x60x60x2,5	50
MV4120000	60x60x40x3,0	100



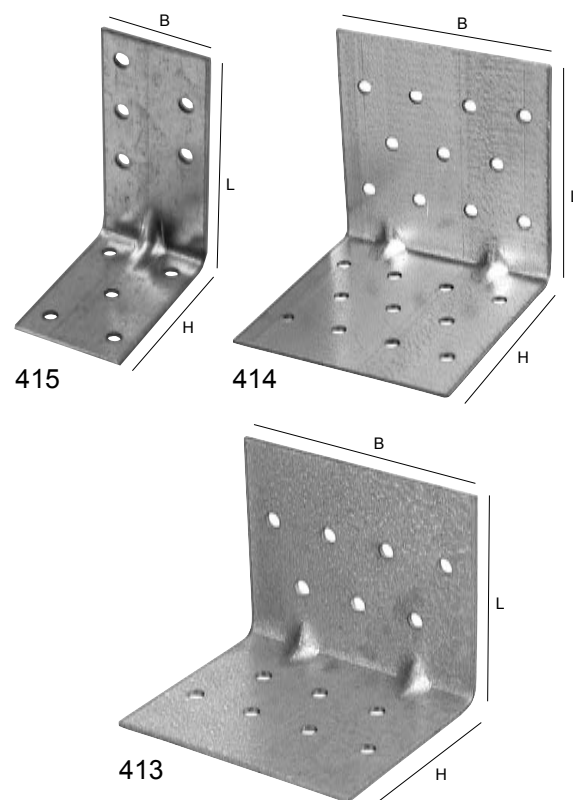
Vinkel 413, 414 och 415

Vinkelbeslagen används som kryssförbindning i mindre träkonstruktioner

Material: 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV4130000	65x65x80x2,0	50
MV4140000	80x80x80x2,0	50
MV4150000	83x62x40x2,0	100



Vinkel 420 och 425

Vinkelbeslagen används huvudsakligen vid bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong, lättbetong eller tegel. Beslagen kan även användas som kryssförbindning i trä t.ex. mellan takstol och hammarband eller som förbindning mellan väggregel och syll.

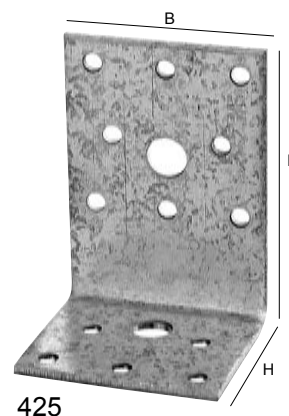
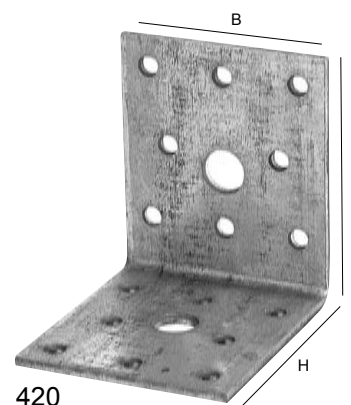
Vinkel 420 och 425 finns även i rostfritt material.

Material: 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 11 mm

Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV4200000	65x65x55x3,0	50
MV4250000	80x50x55x3,0	50



Vinkel 438 och 439

Vinklarna används för montering av träväggar på betonggolv. Den kortaste skänkeln placeras i utfräst spår undertill.

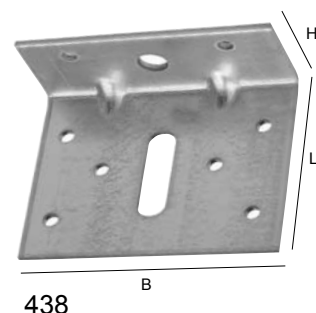
Material: 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

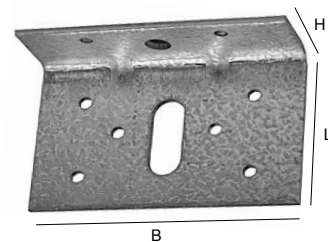
Bulthål: Ø 10 mm

Spår: Ø 10 mm eller Ø 13 mm

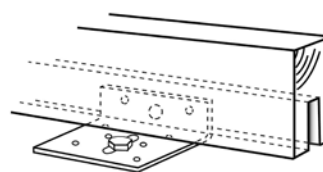
Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MV4380010	70x35x90x3,0	50
MV4380013	70x35x90x3,0	50
MV4390010	70x35x110x3,0	50
MV4390013	70x35x110x3,0	50



438



439



Minivinkel

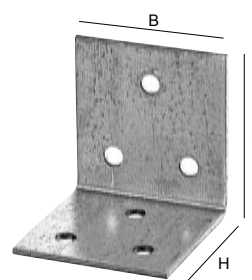
Avsedda för reparationer av trädgårdsmöbler och klana trädimensioner.

* = Finns även i rostfritt material.

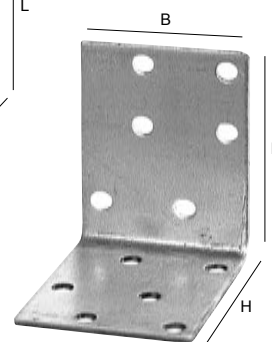
Material: 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

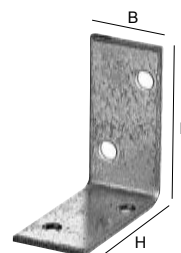
Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MMV5524420	40x40x20x2,0 *	100
MMV5524440	40x40x40x2,0 *	100
MMV5525540	50x50x40x2,0	100



40x40



50x40



40x20

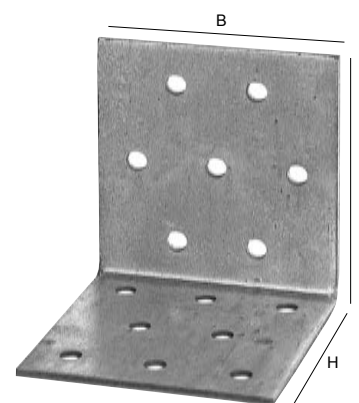
Spikplåtsvinklar

Spikplåtsvinklar används huvudsakligen som kryssförbindning i trä, t.ex. mellan takstol och hammarband, vid förankring av takåsar till bärande bjälkar samt vid förankring av väggregel till syll.

* = Finns även i rostfritt material

Material: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm



Art.nr	Mått i mm L x H x B x t	Ant/fp
MSPV5544060	40x40x60x2,5	100
MSPV5546060	40x60x60x2,5	100
MSPV5566040	60x60x40x2,5 *	100
MSPV5566050	60x60x50x2,5	100
MSPV5566060	60x60x60x2,5 *	50
MSPV5566080	60x60x80x2,5	50
MSPV5566100	60x60x100x2,5	50
MSPV5568060	60x80x60x2,5	50
MSPV5588040	80x80x40x2,5	100
MSPV5588060	80x80x60x2,5	50
MSPV5588080	80x80x80x2,5	50
MSPV5588100	80x80x100x2,5	50
MSPV5588120	80x80x120x2,5	50
MSPV5511060	100x100x60x2,5	50
MSPV5511080	100x100x80x2,5	50
MSPV5511100	100x100x100x2,5	50
MSPV5512100	100x200x100x2,5	50

Balksko Kombi

Används vid anslutning av balkar i samma plan och vid anslutning mellan pelare och balk. Balkskon är försedd med både spik- och bulthål och kan monteras till trä, betong, lättbetong eller tegel.

Balksko kombi finns även med inåtvända flikar och betecknas då **typ i**.

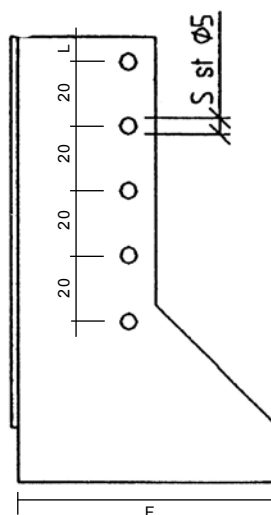
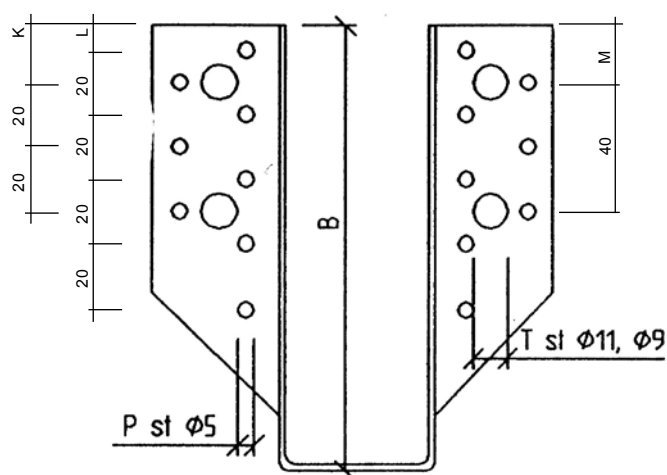
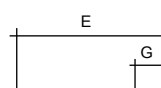
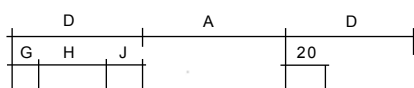
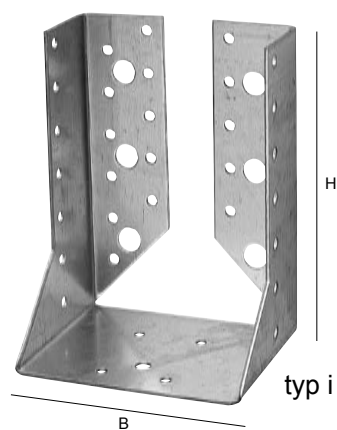
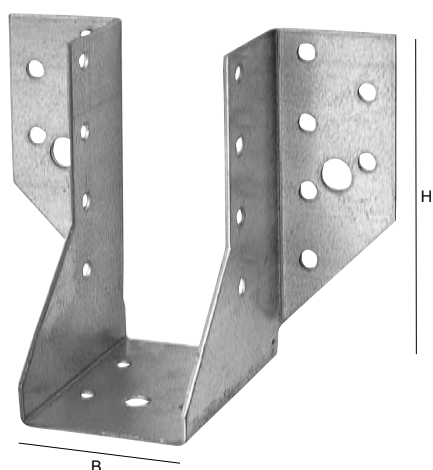
Balksko kombi finns även i rostfritt material.

Material: 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Bulthål: Ø 9 mm och Ø 11 mm

Art.nr	Grundform	Mått i B x H	Ant/fp	Art.nr	Grundform	Mått i B x H	Ant/fp
MBS5236142	320	36x142	50	MBS5270125	320	70x125	50
				MBS5270155	380	70x155	50
MBS5240099	238	40x99	50				
MBS5240110	260	40x110	50	MBS5272214	500	72x214	25
MBS5245096	238	45x96	50	MBS5276120	320	76x120	50
MBS5245108	260	45x108	50	MBS5276152	380	76x152	50
MBS5245137	320	45x137	50	MBS5276182	440	76x182	50
MBS5245168	380	45x168	50				
MBS5245197	440	45x197	50	MBS5280120	320	80x120	50
MBS5245228	500	45x228	25	MBS5280150	380	80x150	50
				MBS5280180	440	80x180	50
MBS5248095	238	48x95	50				
MBS5248136	320	48x136	50	MBS5290145	380	90x145	50
MBS5248166	380	48x166	50	MBS5290205	500	90x205	25
MBS5251093	238	51x93	50	MBS5210140	380	100x140	50
MBS5251105	260	51x105	50	MBS5210170	440	100x170	50
MBS5251135	320	51x135	50	MBS5210200	500	100x200	25
MBS5251164	380	51x164	50				
MBS5251195	440	51x195	50	MBS5215162	440	115x162	50
MBS5251225	500	51x225	25	MBS5215190	500	115x190	25
MBS5260100	260	60x100	50	MBS5212160	440	120x160	50
MBS5260130	320	60x130	50	MBS5212190	500	120x190	25
MBS5260160	380	60x160	50				
MBS5260190	440	60x190	50	MBS5214180	500	140x180	25



Grundform						
	238	260	320	380	440	500
D	37	37	40	40	42	42
E	37	37	42	42	47	47
F	70	70	78	78	85	85
G	8	8	8	8	8	8
H	17,5	17,5	20	20	22,5	22,5
J	11,5	11,5	12	12	11,5	11,5
K	16,5	7,5	17,5	7,5	17,5	7,5
L	6,5	17,5	7,5	17,5	7,5	17,5
M	41	12	17,5	27,5	27,5	17,5
Antal hål per sida						
P	6	7	8	11	12	15
S	4	4	5	6	7	8
T	1 Ø9	2 Ø9	2 Ø11	3 Ø11	3 Ø11	4 Ø11

Takåsfäste

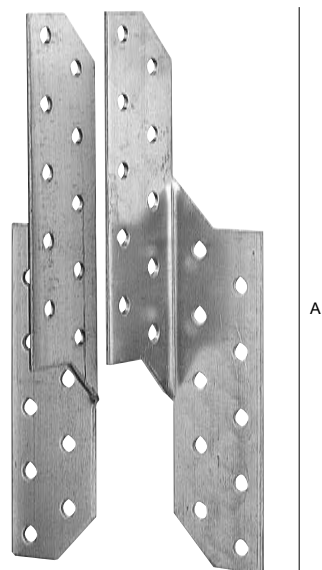
Används i huvudsak vid förankring av takåsar till primärbalkar. Beslaget är särskilt användbart i konstruktioner som förses med inklädnad på den bärande stommen eller där det saknar betydelse om beslaget är synligt.

Förpackningen innehåller 25st höger och 25st vänster

Material: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm A	Antal Ø 5mm i varje flik	Ant/fp
MTF580170	170	10	50
MTF580210	210	14	50
MTF580250	250	18	50
MTF580290	290	23	50
MTF580330	330	27	50
MTF580370	370	31	50



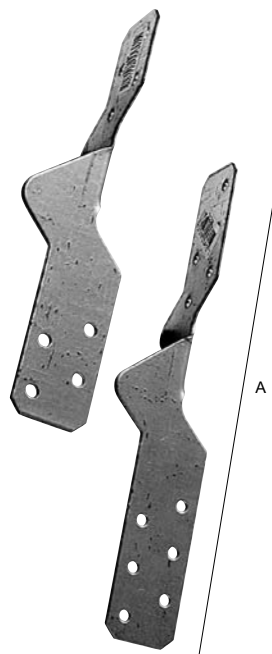
Universalfäste

Används i huvudsak vid förankring av takåsar till primärbalkar. Beslaget är särskilt användbart i konstruktioner som förses med inklädnad på den bärande stommen eller där det saknar betydelse om beslaget är synligt. Universalfästet kan användas som såväl höger- som vänsterbeslag och finns i två dimensioner.

Material: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm A	Antal Ø 5mm i varje flik	Ant/fp
MTF581170	170	4	100
MTF581210	210	6	100



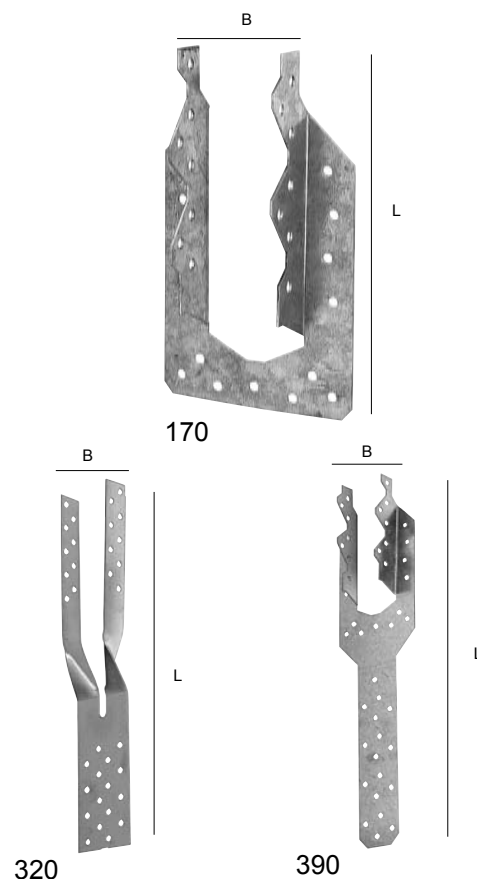
Gaffelankare

Gaffelankare används i huvudsak som förband mellan takstolar och underliggande konstruktioner. Beslaget kan också användas vid andra kryssförbindningar i trä.

Material: 1,5 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm L x B x t	Ant/fp
MGA570001	170x48x1,5	100
MGA570000	320x48x1,5	50
MGA570002	390x36x1,5	25
MGA570003	390x48x1,5	25



Universalbeslag

Universalbeslagen tillverkas i tre standardstorlekar och används i huvudsak till kryssförbindningar. Varje storlek finns i två spegelvända versioner – höger/vänster

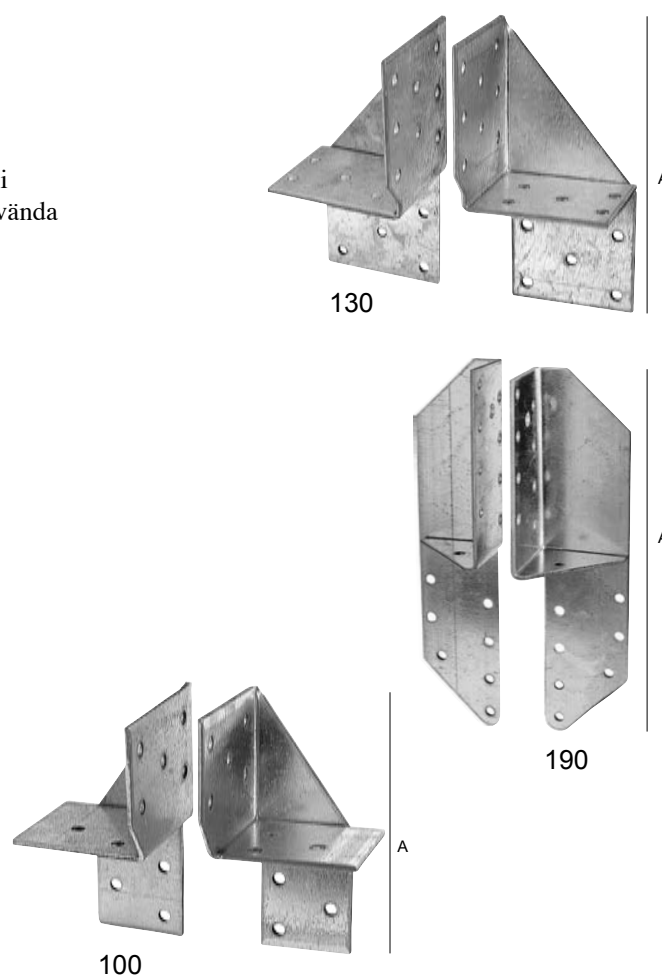
Förpackningen innehåller 25 st höger och 25 st vänster

Material: 100 och 130: 2,5 mm varmförzinkad stålplåt

190: 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm A	Ant/fp
MUB8880100	100	50
MUB8880130	130	50
MUB8880190	190	50



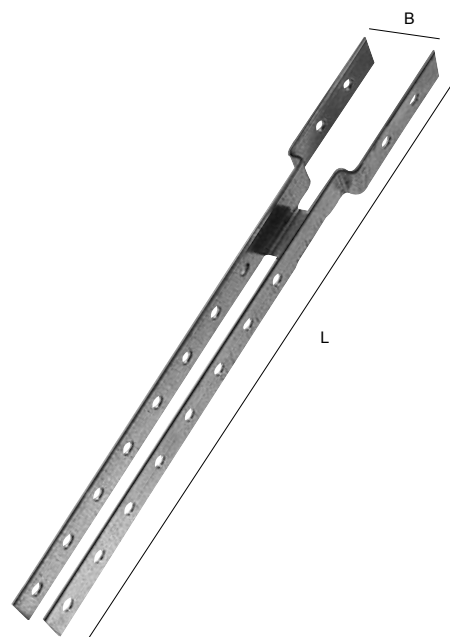
Toppläktbeslag

Används vid takåsar på tak med tegel. I beslaget monteras läkt för fastgöring av takås-tegel.

Material: 1,5 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp
MTB5800240	40x253x1,5	50
MTB5800250	50x248x1,5	50



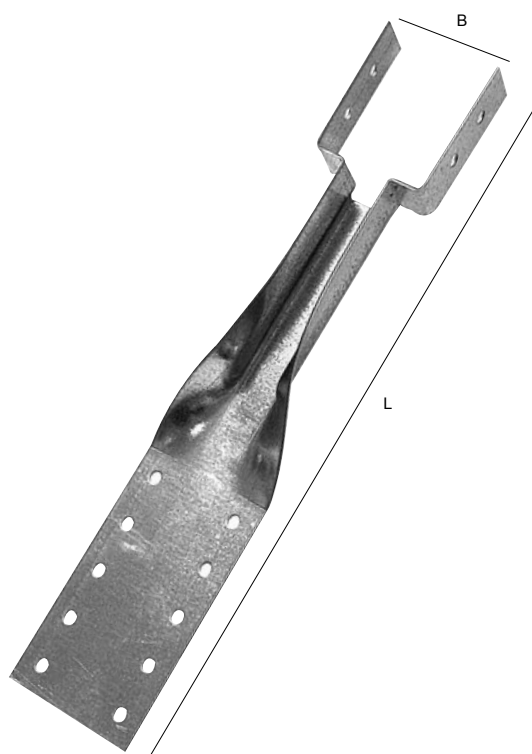
Topplankbeslag

Topplankbeslag används vid förankring av plank som håller takåssten.

Material: 1,5 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp
MTB5800285	50x285x1,5	50



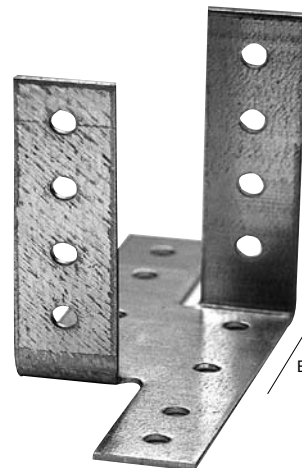
Taknockbeslag

Används vid förankring av nockläkten till takkonstruktionen.

Material: 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm B x t	Ant/fp
MTB4600000	40x2,0	50



Hålplåt och hålplåtslängder

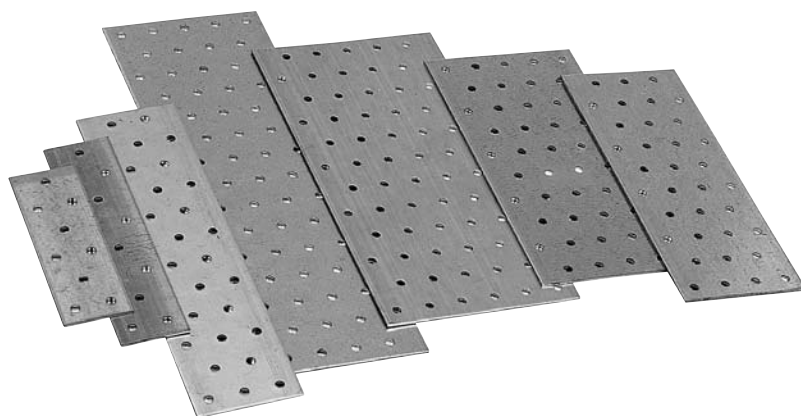
Hålplåten och hålplåtslängder används huvudsakligen som skarvplåtar i träkonstruktioner, t.ex. takstolar. För att undvika excentrisk belastning är det lämpligen att använda två plåtar per förband.

Hålplåt kan även tillverkas i 2,5 och 3,0 mm tjocklek. Övriga dimensioner tillverkas mot beställning.

* = Finns även i rostfritt material

Material: 1,5 och 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm



Hålplåt 1.5 mm

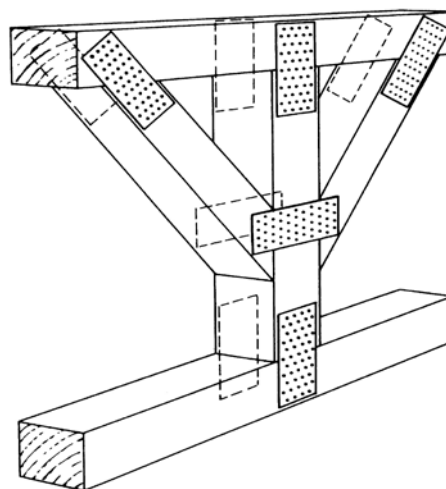
Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp	Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp
MHP4906140	60x140x1,5	200	MHP4910220	100x220x1,5	50
MHP4906160	60x160x1,5	200	MHP4910240	100x240x1,5	50
MHP4906180	60x180x1,5	150	MHP4910300	100x300x1,5	50
MHP4906200	60x200x1,5	150			
MHP4906220	60x220x1,5	100	MHP4912220	120x220x1,5	50
MHP4906300	60x300x1,5	100			
MHP4906420	60x420x1,5	50	MHP4914240	140x240x1,5	50
MHP4906500	60x500x1,5	50	MHP4914260	140x260x1,5	50
			MHP4914300	140x300x1,5	50
MHP4908100	80x100x1,5	200			
MHP4908140	80x140x1,5	150	MHP4916180	160x180x1,5	50
MHP4908180	80x180x1,5	100	MHP4916220	160x220x1,5	50
MHP4908220	80x220x1,5	100	MHP4916240	160x240x1,5	50
MHP4908240	80x240x1,5	50			
MHP4908280	80x280x1,5	50	MHP4918180	180x180x1,5	50
MHP4908300	80x300x1,5	50			
MHP4908420	80x420x1,5	50	MHP4932140	320x140x1,5	50
MHP4908500	80x500x1,5	50			
			MHP4920300	200x300x1,5	25

Håtplåt 2,0 mm

Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp	Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp
MHP5004120	40x120x2,0 *	200	MHP5012200	120x200x2,0	50
MHP5004160	40x160x2,0 *	200	MHP5012240	120x240x2,0	50
MHP5004200	40x200x2,0	200	MHP5012260	120x260x2,0	25
MHP5004300	40x300x2,0	100	MHP5012300	120x300x2,0	25
MHP5004400	40x400x2,0	50	MHP5012400	120x400x2,0	25
			MHP5012500	120x500x2,0	20
MHP5005200	50x200x2,0	100			
			MHP5014400	140x400x2,0	20
MHP5006140	60x140x2,0 *	150	MHP5014500	140x500x2,0	20
MHP5006160	60x160x2,0	50			
MHP5006200	60x200x2,0 *	50	MHP5016400	160x400x2,0	10
MHP5006240	60x240x2,0	50	MHP5016500	160x500x2,0	10
MHP5006300	60x300x2,0	50			
			MHP5018400	180x400x2,0	10
MHP5008140	80x140x2,0	50	MHP5018500	180x500x2,0	10
MHP5008160	80x160x2,0	50			
MHP5008200	80x200x2,0 *	50	MHP5020200	200x200x2,0	10
MHP5008240	80x240x2,0	50	MHP5020300	200x300x2,0	10
MHP5008300	80x300x2,0	50	MHP5020400	200x400x2,0	10
MHP5010140	100x140x2,0	100	MHP5030300	300x300x2,0	10
MHP5010200	100x200x2,0	50	MHP5030400	300x400x2,0	10
MHP5010240	100x240x2,0	50			
MHP5010260	100x260x2,0	50			
MHP5010300	100x300x2,0	50			
MHP5010400	100x400x2,0	25			
MHP5010500	100x500x2,0	25			

Håtplåtslängder

Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp
MHPL5040120	40x1200x2,0	20
MHPL5060120	60x1200x2,0	20
MHPL5080120	80x1200x2,0	10
MHPL5010120	100x1200x2,0	10
MHPL5012120	120x1200x2,0	5
MHPL5014120	140x1200x2,0	5
MHPL5016120	160x1200x2,0	5
MHPL5018120	180x1200x2,0	5
MHPL5020120	200x1200x2,0	5
MHPL5022120	220x1200x2,0	5
MHPL5024120	240x1200x2,0	5
MHPL5030120	300x1200x2,0	5



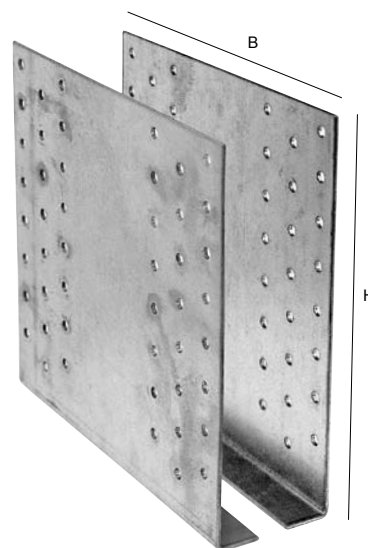
Gerberbeslag

Gerberbeslag är beräknade för skarvning av virke i moment nollpunkten. Beslagen som är lätta att montera kräver bara en vinkelrät avkapning av balken.

Material: 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm B x H x t	Ant/fp
MGB5622120	220x120x2,0	25
MGB5622140	220x140x2,0	25
MGB5622160	220x160x2,0	25
MGB5622180	220x180x2,0	25
MGB5622200	220x200x2,0	25
MGB5622220	220x220x2,0	25



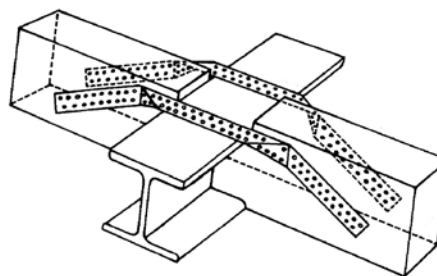
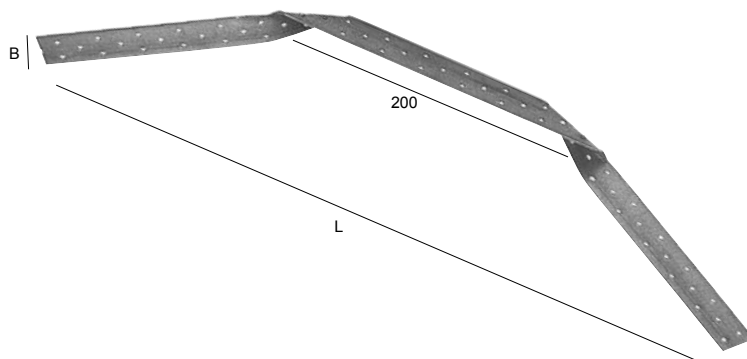
Bjälkstropp

Bjälkstroppen används t.ex. när träbjälkar kapas för att lägga in en stål balk. Beslaget överför de dragkrafter som eventuellt finns i golvbjälken. Monteras alltid med två beslag per förband.

Material: 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm L x B x t	Ant/fp
MBJS642840	800x40x2,0	40



Hålbånd

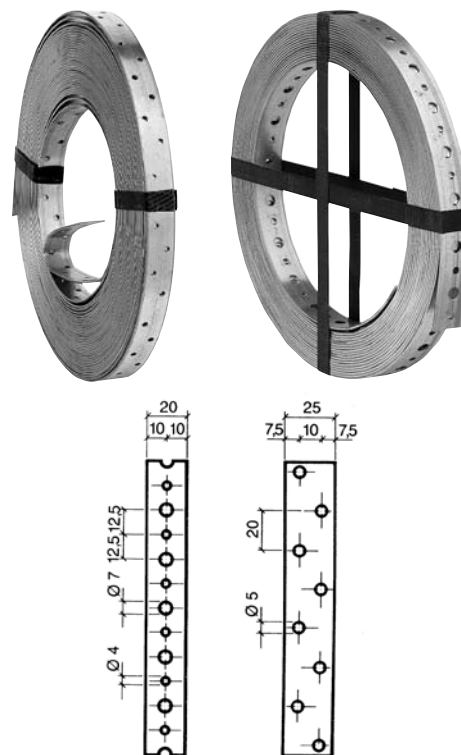
Hålbånd används vid förankring av träkonstruktioner för vindlast i mindre byggnader. Det är viktigt att förbanden utförs på ett sådant sätt att förbindningen inte slakar om virket krymper. Hålbåndet skall sträckas rejält och alla virkeskanter som bandet bockas över skall avrundas. Kan även användas vid upphängning av ventilationstrummor.

* = Finns även i rostfritt material

Material: 1,0, 1,5 och 2,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: 1,0 och 1,5 mm Ø 4 mm och Ø 7 mm
2,0 mm Ø 5 mm

Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp
MHB5120100	20x10000x1,0	1
MHB5120250	20x25000x1,0	1
MHB5112100	20x10000x1,5	1
MHB5112250	20x25000x1,5	1
MHB5125250	25x25000x2,0 *	1



Spännband

För stabilisering av träkonstruktioner. Används även vid montering av takstolar och bjälklag för att stabilisera mot vind och snölast. För att spännbanden skall få avsedd verkan är det viktigt att de monteras väl spända.

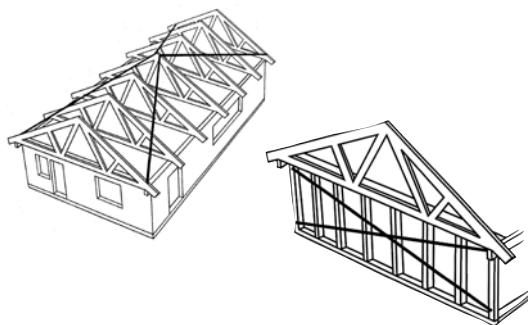
* = Finns även i rostfritt material

Material: 2,0 och 3,0 mm varmförzinkad stålplåt

Spikhål: Ø 5 mm



Art.nr	Mått i mm B x L x t	Ant/fp
MSB5140250	40x25000x2,0 *	1
MSB5140500	40x50000x2,0	1
MSB5160500	60x50000x2,0	1
MSB5180500	80x50000x2,0	1
MSB5134050	40x50000x3,0	1



Spikplåtar

Spikplåten svarar för sammanfogning i vårt takstolssystem. Mångårig erfarenhet ligger bakom våra spikplåtar som vi erbjuder. Spikplåten tillverkas i två tjocklekar GNT-100S (1,0 mm) och GNT-150S (1,5 mm) Spikplåten finns i ett stort antal bredder och längder. GNT-150S tillverkas också i en kombiversion, där halva plåten har tänder för inpressning och den andra halvan har spikhål. Denna plåt är utmärkt för montageskarvar på byggplatsen. Spikplåten – GNT med sin speciella stansning av tänderna gör det enkelt att pressa plåten.

Användningsområde

För tillverkning av takstolar, takkassetter, ramar, golvbjälklag, lättreglar, emballage och fixering av cellplast.

Material och kvalitet

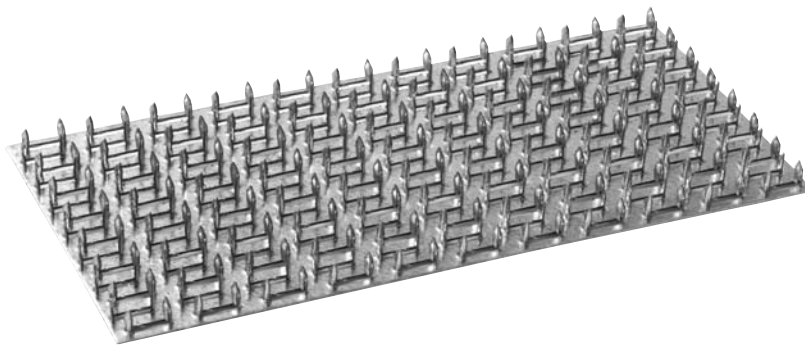
Spikplåten tillverkas av varmförzinkad stålplåt, sträckgränsen $f_{tyk} = 350 \text{ N/mm}^2$ och korrosionsskydd Z275 (275 g/m² zink) enligt SS-EN 10326:2004 vilket motsvarar 20 µm.

Typgodkännanden

Godkännanden finns i följande länder. Sverige, Norge, Danmark och Tyskland.

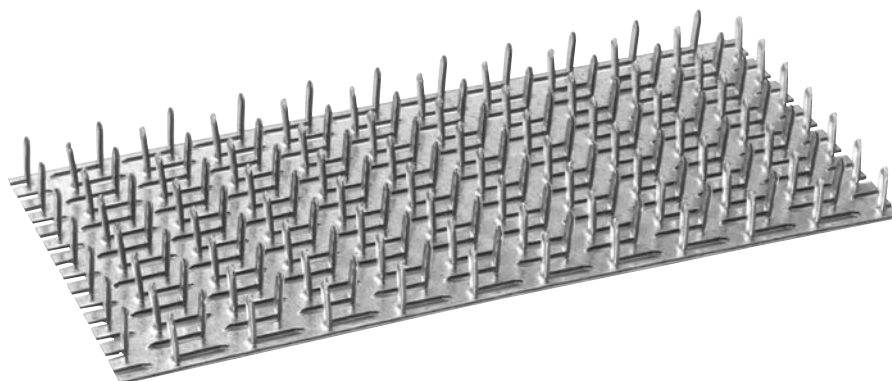
GNT-100S 1,0 mm

Spikplåten 1,0 mm finns i bredder från 28 – 206 mm och i längder från 60 – 396 mm som standard.



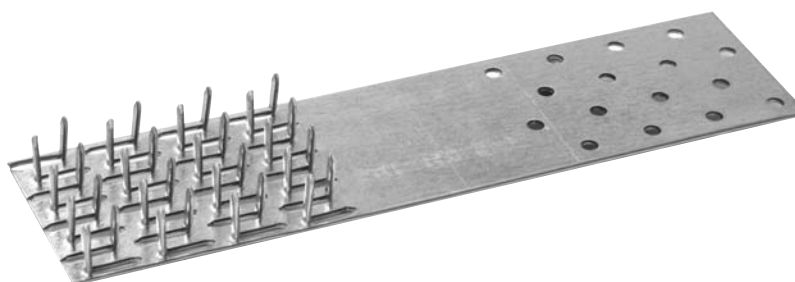
GNT-150S 1,5 mm

Spikplåten 1,5 mm finns i bredder från 52 – 290 mm och i längder från 124 – 508 mm som standard.



GNT-150SK 1,5 mm

Skarvplåten 1,5 mm finns i bredder från 56 – 196 mm och i längder från 225 – 330 mm som standard.





MiTek Industries AB, Box 210, SE-573 23 Tranås
Tel 0140-38 50 50, Fax 0140-38 50 55
info@mitekab.se
www.mitekab.se