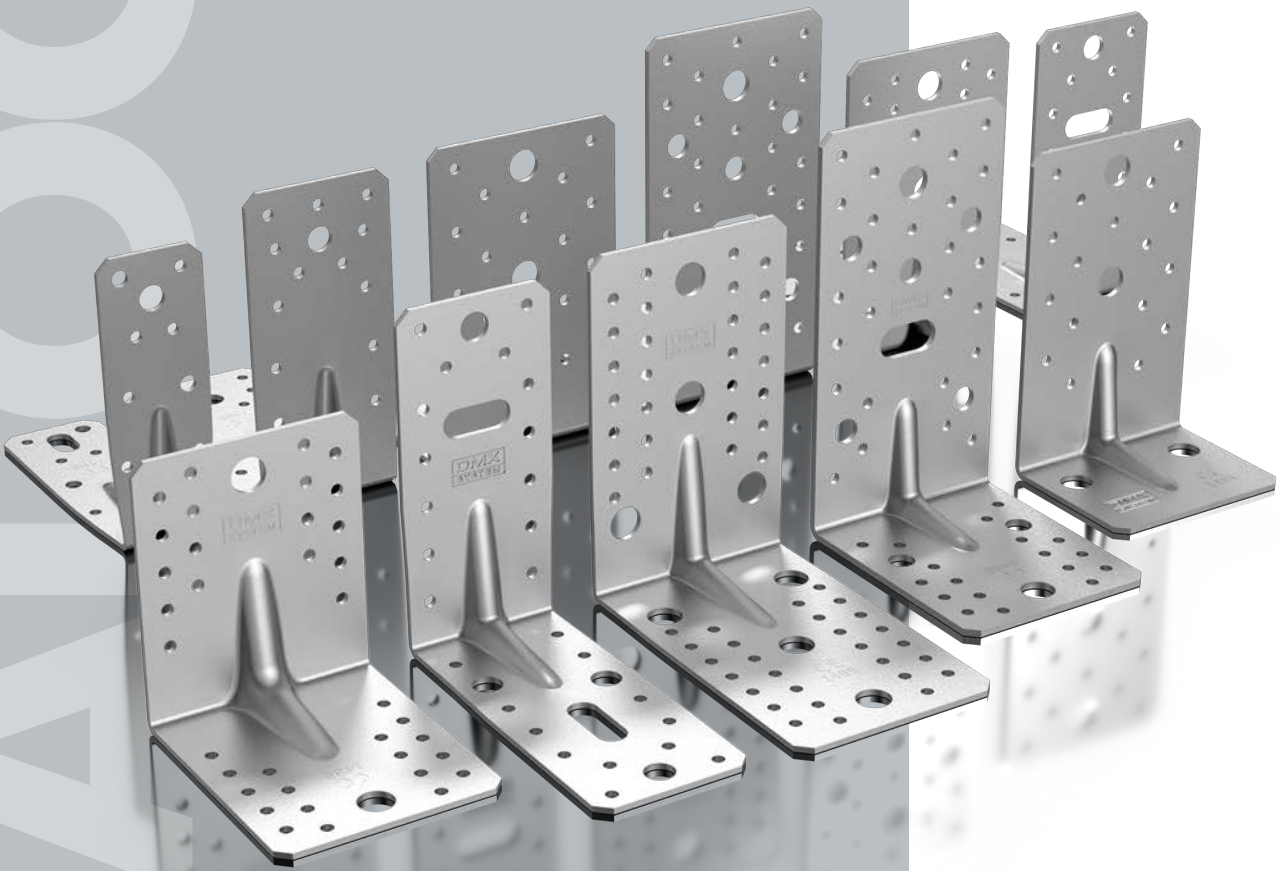


CAFATAGUDE

30 YEARS
of EXPERIENCE
domax



BYGNINGSBESLAG

OM DOMAX

Domax Sp. z o. o. blev grundlagt i 1991 som en familievirksomhed med fokus på produktion og distribution af beslag i Polen, og senere i Central- og Østeuropa. Et bredt sortiment, produkter af høj kvalitet og inddragelse af kvalificerede fagfolk har gjort Domax til en af markedslederne i regionen. Vores CE-certificering garanterer, at Domax produkterne overholder europæiske retningslinjer. I dag udvider vi konstant vores internationale salgsnetværk i Europa, og vores kunders tillid til os bekræftes af succesfuld drift af vores filialer i Tjekkiet, Slovakiet, Rumænien, Bulgarien, Kroatien, Serbien og Tyskland, såvel som kontinuerlig distribution i de fleste europæiske lande (herunder Baltikum, Spanien, Moldova, Danmark, Belgien, Frankrig, Italien, Østrig, Slovenien og Ukraine).





Logistik

Vi implementerer systemløsninger, der har til formål at optimere kommunikationen med virksomhedens eksterne og interne miljø. Vi forbedrer videresendelsesprocesser med det formål at sikre vores kunder levering af varer helt ned til 24 timer efter ordreafgivelse. Vi tilbyder effektive og gennemprøvede værktøjer, programmer og strategier.

- ▶ Maskinpark med et areal på 7,000 m²
- ▶ Et moderne lager med en kapacitet på 14.500 pallepladser
- ▶ Produkter med CE-mærker, som møder europæiske standarder
- ▶ Eget fagligt forsknings- og udviklingslaboratorium
- ▶ Afdelinger og distribution flere europæiske lande





CERTIFICERING OG KVALITETSKONTROL

Med et moderne laboratorium, garanterer Domax den højeste standard inden for fremstilling af byggematerialer. Produktionsprocessen indledes med en række tekniske tests, ligesom produkterne løbende gennemgår kvalitetskontrol.

Før et Domax produkt lanceres, gennemgår det en række forskellige tests. Vi kontrollerer løbende overholdelse af almindeligt gældende standarder, såsom PHEN14545, og vores egne interne kvalitetsstandarder.



 European Technical Approvals

Testresultaterne fra vores laboratorie bliver verificeret af certificeringscentre - det tjekiske TZUS, det polske bygningsforskningsinstitut ITB eller det teknologiske universitet i Gdańsk. Disse test er dog nærmere en formalitet, da vores interne standarder ofte overstige almindeligt accepterede standarder.

CE-symbolet på DMX® produkterne bekræfter, at det mærkede produkt overholder den harmoniserede europæiske standard (hEN) eller den europæiske tekniske godkendelse (ETA), der primært er tiltænkt nye og innovative produkter, og at produktets ydeevne er blevet vurderet og verificeret. Europæiske direktiver, der regulerer certificering, definerer parametre vedrørende brugssikkerhed, sundheds- og miljøbeskyttelse - betydelige risici, som en producent af varer til byggeri skal opdage og fjerne.

Konstruktionsprodukter skal overholde en række kvalitetskrav. For at sikre dette, udfører vi produktionsegenskabstests i alle produktionstrin, og vores erfarne specialister sikrer professionalitet i hele processen ved hjælp af teknisk avanceret kontrol- og måleudstyr. Vi forbedrer kontinuerligt kontrolprocessen ved at verificere hvert led i produktionen - fra det tekniske design, gennem levering og brug af materialer af højeste kvalitet, høje standarder for produktionsteknologi, og til den endelige emballering af produkterne.

Hos DOMAX mener vi, at grundlaget for kvalitetsudvikling er systematisk tilegnet og dokumenteret viden. Hvert produkt har sit eget teknologiske kort, detaljerede tegninger og testrapportshistorik, der både gør os i stand til hurtigt at implementere nye produkter, der opfylder kravene i europæiske standarder, og at optimere løsninger, som allerede er tilgængelige på markedet.

BESKYTTENDE BELÆGNINGER

DUPLEX ■

Dobbelt beskyttelse for et særligt højt sikkerhedsniveau. Koldvalset metalplade med varmezinkbelægning på begge sider, vægt ikke mindre end 275 g/m² og tykkelse ca. 20 µm. Derudover er DUPLEX produkter pulverlakeret, hvilket sikrer høj tæthed af belægningen og øget korrosionsbestandighed. Detaljer beskyttet på denne måde kan bruges på steder, der periodisk er udsat for regn eller snefald.

ELEKTROGALVANISERING ● ●

Fe / Zn 12 galvanisk zinkbelægning > 12 µm tyk, påført i overensstemmelse med PNEN ISO 2081.

Gul passivering - gul galvanisk zink er kendetegnet ved betydelig beskyttelse mod korrosion, viser dobbelt så høj modstanddygtighed over for eksterne forhold end blå (sølv) passivering. Anbefales til udendørs applikationer udsat for nedbør og andre ugunstige faktorer.

Blå (sølv) passivering - sølv galvanisk zink har en lavere korrosionsbestandighed. Produkter dækket med en sådan belægning er beregnet til brug i tørre rum med mulighed for kun midlertidig eksponering for fugt (anden klasse af anvendelse i henhold til PNEN 199511: 2010).

VARMGALVANISERING ●

Belægningen påføres ved at nedsænke en genstand i smeltet zink ved en temperatur på ca. 450°C. Den opnåede belægningstykkelser er ca. 80-90 µm. Tykt lagsbeskyttelse anbefales til produkter, der udsættes for langvarig udsættelse for fugt, især til elementer, der bruges i haven. Dekorative malinger beregnet til galvaniserede overflader kan påføres over denne belægning.

ZINKFLAGE (LAMELLÆR) ●

Anvendelse af Magni 565 belægningen, som dækker ståloverfladen med en blanding af zink- og aluminiumsflager og binde- og hærdningskomponenter. Dette er i øjeblikket det højeste niveau af korrosionsbeskyttelse og en salttågekorrosionsbestandighed (VDA235104 / DIN EN ISO 9227) på mere end 240 timer mod hvid korrosion og over 1.000 timer mod rød korrosion. Magni-belægninger er Cr-fri og opfylder kravene i følgende standarder: RoHS, REACH, ELVD, GADSL og WEEE. Zinkflager bruges, hvor det højeste niveau af beskyttelse og holdbarhed af produkter er påkrævet.

KATAFORESE ●

Moderne teknologi til påføring af beskyttende anti-korrosionsbelægning på metaloverflader. Kataforese er en maleteknik, hvor et emne nedsænkes i et bad af vandopløselig maling, der samtidig gennemstrømmes af elektricitet. Elektriskladede malingpartikler, som bevæger sig langs linjerne af det elektriske felt, sætter sig på overfladen af hele emnet - også på steder, der er utilgængelige ved brug af andre maleteknikker. Kataforese garanterer opnåelse af en bred vifte af belægningstykkelser (fra 15 til 40 µ) og fremragende anti-korrosionsbestandighed (op til 1.000 timer i salttågetest).

PRÆGALVANISERET STÅL Z275 ●

Koldvalset metalplade med varmezinkbelægning på begge sider, vægt ikke mindre end 275 g/m² og tykkelse ca. 20 µm. Oftest er den desuden dækket af et tyndt lag oliefilm, hvilket øger zinklagets beskyttelse mod oxidation. Produkter fremstillet af galvaniseret plade Z275 er kendetegnet ved høj modstanddygtighed over for eksterne faktorer, takket være hvilke de er perfekte, hvor der kræves høj korrosionsbestandighed, især i udendørs strukturer.

PULVERLAKERING ● ◆

Pulverlakerede produkter beskyttes ved at påføre elektrificerede partikler (20:100 µm) af pulvermaling. Det aflejrede pulverlag forbliver på overfladen af den malede detalje på grund af elektrostatisk kræfter. Pulverlakering sikrer høj tæthed af belægningen og øget korrosionsbestandighed. Malingslagets tykkelse er 60 µm.



domax[■]

BYGNINGSBESLAG

SØMSKEMA s. 12

BÆREEVNESKEMA s. 12

VINKELBESLAG s. 11

KP	Vinkelbeslag med rib	s. 11
KPS	Vinkelbeslag med rib	s. 14
KPL	Vinkelbeslag med forstærkning	s. 15
LBS	Vinkelbeslag med kantforstærkning	s. 16
KPK	Vinkelbeslag med forstærkning	s. 18
KLR	Vinkelbeslag 135°	s. 19
KL	Vinkelbeslag	s. 20
KM	Perforeret vinkelbeslag	s. 22
KMP	Perforeret vinkelbeslag med forstærkning	s. 24
KK	Trækankerbeslag	s. 26
LBZ	Kanforstærket vinkelbeslag	s. 28
KMR	Perforeret justerbart vinkelbeslag	s. 31
KMRP	Perforeret justerbart vinkelbeslag med forstærkning	s. 31
KRD	Justerbart vinkelbeslag	s. 32
KR	Justerbart vinkelbeslag	s. 33
KW	Møbelvinkel	s. 34
FKW	Afrundet vinkelbeslag	s. 36
KB	Konstruktionsvinkelbeslag	s. 37
KS	Møbelvinkel	s. 38
KSO	Møbelvinkel	s. 38
KSZ	Afrundet møbelvinkel	s. 39
FKS	Justerbar møbelvinkel	s. 39
LK	Spærbeslag	s. 40
LZ	Z-beslag	s. 41
KG	Foldbart beslag	s. 42
OSK	Dekorativt vinkelbeslag	s. 43

FLADE BESLAG s. 44

PP	Hulplade	s. 44
LP	Ligejern	s. 46
TM	Hulbånd	s. 48
LG	Ligejern	s. 50
FLW	Afrundet samlingsbeslag	s. 51
LW	Ligejern	s. 52
NA	Hjørnebånd	s. 54
NAO	Dekorativt hjørnebånd	s. 55
NAS	Hjørnebånd	s. 56
NAD	Dekorativt hjørnebånd	s. 57
NS	Hjørnebeslag	s. 58
KT	T-beslag	s. 60
FKT	T-formet møbelbeslag	s. 61

BJÆLKESKO s. 62

WB	Bjælkesko	s. 62
WBZ	Foldet bjælkesko	s. 66
WBD	Opdelt bjælkesko	s. 68
WL	Let bjælkesko	s. 69

SPECIALBESLAG s. 70

SK	Konstruktionsanker	s. 70
PD	Toplægtebeslag	s. 71
LBO	Rund spidsklamme	s. 73
KLM	Spidsklamme	s. 74

FKS	s. 39	KPL	s. 15	LZ	s. 41
FKT	s. 61	KPS	s. 14	NA	s. 54
FKW	s. 36	KR	s. 33	NAD	s. 57
FLW	s. 51	KRD	s. 32	NAO	s. 55
KB	s. 37	KS	s. 38	NAS	s. 56
KG	s. 42	KSO	s. 38	NS	s. 58
KK	s. 26	KSZ	s. 39	OSK	s. 43
KL	s. 20	KT	s. 60	PD	s. 71
KLM	s. 74	KW	s. 34	PP	s. 44
KLR	s. 19	LBO	s. 73	SK	s. 70
KM	s. 22	LBS	s. 16	TM	s. 48
KMP	s. 24	LBZ	s. 28	WB	s. 62
KMR	s. 31	LG	s. 50	WBD	s. 68
KMRP	s. 31	LK	s. 40	WBZ	s. 66
KP	s. 11	LP	s. 46	WL	s. 69
KPK	s. 18	LW	s. 52		

VINKELBESLAG



KP s. 11



KPS s. 14



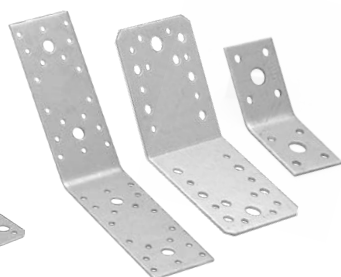
KPL s. 15



LBS s. 16



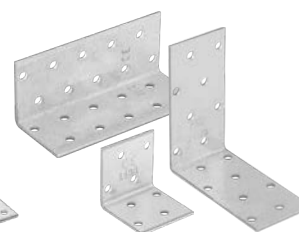
KPK s. 18



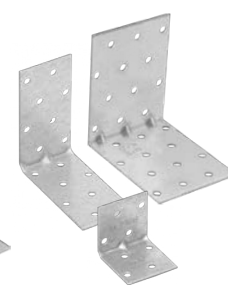
KLR s. 19



KL s. 20



KM s. 22



KMP s. 24



KK s. 26



LBZ s. 28



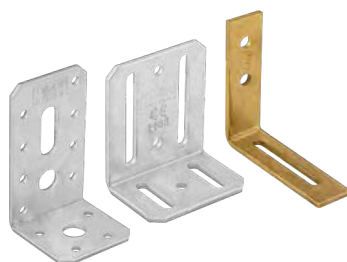
KMR s. 31



KMRP s. 31



KRD s. 32



KR s. 33



KW s. 34



FKW s. 36



KB s. 37



KS s. 38



KSO s. 38



KSZ s. 39



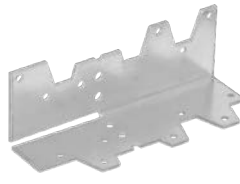
FKS s. 39



LK s. 40



LZ s. 41

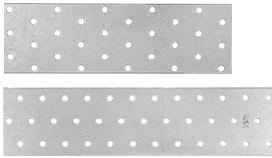


KG s. 42

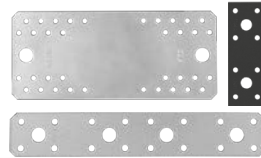


OSK s. 43

FLADE BESLAG



PP s. 44



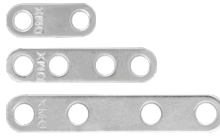
LP s. 46



TM s. 48



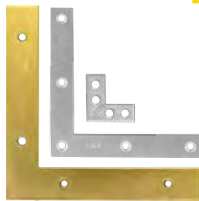
LG s. 50



FLW s. 51



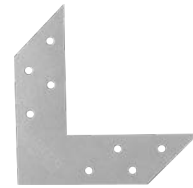
LW s. 52



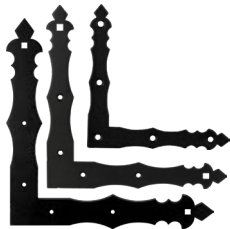
NA s. 54



NAO s. 55



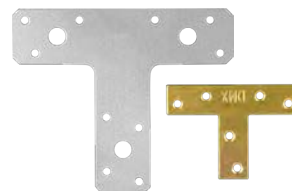
NAS s. 56



NAD s. 57



NS s. 58



KT s. 60



FKT s. 61

BJÆLKESKO



WB s. 62



WBZ s. 66



WBD s. 68



WL s. 69

SPECIAL BESLAG



SK s. 70



PD s. 71

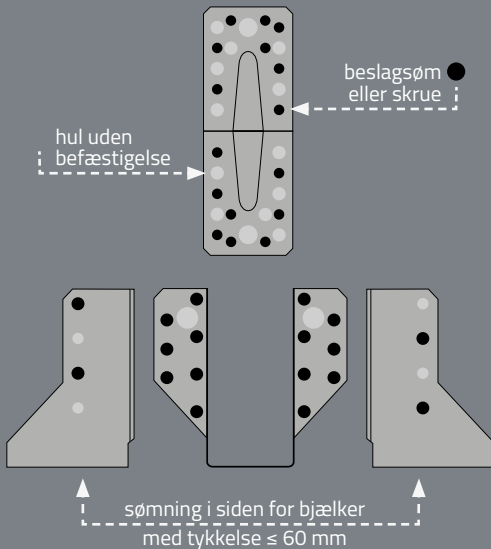


LBO s. 73



KLM s. 74

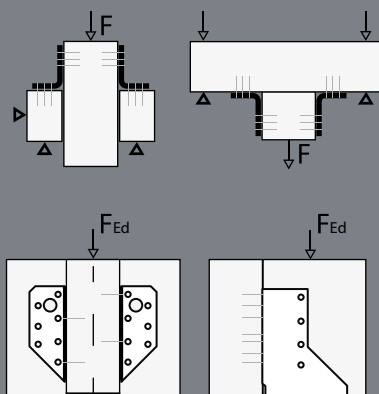
SØMSKEMA



En af Eurocode standarderne, som definerer parametrene for konstruktionssamlinger, er opretholdelse af minimumafstanden og afstandene mellem fastgørelseselementer (f.eks. søm). Da hullerne i vores beslag ofte er tættere placeret end den afstand, standarden angiver, kan det påkrævede antal søm, der skal bruges i samlingen, være mindre end antallet af huller i beslaget. Dette giver en vis frihed i forhold til montering af produktet. Kataloget indeholder tabeller med de mest fordelagtige sømskemaer, hvoraf den højeste belastningskapacitet af en samling kan opnås.

Sidesømmene på bjælkesko, som fastgør sekundærbjælken til remmen, har ikke en bærende funktion i samlingen. Deres primære opgave er at fordele belastningen jævnt over hele højden på den sekundære bjælkesektion. Sættet af sidesøm skal bruges i fuld eller forskudt sammenhæng afhængigt af tykkelsen på den sekundære bjælke. Fuldsømning er optimalt til bjælker med en tykkelse større end 60 mm. Derimod bør der anvendes delvis sømning ved sidesømning for bjælker med en tykkelse mindre eller lig med 60 mm.

BÆREEVNESKEMA



I overensstemmelse med anbefalingerne i EAD 130186-00-0603, skal udførte tests afspejle samlingens opførsel i praktisk anvendelse. For at imødekomme det store udvalg af produkttyper, har vi udviklet (baseret på EAD) forskellige belastningsmønstre, der simulerer adfærden af en given samling i praksis. Til udarbejdelsen af testbelastningsdiagrammerne har vi valgt samlinger, som muliggør verifikation af beslagenes opførsel i den optimale og mest repræsentative anvendelse af et givent produkt.

Den mest almindelige samling ved hjælp af bjælkesko er den vinkelrette forbindelse af to træbjælker. I dette katalog præsenterer vi tekniske parametre, baseret på resultater fra test af denne type samling.

Anvendelse Vinkelbeslag med rib er kendetegnet ved en meget høj bøjningsstyrke. De har et bredt udvalg af gennemtænkte sømmønstre, hvorfor de både kan bruges i standardløsninger og vælges til individuelt designede samlinger.

Materiale DX51D + Z275; DX51D + Z275 + pulverlakeret, sort.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskrue $\varnothing 6$, $\varnothing 10$; bolte M10, M12; betonankre M10, M12.

KP

Vinkelbeslag med rib

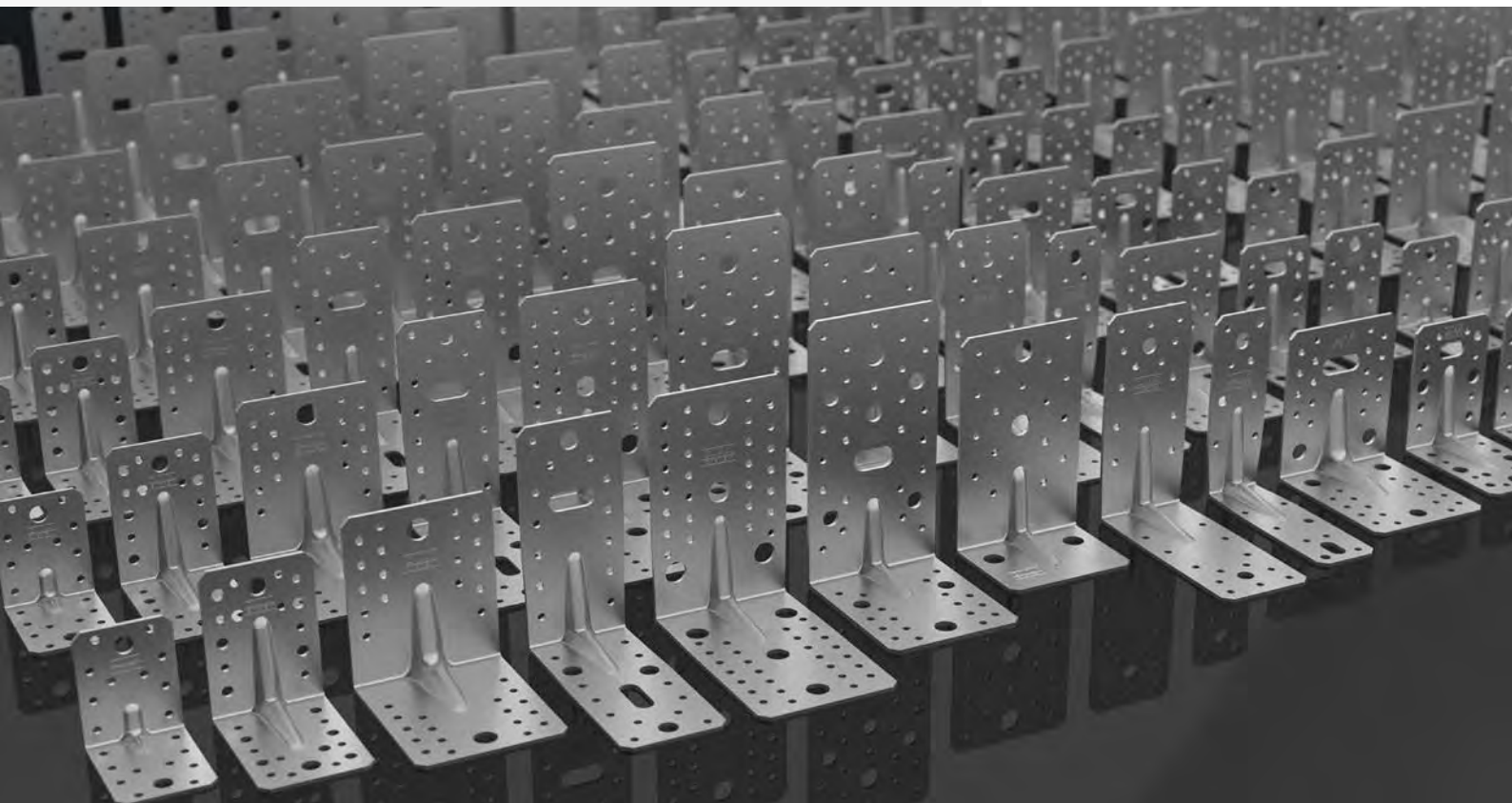
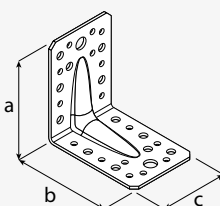


Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]					Vægt [g]	Kolti. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 5$	$\varnothing 7$	$\varnothing 11$	$\varnothing 14$			
KP 1	●	4021	90	90	65	2,5	16	12	2	-	-	208	20
KP 1	■	402102	90	90	65	2,5	16	12	2	-	-	208	10
KP 2	●	4022	105	105	90	2,5	36	-	-	2	-	345	20
KP 2	●	40223	105	105	90	3,0	36	-	-	2	-	412	20
KP 3	●	4023	90	50	55	2,5	20	-	2	-	-	134	20
KP 4	●	4024	70	70	55	2,5	20	-	2	-	-	139	20
KP 5	●	4025	140	140	65	2,5	26	-	2	-	-	344	10
KP 5	■	402502	140	140	65	2,5	26	-	3	-	-	344	10
KP 6	●	4026	172	105	90	3,0	44	-	7	2	$\varnothing 14 \times 14$	517	10
KP 7	●	4027	145	145	90	2,5	56	-	-	8	-	450	10
KP 8	●	4028	145	70	90	2,5	17	-	-	4	-	342	10
KP 9	●	4029	128,5	128,5	45	2,5	12	4	1	-	$\varnothing 11 \times 9$	213	20
KP 11	●	40211	90	90	65	2,5	13	9	5	-	$\varnothing 11 \times 11$	206	20
KP 21	●	40221	105	105	90	2,5	28	-	4	1	$\varnothing 14 \times 14$	337	20

Overfladebehandling:

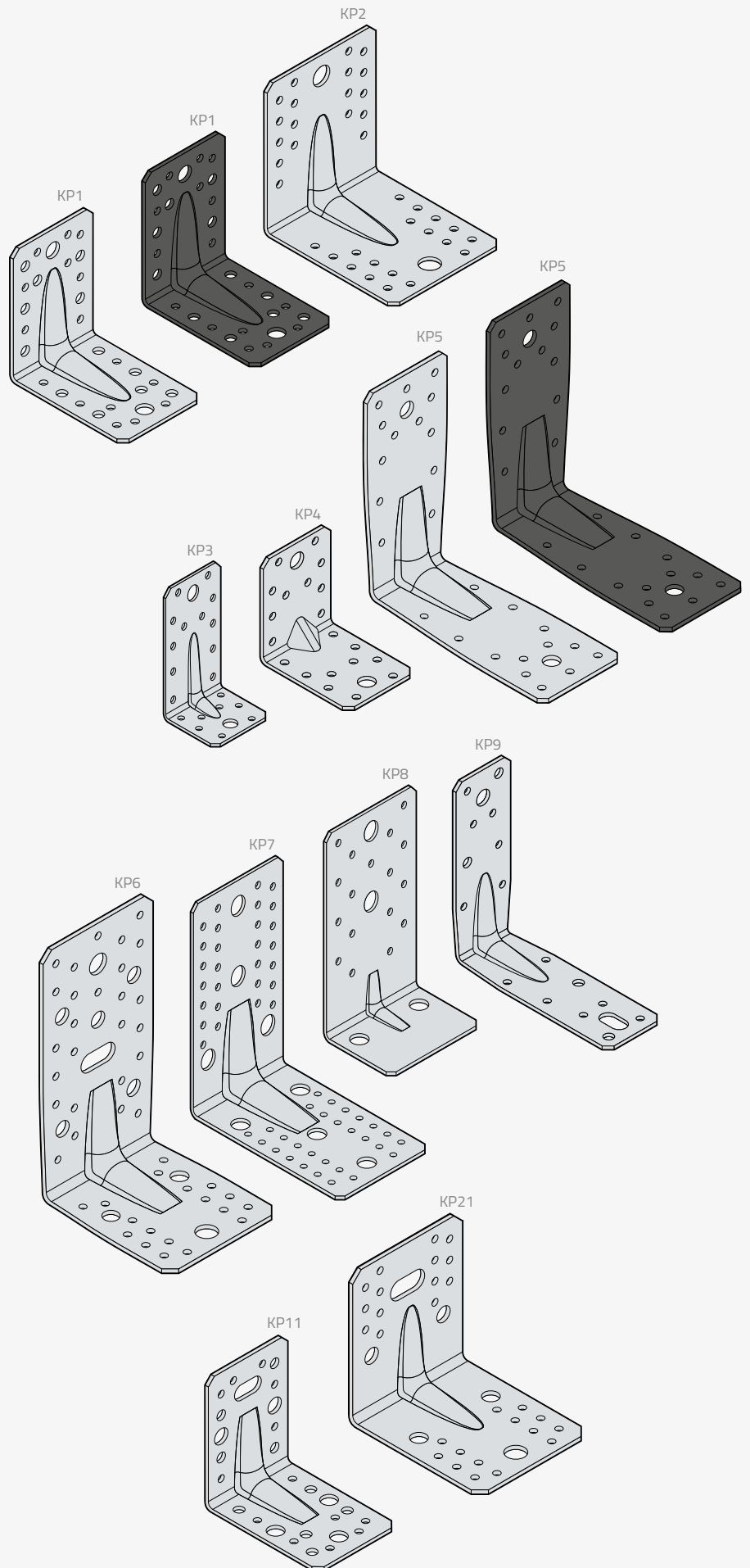
● DX51D + Z275MAC

■ Pulverlakeret, sort



KP

Vinkelbeslag
med rib



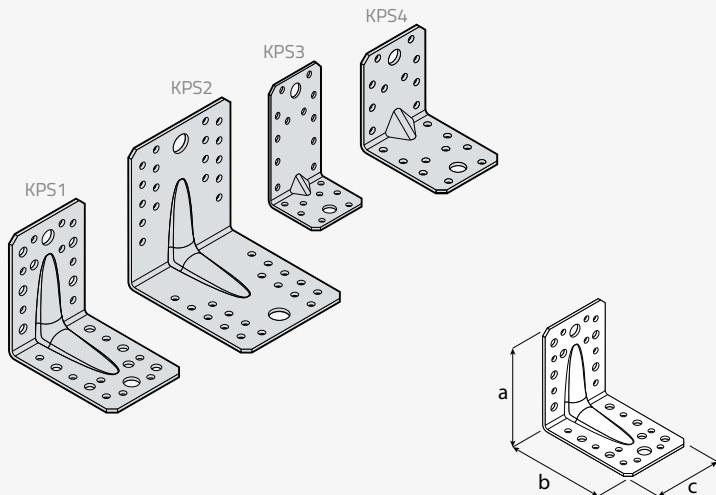


Bæreevneskema	Sømskema												
Beslag	KP 1	KP 2	KP 2 (3mm)	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6	KP 7	KP 8	KP 9	KP 11	KP 21	
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	
Træfugtighed [%]	12,5	12,7	12,3	12,9	12,7	12,9	12,8	16,9	23	12,2	12,6	12,6	
Densitet $\rho_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	413	404	435	403	414	424	407	428,2	411,7	440	405	403	
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	32,6	40,5	42,9**	29,5	23,7	35,7	43,3	18,34	20,62	21,6	28,5	38,3	
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	27,2	35,2	–	23,1	19,6	25,7	34,6	12,5	12,9	18,2	23,1	31	
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 15/0725	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 15/0725	ETA 22/0631	ETA 22/0631	

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.
 ** Test udført i Domax-laboratoriet.

KPS

Vinkelbeslag med rib



Anvendelse Vinkelbeslag med rib er kendetegnet ved en meget høj bøjningsstyrke. De har et bredt udvalg af gennemtænkte sømmønstre, hvorfor de både kan bruges i standardløsninger og vælges til individuelt designede samlinger.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskrue $\varnothing 6$, $\varnothing 10$; bolte M10, M12; betonankre M10, M12.

Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]				Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	c	\neq	$\varnothing 5$	$\varnothing 7$	$\varnothing 11$	$\varnothing 14$		
KPS 1	●	40212	90	90	65	1,5	16	12	2	–	119	20
KPS 2	●	40222	105	105	90	1,5	36	–	–	2	207	20
KPS 3	●	40232	90	50	55	1,5	20	–	2	–	83	20
KPS 4	●	40242	70	70	55	1,5	20	–	2	–	82	20

Overfladebehandling:
● DX51D + Z275MAC

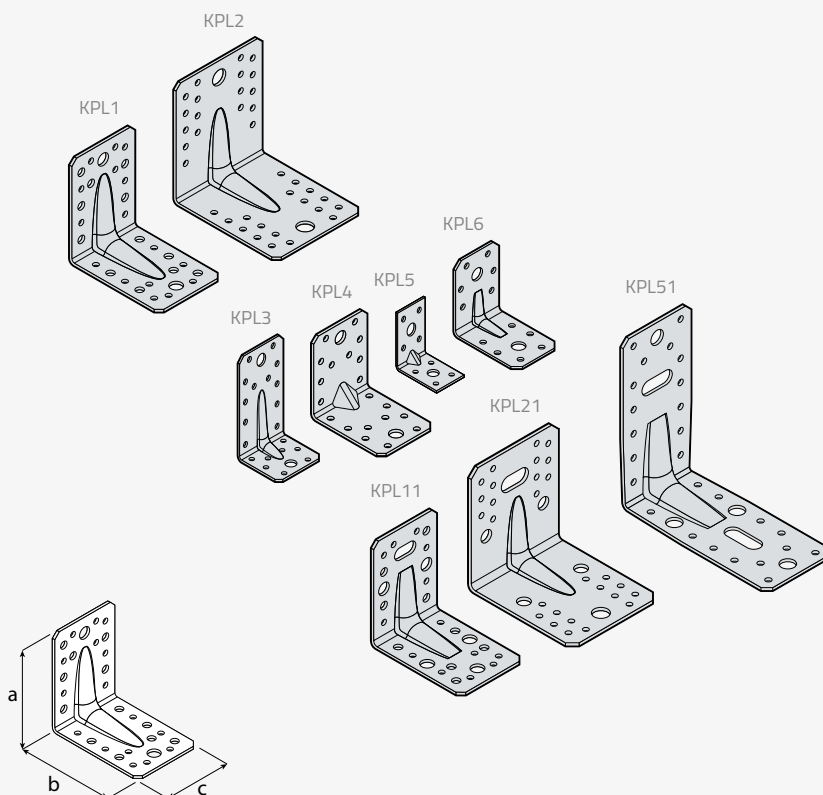


Bæreevneskema	Sømskema			
Beslag	KPS 1	KPS 2	KPS 3	KPS 4
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	17,1	16,3	15,6	16
Densitet $\rho_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	411	429	391	406
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	–	–	–	–
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	16,3	18,7	12,6	11,6
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger
Certifikat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

KPL

Vinkelbeslag med forstærkning



Navn	Overfl.	Varenr	Dimensioner [mm]				Huller [mm]						Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	c	≠	ø5	ø7	ø11	ø12	ø14	□		
KPL 1	●	4051	90	90	65	2	16	12	2	-	-	-	166	20
KPL 2	●	4052	105	105	90	2	36	-	-	-	2	-	276	20
KPL 3	●	4053	90	50	55	2	20	-	2	-	-	-	108	20
KPL 4	●	4054	70	70	55	2	20	-	2	-	-	-	109	20
KPL 5	●	4055	50	50	35	2	8	-	2	-	-	-	49	20
KPL 6	●	4056	60	60	45	2	12	-	2	-	-	-	76	20
KPL 11	●	40511	90	90	65	2	13	-	5	-	-	-	160	20
KPL 21	●	40521	105	105	90	2	28	-	4	-	1	ø11x11	269	20
KPL 51	●	40551	140	140	65	2	24	-	-	4	-	ø14x14	260	20

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC



Bæreevneskema	Sømskema							
Beslag	KPL 1	KPL 2	KPL 3	KPL 4	KPL 5	KPL 6	KPL 11	KPL 21
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	12,7	12,5	12,7	12,8	15,2	12,9	14,9	15,6
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	401	409	424	405	421,2	422,8	452,1	472,7
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	28,2	38,4	23,9	21,2	8,09	9,49	18,43	21,23
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	22,3	28,4	20,5	18,5	6,8	6,2	13	17,1
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	1**	1**	1**	1**
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.



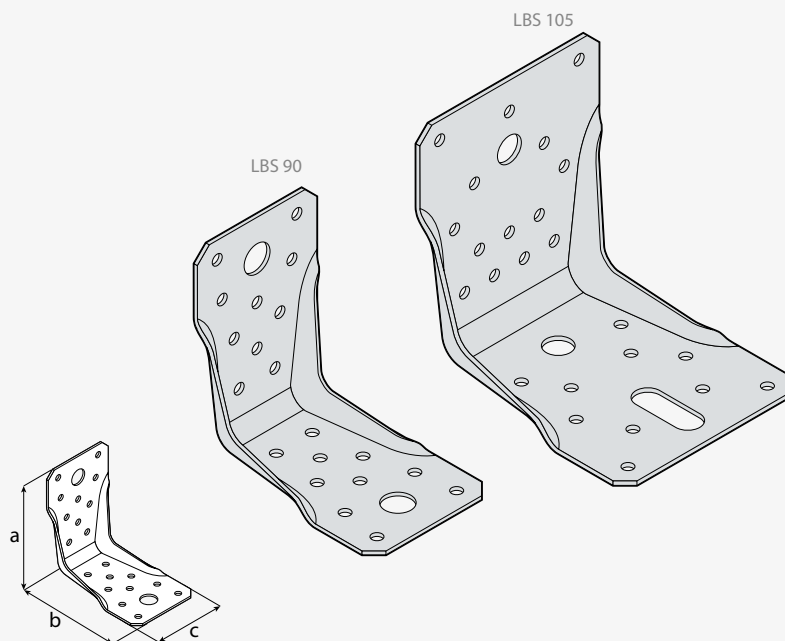
LBS

Vinkelbeslag med
kantforstærkning

Anvendelse Vinkelbeslag med kantforstærkning er kendetegnet ved meget høj bøjningsstyrke. Hulmønstret muliggør samlinger i forskellige kombinationer, såsom træ-træ eller træ-beton.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm ANCHOR $\phi 4$; ANW – ANCHOR skruer $\phi 5$ fatning Torx20; træskrue $\phi 10$; bolte M12; betonankre M12.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]				Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	\neq	$\phi 5$	$\phi 12$	$\phi 13$	$\phi 12 \times 20$		
LBS 90	●	40302	90	90	60	1,5	20	–	2	–	130	10
LBS 105	●	40301	105	105	90	2,0	24	2	–	$\phi 12 \times 20$	280	10

Overfladebehandling:

● DX51D + Z275MAC





KPK

Vinkelbeslag med forstærkning



Anvendelse

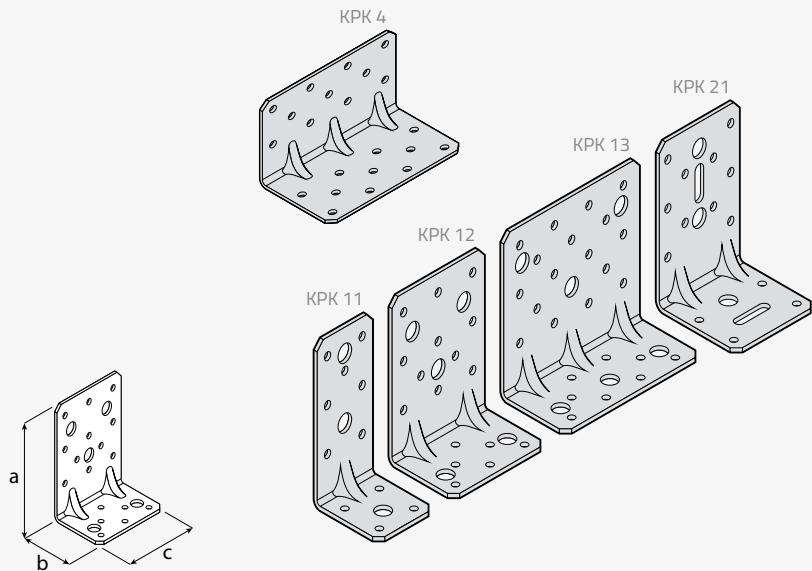
KPK vinkelbeslag afviger fra traditionelle stansesystemer til fordel for tilpasning til kravene i Eurocode, hvor en af de vigtigste egenskaber er at opretholde minimumsafstand og afstande mellem søm. De har et bredt udvalg af gennemtænkte sømmønstre, hvofor de kan bruges i både standardløsninger og individuelt designede samlinger.

Materiale

DX51D + Z275.

Montering

ANCHOR søm $\phi 4$; ANW – ANCHOR skruer $\phi 5$ Torx20 fatning; træskrue $\phi 6$, $\phi 10$; bolte M6, M10; betonankre M6, M10.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]				Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	$\phi 5$	$\phi 11$	$\phi 7 \times 15$	$\phi 7 \times 20$		
KPK 4	●	4044	65	65	100	2,5	22	–	–	–	232	20
KPK 11	●	40411	95	53	45	2,5	11	3	–	–	112	20
KPK 12	●	40412	95	53	75	2,5	17	5	–	–	189	20
KPK 13	●	40413	95	53	110	2,5	25	6	–	–	281	20
KPK 21	●	40421	95	65	65	2,5	14	3	1	1	178	20

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC



	Sømskema					Bæreevneskema
	KPK 4	KPK 11	KPK 12	KPK 13	KPK 21	
Beslag						
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	
Træfugtighed [%]	14,3	17,7	14,3	13,4	12,3	
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	416,8	460,8	460,9	398,2	468,5	
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	15,85	13	17,32	22,13	13,53	
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	12,7	10,4	13,5	16,7	10,8	
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	1**	1**	
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	
Certifikat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

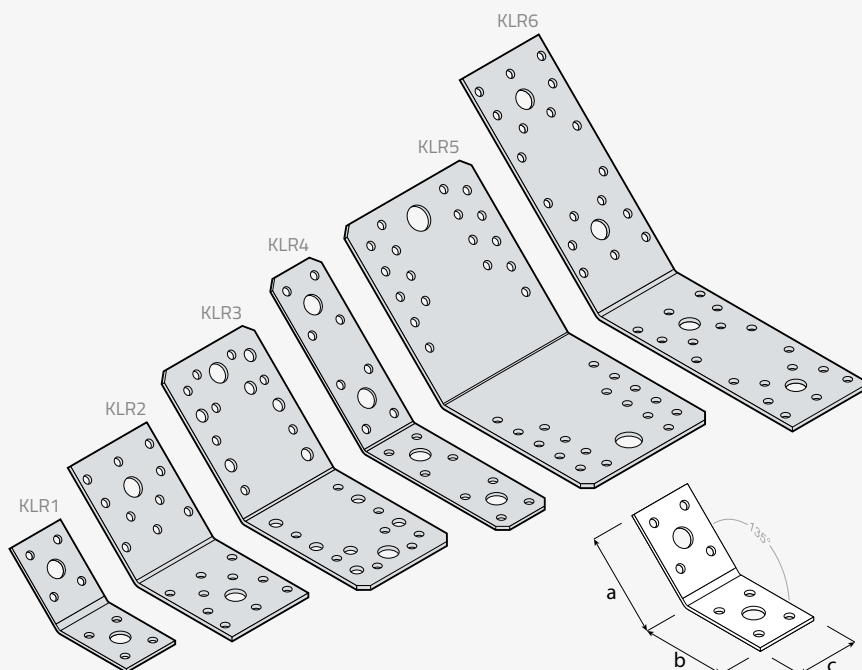
Anvendelse Vinkelbeslag beregnet til samling af træelementer i vinkler på 135°, fremstilling af trempler, hanebånd eller diagonale forstærkninger af rammelementer.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskruer $\varnothing 6$, $\varnothing 10$; bolte M10, M12; betonankre M10, M12.

KLR

Vinkelbeslag 135°



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]				Vægt [g]	Koli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 5$	$\varnothing 7$	$\varnothing 11$	$\varnothing 14$		
KLR 1	●	4081	50	50	35	2,5	8	-	2	-	62	20
KLR 2	●	4082	70	70	55	2,5	20	-	2	-	140	20
KLR 3	●	4083	90	90	65	2,5	16	12	2	-	211	20
KLR 4	●	4084	100	100	35	2,5	16	-	4	-	124	20
KLR 5	●	4085	105	105	90	2,5	36	-	-	2	347	20
KLR 6	●	4086	140	140	55	2,5	36	-	4	-	276	20

Overfladebehandling:

● DX51D + Z275MAC

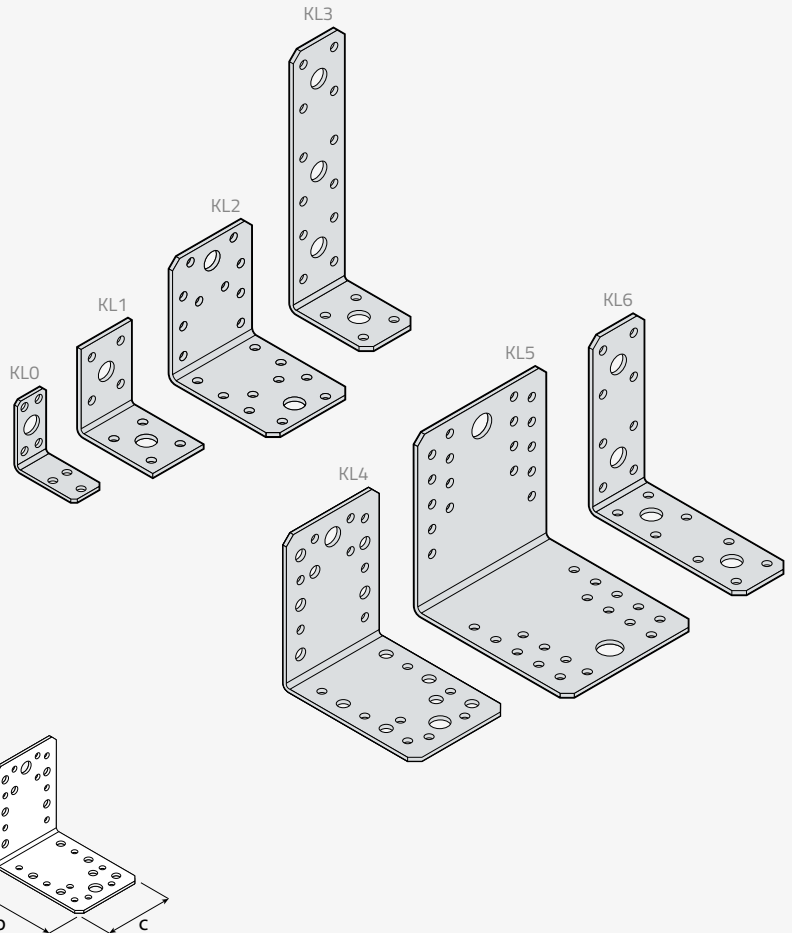
Bæreevneskema	Sømskema					
Beslag	KLR 1	KLR 2	KLR 3	KLR 4	KLR 5	KLR 6
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	13,8	15,5	15,5	15,7	15,3	16
Densitet $\rho_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	422,2	429,7	407,1	468,1	410,8	497,6
$P_{max, mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	5,71	10,95	10,59	6,35	15,41	9,98
$P_{max, k}$ (350 kg/m ³) [kN]	4,2	7,9	8,3	5,1	13,6	7,2
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag



KL

Vinkelbeslag



Anvendelse Standard vinkelbeslag til samling af træ med træ, beton eller stål. Forskellige hulstørrelser øger alsidigheden og muliggør montering på mange typer af samlinger.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskruer $\varnothing 6$, $\varnothing 10$; bolte M10, M12; betonankre M10, M12.

Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]				Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 5$	$\varnothing 7$	$\varnothing 11$	$\varnothing 14$		
KL 0*	●	4070	40	40	20	2,0	7	–	1	–	21	20
KL 1	●	4071	50	50	35	2,5	8	–	2	–	62	20
KL 2	●	4072	70	70	55	2,5	20	–	2	–	138	20
KL 3	●	4073	150	50	35	2,5	16	–	4	–	124	20
KL 4	●	4074	90	90	65	2,5	16	12	2	–	208	20
KL 5	●	4075	105	105	90	2,5	36	–	–	2	349	20
KL 6	●	4076	102	102	35	2,5	16	–	4	–	122	20

* Produceret på bestilling

Overfladebehandling:

● DX51D + Z275MAC



Bæreevneskema	Sømskema						
Beslag	KL 0	KL 1	KL 2	KL 3	KL 4	KL 5	KL 6
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	12,7	12,7	12,8	12,7	13	12,9	11,9
Densitet $p_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	438	410	401	406	401	405	435
$P_{\text{max,mean}}$ (350 kg/m ³) [kN]	8,6	14	24,4	17,7	24,8	31,2	16,2
$P_{\text{max,k}}$ (350 kg/m ³) [kN]	7,4	11	20,2	15,2	21,9	27,6	13,6
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 18/1165	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 15/0725

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

KM

Perforeret
vinkelbeslag



Anvendelse Standard vinkelbeslag med universal perforering. Det store antal huller i beslagene, muliggør mange enkle og komplekse samlinger.

Materiale DX51D + Z275; Duplex: DX51D + Z275 + pulverlakeret, sort.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning.

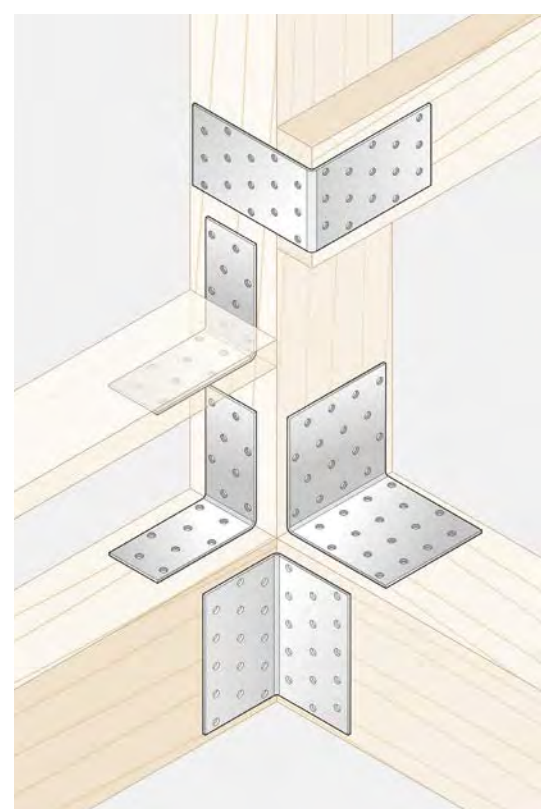
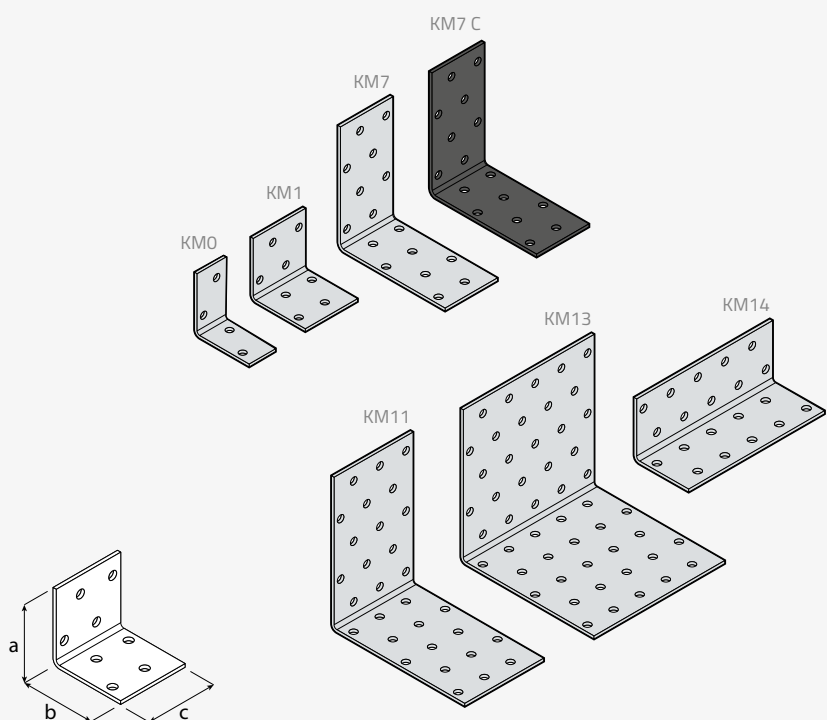
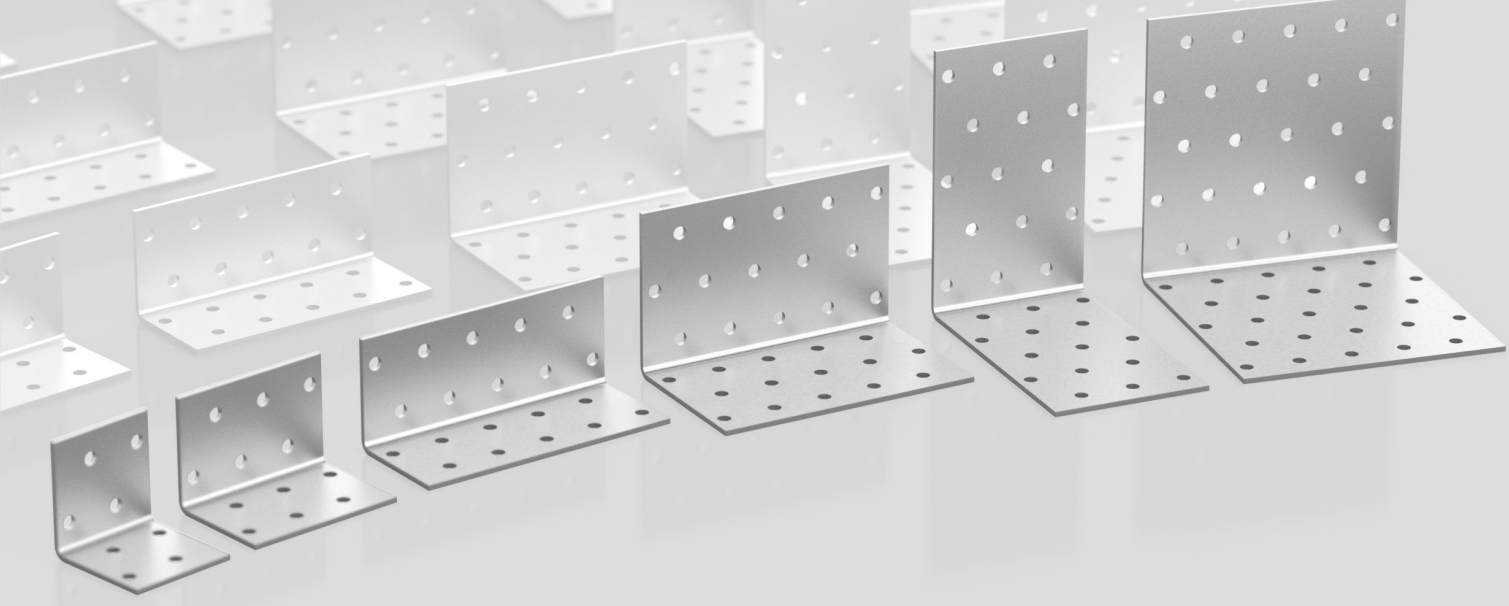
Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	ø5			
KM 0	●	4100	40	40	20	2,0	4	24	50	
KM 1	●	4101	40	40	40	2,0	8	46	50	
KM 2	●	4102	40	40	60	2,0	12	72	50	
KM 3	●	4103	60	60	40	2,0	12	70	20	
KM 4	●	4104	60	60	60	2,0	18	106	20	
KM 5	●	4105	60	60	80	2,0	24	142	20	
KM 6	●	4106	60	60	100	2,0	30	179	20	
KM 7	●	4107	80	80	40	2,0	16	94	20	
KM 7 C	■	41072	80	80	40	2,0	16	94	20	
KM 8	●	4108	80	80	60	2,0	24	140	20	
KM 9	●	4109	80	80	80	2,0	32	187	20	
KM 10	●	4110	80	80	100	2,0	40	237	20	
KM 11	●	4111	100	100	60	2,0	30	177	20	
KM 12	●	4112	100	100	80	2,0	40	232	20	
KM 13	●	4113	100	100	100	2,0	50	294	20	
KM 14	●	4114	40	40	100	2,0	20	115	20	
KM 15	●	4115	40	40	200	2,0	40	239	20	
KM 16	●	4116	90	90	40	2,0	16	107	20	
KM 17	●	4117	50	50	40	2,0	8	51	20	
KM 18	●	4118	60	60	50	2,0	12	92	20	
KM 19	●	4119	120	90	40	3,0	18	191	20	
KM 20	●	4120	60	60	25	2,0	6	51	20	

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC
- Pulverlakeret, sort

Bæreevneskema	Sømskema						
Beslag	KM 1	KM 2	KM 3	KM 4	KM 5	KM 6	KM 7
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	–	–	12,8	–	–	12,7	–
Densitetp _{mean, 12%} [kg/m ³]	C24	C24	410	C24	C24	403	C24
P _{max,mean} (350 kg/m ³) [kN]	–	–	16,1	–	–	31,6	–
P _{max,k} (350 kg/m ³) [kN]	14	14	14	15,2	19,88	26,3	14,8
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	beregninger	test	test	beregninger	beregninger	test	beregninger
Certificate	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.



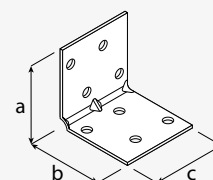
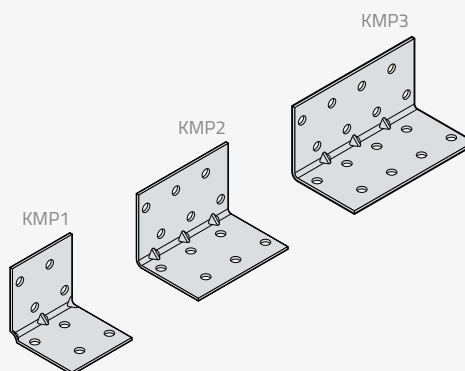
Sømskema

KM 8	KM 9	KM 10	KM 11	KM 12	KM 13	KM 14	KM 15	KM 16	KM 17	KM 18	KM 19	KM 20
tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
12,8	–	12,8	–	–	12,6	–	–	11,7	11,4	14,3	11,9	–
413	C24	413	C24	C24	410	C24	C24	441	456	437	429	C24
19,2	–	32,9	–	–	33,4	–	–	11,1	11,2	13,5	20,5	–
15,6	26,83	27,9	19,88	28,54	29,5	14,8	24,16	8,5	9,3	11,2	15,4	15
2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
test	beregninger	test	beregninger	beregninger	test	beregninger	beregninger	test	test	test	test	beregninger
ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 18/1165	ETA 15/0725	ETA 15/0725	ETA 18/1165	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

KMP

Perforeret
vinkelbeslag med
forstærkning



Anvendelse Standard vinkelbeslag med universal perforering. Det store antal huller i beslagene, muliggør implementering af mange enkle og komplekse samlinger. Korrekt designede ribber øger bøjningsstyrken, hvilket tillader brugen af smallere hjørnemateriale, mens tilsvarende styrkeparametrene opretholdes.

Materiale DX51D + Z275.

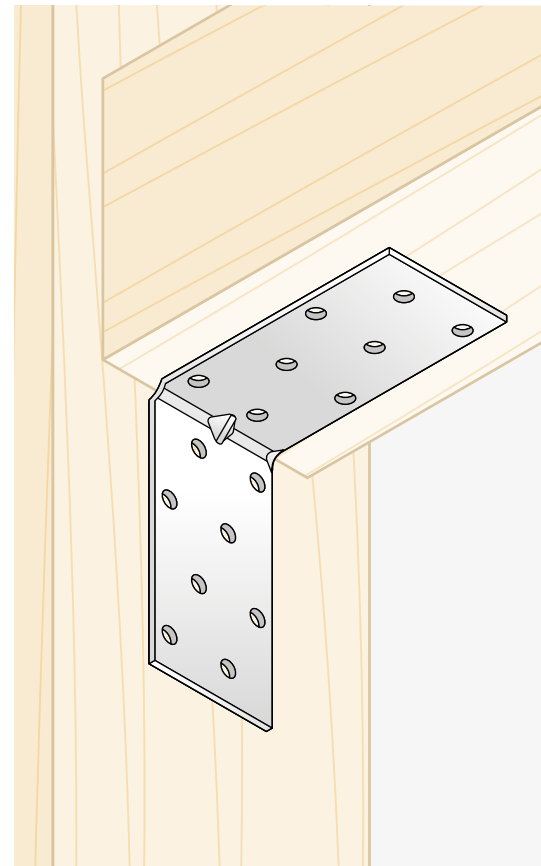
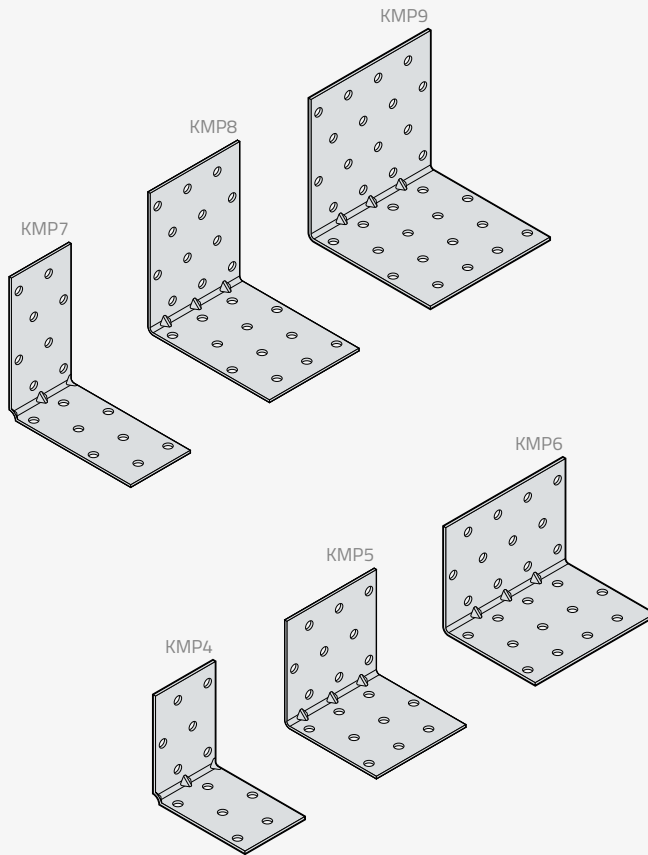
Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning.

Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Koli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 5$			
KMP 1	●	4131	40	40	40	1,5	8	35	50	
KMP 2	●	4132	40	40	60	1,5	12	52	50	
KMP 3	●	4133	40	40	80	1,5	16	72	20	
KMP 4	●	4134	60	60	40	1,5	12	54	20	
KMP 5	●	4135	60	60	60	1,5	18	78	20	
KMP 6	●	4136	60	60	80	1,5	24	107	20	
KMP 7	●	4137	80	80	40	1,5	16	71	20	
KMP 8	●	4138	80	80	60	1,5	24	107	20	
KMP 9	●	4139	80	80	80	1,5	32	145	20	

Overfladebehandling:
● DX51D + Z275MAC

KMP

Perforeret
vinkelbeslag med
forstærkning

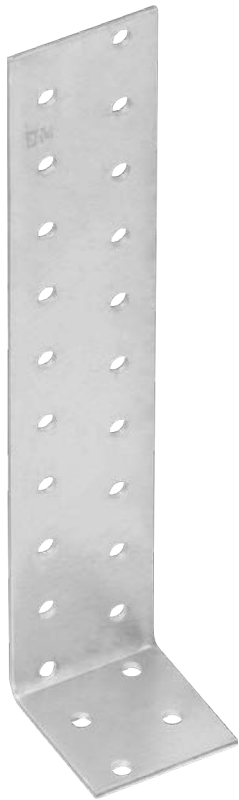


Bæreevneskema	Sømskema								
Beslag	KMP 1	KMP 2	KMP 3	KMP 4	KMP 5	KMP 6	KMP 7	KMP 8	KMP 9
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Densitet $p_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	6,85	6,71	6,92	3,82	6,02	7,11	6,12	7,42	12,1
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	6,2	5,91	6,26	3,41	5,51	6,8	5,53	6,57	10,71
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

KK

Trækanker- beslag



Anvendelse

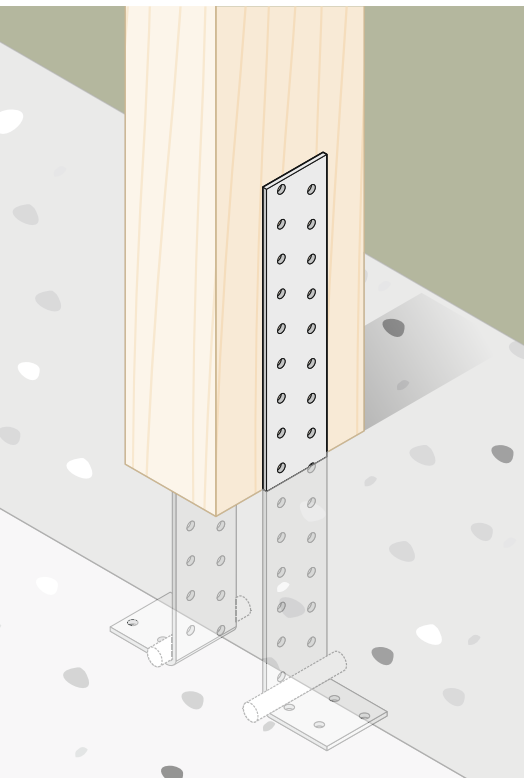
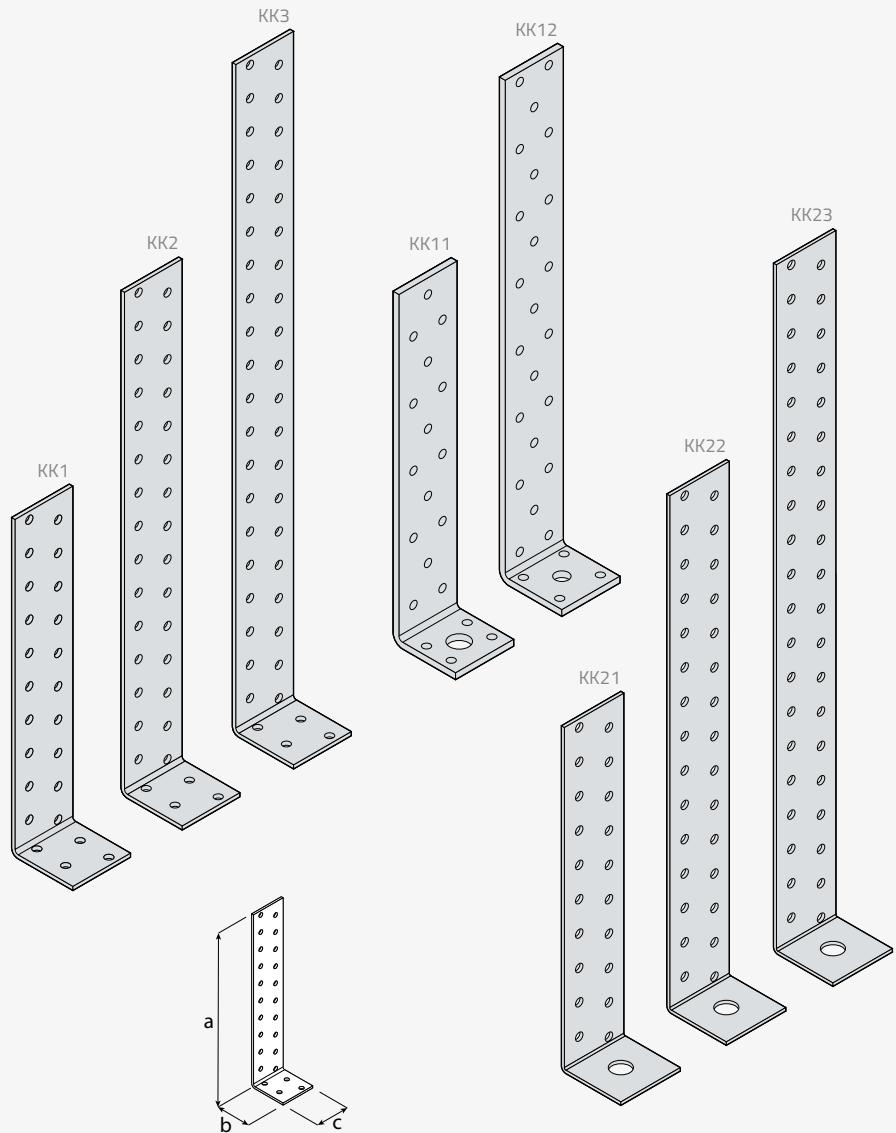
KK ankerbeslag er tiltænkt forankring af træ til beton. De er ideelle til fastgørelse af eksempelvis stolper og bundremme. Den nederste del er indstøbt i beton, mens træelementer fastgøres til den udragende del. Beslagene er designet til fastgørelse af træ i beton eller træ i et træunderlag, og bruges hovedsageligt til forankring af stolper og trævægge.

Materiale

DX51D + Z275.

Montering

ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskruer $\varnothing 4$, $\varnothing 8$, $\varnothing 12$; bolte M8; betonankre M8, M12.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]				Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 5$	$\varnothing 9$	$\varnothing 12$	$\varnothing 13$		
KK 1	●	4151	200	40	40	2,0	24	–	–	–	140	20
KK 2	●	4152	300	40	40	2,0	34	–	–	–	198	20
KK 3	●	4153	400	40	40	2,0	44	–	–	–	258	20
KK 11	●	4155	210	43	40	4,0	19	–	–	1	288	10
KK 12	●	4156	300	43	40	4,0	27	1	–	–	392	10
KK 21	●	415121	200	40	40	2,0	20	–	1	–	140	20
KK 22	●	415222	300	40	40	2,0	30	–	1	–	198	20
KK 23	●	415323	400	40	40	2,0	40	–	1	–	258	20

Overfladebehandling:

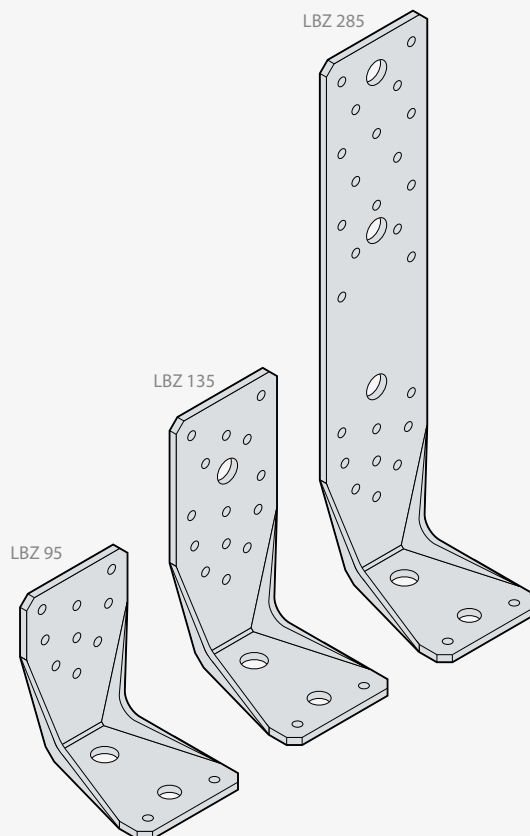
● DX51D + Z275MAC



	Sømskema								Bæreevneskema
Beslag	KK 1	KK 2	KK 3	KK 11	KK 12	KK 21	KK 22	KK 23	
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	træk	træk	træk	træk	træk	
Træfugtighed [%]	12,9	12,7	12,8	11,7	11,4	12,9	12,8	12,8	
Densitet $\rho_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	400	405	400	429	439	405	420	420	
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	14,4	16,6	16,6	32,8	20,7	25,5	27,4	29,3	
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	11,6	13,1	14,7	26,5	18,3	19,9	22,5	25,9	
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test	test	
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 15/0725	ETA 15/0725	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

LBZ

Kantforstærket
vinkelbeslag

Anvendelse

LBZ beton vinkelbeslag er hovedsageligt tiltænkt fastgørelse af vægkonstruktioner, bundremme og forankring af stolper. Pladetykkelsen, der bruges i produktionen af beslagene og de specielt forstærkede kanter, sikrer en meget høj bøjningsstyrke.

Materiale

S235 + varmgalvanisering.

Montering

ANCHOR \varnothing 4 ring søm; ANW – ANCHOR skruer \varnothing 5 Torx20 fatning; skruer til træk \varnothing 10; bolte M10, M12; betonankre M10, M12.



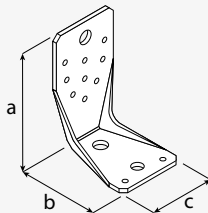
LBZ

Kantforstærket vinkelbeslag

Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]			Vægt [g]	Kolle. [stk]
			a	b	c	#	ø5	ø11	ø13,5		
LBZ 95	●	4227	95	65	85	4,0	11	1	1	365	10
LBZ 135	●	4228	135	65	85	4,0	16	1	2	445	10
LBZ 285	●	4229	285	65	85	4,0	27	1	4	755	10

Overfladebehandling:

- Varmgalvanisering.



Bæreevneskema	Sømskema		
Beslag	LBZ 95	LBZ 135	LBZ 285
Belastningstype	træk	træk	træk
Træfugtighed [%]	13	13	–
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	407	432	C24
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	21,7	37	–
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	18,4	29,2	50,6
Beslag pr. samling	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	beregninger
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

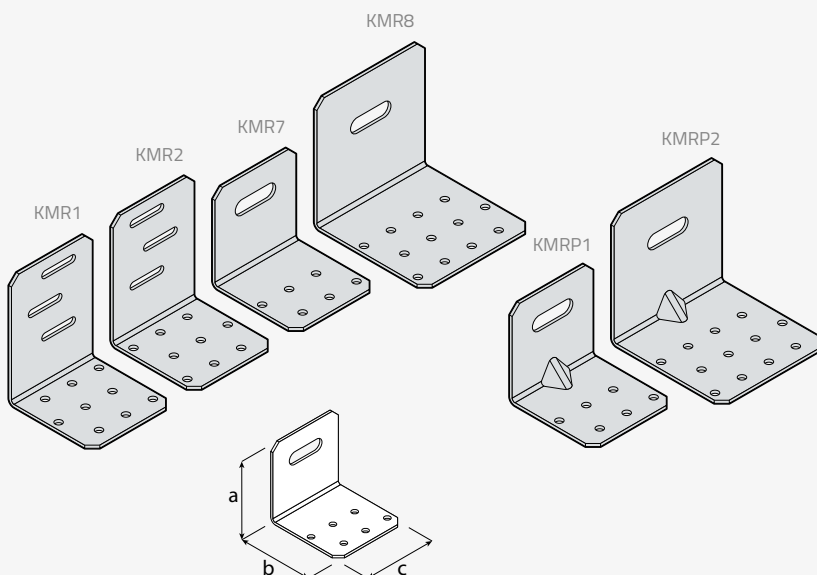


domax 

Anvendelse Standard vinkelbeslag med universal perforering. Antallet af huller i beslagene gør, at de kan benyttes i mange enkle såvel som komplekse samlinger. Brugen af aflange huller letter monteringen af ikke-standard elementer og eliminerer af ekspansionsspændinger. Eftersom de forbundne elementer i et vist omfang bevæger sig mellem hinanden i, er der ingen spændinger i samlingen på grund af deformationer eller ændringer i træfugtigheden.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; skruer til træ $\varnothing 10$; bolte M10, M12; beton ankre M10, M12.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]			Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 5$	$\varnothing 5 \times 20$	$\varnothing 10 \times 20$		
KMR 1	●	4231	80	60	60	2,0	9	3	–	140	20
KMR 2	●	4232	80	60	60	2,0	9	3	–	140	20
KMR 7	●	4237	60	60	60	2,0	6	–	1	104	20
KMR 8	●	4238	80	80	80	2,0	12	–	1	189	20
KMRP 1	●	4241	60	60	60	2,0	6	–	1	104	20
KMRP 2	●	4242	80	80	80	2,0	12	–	1	190	20

Overfladebehandling:

● DX51D + Z275MAC

Bæreevneskema	Sømskema					
Beslag	KMR 1	KMR 2	KMR 7	KMR 8	KMRP 1	KMRP 2
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	–	–	–	–	–	–
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	6,2	6,2	4,4	7,65	4,37	8,33
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	5,52	5,52	3,7	6,73	3,74	6,9
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

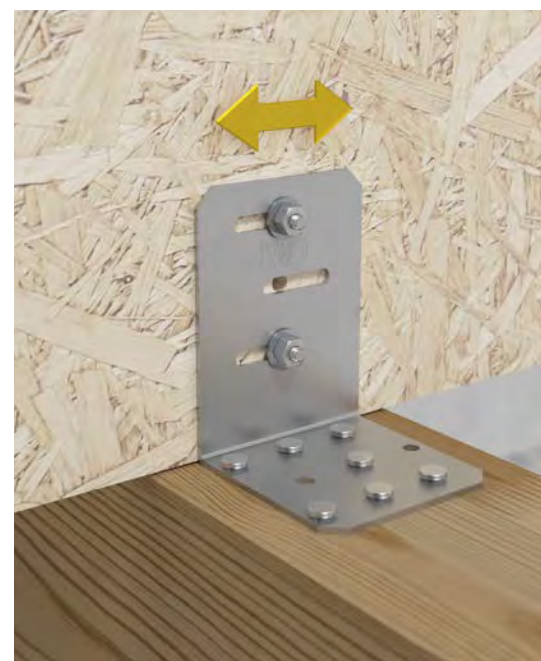
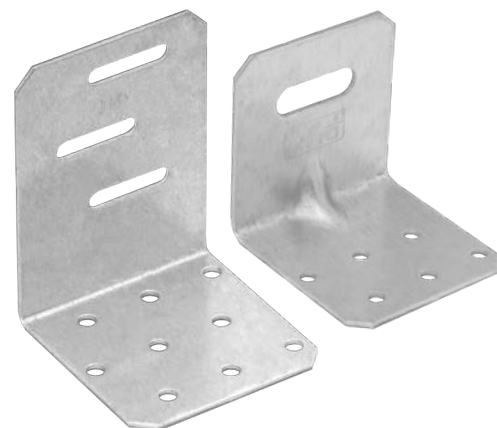
* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

KMR

Perforeret justerbart vinkelbeslag

KMRP

Perforeret justerbart vinkelbeslag med forstærkning



KRD

Justerbart
vinkelbeslag



Anvendelse

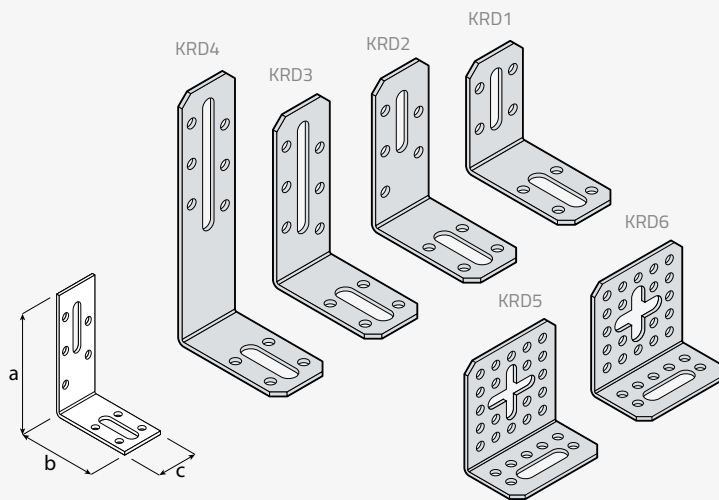
Designet til montering af vinduer og skillevægge lavet af gipsplader. Aflange huller kan bruges til indledende samling, hvor den endelige montage gøres ved brug af de runde huller. Justering af positioneringen af de sammensatte elementer før sømning, er nyttig i komplekse strukturer eller hvor der kræves præcis montage. De aflange huller fungerer, udover deres justerbare funktion, også som en ekspanderbar samling. Eftersom de forbundne elementer i et vist omfang bevæger sig, er der ingen spændinger i samlingen grundet deformationer eller ændringer i træfugtigheden.

Materiale

DX51D + Z275.

Montering

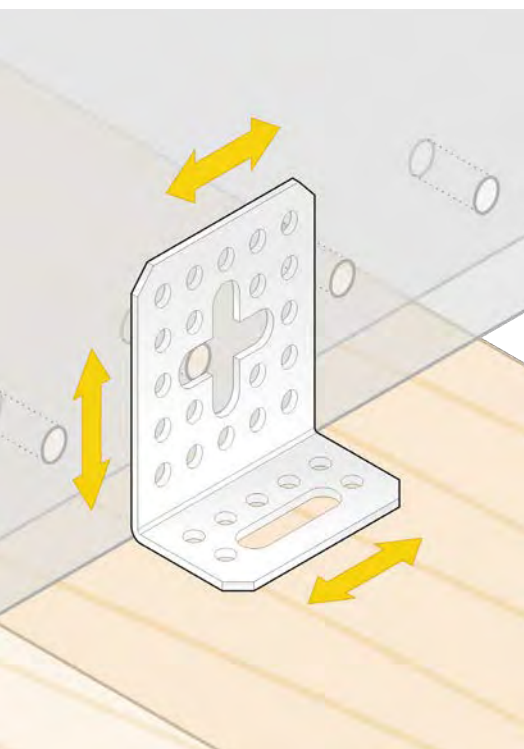
ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skrue $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskrue $\varnothing 6$, $\varnothing 8$; bolte M6, M8; betonankre M6, M8.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Koli. [stk]
			a	b	c	#	$\varnothing 5$			
KRD 1	●	4215	50	55	30	2,0	8	$\varnothing 6,5 \times 23,5$; $\varnothing 8,5 \times 21,5$	39	20
KRD 2	●	4216	70	55	30	2,0	9	$\varnothing 6,5 \times 23,5$; $\varnothing 8,5 \times 21,5$	50	20
KRD 3	●	4217	80	55	30	2,0	10	$\varnothing 6,5 \times 48,5$; $\varnothing 8,5 \times 21,5$	50	20
KRD 4	●	4218	120	55	30	2,0	10	$\varnothing 6,5 \times 58,5$; $\varnothing 8,5 \times 21,5$	68	20
KRD 5	●	4219	60	30	56	2,0	27	$\varnothing 6,5 \times 23,5$	60	20
KRD 6	●	4220	60	34	56	2,0	27	$\varnothing 8,5 \times 21,5$	58	20

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC



Bæreevneskema	Sømskema					
Beslag	KRD 1	KRD 2	KRD 3	KRD 4	KRD 5	KRD 6
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	13,0	12,9	12,8	12,8	16,1	16,1
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	413	416	409	409	453,8	430,8
$P_{max, mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	11,1	12,2	13,1	13,1	9,65	8,74
$P_{max, k}$ (350 kg/m ³) [kN]	7,4	9,5	10,8	10,8	6,1	6,1
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	1**	1**
Belastningstype	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 14/0425	ETA 14/0425

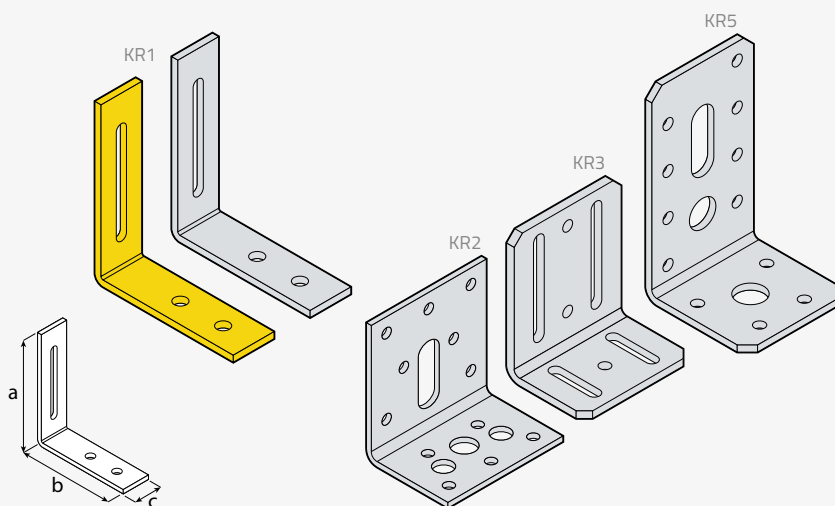
* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.
 ** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

Anvendelse Beslagene har aflange huller, hvilket letter monteringen af ikke-standard elementer og eliminering af ekspansionsspændinger. Da der er mulighed for, at de forbundne elementer glider mod hinanden, er der ingen spændinger i samlingen pga. deformationer eller ændringer i træfugtigheden.

Materiale DC01 + elektroforzinket gul; DC01 + elektroforzinket silver; DX51D + Z275.
Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskrue $\varnothing 4$, $\varnothing 5$, $\varnothing 6$, $\varnothing 8$, $\varnothing 10$, $\varnothing 12$; bolte M5, M6, M8, M10, M12; betonankre M5, M6, M8, M10, M12.

KR

Justerbart vinkelbeslag



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]					Huller [mm]					Vægt [g]	Koli. [stk]
			a	b	c	#	$\varnothing 5$	$\varnothing 6$	$\varnothing 9$	$\varnothing 11$	$\varnothing 13$			
KR 1	●	4211	75	65	20	3,0	-	2	-	-	-	$\varnothing 5 \times 45$	59	20
	●	42115	75	65	20	3,0	-	2	-	-	-	$\varnothing 5 \times 45$	59	20
KR 2	●	4212	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	$\varnothing 11 \times 19$	100	20
KR 3	●	4213	75	45	65	4,0	-	3	-	-	-	$\varnothing 6,5 \times 50$ $\varnothing 6,5 \times 23,5$	193	20
KR 5	●	42110	90	50	50	3,0	12	-	-	-	2	$\varnothing 11 \times 19$	135	10

Overfladebehandling:

- Elektroforzinket
- Elektroforzinket
- DX51D + Z275MAC



Bæreevneskema	Sømskema			
Beslag	KR 1	KR 2	KR 3	KR 5
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	13,4	14,6	14,7	11,5
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	438,8	396,2	408,7	450
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	6,74	12,29	7,53	17,4
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	5,1	6,7	6,3	14,7
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test
Certifikat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 15/0725

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.
 ** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

KW

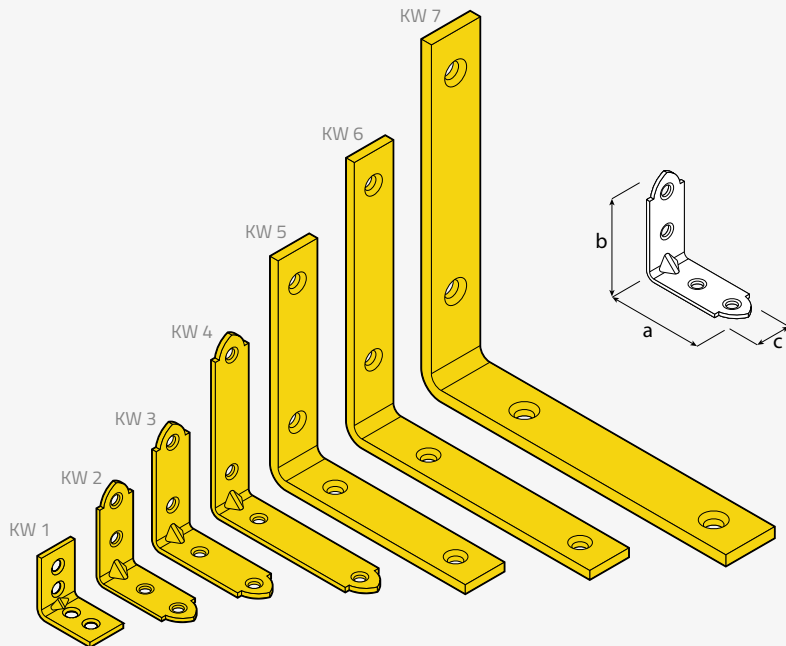
Møbelvinkel



Anvendelse Beslag til mindre tømmer- og møbelarbejde. Bredden gør det muligt at fastgøre beslagene til de smalle sider af træet.

Materiale DC01 + elektroforzinket gul; S235 + elektroforzinket gul; DC01 + elektroforzinket silver.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; træskruer $\varnothing 4$, $\varnothing 5$; M5 bolte; M5 betonankre.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 4,5$	$\varnothing 6$		
KW 1	●	4001	25	25	17	1,5	4	–	9	50
KW 2	●	4002	40	40	17	1,5	4	–	14	50
KW 3	●	4003	50	50	17	2,0	4	–	24	20
KW 4	●	4004	75	75	17	2,0	4	–	40	20
KW 5	●	4005	100	100	20	4,0	–	4	116	20
KW 6	●	4006	125	125	20	4,0	–	4	146	20
KW 7	●	4007	150	150	25	5,0	–	4	274	20

Overfladebehandling:
● Elektroforzinket

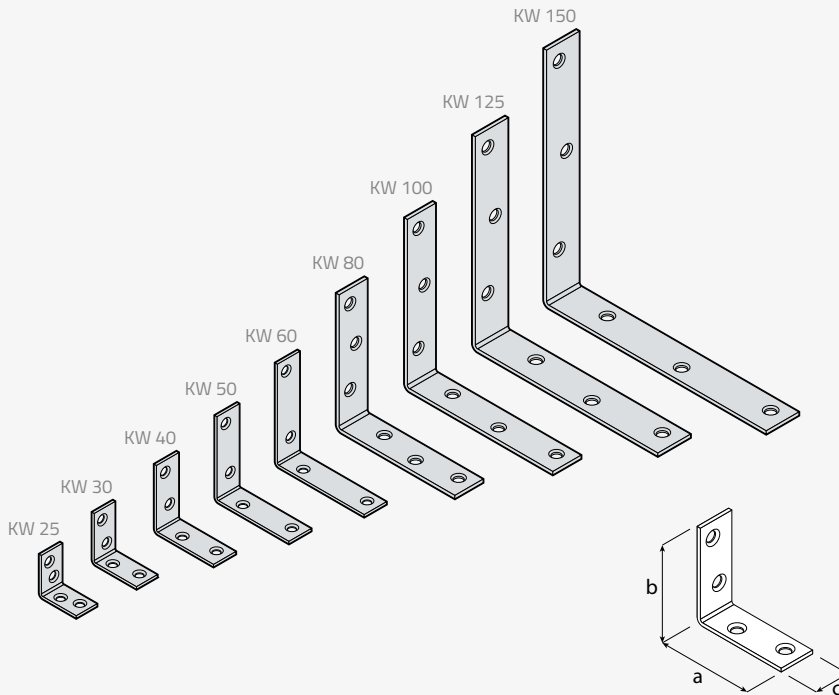


Bæreevneskema	Sømskema						
Beslag	KW 1	KW 2	KW 3	KW 4	KW 5	KW 6	KW 7
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	12,8	12,8	12,9	12,9	12,7	12,7	12,7
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	413	413	402	402	409	409	430
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	7,2	7,2	7,3	7,3	12,6	12,6	14,7
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	6	6	5,5	5,5	10,9	10,9	11,1
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

KW

Møbelvinkel



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	c	≠	ø4,5			
KW 25	●	40014	25	25	14	1,5	4	9	50	
KW 30	●	40019	30	30	14	1,5	4	9	50	
KW 40	●	40024	40	40	15	1,5	4	13	50	
KW 50	●	40034	50	50	15	1,5	4	23	50	
KW 60	●	40044	60	60	15	1,5	4	37	50	
KW 80	●	448561	80	80	19	2,0	6	45	20	
KW 100	●	448571	100	100	19	2,0	6	57	20	
KW 125	●	448581	125	125	22	2,0	6	83	20	
KW 150	●	448591	150	150	22	2,0	6	101	20	

Overfladebehandling:

- Elektroforzinket

Bæreevneskema	Sømskema								
Beslag	KW 25	KW 30	KW 40	KW 50	KW 60	KW 80	KW 100	KW 125	KW 150
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,9	12,9	12,9	12,9
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	407	407	407	407	407	410	410	410	410
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	9,7	9,7	9,7	9,7
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.





FKW

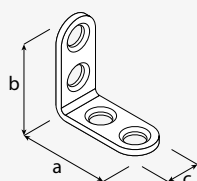
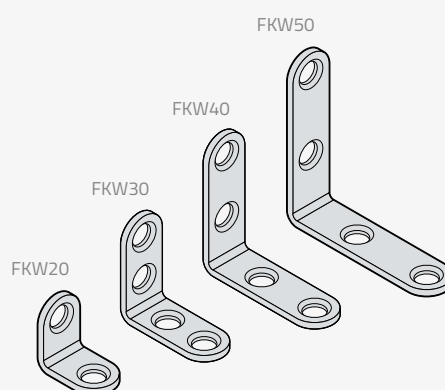
Afrundet vinkelbeslag



Anvendelse Beslag til mindre tømrer- og møbelarbejde. Bredden gør det muligt at fastgøre beslagene til de smalle sider af brædder.

Materiale DC01 + elektroforzinket silver.

Montering Ø4 træskruer, euro skruer.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]	Vægt [g]	Kolli.
			a	b	c	≠			
FKW 20	●	4482114	20	20	13	2,0	2	24	4 à 25 stk.
FKW 30	●	4482214	30	30	13	2,0	4	35	4 à 25 stk.
FKW 40	●	4482314	40	40	13	2,0	4	52	4 à 25 stk.
FKW 50	●	4482414	50	50	13	2,0	4	68	4 à 25 stk.

Overfladebehandling:
● Elektroforzinket

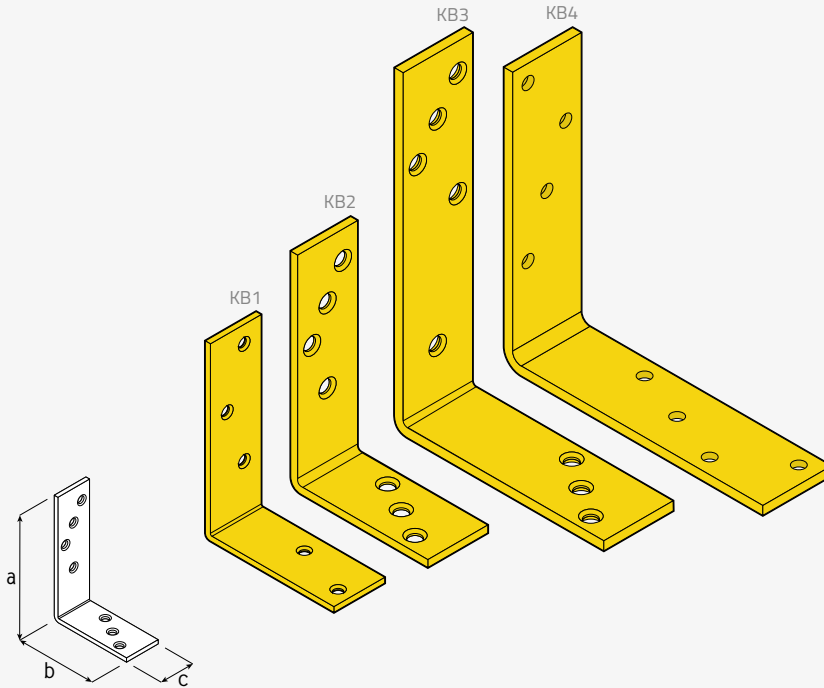
Anvendelse Stærke vinkelbeslag lavet i tykt materiale. Et karakteristisk træk ved disse beslag er at hulmønstret er forskudt, hvilket forhindrer, at søm hamres mellem de samme træfibre og derved minimerer risikoen for brud.

Materiale S235 + elektroforzinket gul.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; $\varnothing 4$, $\varnothing 6$ træskruer.

KB

Vinkelbeslag



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]			Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 4$	$\varnothing 7$	$\varnothing 7,5$		
KB 1	●	4015	100	75	30	3,0	5	-	-	121	20
KB 2	●	4016	120	80	35	4,0	-	7	-	201	10
KB 3	●	4017	180	120	40	5,0	-	-	8	440	10
KB 4	●	4018	150	150	40	5,0	-	8	-	440	5

Overfladebehandling:
● Elektroforzinket

Bæreevneskema	Sømskema			
Beslag	KB 1	KB 2	KB 3	KB 4
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	-	-	-	12,7
Densitet $\rho_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	C24	C24	C24	420
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	7,84	9,04	9,04	21,9
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	7,46	8,62	8,62	19,3
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 15/0725

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

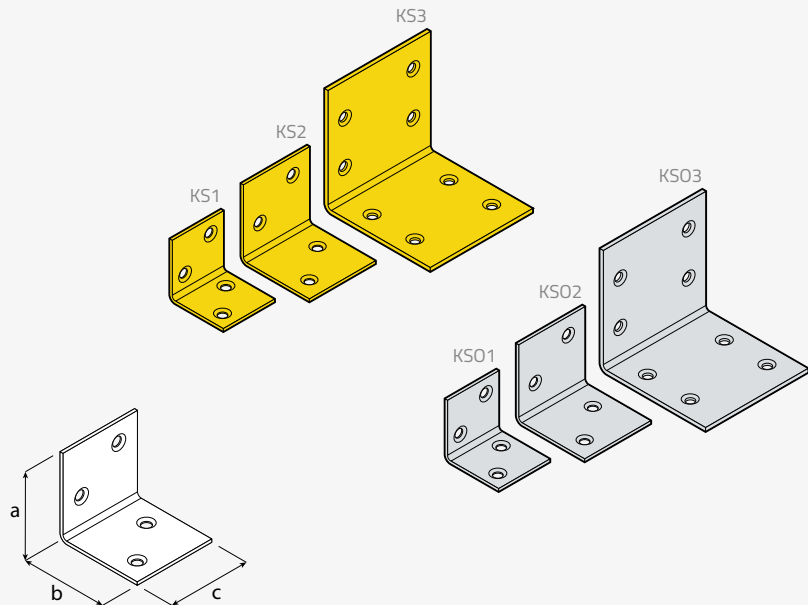


KS

Møbelvinkel



Anvendelse: Universalbeslag til mindre tømmer- og møbelarbejde.
 Materiale: DC01 + elektroforzinket gul; DX51D + Z275.
 Montering: ANCHOR søm $\varnothing 4$; $\varnothing 4$ træskruer.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]	Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠			
KS 1	●	4011	30	30	30	1,5	4	21	50
KS 2	●	4012	40	40	40	1,5	4	37	50
KS 3	●	4013	60	60	60	2,0	8	113	20
KSO 1	●	40114	30	30	30	1,5	4	21	50
KSO 2	●	40124	40	40	40	1,5	4	37	50
KSO 3	●	40134	60	60	60	2,0	8	110	20

Overfladebehandling:

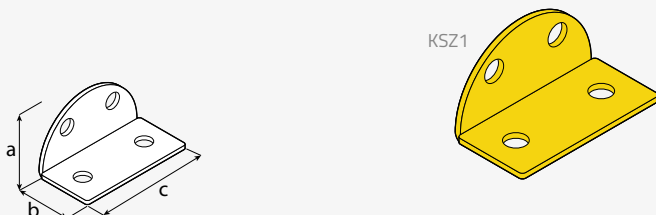
- Elektroforzinket
- DX51D + Z275MAC



Bæreevneskema	Sømskema					
	KS 1	KS 2	KS 3	KSO 1	KSO 2	KSO 3
Beslag	KS 1	KS 2	KS 3	KSO 1	KSO 2	KSO 3
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	-	-	-	-	-	-
Densitet $\rho_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	3,68	3,68	7,04	3,95	3,95	7,28
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	3,44	3,44	6,65	3,49	3,49	6,58
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	tests	tests	tests	tests	tests	tests
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

Anvendelse Universalbeslag til mindre tømmer- og møbelarbejde.
Materiale DC01 + elektroforzinket gul.
Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; $\varnothing 4$ træskruer.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]			Vægt [g]	Koli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 4,5$				
KSZ 1	●	8879	20	19	40	1,5		4		13	20

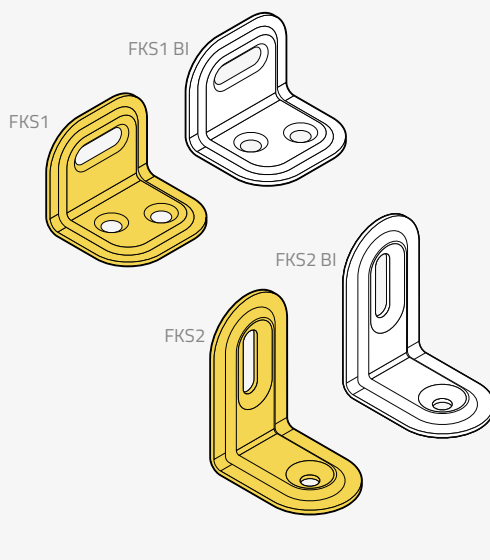
Overfladebehandling:
 ● Elektroforzinket

KSZ

Afrundet
møbelvinkel



Anvendelse FKS vinkelbeslag har aflange huller, hvilket letter monteringen og eliminerer ekspansionsspændinger. Eftersom de forbundne elementer i et vist omfang bevæger sig mellem hinanden, er der ingen spændinger i samlingen grundet deformationer eller ændringer i træfugtigheden.
Materiale DC01 + elektroforzinket gul; DC01 + elektroforzinket gul + pulverlakeret, hvid.
Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; $\varnothing 4$ træskruer.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]			Vægt [g]	Koli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 4,5$	$\varnothing 4,5 \times 9,5$	$\varnothing 4,3 \times 12$		
FKS 1	●	448111	25	25	29	1,0	2	1	–	12	20
FKS 1 BI	○	448113	25	25	29	1,0	2	1	–	12	20
FKS 2	●	448121	40	28	22	1,0	1	–	1	11	20
FKS 2 BI	○	448123	40	28	22	1,0	1	–	1	11	20

Overfladebehandling:
 ● Elektroforzinket
 ○ Pulverlakeret, hvid

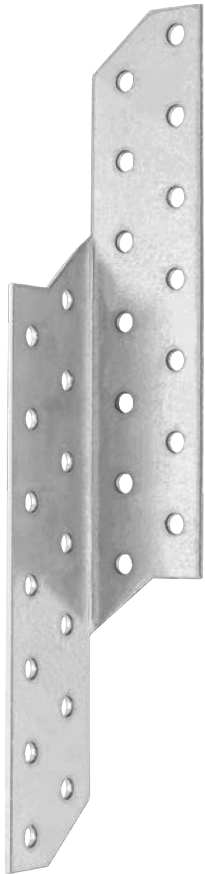
FKS

Justerbar
møbelvinkel



LK

Spærbeslag



Anvendelse

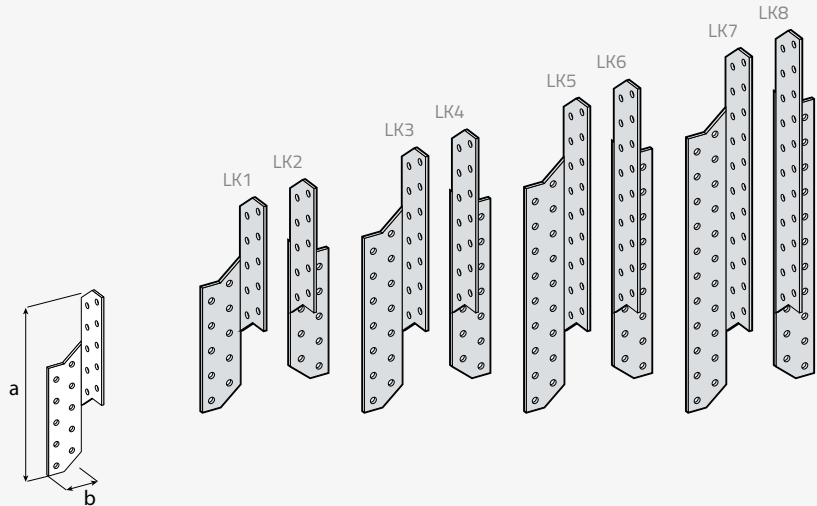
Speicaldesignet beslag til fastgørelse af spær. Hovedformålet med denne type beslag er, at det sikrer en betydelig stigning i tagets vindmodstand.

Materiale

DX51D + Z275.

Montering

ANCHOR søm $\phi 4$; ANW – ANCHOR skruer $\phi 5$ Torx20 fatning.



Navn	Overfl.	Varenr.	Side	Dimensioner [mm]			Huller [mm]	Vægt [g]	Kolli. [stk]
				a	b	≠	$\phi 5$		
LK 1	●	4661	V	170	32	2,0	20	94	20
LK 2	●	4662	H	170	32	2,0	20	94	20
LK 3	●	4663	V	210	32	2,0	28	132	20
LK 4	●	4664	H	210	32	2,0	28	132	20
LK 5	●	4665	V	250	32	2,0	36	169	20
LK 6	●	4666	H	250	32	2,0	36	169	20
LK 7	●	4667	V	290	32	2,0	44	207	20
LK 8	●	4668	H	290	32	2,0	44	207	20

Overfladebehandling:

● DX51D + Z275MAC



Bæreevneskema	Sømskema							
Beslag	LK 1	LK 2	LK 3	LK 4	LK 5	LK 6	LK 7	LK 8
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	–	–	–	–	–	–	–	–
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	21,26	21,26	22,16	22,16	22,52	22,52	22,04	22,04
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	19,36	19,36	19,25	19,25	19,91	19,91	19,35	19,35
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

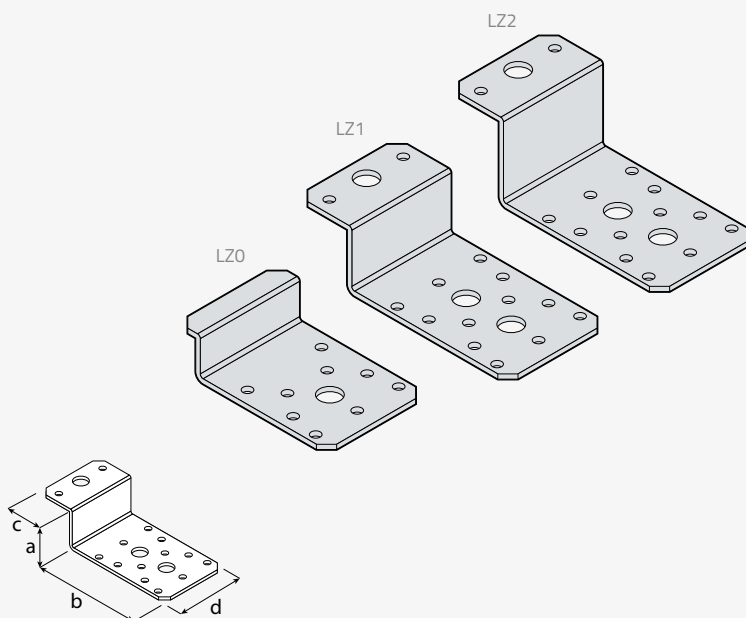
Anvendelse Beslag til fastgørelse af vinkelrette samlinger, med søm slået i én retning. Perfekt til I-bjælke konstruktioner. I modsætning til vinkelbeslag, har Z-beslag en ekstra bøjning, der forhindrer spæret i at vride.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskruer $\varnothing 10$; M10 bolte, M10 betonankre.

LZ

Z-beslag



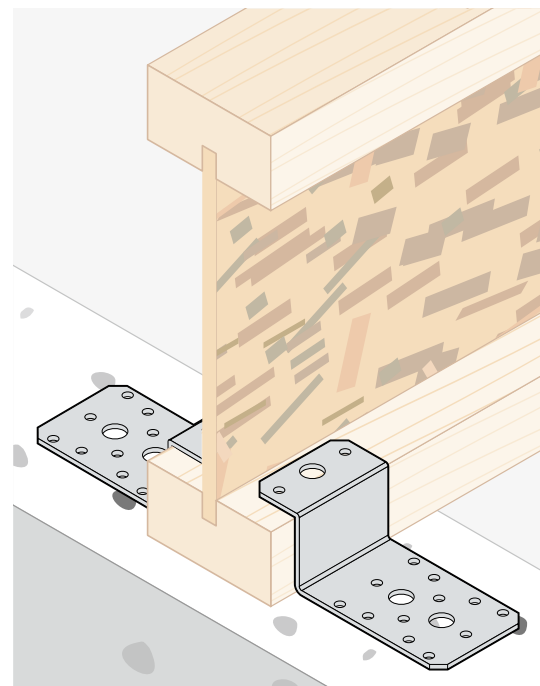
Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]					Huller [mm]		Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	d	≠	$\varnothing 5$	$\varnothing 11$		
LZ 0	●	4619	21	70	10	55	2,5	9	1	100	20
LZ 1	●	4621	41	85	30	55	2,5	14	3	153	20
LZ 2	●	4622	51	85	30	55	2,5	14	3	163	20

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC

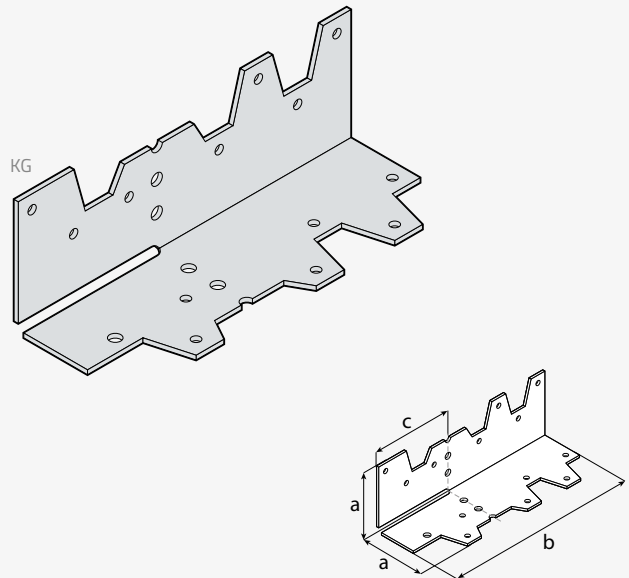
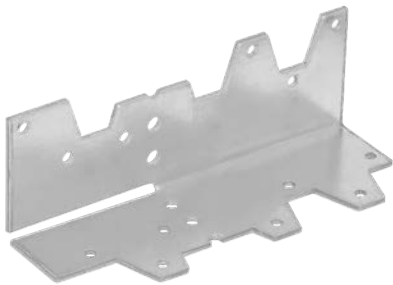
	Bæreevneskema	Sømskema		
	<p>pressure pulling out</p>			
Beslag		LZ0	LZ 1	LZ 2
Belastningstype		træk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]		–	–	–
Densitet $\rho_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]		C24	C24	C24
$P_{\text{max,mean}}$ (350 kg/m ³) [kN]		–	4,02	4,02
$P_{\text{max,k}}$ (350 kg/m ³) [kN]		1,3	3,62	3,62
Beslag pr. samling		1**	2*	2*
Bestemmelsesmetode		beregninger	test	test
Certifikat		ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.
 ** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.



KG

Foldbart
beslag



Anvendelse Et specialdesignet beslag til montering ved ikke-standard vinklede træelementer, såsom stivere og hanebånd.
 Materiale DX51D + Z275.
 Montering ANCHOR søm $\varnothing 2$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning.

Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Kolle. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 3$	$\varnothing 5$		
KG	●	4620	40	120	50	1,5	14	4	85	50

Overfladebehandling:
 ● DX51D + Z275MAC

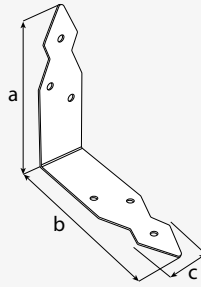
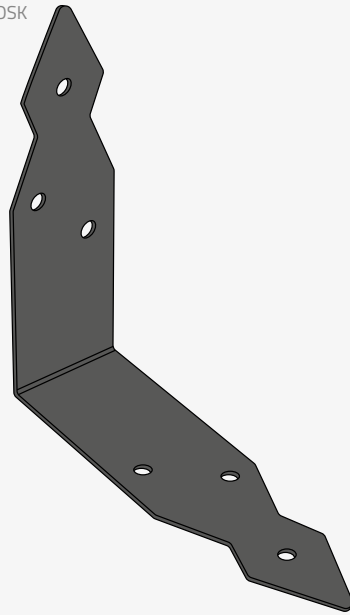


Beslag	KG	Bæreevneskema	Sømskema
Belastningstype	tryk		
Træfugtighed [%]	12,7		
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	421		
$P_{max, mean (350 kg/m^3)}$ [kN]	19,5		
$P_{max, k (350 kg/m^3)}$ [kN]	14,6		
Beslag pr. samling	2*		
Bestemmelsesmetode	tests		
Certifikat	ETA 22/0631		

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

Anvendelse	Dekorativt vinkelbeslag til samling af træelementer i rette vinkler. Beslagene vil være nyttige i tilfælde, hvor fastgørelseselementer også er tiltænkt at øge det æstetiske udtryk af konstruktionen.
Materiale	Duplex: DX51D + Z275 + pulverlakeret, sort.
Montering	ø4,5 ZAS skruer.

OSK



OSK

Dekorativt
vinkelbeslag



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]	Vægt [g]	Kolle. [stk]
			a	b	c	#	ø5		
OSK 146	■	79982	146	146	40	1,5	6	109	10

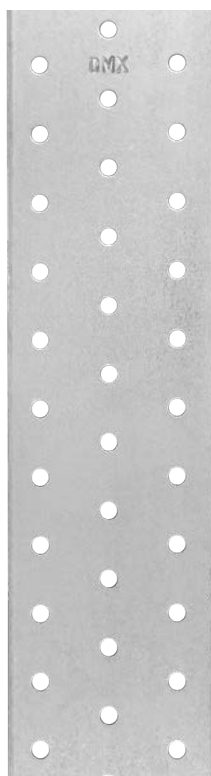
Overfladebehandling:

■ Pulverlakeret, sort



PP

Hulplade



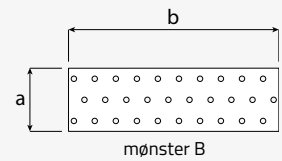
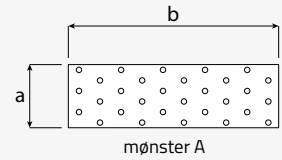
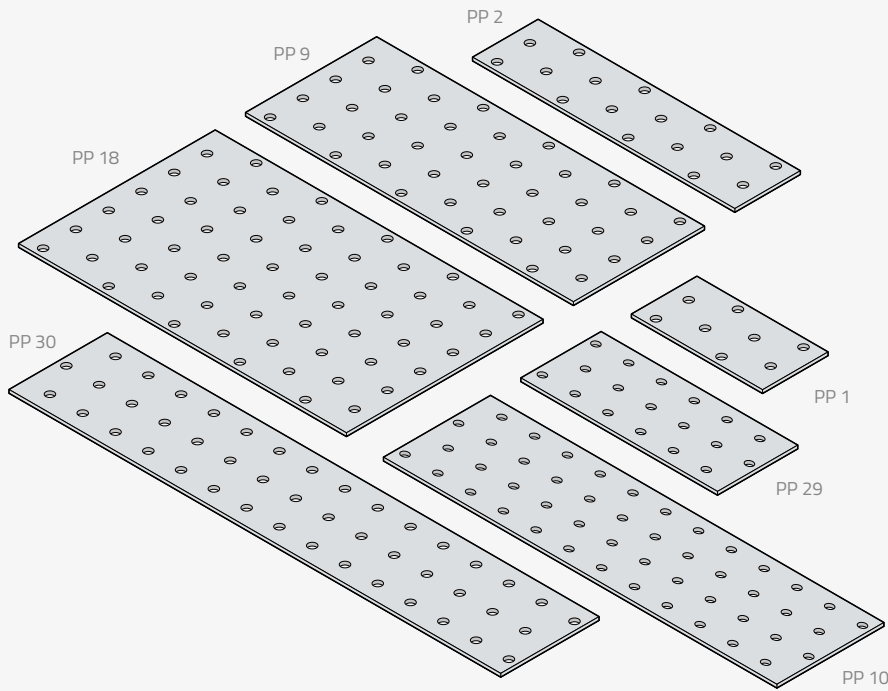
Anvendelse Standard hulplader med universal perforering. Antallet af huller betyder, at der ved hjælp af disse beslag kan laves mange enkle og komplekse samlinger. De bruges ofte til at montere tagspær.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\phi 4$; ANW – ANCHOR skruer $\phi 5$ Torx20 fatning.

Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]			Huler [mm]	Mmønster	Vægt [g]	Kolle. [stk]
			a	b	≠	ø5			
PP 1	●	4401	40	80	2,0	8	A	47	20
PP 2	●	4402	40	100	2,0	10	A	59	20
PP 3	●	4403	40	120	2,0	12	A	70	20
PP 4	●	4404	40	160	2,0	16	A	93	20
PP 5	●	4405	60	140	2,0	21	A	125	20
PP 6	●	4406	60	160	2,0	24	A	141	20
PP 7	●	4407	60	200	2,0	30	A	174	20
PP 8	●	4408	60	240	2,0	36	B	216	20
PP 9	●	4409	80	200	2,0	40	A	233	20
PP 10	●	4410	80	240	2,0	48	B	288	20
PP 11	●	4411	80	300	2,0	60	B	355	10
PP 12	●	4412	100	200	2,0	50	B	293	10
PP 13	●	4413	100	240	2,0	60	B	352	10
PP 14	●	4414	100	260	2,0	65	B	383	10
PP 15	●	4415	100	300	2,0	75	B	437	10
PP 16	●	4416	100	400	2,0	100	B	587	10
PP 17	●	4417	100	500	2,0	125	B	735	10
PP 18	●	4418	120	200	2,0	60	A	355	10
PP 19	●	4419	120	240	2,0	72	B	424	10
PP 20	●	4420	120	260	2,0	78	B	465	10
PP 21	●	4421	120	300	2,0	90	B	531	10
PP 22	●	4422	140	400	2,0	140	B	827	10
PP 23	●	4423	160	400	2,0	160	B	949	10
PP 24	●	4424	200	300	2,0	150	B	882	10
PP 25	●	4425	200	400	2,0	200	B	1 179	10
PP 26	●	4426	200	500	2,0	250	B	1 494	10
PP 27	●	4427	200	600	2,0	300	B	1 688	10
PP 28	●	4428	40	200	2,0	20	B	117	20
PP 29	●	4429	60	120	2,0	18	A	106	20
PP 30	●	4430	60	300	2,0	45	B	266	20
PP 31	●	4431	100	120	2,0	30	A	180	20
PP 33	●	4433	80	120	2,0	24	A	139	20
PP 35	●	4435	100	100	2,0	25	A	148	20
PP 36	●	4436	100	160	2,0	40	A	241	10
PP 37	●	4437	80	400	2,0	80	B	482	10
PP 91	●	4391	40	1200	2,0	120	B	704	10
PP 92	●	4392	60	1200	2,0	180	B	1 034	10
PP 93	●	4393	80	1200	2,0	240	B	1 439	1
PP 94	●	4394	100	1200	2,0	300	B	1 762	1
PP 95	●	4395	120	1200	2,0	360	B	2 135	1
PP 96	●	4396	140	1200	2,0	420	B	2 540	1
PP 97	●	4397	160	1200	2,0	480	B	2 830	1
PP 98	●	4398	180	1200	2,0	540	B	3 190	1
PP 99	●	4399	200	1200	2,0	600	B	3 535	1

Overfladebehandling:
● DX51D + Z275MAC



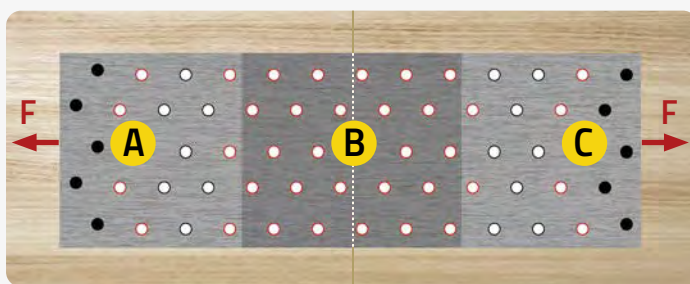
Guide til sømplader





Brug vores praktiske online værktøj, tilgængeligt på <http://pp.dmxsystem.com>, for at vælge det optimale sømskema. Guiden hjælper dig med at beregne, hvordan du hurtigt og optimalt forbinder to bjælker med en perforeret PP plade.



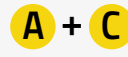

Guidens base inkluderer perforerede PP plader med længde fra 160-600 mm. Søm kan placeres på pladen ved at klikke på de tilgængelige huller eller via en algoritme, hvor du angiver det antal søm, du ønsker at bruge. Den sidsnævnte metode er særligt nyttig til større fliser med et større antal huller, som skal udfyldes. Via knappen "Udskriv" får du et overskueligt overblik over al den nødvendige information, herunder databaserede perforerede plader, sømdiagrammer med det nødvendige antal søm, beregnet samlet bæreevne og minimums bjælke dimensioner.



www.dmxsystem.com



-  Samlingspunktet for to bjælker
-  Sømmet/anvendt hul
-  Hul som skal forblive tomt (PN EN 1995-1)
-  Muligt at sømme

-  Symmetrisk layout
-  Blokeret område
-  Vilkårligt layout
-  Belastning på samlingen



LP

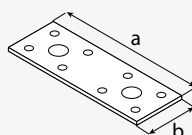
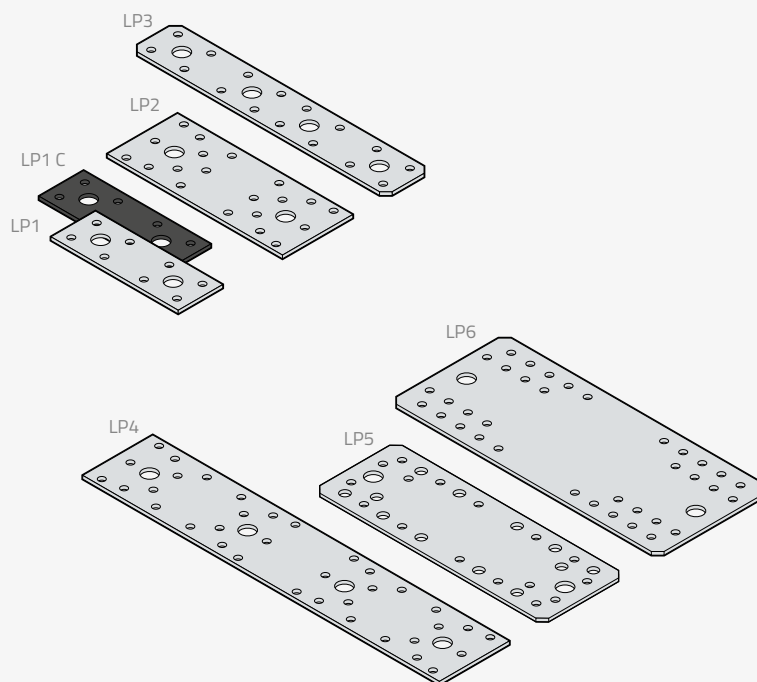
Ligejern



Anvendelse Ligejernene har en bred vifte af gennemtænkte hulmønstre, så de både kan bruges i standardløsninger og vælges til individuelt designede samlinger.

Materiale DX51D + Z275; DX51D + Z275 + pulverlakeret, sort.

Montering ANCHOR søm $\phi 4$; ANW – ANCHOR skruer $\phi 5$ Torx20 fatning; træskruer $\phi 6$, $\phi 10$; bolte M10, M12; betonankre M10, M12.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]			Huller [mm]				Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	≠	ø5	ø7	ø11	ø14		
LP 1	●	4471	100	35	2,5	8	-	2	-	62	20
LP 1 C	■	44712	100	35	2,5	8	-	2	-	62	20
LP 2	●	4472	140	55	2,5	20	-	2	-	139	20
LP 3	●	4473	200	35	2,5	16	-	4	-	122	20
LP 4	●	4474	280	55	2,5	36	-	4	-	279	20
LP 5	●	4475	180	65	2,5	16	12	2	-	210	20
LP 6	●	4476	210	90	2,5	36	-	-	2	341	20

Overfladebehandling:
 ● DX51D + Z275MAC
 ■ Pulverlakeret sort

domax[■]



TM

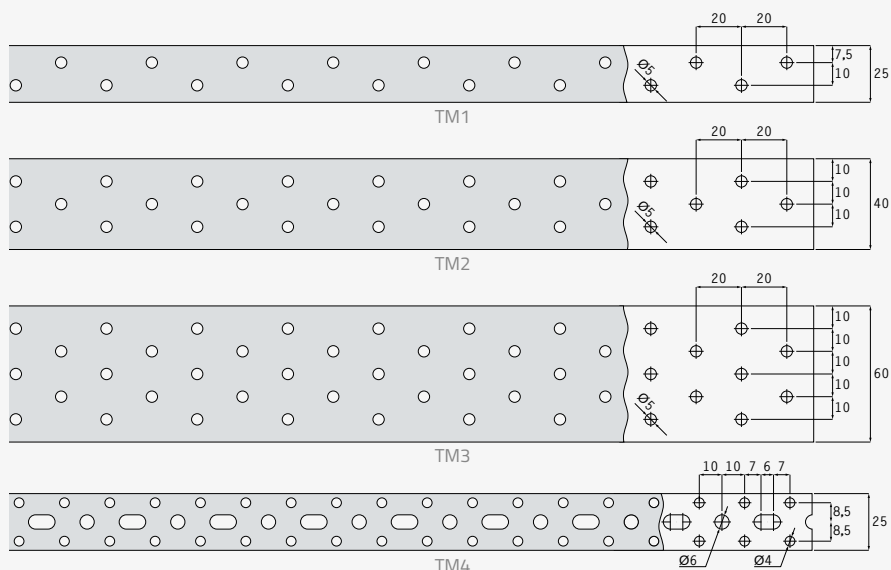
Hulbånd



Anvendelse Brede hulbånd TM1, TM2, TM3; TM4 anvendes oftest som vindtræksbånd til tagafstivning. De er pakket i ruller på 10 og 25 meter.

Materiale DX51D + Z275.

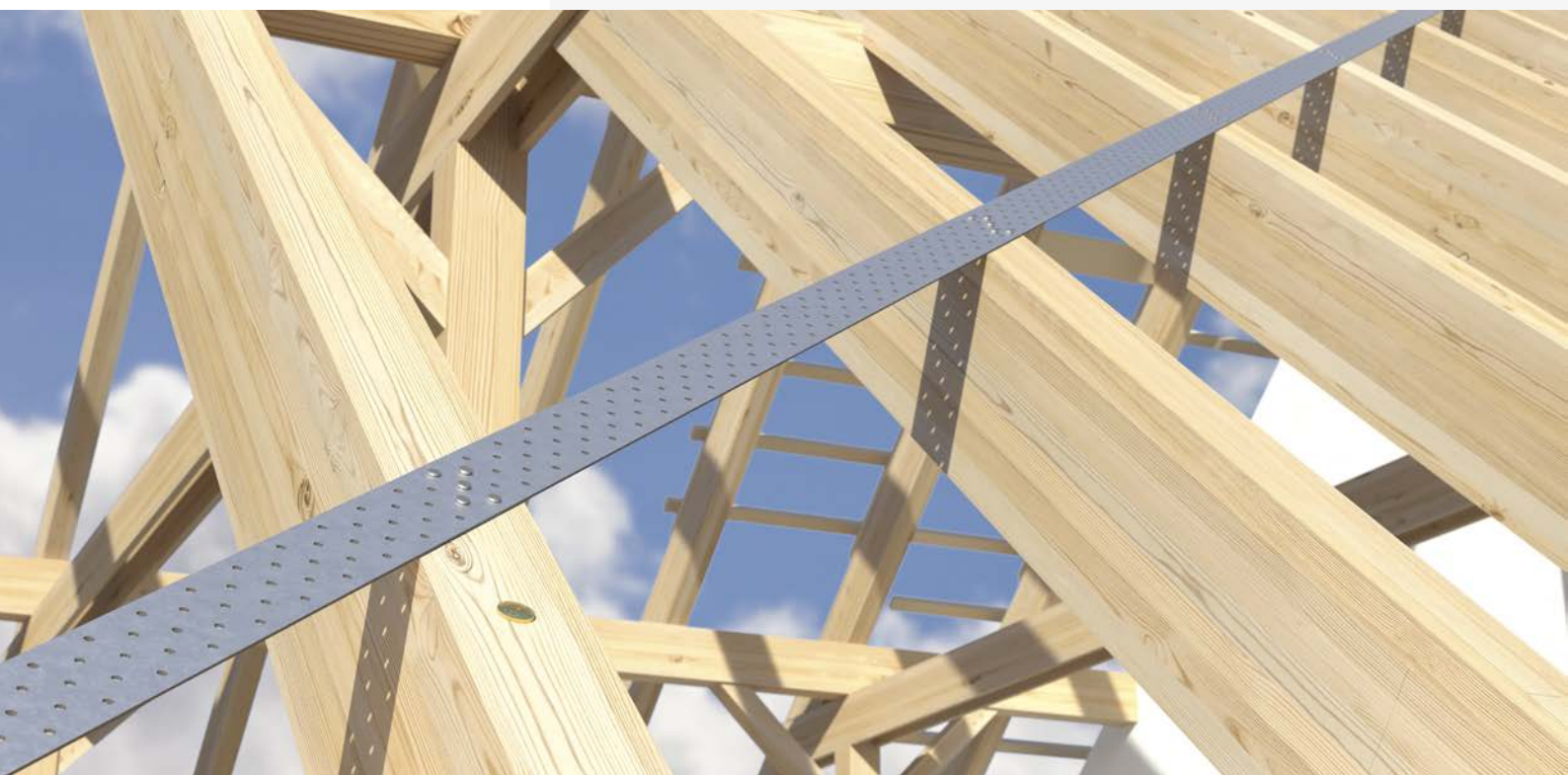
Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]		Huller [mm]			Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	≠	$\varnothing 4$	$\varnothing 5$	$\varnothing 6$		
TM 1x10mb	●	43311	25	1,5	–	50	–	2 840	1
TM 1x25mb	●	43312	25	1,5	–	50	–	7 027	1
TM 2x10mb	●	43321	40	2,0	–	75	–	2 840	1
TM 2x25mb	●	43322	40	2,0	–	75	–	7 027	1
TM 3x10mb	●	43331	60	2,0	–	125	–	2 840	1
TM 3x25mb	●	43332	60	2,0	–	125	–	7 027	1
TM 4x10mb	●	43341	25	1,5	100	–	25	2 490	1
TM 4x25mb	●	43342	25	1,5	100	–	25	6 225	1

Overfladebehandling:

● DX51D + Z275MAC



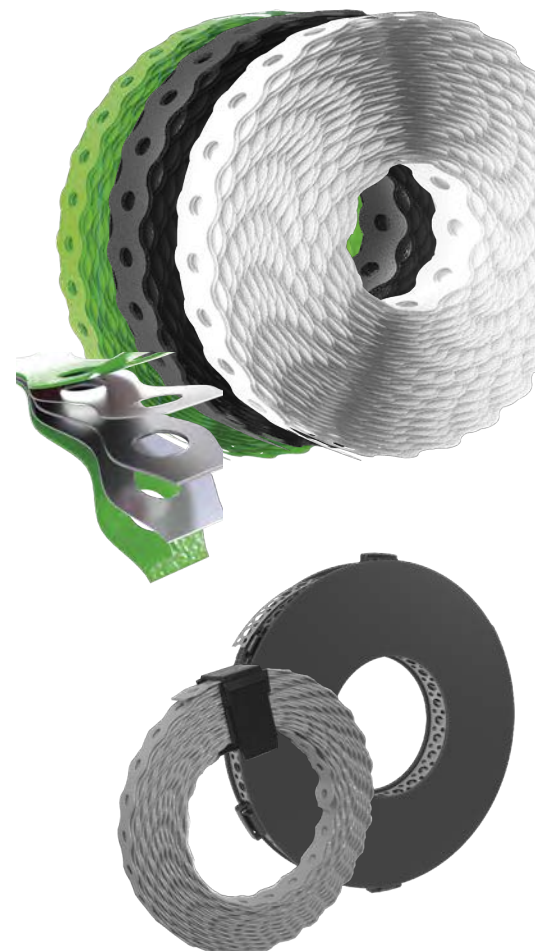
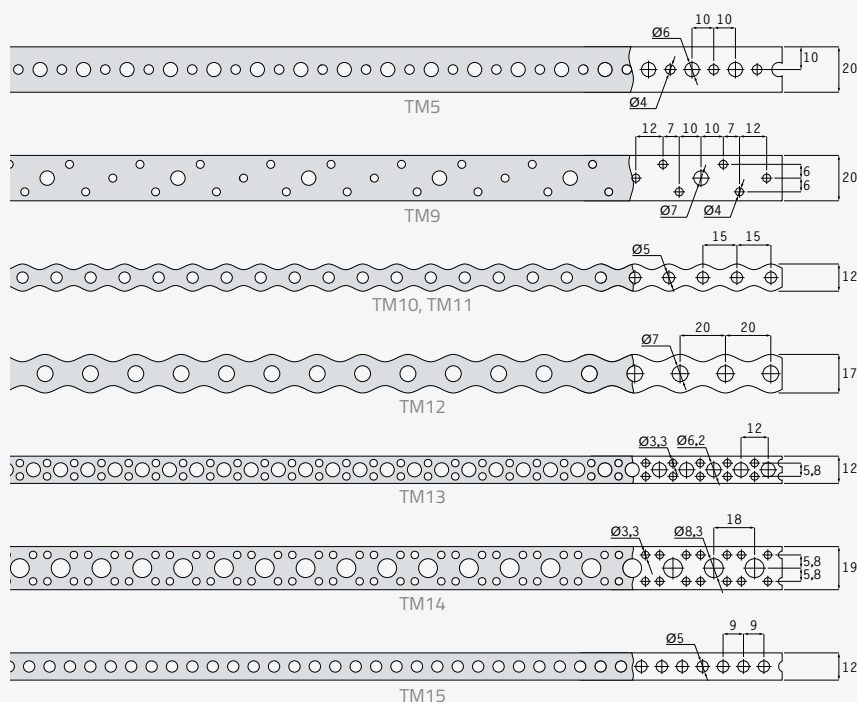
Anvendelse TM5, TM9-15 bånd er lavet af tynde, galvaniserede stålplader og bruges til fastgørelse, ophæng og sammenføjning af strukturelle og ikke-strukturelle elementer. De bruges i multimateriale samlinger og vi tilbyder forskellige varianter af både mål og hulmønstre. Hulbåndene er pakket i ruller på 3, 10 og 25 meter i praktiske pap- og plastikpakker.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning.

TM

Hulbånd



Navn	Overfl.	Varenr.	Dim. [mm]		Huller [mm]						Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	≠	$\varnothing 3,3$	$\varnothing 4$	$\varnothing 5$	$\varnothing 6$	$\varnothing 7$	$\varnothing 8,3$		
TM 5×3mb	●	43353	20	0,9	-	50	-	50	-	-	382	1
TM 5×10mb	●	43351	20	0,9	-	50	-	50	-	-	1226	1
TM 5×25mb	●	43352	20	0,9	-	50	-	50	-	-	3065	1
TM 9×10mb	●	43391	20	1,0	-	100	-	-	20	-	1365	1
TM 9×25mb	●	43392	20	1,0	-	100	-	-	20	-	3413	1
TM 10×3mb	●	43401	12	0,7	-	-	65	-	-	-	147	1
TM 10×10mb	●	43402	12	0,7	-	-	65	-	-	-	490	1
TM 10×25mb	●	43403	12	0,7	-	-	65	-	-	-	1180	1
TM 11×3mb	●	43411	12	0,7	-	-	65	-	-	-	188	1
TM 11×3mb	●	43412	12	0,7	-	-	65	-	-	-	188	1
TM 11×3mb	○	43413	12	0,7	-	-	65	-	-	-	188	1
TM 12×3mb	●	43421	17	0,7	-	-	-	-	50	-	207	1
TM 12×10mb	●	43422	17	0,7	-	-	-	-	50	-	688	1
TM 12×25mb	●	43423	17	0,7	-	-	-	-	50	-	1683	1
TM 13×10mb	●	43431	12	0,7	160	-	-	80	-	-	515	1
TM 13×25mb	●	43432	12	0,7	160	-	-	80	-	-	1265	1
TM 14×3mb	●	43441	19	0,7	160	-	-	-	-	55	244	1
TM 14×10mb	●	43442	19	0,7	160	-	-	-	-	55	826	1
TM 15×3mb	●	43451	12	0,7	-	-	110	-	-	-	175	1
TM 15×10mb	●	43452	12	0,7	-	-	110	-	-	-	616	1

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC
- DX51D + Z275MAC + grøn PVC
- DX51D + Z275MAC + sort PVC
- DX51D + Z275MAC + hvid PVC



LG

Ligejern



Anvendelse

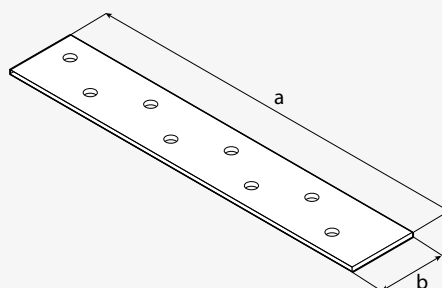
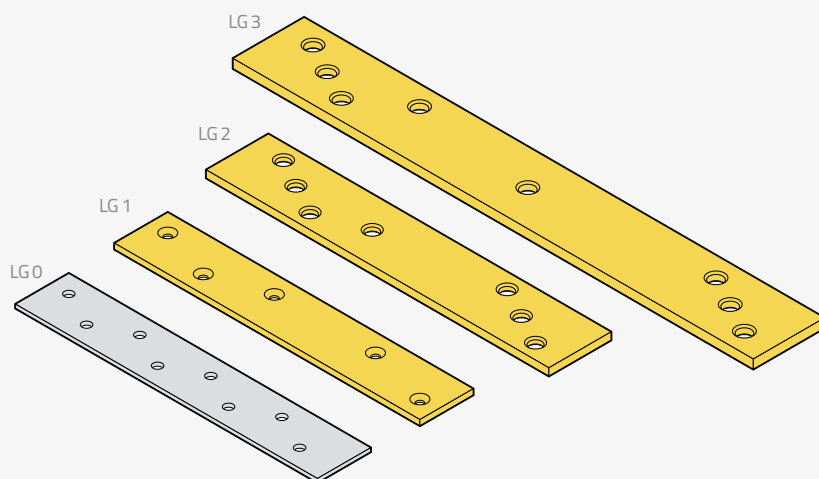
Holdbare ligejern er produceret i tykt materiale. Et karakteristisk træk ved disse produkter er sammensætningen af huller i rækker, som er forskudt i forhold til hinanden, så det forhindres, at søm hamres mellem de samme træfibre, hvilket reducerer risikoen for brud.

Materiale

DC01 + elektroforzinket gul; DX51D + Z275.

Montering

ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; $\varnothing 4$, $\varnothing 6$ træskruer.



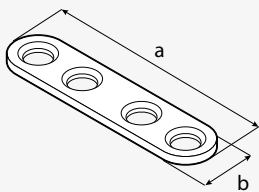
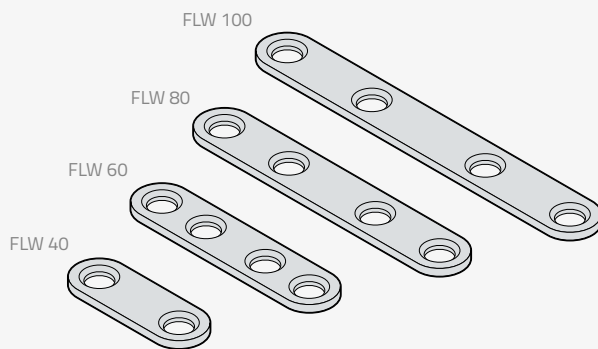
Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]			Huller [mm]				Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	≠	$\varnothing 4$	$\varnothing 5$	$\varnothing 6,8$	$\varnothing 7,5$		
LG 0	●	4460	170	30	2,0	–	8	–	–	77	25
LG 1	●	4461	172	30	3,0	5	–	–	–	119	20
LG 2	●	4462	193	35	4,0	–	–	7	–	201	20
LG 3	●	4463	293	40	5,0	–	–	–	8	437	20

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC
- Elektroforzinket

Anvendelse	Flade samlingsbeslag til mindre tømrer- og møbelarbejde. Beslagets bredde muliggør at det kan fastgøres til smalle sider af brædder.
Materiale	DC01 + elektroforzinket silver.
Montering	Ø4 træskruer, euro skruer.

FLW

Afrundet
samlingsbeslag

Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]			Huller [mm]	Vægt [g]	Kolli.
			a	b	≠	ø6,5		
FLW 40	●	4483114	36,5	13	2,0	2	24	4 à 25 stk
FLW 60	●	4483214	56,5	13	2,0	4	35	4 à 25 stk
FLW 80	●	4483314	76,5	13	2,0	4	52	4 à 25 stk
FLW 100	●	4483414	96,5	13	2,0	4	68	4 à 25 stk

Overfladebehandling:

- Elektroforzinket



LW

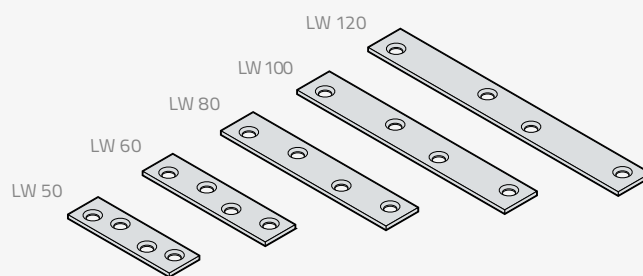
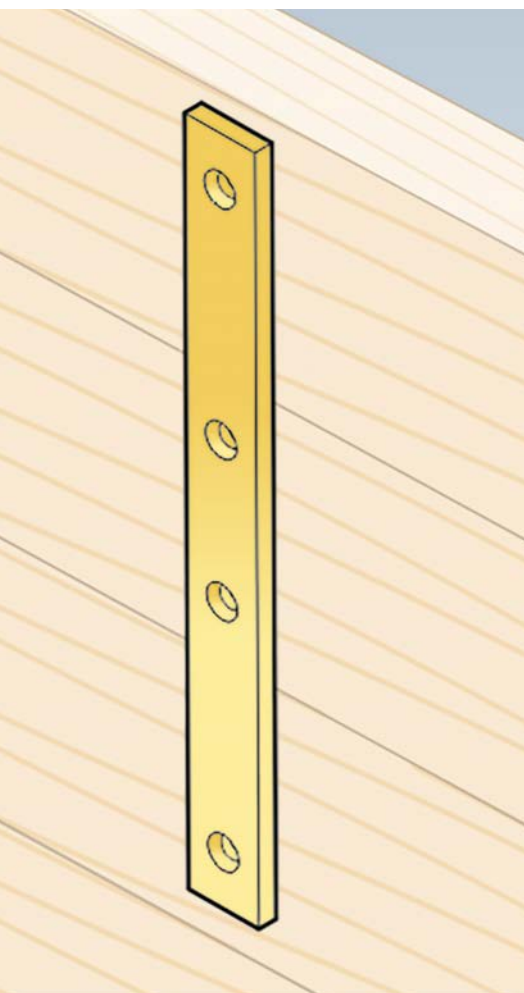
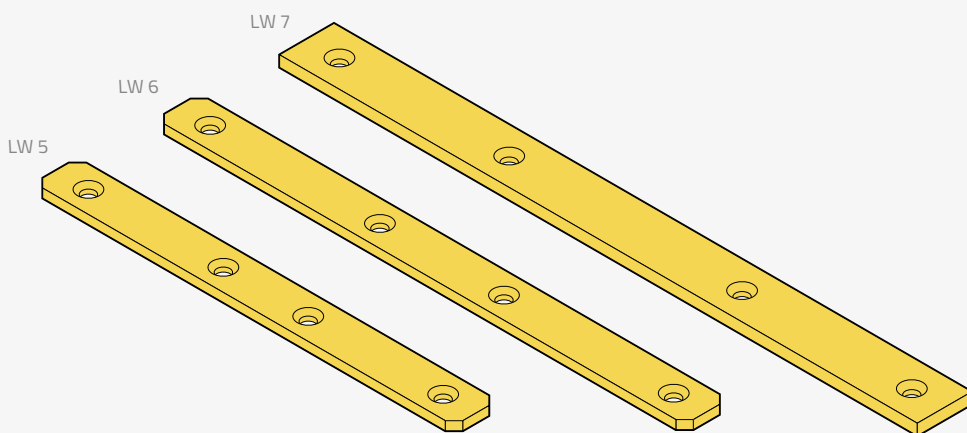
Ligejern



Anvendelse Smalle flade beslag til mindre tømrer- og møbelarbejde. Beslagenes bredde gør det muligt at fastgøre dem til de smalle sider af brædder.

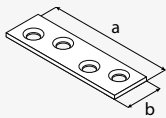
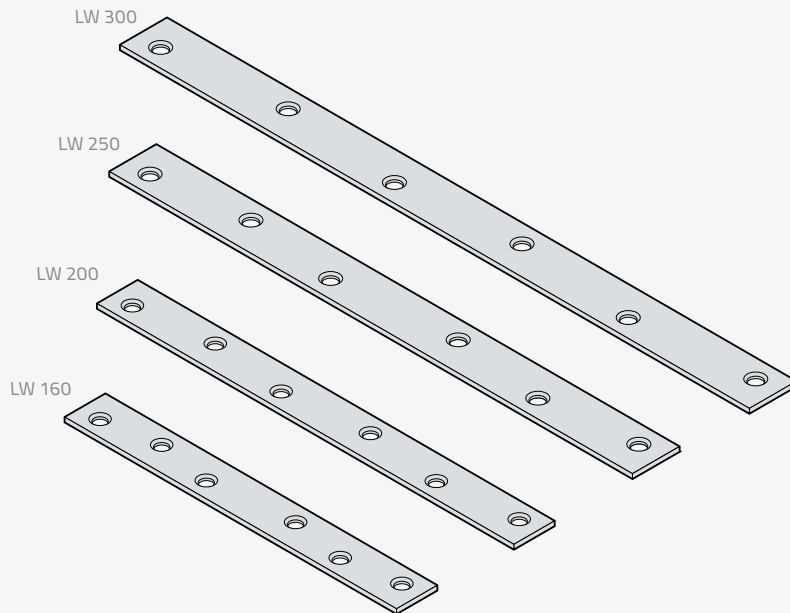
Materiale DC01 + elektroforzinket gul; S235 + elektroforzinket silver.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; træskrue $\varnothing 4$, $\varnothing 5$; M5 bolte; M5 betonankre.



LW

Ligejern



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]			Huller [mm]		Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	≠	ø4,5	ø6		
LW 5	●	4455	193	20	4,0	–	4	116	20
LW 6	●	4456	243	20	4,0	–	4	144	20
LW 7	●	4457	293	25	5,0	–	4	273	20
LW 50	●	4451	48	14	1,5	4	–	9	50
LW 60	●	44516	58	14	1,5	4	–	9	50
LW 80	●	4452	78	15	1,5	4	–	14	50
LW 100	●	4453	98	15	1,5	4	–	24	50
LW 120	●	4454	118	15	1,5	4	–	37	50
LW 160	●	448661	156	19	2,0	6	–	45	20
LW 200	●	448671	196	19	2,0	6	–	57	20
LW 250	●	448681	246	22	2,0	6	–	83	20
LW 300	●	448691	296	22	2,0	6	–	100	20

Overfladebehandling:

- Elektroforzinket
- Elektroforzinket



NA

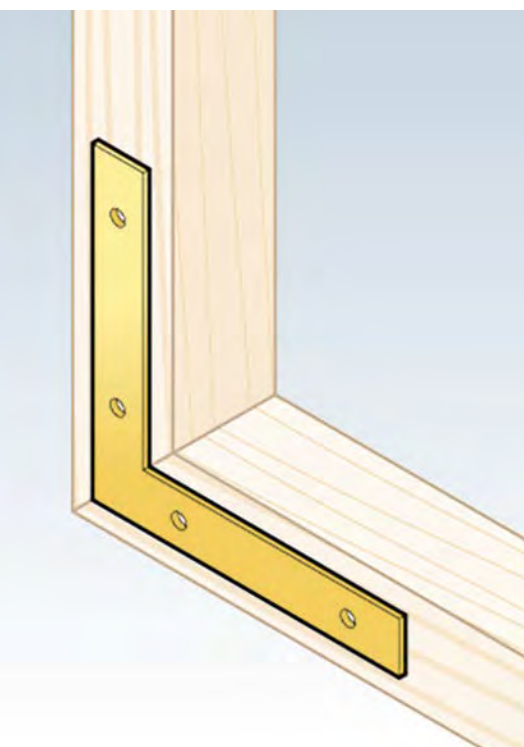
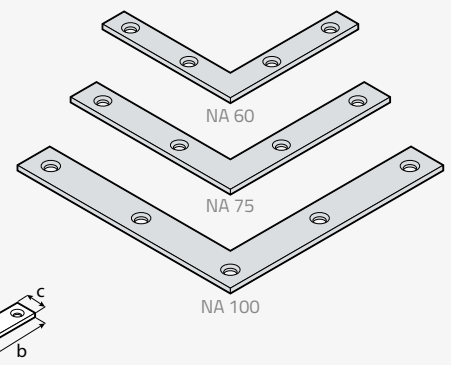
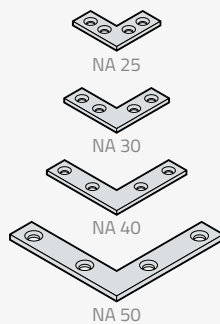
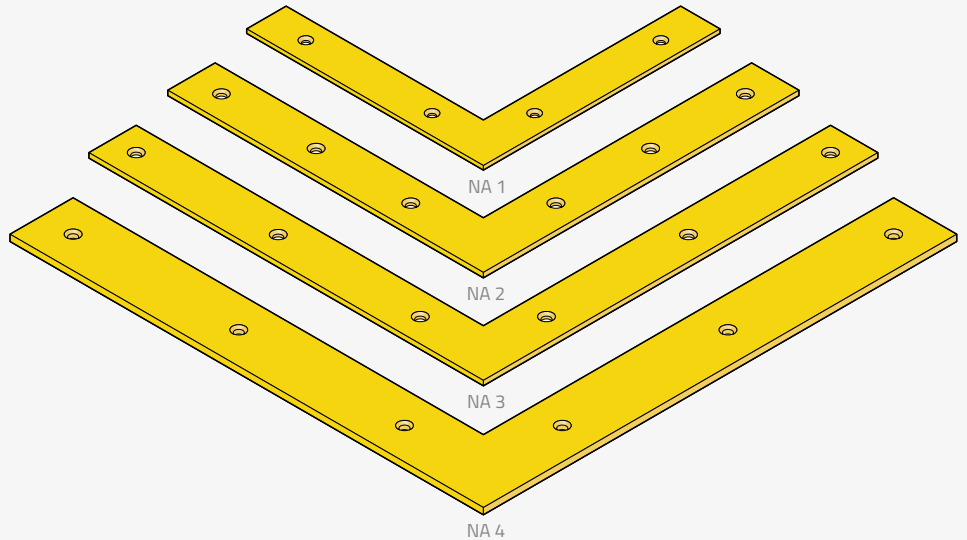
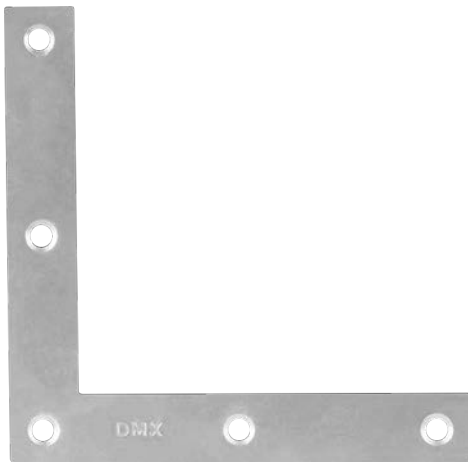
Hjørneband



Anvendelse Beslagene bruges til samling af vindues- og dørkarme. De er også ideelle som fastgørelseselementer, der afstivner hjørnerne af flade elementer, såsom skodder eller låger.

Materiale DC01 + elektroforzinket gul; DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; træskrue $\varnothing 3$, $\varnothing 4$, $\varnothing 5$; M5 bolte.

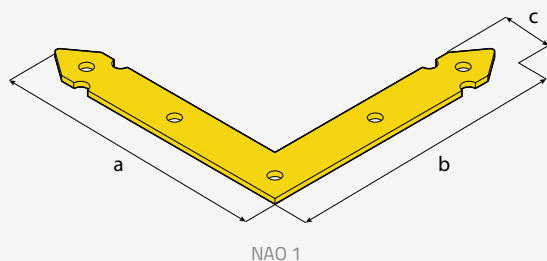


Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]					Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 4$	$\varnothing 4,5$	$\varnothing 5,5$	$\varnothing 6$		
NA 1	●	4651	150	150	25	2,5	-	-	4	-	-	136	10
NA 2	●	4652	200	200	30	2,5	-	-	-	6	-	218	10
NA 3	●	4653	250	250	30	3,0	-	-	-	6	-	325	10
NA 4	●	4654	300	300	40	4,0	-	-	-	-	6	697	10
NA 25	●	4487114	25	25	10	1,5	4	-	-	-	-	17	4 à 50 pcs
NA 30	●	4487214	30	30	10	1,5	4	-	-	-	-	22	4 à 50 pcs
NA 40	●	4487314	40	40	10	1,5	4	-	-	-	-	32	4 à 50 pcs
NA 50	●	448741	50	50	10	2,0	-	4	-	-	-	14	50
NA 60	●	448751	60	60	10	2,0	-	4	-	-	-	17	50
NA 75	●	448761	75	75	12	2,0	-	4	-	-	-	26	50
NA 100	●	448771	100	100	15	2,0	-	-	5	-	-	43	10

Overfladebehandling:
 ● Elektroforzinket
 ● Elektroforzinket



- Anvendelse** Flade beslag, der bruges til samling af vindues- og dørkarme. De er også ideelle som fastgørelseselementer, der afstiver hjørnerne af flade elementer, såsom skodder eller låger.
- Materiale** DCO1 + elektroforzinket gul.
- Montering** ANCHOR søm $\varnothing 4$; $\varnothing 4$ træskruer.

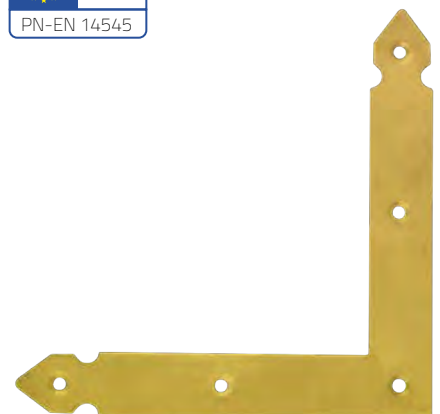


Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]	Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠			
NAO 1	●	4660	150	150	25	2	5	76	10

Overfladebehandling:
● Elektroforzinket

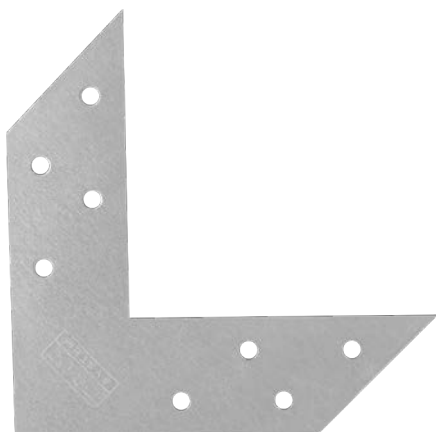
NAO

Dekorativt hjørnebånd



NAS

Hjørnebånd



Anvendelse

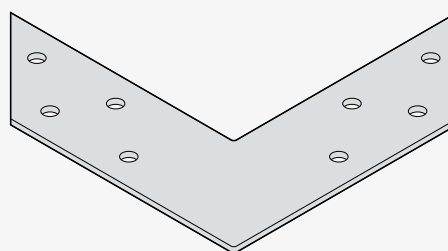
Et hjørnebånd, som bruges til at forbinde to indbyrdes vinkelrette bjælker. Nyttig til montage, hvor vinkelbeslag ikke er en mulighed.

Materiale

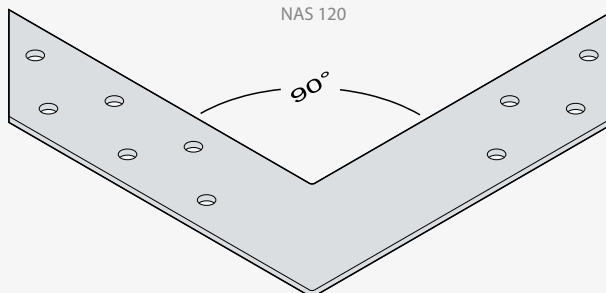
DX51D + Z275.

Montering

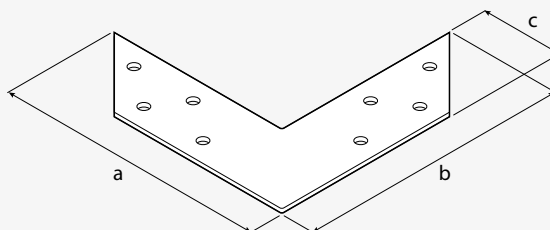
ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; $\varnothing 4$, $\varnothing 5$ træskrue.



NAS 120



NAS 150



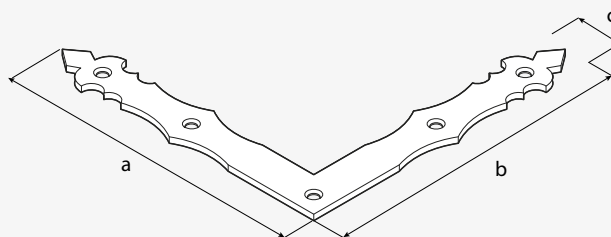
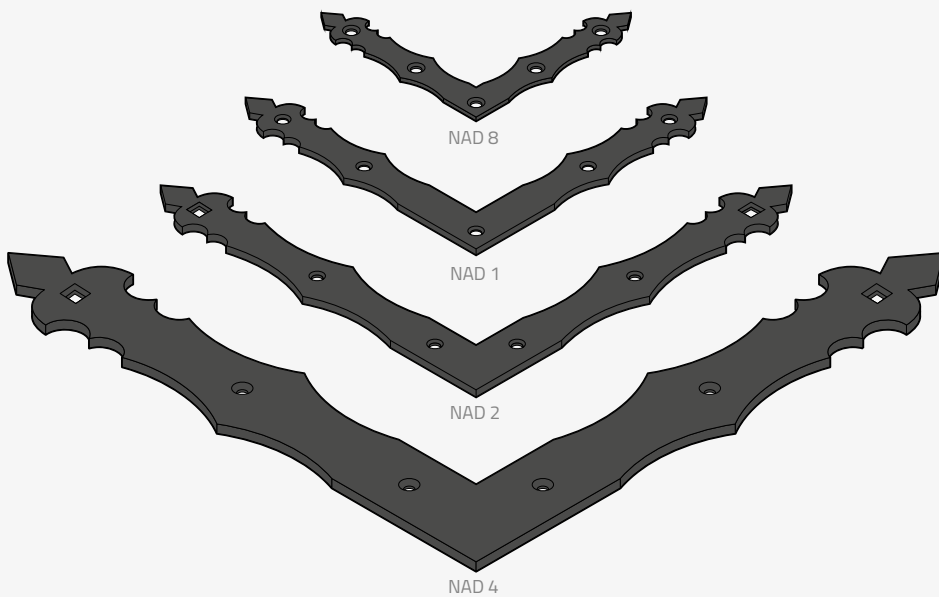
Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]	Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠			
NAS 120	●	46501	120	120	35	2,0	8	94	10
NAS 150	●	46502	150	150	35	2,0	10	123	10

Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC

Anvendelse Flade beslag, der bruges til samling af vindues- og dørkarme. De er også ideelle som fastgørelseselementer, der afstivner hjørnerne af flade elementer, såsom skodder eller låger. Pga. hyppig montering på synlige steder er beslagenes form og overfladefinish valgt, så de samtidig opfylder en dekorativ funktion.

Materiale DC01 + pulverlakeret, sort.
Montering 4.5 mm ZAS skruer; M5 bolte.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	c	≠	ø5	□7		
NAD 1	■	89902	150	150	25	2,5	5	-	109	10
NAD 2	■	89912	200	200	30	3,0	4	2	180	10
NAD 4	■	89932	300	300	40	4,0	4	2	610	10
NAD 8	■	89972	100	100	15	2,0	5	-	46	10

Overfladebehandling:
 ■ Pulverlakeret, sort

NAD

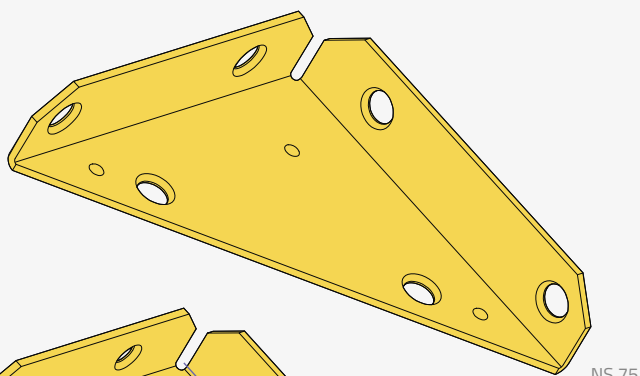
Dekorativt
hjørnebånd



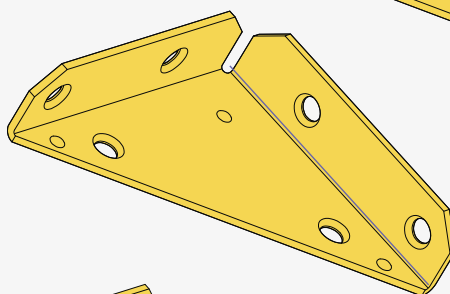
NS

Hjørnebeslag

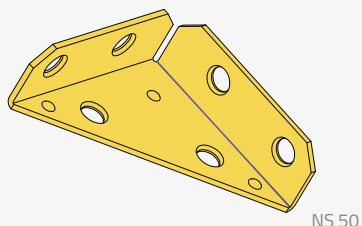
Anvendelse Hjørnebeslag til forstærkning af kasser eller lignende. Hulmønstret sikrer hjørnet fra tre sider.
 Materiale DC01 + elektroforzinket gul; DC01 + elektroforzinket silver.
 Montering Træskruer $\varnothing 4$, $\varnothing 5$, $\varnothing 5,5$, $\varnothing 9$.



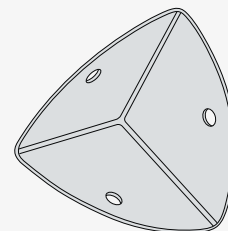
NS 75



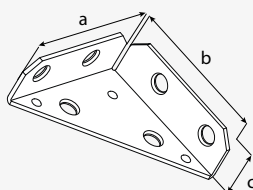
NS 100



NS 50



NS 36



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]				Vægt [g]	Koli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 4,5$	$\varnothing 5,5$	$\varnothing 5,8$	$\varnothing 8,2$		
NS 36	●	8836	36	36	36	1,0	3	-	-	-	21	20
NS 50	●	8833	50	50	16	1,4	-	6	-	-	30	10
NS 75	●	8834	75	75	20	2,0	-	-	6	-	78	10
NS 100	●	8835	100	100	28	2,3	-	-	-	6	164	10

Overfladebehandling:

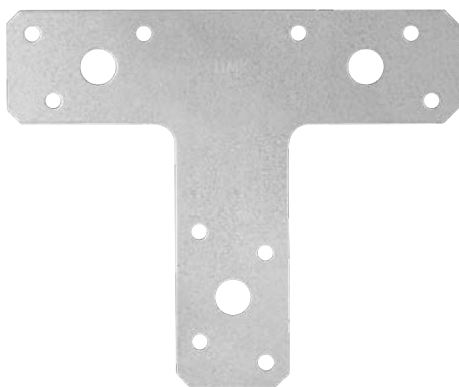
- Elektroforzinket
- Elektroforzinket

domax



KT

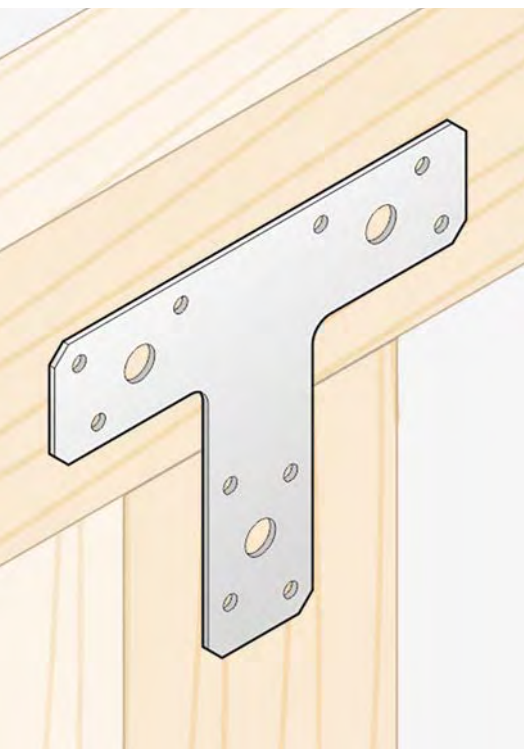
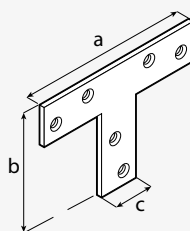
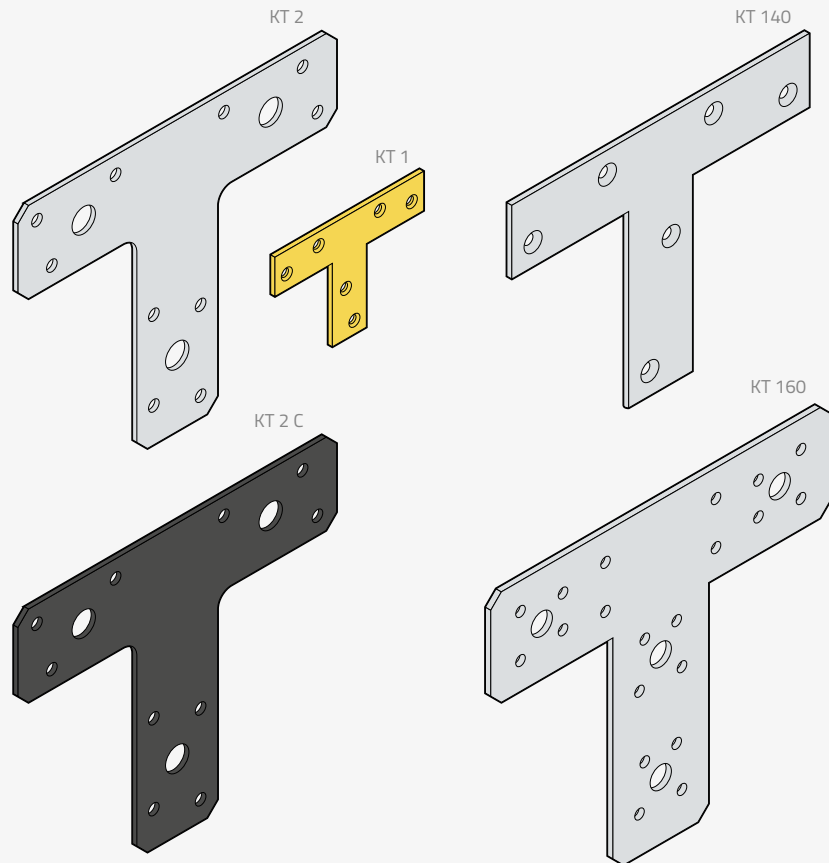
T-beslag



Anvendelse Beslagene bruges til at fastgøre vandrette bjælker på søjler. Beslagene gør det muligt at forbinde tre elementer på samme tid og er derfor perfekte til søjler, hvor to vandrette bjælker forbindes.

Materiale DX51D + Z275; DC01 + elektroforzinket gul, DX51D + Z275 + pulverlakeret, sort.

Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; træskruer $\varnothing 4$, $\varnothing 10$; bolte M10; M10 betonankre.

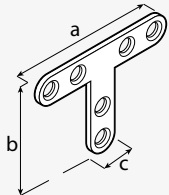


Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]					Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 3,5$	$\varnothing 4,5$	$\varnothing 5$	$\varnothing 10$	$\varnothing 11$		
KT 1	●	4626	70	50	16	2,0	6	–	–	–	–	24	50
KT 2	●	4627	150	127	38	2,0	–	–	10	–	3	131	20
KT 2 C	■	46272	150	127	38	2,0	–	–	10	–	3	131	10
KT 140	●	4628	140	110	30	2,0	–	6	–	–	–	101	10
KT 160	●	4629	160	140	45	2,5	–	20	–	4	–	212	10

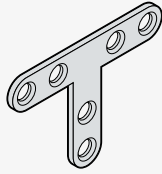
Overfladebehandling:

- Elektroforzinket
- DX51D + Z275MAC
- Pulverlakeret, sort

Anvendelse Smalle T-beslag til mindre tømmer- og møbelarbejde.
 Materiale DC01 + elektroforzinket silver.
 Montering $\varnothing 4$ træskruer, euro skruer.



FKT 70/50

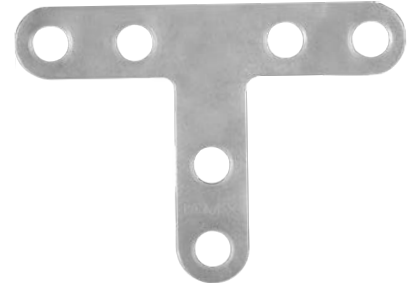


Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]	Vægt [g]	Kolle. [stk]
			a	b	c	≠	$\varnothing 6,5$		
FKT 70/50	●	448411	70	50	13	2,0	6	71	10

Overfladebehandling:
 ● Elektroforzinket

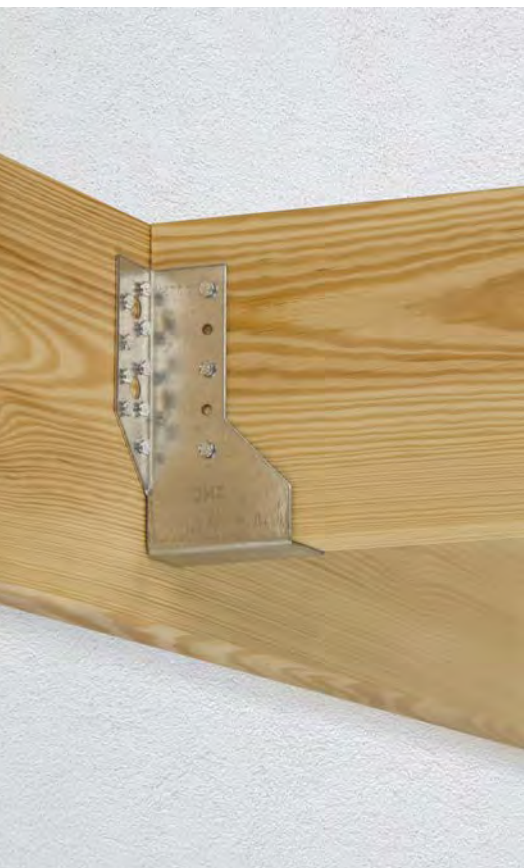
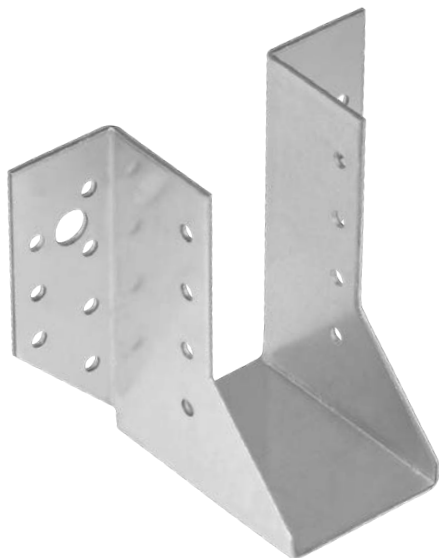
FKT

T-formet
møbelbeslag



WB

Bjælkesko



Anvendelse

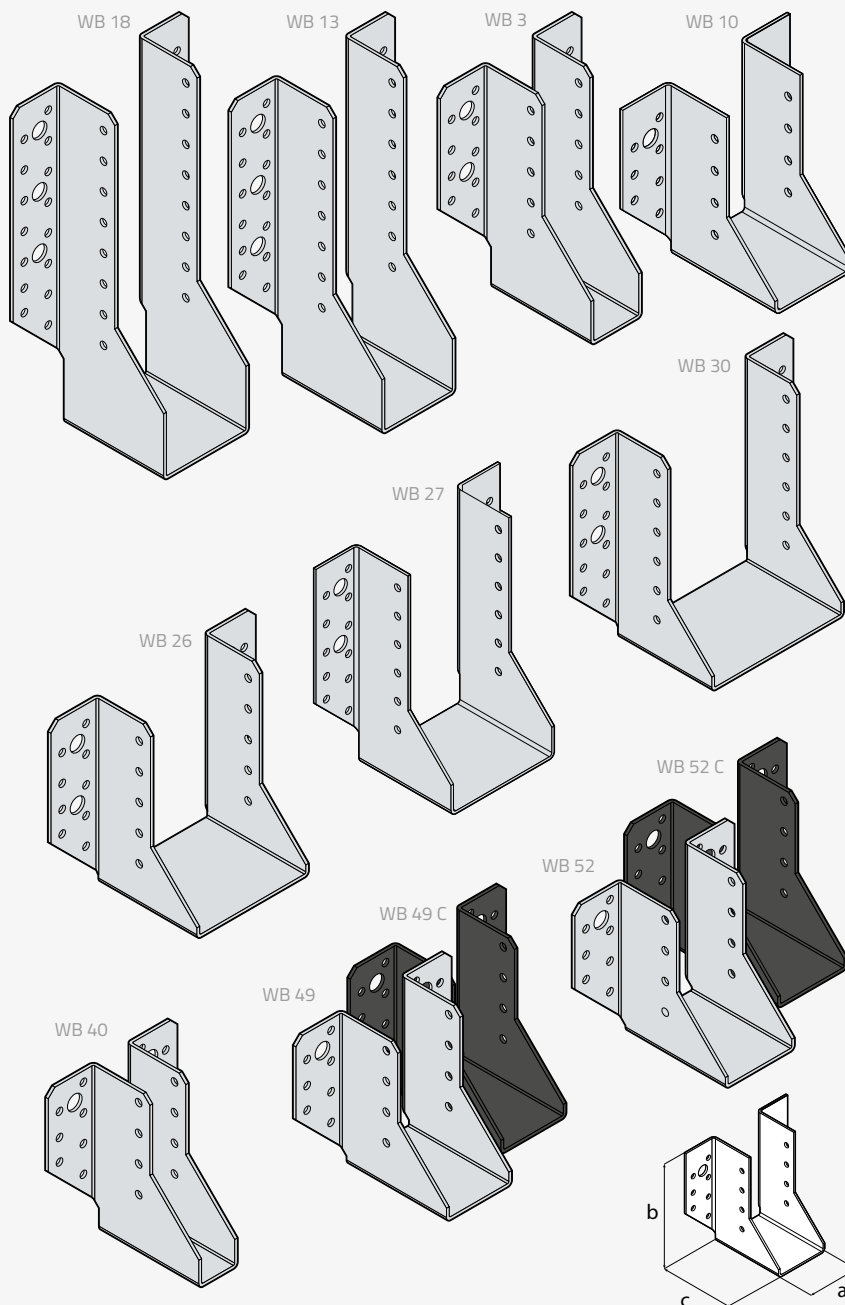
Bjælkesko bruges til fastgørelse af bjælker og spær. De muliggør overførsel af tunge belastninger, mens bjælken samtidigt holdes vandret. Med disse beslag kan bjælker opsættes uden krydsforskalling, hvilket reducerer tykkelsen af loftet.

Materiale

DX51 + Z275; DX51D + Z275 + pulverlakeret, sort.

Montering

ANCHOR søm ø4; ANW – ANCHOR skruer ø5 Torx20 fatning; træskruer ø5, ø10; bolte M10; M10 betonankre.



Bjælke bredde [mm]	Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Kolli. [stk]	Mønster
				a	b	c	≠	ø5	ø11			
25	WB 40	●	45401	25	107	75	2,0	22	2	274	10	F
	WB 1	●	4501	25	118	75	2,0	22	2	295	10	A
	WB 41	●	45402	25	146	75	2,0	28	4	363	10	B
28	WB 42	●	45403	28	176	75	2,0	34	4	432	10	C
	WB 43	●	45404	32	104	75	2,0	22	2	274	10	F
32	WB 44	●	45405	32	114	75	2,0	22	2	297	10	A
	WB 45	●	45406	32	144	75	2,0	28	4	363	10	B
	WB 46	●	45407	32	174	75	2,0	34	4	432	10	C
	WB 49	●	45408	32	174	75	2,0	34	4	432	10	C

WB

Bjælkesko



Bjælke bredde [mm]	Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Koll. [stk]	Mønster
				a	b	c	≠	ø5	ø11			
38	WB 47	●	45408	38	101	75	2,0	22	2	274	10	F
	WB 2	●	4502	38	111	75	2,0	22	2	297	10	A
	WB 3	●	4503	38	141	75	2,0	28	4	356	10	B
	WB 4	●	4504	38	171	75	2,0	34	4	435	10	C
41	WB 48	●	45409	41	99	75	2,0	22	2	274	10	F
	WB 5	●	4505	41	110	75	2,0	22	2	297	10	A
	WB 6	●	4506	41	140	75	2,0	28	4	361	10	B
	WB 7	●	4507	41	170	75	2,0	34	4	427	10	C
45	WB 49	●	45410	45	97	75	2,0	22	2	274	10	F
	WB 49 C	■	454102	45	97	75	2,0	22	2	274	6	F
	WB 8	●	4508	45	108	75	2,0	22	2	299	10	A
	WB 9	●	4509	45	138	75	2,0	28	4	367	10	B
	WB 50	●	45411	45	167	75	2,0	34	4	432	10	C
WB 51	●	45412	45	197	75	2,0	40	6	498	10	D	
48	WB 52	●	45413	48	96	75	2,0	22	2	274	10	F
	WB 52 C	■	454132	48	96	75	2,0	22	2	274	6	F
	WB 53	●	45414	48	106	75	2,0	22	2	297	10	A
	WB 54	●	45415	48	136	75	2,0	28	4	363	10	B
	WB 55	●	45416	48	166	75	2,0	34	4	432	10	C
	WB 56	●	45417	48	226	75	2,0	46	6	567	10	E
51	WB 57	●	45418	51	94	75	2,0	22	2	274	10	F
	WB 10	●	4510	51	105	75	2,0	22	2	298	10	A
	WB 11	●	4511	51	135	75	2,0	28	4	368	10	B
	WB 12	●	4512	51	165	75	2,0	34	4	430	10	C
	WB 13	●	4513	51	195	75	2,0	40	6	496	10	D
60	WB 14	●	4514	60	100	75	2,0	22	2	297	10	A
	WB 15	●	4515	60	130	75	2,0	28	4	368	10	B
	WB 16	●	4516	60	160	75	2,0	34	4	437	10	C
	WB 17	●	4517	60	190	75	2,0	40	6	496	10	D
	WB 18	●	4518	60	220	75	2,0	46	6	568	10	E
	WB 19	●	4519	64	98	75	2,0	22	2	299	10	A
64	WB 20	●	4520	64	128	75	2,0	28	4	363	10	B
	WB 58	●	45419	66	217	75	2,0	46	6	567	10	E
70	WB 21	●	4521	70	125	75	2,0	28	4	371	10	B
	WB 22	●	4522	70	155	75	2,0	34	4	428	10	C
73	WB 59	●	45420	73	123	75	2,0	28	4	363	10	B
	WB 60	●	45421	73	153	75	2,0	34	4	432	10	C
	WB 61	●	45422	73	183	75	2,0	40	6	498	10	D
76	WB 23	●	4523	76	122	75	2,0	28	4	367	10	B
	WB 24	●	4524	76	152	75	2,0	34	4	432	10	C
	WB 25	●	4525	76	182	75	2,0	40	6	499	10	D
80	WB 26	●	4526	80	120	75	2,0	28	4	360	10	B
	WB 27	●	4527	80	150	75	2,0	34	4	434	10	C
	WB 28	●	4528	80	180	75	2,0	40	6	506	10	D
	WB 29	●	4529	80	210	75	2,0	46	6	566	10	E
90	WB 62	●	45423	90	205	75	2,0	46	6	567	10	E
92	WB 39	●	4539	92	144	75	2,0	34	4	434	10	C
98	WB 63	●	45424	98	141	75	2,0	34	4	432	10	C
100	WB 30	●	4530	100	140	75	2,0	34	4	437	10	C
	WB 31	●	4531	100	170	75	2,0	40	6	497	10	D
	WB 32	●	4532	100	200	75	2,0	46	6	574	10	E
115	WB 33	●	4533	115	163	75	2,0	40	6	498	10	D
	WB 34	●	4534	115	193	75	2,0	46	6	572	10	E
120	WB 35	●	4535	120	160	75	2,0	40	6	495	10	D
	WB 36	●	4536	120	190	75	2,0	46	6	576	10	E
140	WB 37	●	4537	140	180	75	2,0	46	6	568	10	E
160	WB 38	●	4538	160	170	75	2,0	46	6	578	10	E

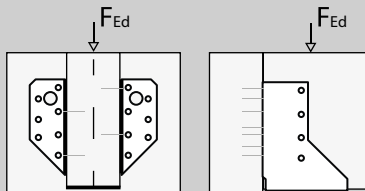
Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC
- Pulverlakeret, sort

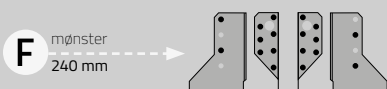
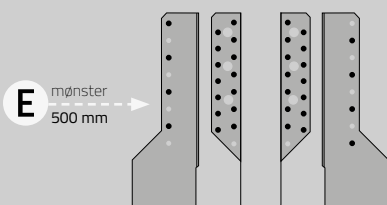
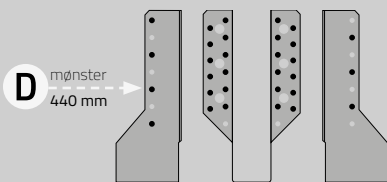
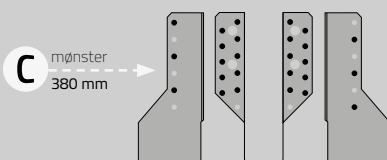
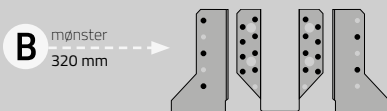
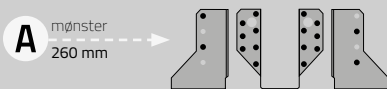
WB

Bjælkesko

Bæreevneskema



Mønster



Beslag	WB 1	WB 2	WB 3	WB 4	WB 5	WB 6	WB 7
Mønster	A	A	B	C	A	B	C
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitet $p_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	350
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	23,35	23,35	27,7	29,6	23,35	27,7	29,6
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	19,0	19,0	20,3	25,45	19,0	20,3	25,45
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

Beslag	WB 22	WB 23	WB 24	WB 25	WB 26	WB 27	WB 28
Mønster	C	B	C	D	B	C	D
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitet $p_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	350
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	29,6	27,7	29,6	32,2	27,7	29,6	32,2
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	25,45	20,3	25,45	27,75	20,3	25,45	27,75
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

Beslag	WB 43	WB 44	WB 45	WB 46	WB 47	WB 48	WB 49
Mønster	F	A	B	C	F	F	F
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	-	-	-	-	-	-	-
Densitet $p_{\text{mean}, 12\%}$ [kg/m ³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
$P_{\text{max,mean}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	-	-	-	-	-	-	-
$P_{\text{max,k}} (350 \text{ kg/m}^3)$ [kN]	8,4	8,4	8,4	8,4	9,7	9,6	9,4
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Bestemmelsesmetode	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger
Certifikat	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.



WB 8	WB 9	WB 10	WB 11	WB 12	WB 13	WB 14	WB 15	WB 16	WB 17	WB 18	WB 19	WB 20	WB 21
A	B	A	B	C	D	A	B	C	D	E	A	B	B
tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
23,35	27,7	23,35	27,7	29,6	32,2	23,35	27,7	29,6	32,2	34,9	23,35	27,7	27,7
19,0	20,3	19,0	20,3	25,45	27,75	19,0	20,3	25,45	27,75	32,3	19,0	20,3	20,3
1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test
ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

WB 29	WB 30	WB 31	WB 32	WB 33	WB 34	WB 35	WB 36	WB 37	WB 38	WB 39	WB 40	WB 41	WB 42
E	C	D	E	D	E	D	E	E	E	C	F	B	C
tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	-	-	-	-
350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	C24	C24	C24	C24
34,9	29,6	32,2	34,9	32,2	34,9	32,2	34,9	34,9	34,9	-	-	-	-
32,3	25,45	27,75	32,3	27,75	32,3	27,75	32,3	32,3	32,3	13,2	6,6	7,4	7,4
1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger
ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

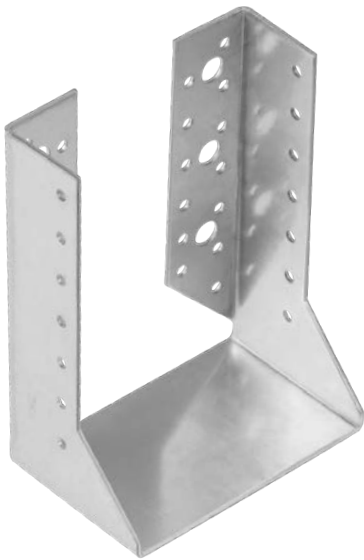
** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

WB 50	WB 51	WB 52	WB 53	WB 54	WB 55	WB 56	WB 57	WB 58	WB 59	WB 60	WB 61	WB 62	WB 63
C	D	F	A	B	C	E	F	E	B	C	D	E	C
tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,8	11,8	9,3	9,3	12,4	12,6	12,6	9,1	17,3	11,2	14,2	18,4	22,9	12,9
1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger
ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.

WBZ

Foldet
bjælkesko



Anvendelse

WBZ beslag med indadgående bøjning gør det muligt at fastgøre en bjælke hvor pladsen er begrænset, især på smalle stolper. Ekstra brede monteringshuller gør det også muligt at anvende beslaget ved fastgørelse af bjælker til en betonavæg. Delvis afdækning af bøjlen mellem de sammensatte elementer giver et bedre visuelt udtryk. Produktet laves i flere størrelser svarende til de bjælkesektioner, som anvendes på markedet.

Materiale

DX51D + Z275; DX51D + Z275 + pulverlakeret, sort.

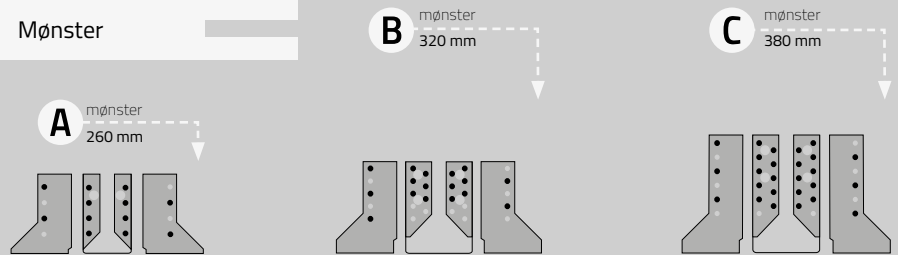
Montering

ANCHOR søm ø4; ANW – ANCHOR skruer ø5 Torx20 fatning; træskruer ø10; bolte M10; M10 betonankre.

Bjælke bredde [mm]	Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Koll. [pcs]	Mønster
				a	b	c	≠	ø5	ø11			
45	WBZ 49	●	4579	45	97	75	2,0	16	2	241	10	F
	WBZ 49 C	■	45792	45	97	75	2,0	16	2	241	6	F
48	WBZ 52	●	4580	48	96	75	2,0	16	2	241	10	F
	WBZ 52 C	■	45802	48	96	75	2,0	16	2	241	6	F
	WBZ 54	●	4581	48	136	75	2,0	20	2	321	10	B
60	WBZ 14	●	4560	60	100	75	2,0	16	2	267	10	A
70	WBZ 21	●	4561	70	125	75	2,0	28	4	363	10	B
	WBZ 22	●	4562	70	155	75	2,0	34	4	432	10	C
76	WBZ 23	●	4563	76	122	75	2,0	28	4	361	10	B
	WBZ 24	●	4564	76	152	75	2,0	34	4	434	10	C
	WBZ 25	●	4565	76	182	75	2,0	40	6	501	10	D
80	WBZ 26	●	4566	80	120	75	2,0	28	4	357	10	B
	WBZ 27	●	4567	80	150	75	2,0	34	4	429	10	C
	WBZ 28	●	4568	80	180	75	2,0	40	6	499	10	D
	WBZ 29	●	4569	80	210	75	2,0	46	6	568	10	E
100	WBZ 30	●	4570	100	140	75	2,0	34	4	430	10	C
	WBZ 31	●	4571	100	170	75	2,0	40	6	499	10	D
	WBZ 32	●	4572	100	200	75	2,0	46	6	568	10	E
115	WBZ 33	●	4573	115	163	75	2,0	40	6	490	10	D
	WBZ 34	●	4574	115	193	75	2,0	46	6	578	10	E
120	WBZ 35	●	4575	120	160	75	2,0	40	6	496	10	D
	WBZ 36	●	4576	120	190	75	2,0	46	6	583	10	E
140	WBZ 37	●	4577	140	180	75	2,0	46	6	575	10	E
160	WBZ 38	●	4578	160	170	75	2,0	46	6	567	10	E



Mønster



Beslag	WBZ 14	WBZ 21	WBZ 22	WBZ 23	WBZ 24	WBZ 25	WBZ 26
Mønster	A	B	C	B	C	D	B
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	–	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitet p _{mean, 12%} [kg/m ³]	C24	350	350	350	350	350	350
P _{max,mean (350 kg/m³)} [kN]	–	22,40	34,15	22,40	34,15	37,5	22,40
P _{max,k (350 kg/m³)} [kN]	9,3	17,15	23,65	17,15	23,65	30,95	17,15
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Bestemmelsesmetode	beregninger	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 15/0725	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

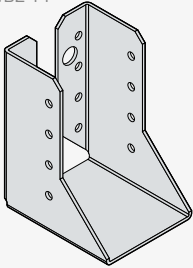
** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag

WBZ

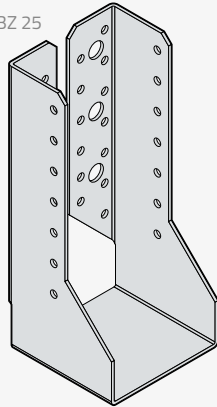
Foldet
bjælkesko



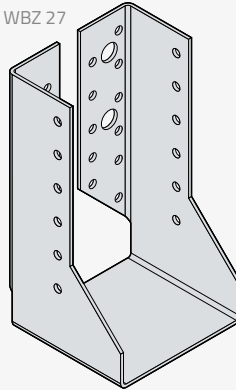
WBZ 14



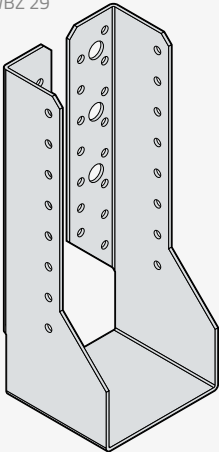
WBZ 25



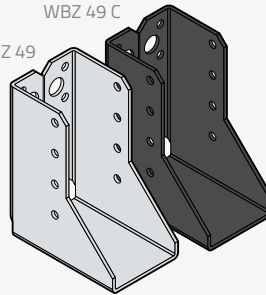
WBZ 27



WBZ 29

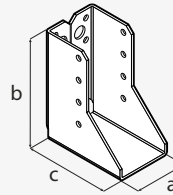
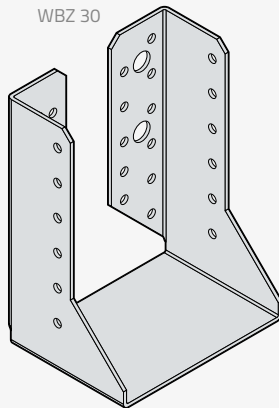


WBZ 49 C



WBZ 49

WBZ 30

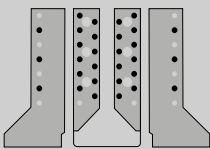


Overfladebehandling:

- DX51D + Z275MAC
- Pulverlakeret, sort

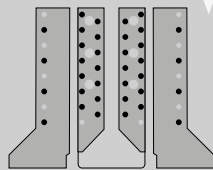
D mønster

440 mm



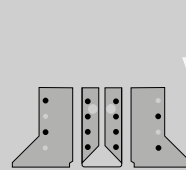
E mønster

500 mm

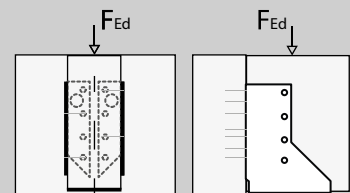


F mønster

240 mm



Bæreevneskema



WBZ 27	WBZ 28	WBZ 29	WBZ 30	WBZ 31	WBZ 32	WBZ 33	WBZ 34	WBZ 35	WBZ 36	WBZ 37	WBZ 38	WBZ 49	WBZ 52	WBZ 54
C	D	E	C	D	E	D	E	D	E	E	E	F	F	B
tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	-	-	-	-
350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	C24	C24	C24	C24
34,15	37,5	31,25	34,15	37,5	31,25	37,5	31,25	37,5	31,25	31,25	-	-	-	-
23,65	30,95	28,65	23,65	30,95	28,65	30,95	28,65	30,95	28,65	28,65	16,2	4,8	4,8	5,8
1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test	beregninger	beregninger	beregninger	beregninger
ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

WBD

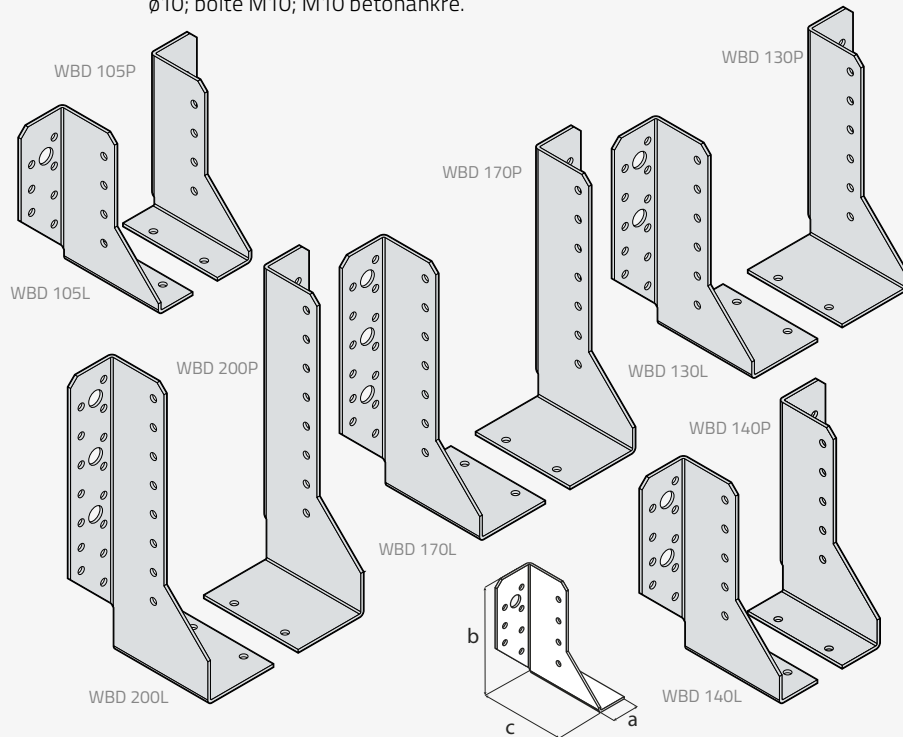
Opdelt
bjælkesko



Anvendelse Det opdelt WBD-ophæng tillader montering af bjælker i ikke-standardstørrelse. De laves i flere størrelser svarende til de bjælkesektioner, som anvendes på markedet. Ekstra brede monteringshuller gør dem også velegnede ved fastgørelse af bjælker til en betonvæg.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm $\phi 4$; ANW – ANCHOR skruer $\phi 5$ Torx20 fatning; træskruer $\phi 10$; bolte M10; M10 betonankre.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	$\phi 5$	$\phi 11$		
WBD 105 L	●	4543	25	105	75	2,0	13	1	145	10
WBD 105 P	●	4544	25	105	75	2,0	13	1	145	10
WBD 130 L	●	4551	28	130	75	2,0	16	2	183	10
WBD 130 P	●	4552	28	130	75	2,0	16	2	183	10
WBD 140 L	●	4545	50	140	75	2,0	19	2	215	10
WBD 140 P	●	4546	50	140	75	2,0	19	2	215	10
WBD 170 L	●	4547	50	170	75	2,0	22	2	245	10
WBD 170 P	●	4548	50	170	75	2,0	22	2	245	10
WBD 200 L	●	4549	50	200	75	2,0	25	3	280	10
WBD 200 P	●	4550	50	200	75	2,0	25	3	280	10

Overfladebehandling:

● DX51D + Z275MAC



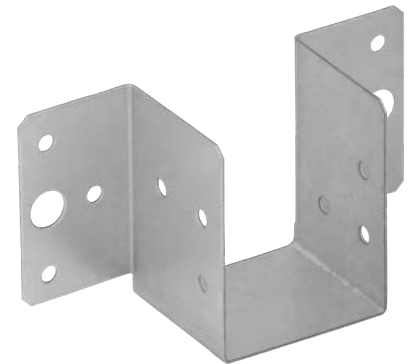
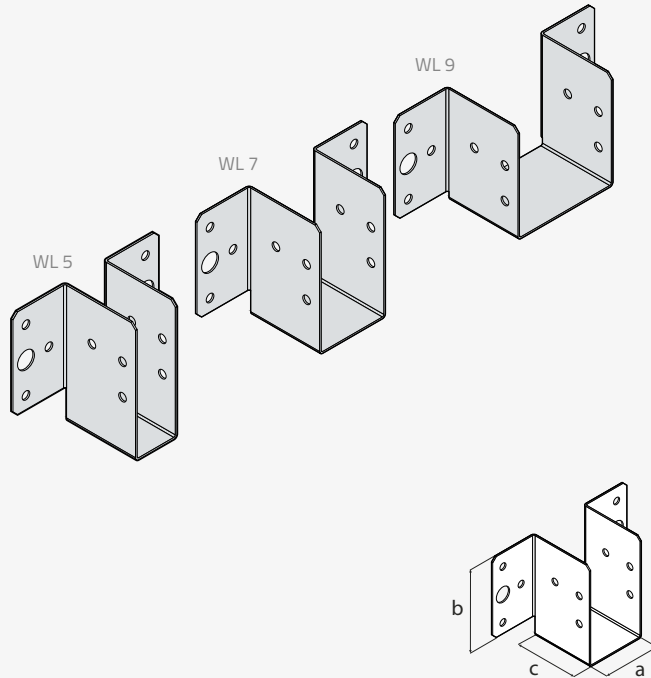
Bæreevneskema	↓ F					Sømskema				
	WBD 105 L	WBD 105 P	WBD 130 L	WBD 130 P	WBD 140 L	WBD 140 P	WBD 170 L	WBD 170 P	WBD 200 L	WBD 200 P
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
$P_{max, mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12
$P_{max, k}$ (350 kg/m ³) [kN]	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96
Beslag pr. samling	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

* Bæreevnen er angivet for en komplet samling med to beslag, så bæreevnen pr. beslag (en vinkel) er halvdelen af den angivne værdi.

Anvendelse Bjælkeophæng til lette konstruktioner. Ekstra brede huller gør dem også velegnede ved fastgørelse af bjælker til en betolvæg.

Materiale DX51D + Z275.

Montering ANCHOR søm ø4; ANW – ANCHOR skruer ø5 Torx20 fatning; træskruer ø10; bolts M10; M10 betonankre.



Symbol	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	b	c	≠	ø5	ø11		
WL 5	●	4555	25	77	45	1,0	14	2	91	10
WL 6	●	4556	38	71	45	1,0	14	2	91	10
WL 7	●	4557	41	70	45	1,0	14	2	91	10
WL 8	●	4558	51	65	45	1,0	14	2	91	10
WL 9	●	4559	60	60	45	1,0	14	2	91	10

Overfladebehandling:
● DX51D + Z275MAC

Bæreevneskema					
Beslag	WL 5	WL 6	WL 7	WL 8	WL 9
Belastningstype	tryk	tryk	tryk	tryk	tryk
Træfugtighed [%]	–	–	–	–	–
Densitet $p_{mean, 12\%}$ [kg/m ³]	C24	C24	C24	C24	C24
$P_{max,mean}$ (350 kg/m ³) [kN]	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
$P_{max,k}$ (350 kg/m ³) [kN]	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
Beslag pr. samling	1**	1**	1**	1**	1**
Bestemmelsesmetode	test	test	test	test	test
Certifikat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 13/0124

** Bæreevnen er for en komplet samling, med ét beslag.



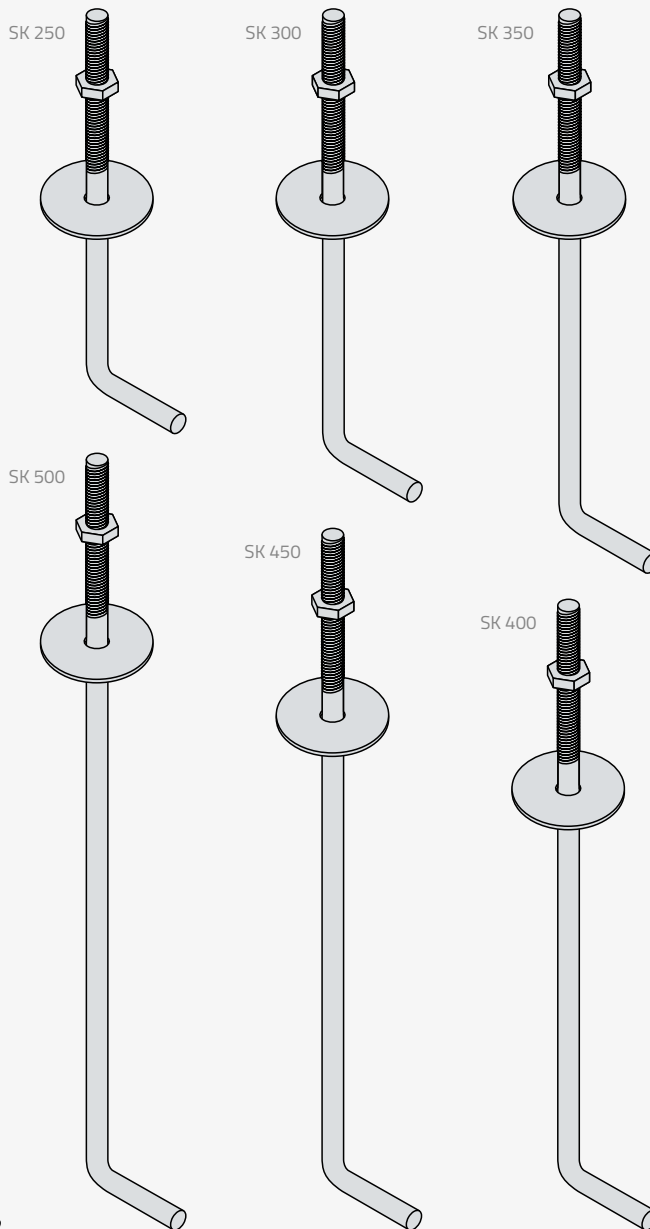
SK

Konstruktionsanker



Anvendelse SK konstruktionsankre er designet til forankring af vandrette træelementer i beton. Anvendes hovedsageligt til montering af bundremme.

Materiale S235 + oliefilm.



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]		Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	D		
SK 250	●	7882	250	M12	288	10
SK 300	●	7883	300	M12	320	10
SK 350	●	7884	350	M12	362	10
SK 400	●	7885	400	M12	393	10
SK 450	●	7886	450	M12	429	10
SK 500	●	7887	500	M12	467	10

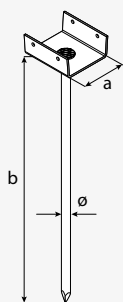
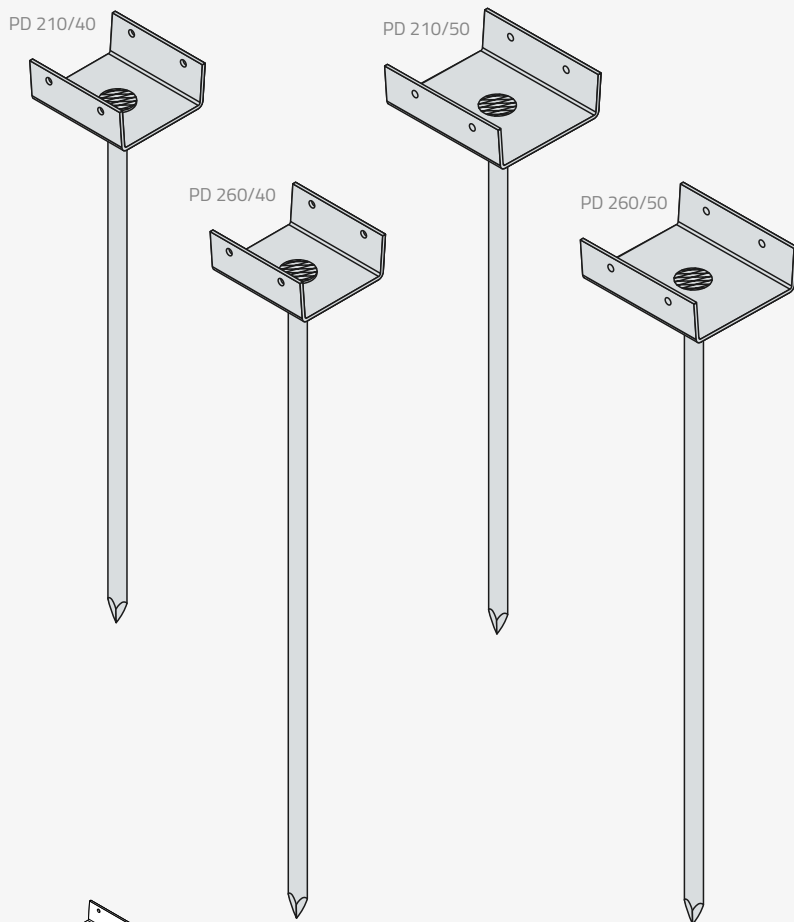
Overfladebehandling:

- Oliefilm

Anvendelse Understøttelse af toplægten muliggør hurtig nivellering og stabil fastgørelse af lægten.
 Materiale S235 + varmgalvanisering.
 Montering ANCHOR søm; $\varnothing 3$ træskruer.

PD

Toplægtebeslag



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]				Huller [mm]		Vægt [g]	Kolle. [stk]
			a	b	\varnothing	\neq	$\varnothing 3$			
PD 210/40	●	4613	40	210	7	1,5	4	126	10	
PD 210/50	●	4610	50	210	7	1,5	4	130	10	
PD 260/40	●	4614	40	260	7	1,5	4	139	10	
PD 260/50	●	4611	50	260	7	1,5	4	145	10	
PD 310/40	●	4615	40	310	7	1,5	4	153	10	
PD 310/50	●	4612	50	310	7	1,5	4	162	10	

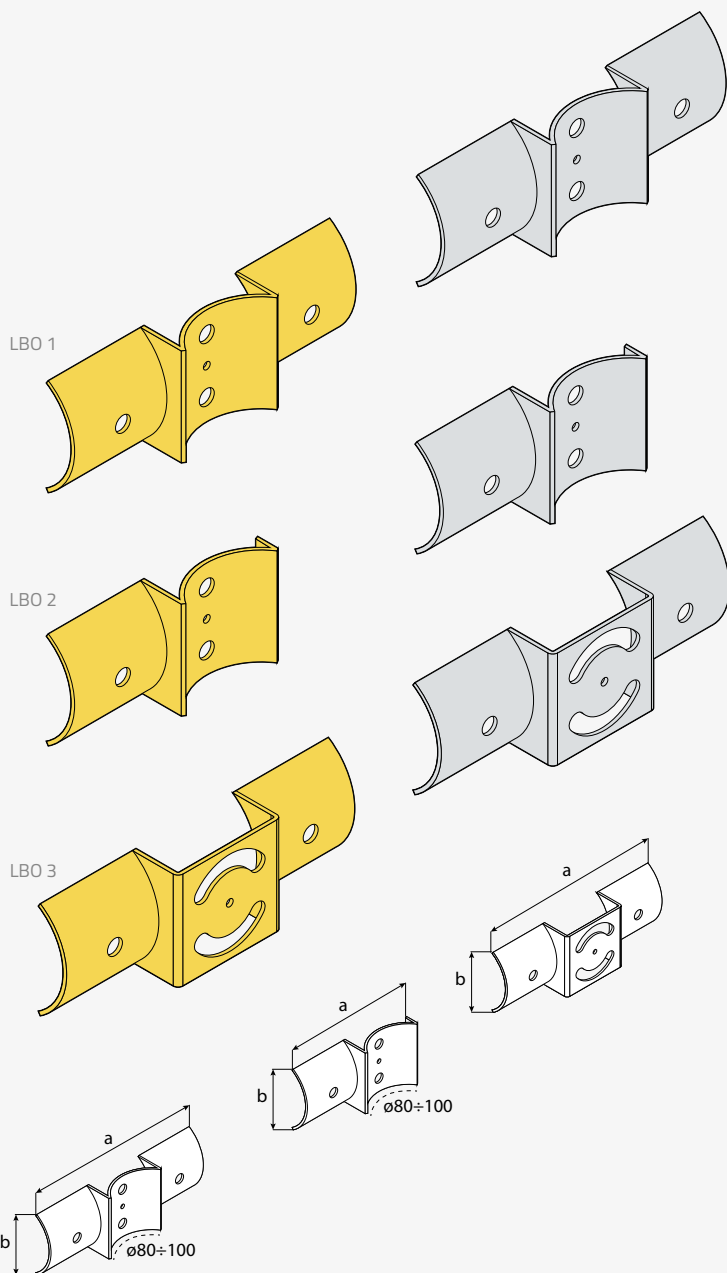
Overfladebehandling:
 ● Varmgalvanisering



Anvendelse Et beslag til hurtig samling af runde bjælker med en diameter på 80 til 100 mm. i den ønskede vinkel.

Materiale DC01 + elektroforzinket gul; DX51D + Z275.

Montering Træskruer $\phi 5$, $\phi 10$; coach skruer PWD $\phi 10$.



LBO

Rund
spidsklamme



Se
instruktionsvideo



Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]			Huller [mm]			Vægt [g]	Koll. [stk]
			a	b	≠	$\phi 5$	$\phi 10,5$	10,5x38		
LBO 1	●	4927	203	68	2,5	1	4	–	288	10
	●	49272	203	68	2,5	1	4	–	320	10
LBO 2	●	4928	145	68	2,5	1	3	–	362	10
	●	49282	145	68	2,5	1	3	–	393	10
LBO 3	●	4929	200	58	2,5	1	2	2	429	10
	●	49292	200	58	2,5	1	2	–	467	10

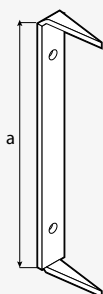
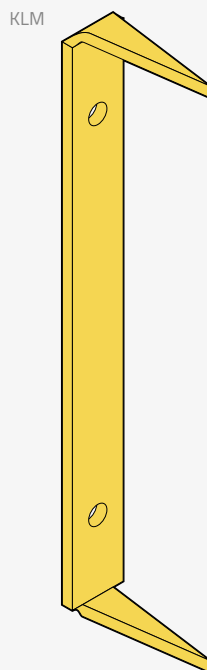
Overfladebehandling:

- Elektroforzinket
- DX51D + Z275MAC

KLM

Spidsklamme

Anvendelse Beslag til sikring af bjælkesamlinger.
 Materiale S235 + elektroforzinket gul.
 Montering ANCHOR søm $\varnothing 4$; ANW – ANCHOR skruer $\varnothing 5$ Torx20 fatning; $\varnothing 4$ træskruer.



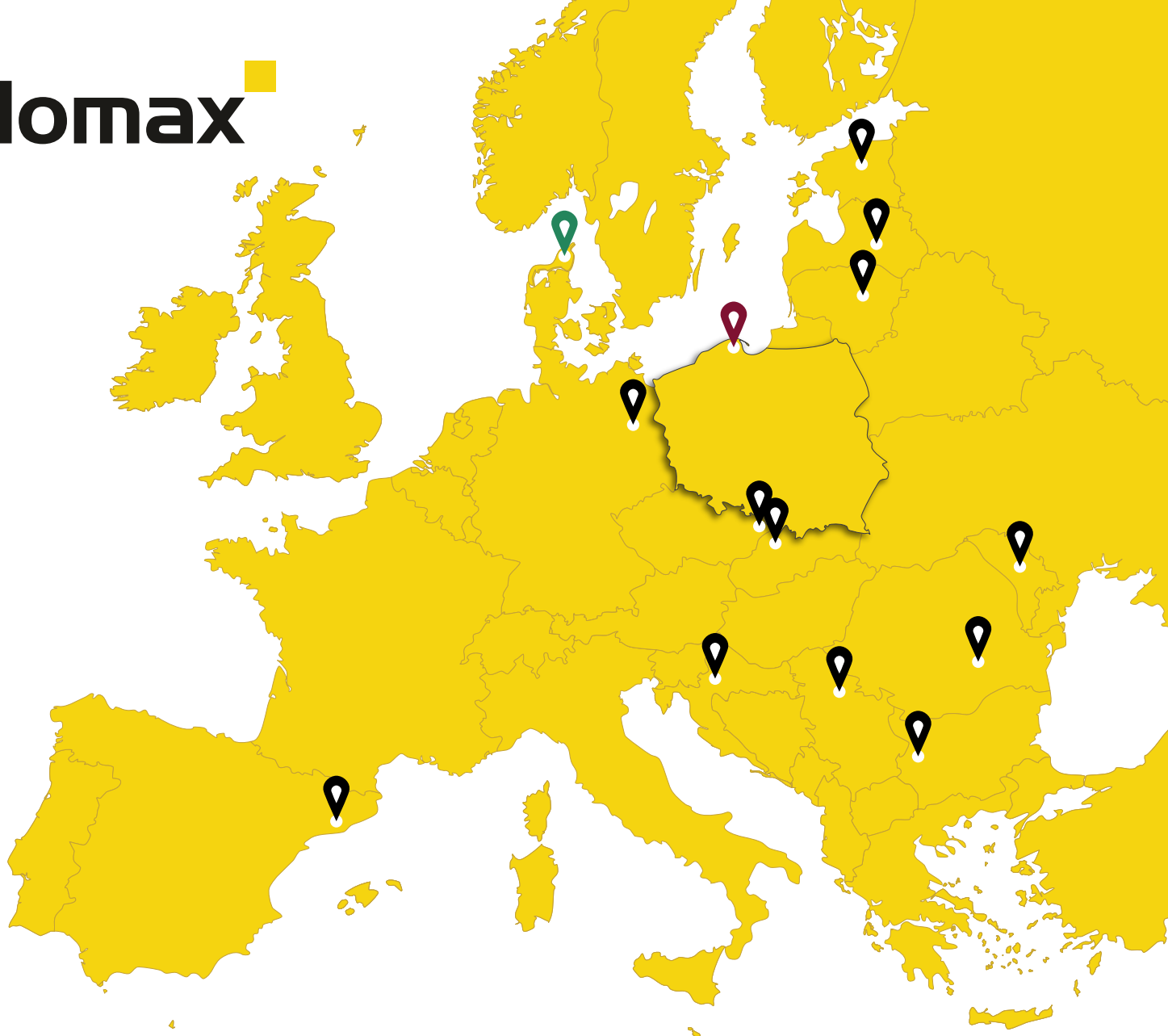
Navn	Overfl.	Varenr.	Dimensioner [mm]		Huller [mm]	Vægt [g]	Kolli. [stk]
			a	≠	$\varnothing 5$		
KLM	●	4630	250	5,0	2	273	10

Overfladebehandling:
 ● Elektroforzinket



domax

domax



 **DOMAX HOVEDKONTOR**
PRODUKTION, LAGER

 **DOMAX SALGSKONTORER**

 **PN BESLAG**
FORHANDLER I SKANDINAVIEN



A/S PEDER NIELSEN BESLAGFABRIK

Kontakt os: ordre@pn.dk

Læs mere: www.pn.dk