

# Byggbeslag för utomhusbruk

ZPRO och Rostfritt

**SIMPSON**

**Strong-Tie**



(+46) 490 300 00  
[strongtie.se](http://strongtie.se)

# Välj rätt ytbehandling till dina utomhusprojekt

Under senare år har utvecklingen av ytbehandling på infästning utvecklats snabbt. Omfattande forskning och tester har legat till grund för att vi idag har utvecklat ytbehandlingar på skruv som är anpassade till det hårda nordiska klimatet.

Samma behov finns även för byggbeslag, men här har utvecklingen tagit längre tid.

Branschstandarden idag är en ytbehandling som lämpar sig bäst för inomhus eller skyddad miljö under tak då den endast har en zinkbeläggning på ca. 20 µm. Alternativet har varit att använda A4 syrafasta beslag för utomhusbruk. Prisskillnaden mellan vanliga och syrafasta beslag har dock varit så stor att många har använt standardbeslag utomhus.

Därför har vi tagit fram byggbeslag med ZPRO - det starkaste alternativet utomhus.

För mer info besök [strongtie.se](https://strongtie.se)



## Allmän information

### Det starkaste alternativet utomhus

Med byggbeslag i ZPRO ytbehandlingen erbjuder nu Simpson Strong-Tie möjlighet att bygga utomhus med samma korrosionsskydd som extra varmförzinkat stål med 55 µm zink, korrosionskategori C3 (EN ISO 12944)



### Optimerade lösningar

ZPRO beslagen är utvecklade för att uppnå en minimal materialförbrukning. Detta genererar lättare beslag som lämnar ett mindre CO<sub>2</sub> avtryck efter sig.

### Tillverkning i Danmark

Simpson Strong-Tie är världens främsta producent av byggbeslag. Vi utvecklar, testar och framställer fler beslag än någon annan producent i branschen.

I Danmark tillverkas beslagen i produktionsanläggningen i Boulstrup, tidigare känd som BMF byggbeslag A/S. Här har man i över 60 år utvecklat och producerat byggbeslag av högsta kvalitet till den nordiska marknaden.



### Exemplariskt till altankonstruktioner

Altankonstruktioner utsätts ofta för regn och fukt. Därför är ZPRO beslagen lämpliga för specifikt denna typ av applikation.

## Ett komplett system

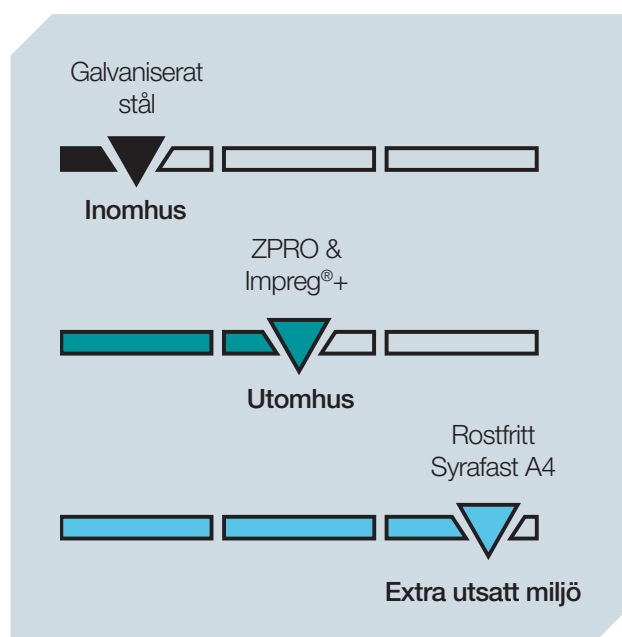
Med byggbeslag i ZPRO från Simpson Strong-Tie kan du nu bygga utomhus med samma korrosionsskydd som resten av konstruktionens infästningar, anpassat till vårt nordiska klimat i ett och samma system.

**OBS** För utomhuskonstruktioner i särskilt korrosiva miljöer nära havet rekommenderar vi att använda skruvar och beslag i rostfritt syrafast A4-stål.

		Marknadsstandard	ZPRO	A4 INOX
Trä		Impregnerat trä <b>Utomhus</b>	Impregnerat trä <b>Utomhus</b>	Hårt trä <b>Extra utsatt miljö</b>
Stolpskor		Extra varmförzinkat <b>Utomhus</b>	ZPRO <b>Utomhus</b>	A4 <b>Extra utsatt miljö</b>
Byggbeslag		Galvaniserat <b>Inomhus</b>	ZPRO <b>Utomhus</b>	A4 <b>Extra utsatt miljö</b>
Skrudar		Ytbehandlade skruvar <b>Utomhus</b>	Impreg <sup>®</sup> + <b>Utomhus</b>	A4 <b>Extra utsatt miljö</b>



Bild: Test i saltspraykammare 1400 timmar. Vilket motsvarar ca. 15 år i normal utomhusmiljö.



## ABR-Z Vinkelbeslag med nyckelhålsförstärkning

ABR7015, ABR9020 och ABR10525 vinkelbeslagen med den karakteristiska nyckelhålsförstärkningen är en vidareutveckling av dom klassiska ABR vinkelbeslagen. Den patenterade nyckelhålsförstärkningen ger beslagen ännu högre bärförmåga än beslag med standard förstärkning.

### Material

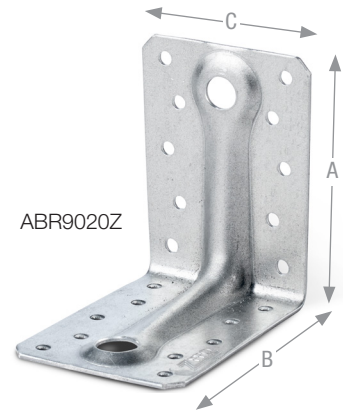
Stålkvalitet:

ABR9020Z: S250GD + ZPRO

ABR7015Z / ABR10525Z: S350GD + ZPRO

### Fördelar

- Högpresterande vinkelbeslag till bärande konstruktioner
- Hög bärförmåga
- Nyckelhålsförstärkning ger extra styrka
- ZPRO ytbehandlingen tar inte skada från slagen av en spikpistol



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				50
			A	B	C	t	
ABR7015Z	✓	Vinkelbeslag ABR med nyckelhålsförstärkning ZPRO	70	70	55	1,5	50
ABR9020Z	✓	Vinkelbeslag ABR med nyckelhålsförstärkning ZPRO	88	88	65	20	50
ABR10525Z	✓	Vinkelbeslag ABR med nyckelhålsförstärkning ZPRO	105	105	90	2,5	50

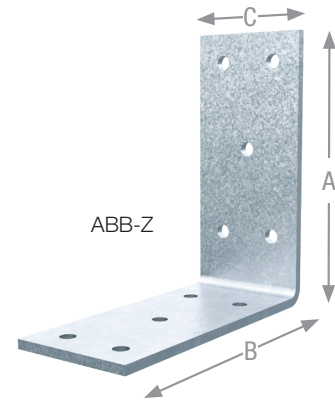
## ABB-Z Vinkelbeslag

ABB-Z vinkelbeslag används till balk-balkfogar i mindre konstruktioner.

### Material

Stålkvalitet:

Galvaniserat stål S250GD + ZPRO



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				50
			A	B	C	t	
ABB40390Z	✓	Vinkelbeslag ABB ZPRO	93	93	40	3,0	50

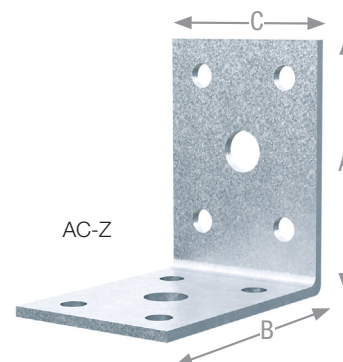
## AC-Z Vinkelbeslag

AC-Z vinkelbeslag används vid mindre virkesdimensioner till trä-trä fogar eller till fogar mellan trä och betong. Det är alltid rekommenderat att använda två vinkelbeslag per fog.

### Material

Stålkvalitet:

Galvaniserat stål S250GD + ZPRO



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			A	B	C	t	
AC35350Z	✓	Vinkelbeslag AC ZPRO	50	50	35	2,0	100

## AKR-Z Betongvinkel

AKR-Z vinkelbeslag är försedda med en kraftig kantförstärkning. AKR vinklarna är optimala för applikation betong till trä och kan ta upp stora laster.

### Material

Stålkvalitet:

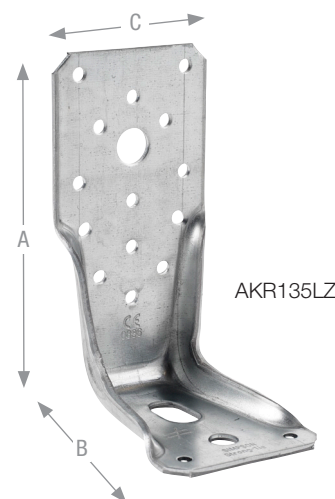
Galvaniseret stål S250GD + ZPRO

### Fördelar

- Ger ett starkt förband mellan betong och trä
- Kan ta upp laster i alla riktningar på balk och stolpe
- Möjlighet till full eller delvis utspikning
- ZPRO ytbehandlingen tar ingen skada från spikpistol



ETA-07/0285



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			A	B	C	t	
AKR95Z		Betongvinkel AKR med kantförstärkning ZPRO	95	85	65	3,0	25
AKR95LZ	✓	Betongvinkel AKR med kantförstärkning. Ovalt hål ZPRO	95	85	65	3,0	25
AKR135Z		Betongvinkel AKR med kantförstärkning ZPRO	135	85	65	3,0	25
AKR135LZ	✓	Betongvinkel AKR med kantförstärkning. Ovalt hål ZPRO	135	85	65	3,0	25
AKR285Z		Betongvinkel AKR med kantförstärkning ZPRO	285	85	65	3,0	25
AKR285LZ	✓	Betongvinkel AKR med kantförstärkning. Ovalt hål ZPRO	285	85	65	3,0	25

## ZPRO Byggsbeslag

## NP-Z Hålplattor

NP-Z hålplattor kan användas som skarvplattor i träkonstruktioner av alla slag. Det finns många olika användningsmöjligheter till hålplattorna, som finns i olika storlekar och tjocklekar. Det rekommenderas att man alltid använder 2 hålplattor per fog och att trädelarna som ska sammanfogas har samma bredd.

**Material**

Stålkvalitet:

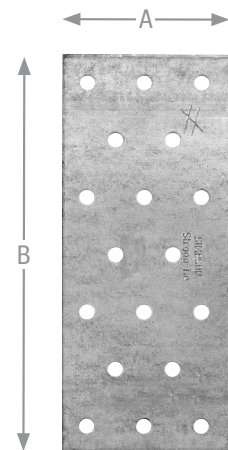
Galvaniserat stål S250GD + ZPRO

**Fördelar**

- Starka och flexibla beslag med många olika användningsområden.
- ZPRO ytbehandlingen tar ingen skada från spikpistol



EN 14545



NP-Z

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			A	B	t	
NP20/100/200Z	✓	Hålplatta NP ZPRO	100	200	2,0	25
NP20/120/300Z	✓	Hålplatta NP ZPRO	120	300	2,0	25

## PH-Z Plintjärn

Plintjärn PH-Z används till att förankra stolpar och regler i betongfundament. Dessa används primärt för ingjutning i betong, men har även en halvrundad botten som möjliggör eftermontage vid redan gjutet betongfundament.

**Material**

Stålkvalitet:

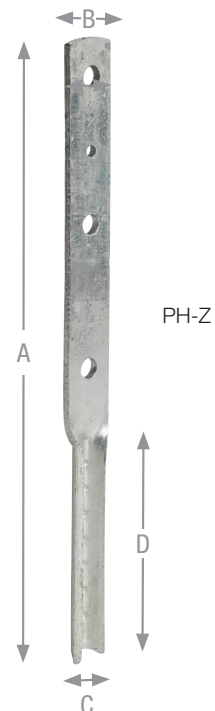
Galvaniserat stål S250GD + ZPRO

PPH350Z, PH450Z, PH600Z är tillverkade av 5 mm stål och är behandlade med den unika ZPRO ytbehandlingen.

PH350Z och PH450Z har 2 st. Ø11 mm hål

PH600Z har 3 st. Ø11 mm hål.

För icke-bärande konstruktioner.



PH-Z

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]					
			A	B	C	D	t	
PH350Z	✓	Plintjärn PH ZPRO	350	30	25	140	5,0	40
PH450Z	✓	Plintjärn PH ZPRO	450	40	31	185	5,0	25
PH600Z	✓	Plintjärn PH ZPRO	600	40	31	185	5,0	25

## SPF-Z Takåsfäste

ZPRO SPF takåsfäste används för att förankra takåsar mot primärbalk eller i kryssbjälklag i utomhuskonstruktioner, t.ex. i pergolas eller altanbjälklag. Fästena kan också absorbera horisontella krafter. Beroende på belastningen används 2 eller 4 beslag per led. Om du använder två takåsfästen placeras de diagonalt mittemot varandra.

Observera: beslagen tillverkas i höger och vänster version och säljs individuellt.

### Material

Stålkvalitet:

Galvaniserat stål S250GD + ZPRO

### Fördelar

- Beslagen kan motstå horisontella krafter
- ZPRO ytbehandlingen tar ingen skada från spikpistol



SPF-Z



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			A	B	t	
SPF2010LZ	✓	Takåsfäste 210 vänster, ZPRO	210	32,50	2,0	100
SPF2010RZ	✓	Takåsfäste 210 höger, ZPRO	210	32,50	2,0	100

## BSNN-Z Balksko med utvändiga flikar

Balksko med utvändiga flikar används till utväxling av balkar i samma plan. BSNN-Z balkskon är optimerad med en förskjutet hålbild till sekundärbalken vilket möjliggör full utspikning för att uppnå högre bärförmåga.

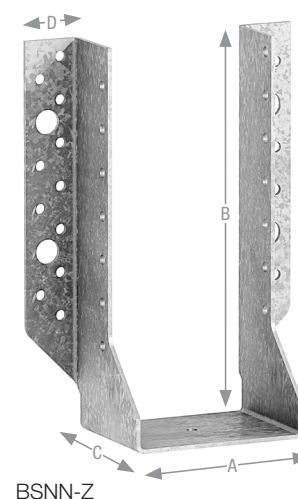
### Material

Stålkvalitet:

Galvaniserat stål S250GD + ZPRO

### Fördelar

- BSNN balkskorna är även försedda med 11,5 mm bulthål för montering i betong, stål eller murverk.
- BSNN är CE/ETA-märkt, och tar upp höga laster
- ZPRO ytbehandlingen tar ingen skada från spikpistol



BSNN-Z



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]					
			A	B	C	D	t	
BSNN45/93Z	✓	Balksko BSNN ZPRO	45	93	64	27	2,0	50
BSNN45/138Z	✓	Balksko BSNN ZPRO	45	138	64	27	2,0	40
BSNN45/168Z	✓	Balksko BSNN ZPRO	45	168	64	27	2,0	40



## PBWS Stolpsko

PBWS-Z är en optimerad stolpsko som trots sin låga vikt har hög bärförmåga.

Stolpskon är designad för att sänka resursförbrukning och materialåtgång med produktion så lokalt som möjligt.

Detta har vi gjort:

- Minskad stålförbrukning i jämförelse med traditionella stolpskor
- Ingen svetsning - PBWS består av ett helt stycke stål som bockas.
- Ytbehandlad med den unika ZPRO ytbehandlingen istället för resurskrävande varmgalvanisering
- Minimal transport - PBWS produceras i egen fabrik i Danmark

PBWS lämnar ett markant lägre CO<sub>2</sub> avtryck jämfört med traditionella stolpskor som ofta importerar från Asien.

PBWS monteras med 4st CSA ankarskruvar eller 2st SSF / SSH skruvar (se bilder nedan).

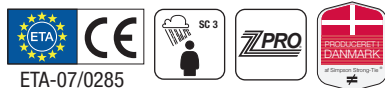
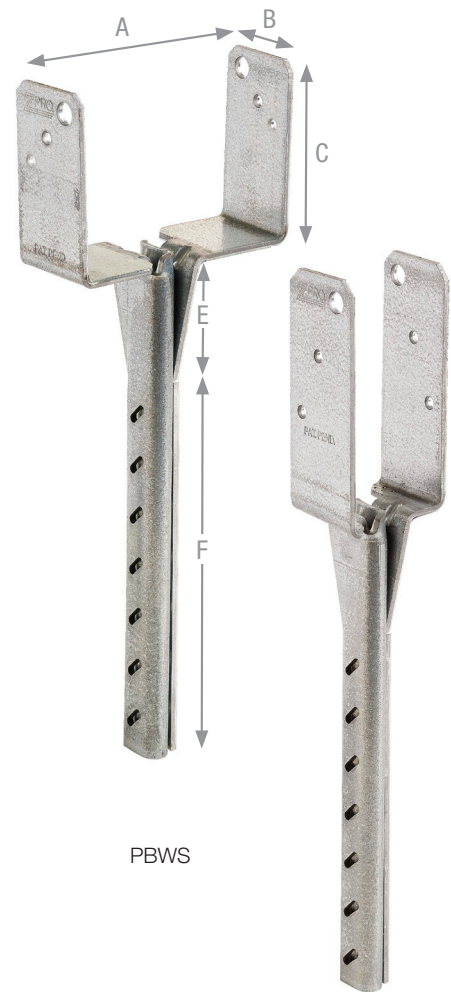
### Material

Stålkvalitet:

Galvaniserat stål S250GD + ZPRO

### Fördelar

- Hög bärförmåga
- Enkel att hantera pga lägre vikt
- Flexibla monteringsmöjligheter
- Reducerat CO<sub>2</sub> avtryck
- Lokalt producerad i Danmark
- CE godkänd

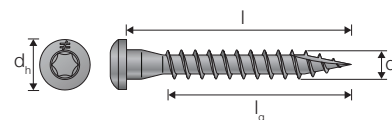


Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]							t	📦
			A	B	C	E	F	G			
➤ PBWS45Z	✓	Stolpsko PBWS ZPRO	45	40	99,5	50	150	22	3,0	20	
➤ PBWS70Z	✓	Stolpsko PBWS ZPRO	70	40	87	50	150	22	3,0	20	
➤ PBWS73Z		Stolpsko PBWS ZPRO	75	40	85,5	50	150	22	3,0	20	
➤ PBWS90Z	✓	Stolpsko PBWS ZPRO	90	40	77	50	150	22	3,0	20	
➤ PBWS98Z	✓	Stolpsko PBWS ZPRO	98	40	73	50	150	22	3,0	20	
➤ PBWS100Z		Stolpsko PBWS ZPRO	100	40	72	50	150	22	3,0	20	



## Ytbehandlade ankarskruvar & beslagsskruvar till montage av ZPRO byggsbeslag

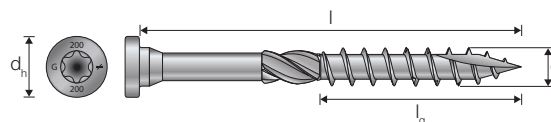
För fastsättning av ZPRO byggsbeslag rekommenderar vi Impreg®+ ytbehandlad infästning för att säkerställa att korrosionsskyddet mellan beslag och infästning är likvärdig. Vi erbjuder både ankarskruv och beslagsskruv med Impreg®+ ytbehandling.



### Ankarskruv Impreg®+

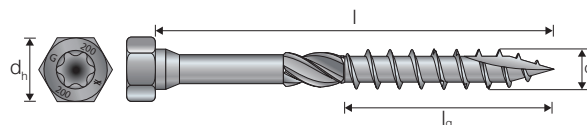
Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				📦
			d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	
69836	✓	Ankarskruv Impreg®+ TX20	5,0	35	8,3	29	250
69815	✓	Ankarskruv Impreg®+ TX20	5,0	40	8,3	34	250

Finns endast tillgänglig med Gunnebo Fastening som varumärke.



### SS-F Beslagsskruv Impreg®+

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				📦
			d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	
73528	✓	Beslagsskruv SS-F TX40 Impreg®+	8,0	40	13	Helgängad	50
73529	✓	Beslagsskruv SS-F TX40 Impreg®+	8,0	60	13	42	50
73530	✓	Beslagsskruv SS-F TX40 Impreg®+	8,0	80	13	42	50
73561	✓	Beslagsskruv SS-F TX40 Impreg®+	10,0	40	15	Helgängad	50
73562	✓	Beslagsskruv SS-F TX40 Impreg®+	10,0	60	15	42	50
73563	✓	Beslagsskruv SS-F TX40 Impreg®+	10,0	80	15	42	50



### SS-H Träskruv sexkant Impreg®+

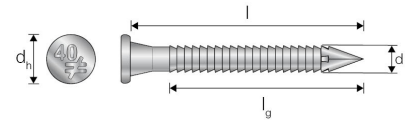
Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				📦
			d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	
71688	✓	Träskruv SS-H sexkantshuvud TX40 Impreg®+	8,0	40	13	Helgängad	50
71690	✓	Träskruv SS-H sexkantshuvud TX40 Impreg®+	8,0	60	13	42	50
71691	✓	Träskruv SS-H sexkantshuvud TX40 Impreg®+	8,0	80	13	42	50
71707*	✓	Träskruv SS-H sexkantshuvud TX40 Impreg®+	10,0	40	15	Helgängad	50
71709	✓	Träskruv SS-H sexkantshuvud TX40 Impreg®+	10,0	60	15	42	50
71710	✓	Träskruv SS-H sexkantshuvud TX40 Impreg®+	10,0	80	15	42	50

\*Ej inkluderad i ETA-21/0670

## Varmförzinkad spik

## Varmförzinkad ankarspik för utomhusbruk

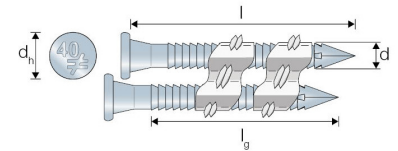
Vår ankarspik är speciellt utvecklad för att montera byggsbeslag i trä. Kamgångningen ökar utdragsvärdet i träet till skillnad från en blank spik. Spiken har en kona under huvudet och passar perfekt i våra byggsbeslag. Ankarspik finns både som löst och bandat.



## Ankarspik varmförzinkad

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	
Z199375	✓	Ankarspik varmförzinkad	4,0	40	7,0	30	250

Finns endast tillgänglig med Gunnebo Fastening som varumärke.



## Plastbandad Ankarspik varmförzinkad

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			d	l	d <sub>h</sub>	
76661	✓	34° Ankarspik, Plastbandad, Varmförzinkad	4,0	40	7,0	1000
76664	✓	34° Ankarspik, Plastbandad, Varmförzinkad	4,0	50	7,0	1000

Finns endast tillgänglig med Gunnebo Fastening som varumärke.

## Tillverkning i Sverige

Simpson Strong-Tie® lägger stor vikt vid att producera så mycket som möjligt lokalt för att säkra tillgänglighet och minska importens miljöpåverkan.

Vår spik produceras vid egen fabrik i södra Sverige. Här har vi utvecklat och tillverkat infästning i över 250 år.







# Rostfria Byggbeslag



## ABR-S Vinkelbeslag med nyckelhålsförstärkning

ABR7015, ABR9020 och ABR10525 vinkelbeslagen med den karakteristiska nyckelhålsförstärkningen är en vidareutveckling av dom klassiska ABR vinkelbeslagen. Den patenterade nyckelhålsförstärkningen ger beslagen ännu högre bärförmåga än beslag med standard förstärkning.

### Material

Stålkvalitet:

Rostfritt stål, syrafast A4

### Fördelar

- High performance vinkelbeslag till bärande konstruktioner
- Hög bärförmåga
- Nyckelhålsförstärkning ger extra styrka



ABR9020S



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				📦
			A	B	C	t	
A4 ABR7015S	✓	Vinkelbeslag ABR med nyckelhålsförstärkning, Rostfritt Syrafast A4	70	70	55	1,5	25
A4 ABR9020S	✓	Vinkelbeslag ABR med nyckelhålsförstärkning, Rostfritt Syrafast A4	88	88	65	20	25
A4 ABR10525S	✓	Vinkelbeslag ABR med nyckelhålsförstärkning, Rostfritt Syrafast A4	105	105	90	2,5	25

## ABR100S Vinkelbeslag med kantförstärkning

ABR100 vinkelbeslag med kantförstärkningar är ett bra alternativ till beslag med ribbförstärkning om man söker ett starkare beslag. ABR100 är försedd med ett ovalt skruvhål vilket gör det möjligt att justera beslaget vid montage på betong.

### Material

Stålkvalitet:

Rostfritt stål, syrafast A4



ABR100S

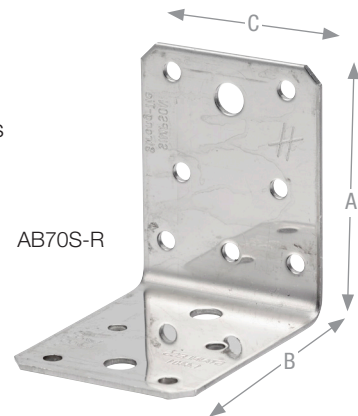
Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				📦
			A	B	C	t	
A4 ABR100S		Vinkel ABR100S, Rostfritt Syrafast A4	100	100	90	2,0	50

## AB-S Vinkelbeslag utan förstärkning

AB70, AB90 och AB105 är traditionella vinkelbeslag utan förstärkning. Beslagen används där det inte ställs höga krav på bärlighet, men där det önskas en stark beslagsfog.

### Material

Stålkvalitet:  
Rostfritt stål, syrafast A4



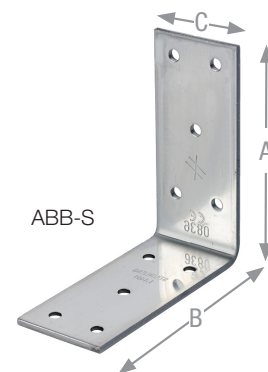
Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			A	B	C	t	
A4 AB70S-R	✓	Vinkel AB-S utan förstärkning, Rostfritt Syrafast A4	70	70	55	2,0	25
A4 AB90S-R	✓	Vinkel AB-S utan förstärkning, Rostfritt Syrafast A4	90	90	65	2,5	25
A4 AB105S-R	✓	Vinkel AB-S utan förstärkning, Rostfritt Syrafast A4	105	105	90	3,0	25

## ABB-S Vinkelbeslag för enkare fogar

ABB-Z vinkelbeslag används till balk-balkfogar i mindre konstruktioner.

### Material

Stålkvalitet:  
Rostfritt stål, syrafast A4



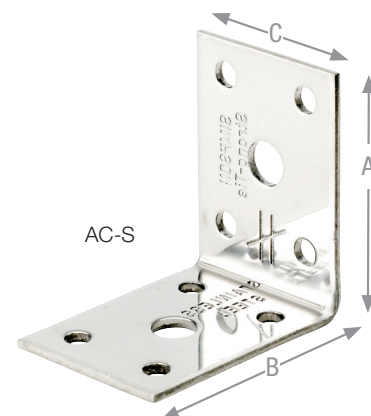
Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			A	B	C	t	
A4 ABB40390S-R		Vinkel ABB-S, Rostfritt Syrafast A4	93	93	40	3,0	25

## AC-S Rostfri minivinkel

AC-S vinkelbeslag används vid mindre virkesdimensioner till trä-trä fogar eller till fogar mellan trä och betong. Det är alltid rekommenderat att använda två vinkelbeslag per fog.

### Material

Stålkvalitet:  
Rostfritt stål, syrafast A4



Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			A	B	C	t	
A4 AC35350S	✓	Vinkel AC-S, Rostfritt Syrafast A4	50	50	35	2,0	100

## NP-S Hålplattor

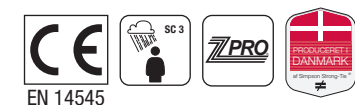
NP-S hålplattor kan användas som skarvplattor i träkonstruktioner av alla slag. Det finns många olika användningsmöjligheter till hålplattorna, som finns i olika storlekar och tjocklekar. Det rekommenderas att man alltid använder 2 hålplattor per fog och att trädelarna som ska sammanfogas har samma tjocklek.

### Material

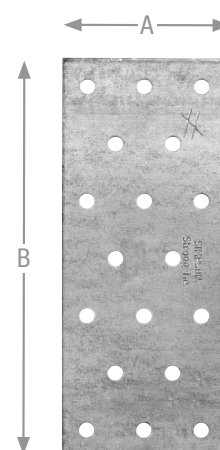
Stålkvalitet:  
Rostfritt stål, syrafast A4

### Fördelar

- Starka och flexibla beslag med många olika användningsområden.



EN 14545



NP-S

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			A	B	t	
<b>A4</b> NP20/80/220S-R		Hålplatta NP, Rostfri Syrafast A4	80	220	2,0	25
<b>A4</b> NP20/100/300S-R		Hålplatta NP, Rostfri Syrafast A4	100	300	2,0	25

## SPF-S Takåsfäste

Rostfri SPF-takåsfäste används till förankring mot sug i balk-balkfogar. Beslagen kan också ta upp horisontella krafter. Beroende på belastningen används 2 eller 4 beslag per fog. Vid användning av 2 beslag placeras de diagonalt ovanför varandra.

Beslagen framställs i höger- och vänsterutgåvor och säljs styckvis.

### Material

Stålkvalitet:  
Rostfritt stål, syrafast A4

### Fördelar

- Beslagen kan motstå horisontella krafter



ETA-21/0482



SPF-S

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			A	B	t	
<b>A4</b> SPF210LS-B		Takåsfste SPF-S vänster	210	32,50	2,0	100
<b>A4</b> SPF210RS-B		Takåsfaste SPF-S höger	210	32,50	2,0	100



## BAN-S Hålbånd

Rostfritt hålbånd BAN-S används till förankring och förstärkning av små takkonstruktioner.

### Material

Stålkvalitet:  
Rostfritt Stål, syrafast A4



BAN-S

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			A	B	t	
<b>A4</b> BAN102010S-R	✓	Hålbånd BAN-S, Rostfritt Syrafast A4	20	10 m	1,0	5

## BANW Hålbånd

### Material

Stålkvalitet:  
Rostfritt Stål, A2



BANW

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			A	B	t	
<b>A2</b> BANW071203S	✓	Hålbånd, BANW Rostfritt Syrafast A2	12	3 m	0,7	10

## BAN-S Vinddragband

Rostfritt vinddragband BAN används till förankring och förstärkning av takkonstruktioner.

### Material

Stålkvalitet:  
Rostfritt Stål, syrafast A4

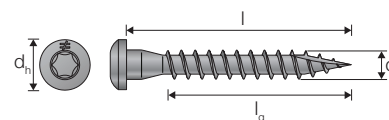


BAN-S


Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]			
			A	B	t	
<b>A4</b> BAN204025S		Vinddragband BAN-S 40x2,0 - 25 m, Rostfritt Syrafast, A4	40	25 m	2,0	1

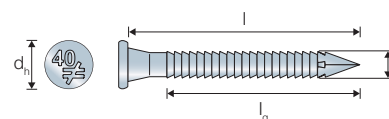
## Rostfri ankarskruv & ankarspik till montage av rostfria byggbeslag

För montage av rostfria byggbeslag rekommenderar vi rostfri infästning för att säkerställa att korrosionsskyddet mellan beslag och infästning är i samma system. Vi erbjuder både ankarskruv och ankarspik i rostfritt utförande.



### Ankarskruv Rostfri Syrafast A4

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	
<b>A4</b> CSA5.0X35S	✓	Ankarskruv Rostfri Syrafast A4, TX20	5,0	35	8,3	29	250
<b>A4</b> CSA5.0X40S	✓	Ankarskruv Rostfri Syrafast A4, TX20	5,0	40	8,3	34	250



### Ankarspik Rostfri Syrafast A4

Art.nr	Lagerstandard	Beskrivning	Mått [mm]				
			d	l	d <sub>h</sub>	l <sub>g</sub>	
<b>A4</b> CNA4.0X40S		Ankarspik Rostfri Syrafast A4	4,0	40	7,0	30	250
<b>A4</b> CNA4.0X50S		Ankarspik Rostfri Syrafast A4	4,0	50	7,0	40	250



**SIMPSON**

**Strong-Tie**



(+46) 490 300 00  
[strongtie.se](http://strongtie.se)