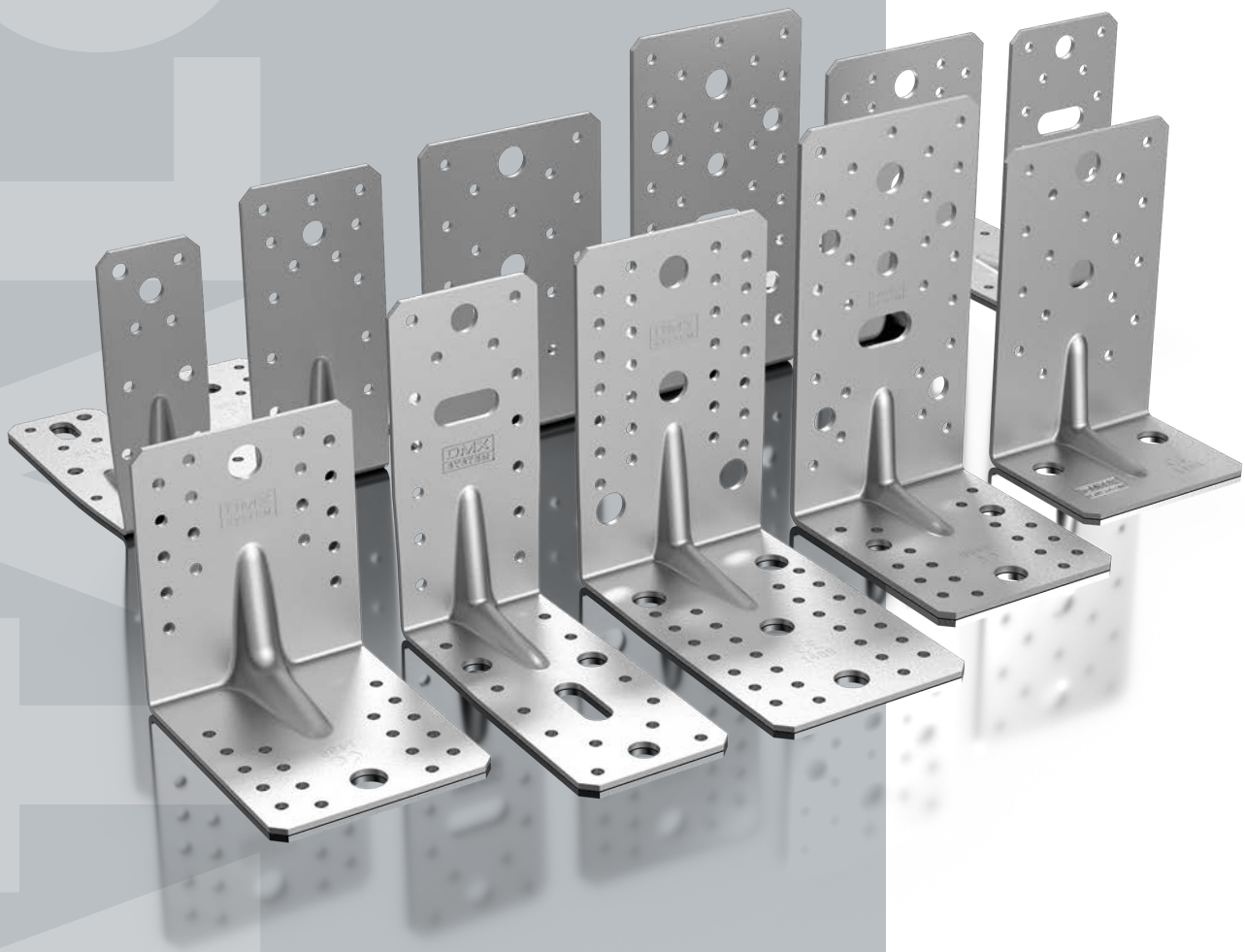
CATALOG

domax



30 YEARS of EXPERIENCE

CONECTORI

DESPRE NOI

Domax Sp. z o. o. a fost fondată în 1994 ca o companie de familie axată pe producția și distribuția de elemente de fixare din lemn în Polonia și mai târziu în Europa. O gamă largă, calitatea înaltă a produselor și implicarea unor profesioniști calificați au făcut ca Domax să fie unul dintre liderii de piață din regiune, iar certificarea CE garantează conformitatea detaliilor de construcție cu ghidurile europene. Astăzi, ne extindem constant rețeaua de vânzări internaționale în Europa. Încrederea clienților este confirmată de sucursale care operează cu succes în Cehia, Slovacia, România, Bulgaria, Croația, Serbia și Germania, precum și distribuția constantă în majoritatea țărilor europene (inclusiv țările baltice, Spania, Moldova, Danemarca, Belgia, Franța). , Italia, Austria, Slovenia, Ucraina).







DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24



Logistică

Implementăm soluții de sistem care vizează optimizarea comunicării cu mediul extern și intern al companiei. Îmbunătățim procesele de expediere menite să asigurăm clienților noștri livrarea mărfurilor chiar și în 24 de ore de la plasarea comenzii. Oferim instrumente, programe și strategii eficiente și dovedite.

- parc de masini cu o suprafata de 7.000 m^2
- un depozit modern cu o capacitate de 14.500 de spații pentru paleți
- produse cu marcaj CE care respectă standardele europene
- laborator propriu de cercetare și dezvoltare profesional
- sucursale și distribuție în mai multe țări europene





CERTIFICARE ȘI CONTROL CALITATE

Compania Domax dispune de un laborator modern care garanteaza cel mai inalt standard de materiale de constructii fabricate. Procesul de producție este precedat de o serie de teste tehnice, iar produsele sunt supuse unor teste regulate de control al calității.

Înainte ca un articol DOMAX® să fie distribuit, acesta este supus unei serii de teste. Verificăm conformitatea cu standardele generale aplicabile, cum ar fi PN-EN14545 și cu standardele noastre interne de calitate.

CE

European Technical Approvals

Rezultatele testelor laboratorului Domax sunt confirmate de centrele de certificare - TZUS ceh, Institutul polonez de cercetare a construcțiilor ITB și Universitatea de Tehnologie din Gdańsk. Deoarece standardele noastre interne depășesc adesea standardele general acceptate, verificarea calității efectuată în centrele poloneze și europene este de fapt o formalitate.

Simbolul CE de pe produsele DOMAX® confirmă faptul că produsul de construcție marcat este în conformitate cu standardul european armonizat (hEN) sau cu ETA (un sistem destinat în primul rând produselor noi și inovatoare) și că evaluarea și verificarea constanței performanței produsului a au fost efectuate – certificare. Directivele europene care reglementează certificarea specifică parametrii privind siguranța utilizării, protecția sănătății și protecția mediului și definesc pericolele pe care producătorul unui produs pentru construcții ar trebui să le detecteze și să le elimine.

Produsele pentru construcții trebuie să îndeplinească o serie de cerințe de calitate. Pentru a asigura acest lucru, în fiecare etapă a producției, testăm proprietățile produselor, iar specialiștii noștri cu experiență veghează asupra profesionalismului întregului proces folosind echipamente de control și măsurare avansate din punct de vedere tehnic. Îmbunătățim constant procesul de control, verificând fiecare etapă a producției - de la proiectarea tehnică, prin livrarea și utilizarea materialelor de cea mai înaltă calitate, standarde stricte de tehnologie de fabricație, până la ambalarea finală a produselor.

Considerăm că bazele dezvoltării calității sunt cunoștințele dobândite și documentate în mod sistematic. Fiecare produs are propriul card tehnologic, desene de fabricație și istoricul rapoartelor de testare. Datorită acestui fapt, suntem capabili nu numai să implementăm rapid noi produse care îndeplinesc cerințele standardelor europene, dar și să optimizăm soluțiile prezente pe piață.

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

SUPRAFEȚE DE PROTECȚIE

DUPLEX ■

Protecția dublă asigură un nivel deosebit de ridicat de protecție. Tablă laminată la rece cu peliculă de zinc aplicată pe ambele părți cu o greutate de cel puțin 275 g/m² și o grosime de aproximativ 20 µm. Adițional, produsele DUPLEX sunt vopsite cu pulbere, ceea ce asigură o etanșeitate ridicată și o rezistență mai mare la coroziune. Detaliile securizate în acest fel pot fi utilizate în locuri periodic expuse la ploaie sau zăpadă.

ZINC GALVANIZAT ● ●

Pelicula de zinc galvanizat Fe/Zn 12 cu grosimea > 12 µm, aplicată conform cu standardul PNEN ISO 2081.
Pasivarea de culoare galbenă – zincul galvanizat galben se deosebește prin protecția considerabilă împotriva coroziunii, prezintă o rezistență de două ori mai mare la factorii externi față de pasivarea albastră (argintie). Recomandată pentru utilizări în exterior expuse la factori atmosferici și la alți factori nefavorabili.
Pasivarea de culoare albastră (argintie) – zincul galvanizat argintiu prezintă o rezistență anticoroziune redusă. Produsele acoperite cu o astfel de peliculă sunt destinate pentru utilizare în încăperi uscate cu posibilitatea de expunere periodică la umiditate (a doua clasă de utilizare conform PN EN 1995 11: 2010).

ZINC-TERMIC ●

Pelicula este aplicată prin scufundarea obiectului în zinc topit la o temperatură de aproximativ 450°C. Grosimea de acoperire obținută este de aproximativ 80–90 µm. Protecția printr-un strat gros este recomandată pentru produsele expuse la umiditate pe termen lung, în special pentru elementele utilizate în grădină. Peste această peliculă se pot aplica vopseli decorative destinate pentru suprafețe zincate.

ZINC FULGI (LAMELAR) ●

Utilizarea peliculei Magni 565 cu care este acoperită suprafața de oțel este un amestec de fulgi de zinc și aluminiu, precum și ingrediente de legare și întărire. Acesta este cel mai înalt nivel de protecție împotriva coroziunii. Se deosebește prin rezistența la coroziune în camera de sare (VDA235104 / DIN EN ISO 9227) care depășește 240 de ore până la apariția coroziunii albe, iar apoi 1 000 de ore până la apariția coroziunii roșii. Peliculele Magni nu conțin Cr și îndeplinesc cerințele standardelor: RoHS, REACH, ELVD, GADSL și WEEE. Fulgii de zinc pot fi utilizați pretutindeni unde este necesar cel mai înalt nivel de protecție și de durabilitate a produselor.

CATAFOREZĂ ●

Tehnologie modernă de aplicare a stratului de protecție anticoroziv pe suprafețele metalice. Constă în vopsire prin imersie cu fluxul simultan de energie electrică printr-o baie de vopsea sosauilă în apă. Particulele de vopsea încărcate electric, care se deplasează de-a lungul liniilor câmpului electric, se așează pe suprafața întregului articol, de asemenea, în locuri inaccesibile atunci când se folosesc alte tehnici de vopsire. Cataforeza garantează posibilitatea de a obține o gamă largă de grosimi de acoperire (de la 15 la 40 µm) și o rezistență excelentă la coroziune (până la 1.000 h într-o cameră de pulverizare cu sare).

TABLĂ ZINCATĂ Z275 ●

Tablă laminată la rece cu peliculă de zinc aplicată pe ambele părți cu o greutate de cel puțin 275 g/m² și o grosime de aproximativ 20 µm. Cel mai adesea este acoperită adițional cu o peliculă subțire de ulei care protejează suplimentar stratul de zinc împotriva oxidării. Produsele din tablă zincată Z275 se deosebesc prin rezistența mare la factorii externi, iar datorită acestui fapt sunt ideali peste tot unde este necesară rezistența sporită la coroziune, în special în construcțiile în aer liber.

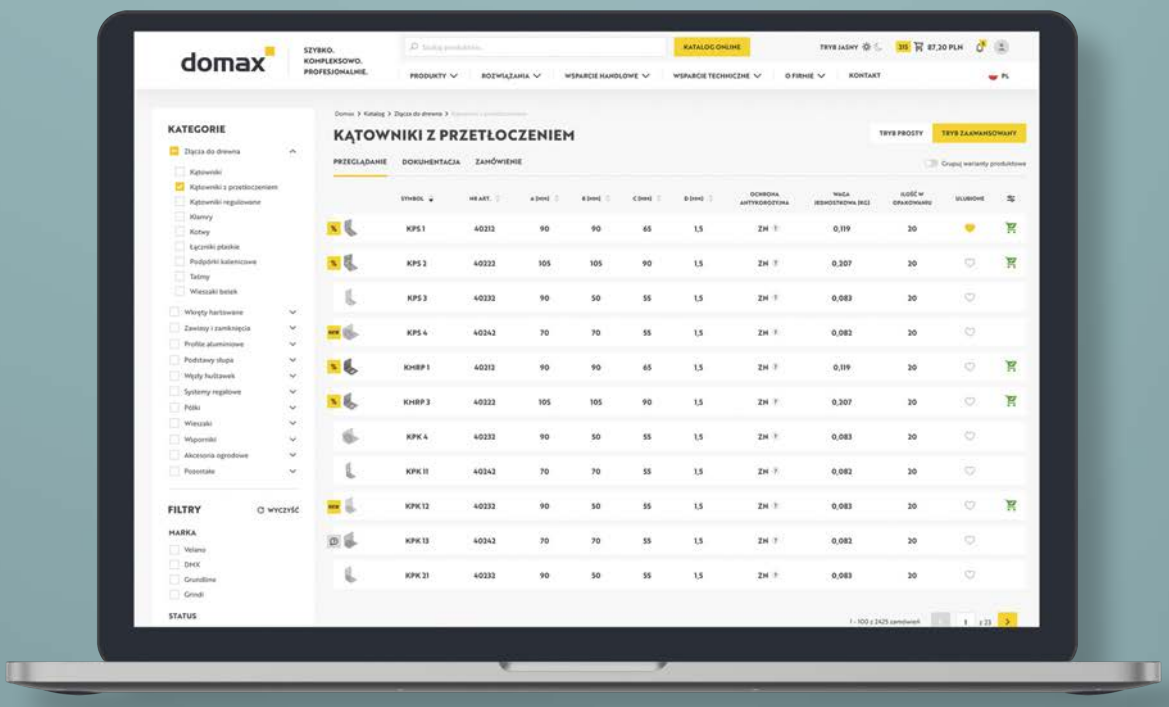
VOPSIRE CU VOPSEA PULBERE ● ◆

Produsele vopsite cu vopsea pulbere sunt protejate prin aplicarea de particole electrizate (20–100 µm) de vopsea pulbere. Stratul introdus în pulbere se menține pe suprafața obiectului vopsit datorită forței electrostatice. Vopsirea cu vopsea pulbere asigură o etanșeitate sporită a peliculei și rezistența sporită la coroziune. Grosimea stratului de vopsea este de 60 µm.

PLATFORMĂ B2B

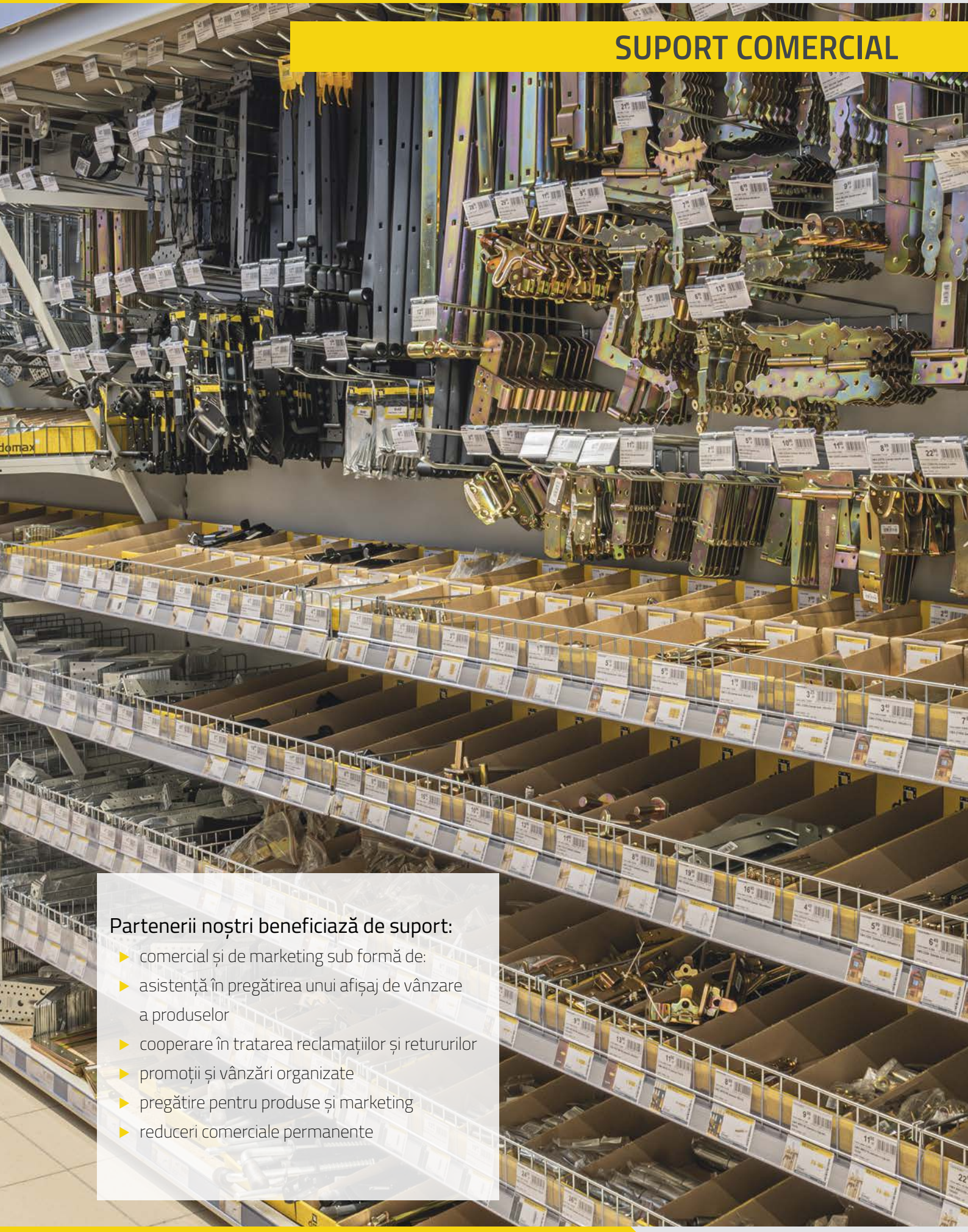
Platforma de afaceri prietenoasă și funcțională DOMAX B2B asigură o cooperare ușoară și convenabilă cu partenerii noștri de afaceri:

- două moduri de a parcurge oferta de produse: vizualizarea de bază a galeriei de produse și vizualizarea avansată a listei
- filtrele de produse afișate ca liste cu variante multiple
- acces ușor la istoricul comenzilor și reînnoirea acestora
- vizualizarea facturilor
- scurtarea procesului de reclamație
- opțiuni extinse de personalizare: adăugarea și editarea adreselor de expediere, verificarea progresului în programul de reduceri sau crearea propriilor căi de căutare
- modul întunecat - o alternativă excelentă pentru persoanele care folosesc serviciul Domax B2B seara
- capacitate de răspuns deplină - platforma este complet adaptată dispozitivelor mobile (smartphone-uri și tablete), datorită cărora accesul la coș, comenzi sau facturi este întotdeauna la îndemână
- funcționalități suplimentare: un tutorial disponibil în orice moment pentru utilizarea platformei, notificări active care vă permit să fiți la curent cu toate promoțiile și mesajele importante privind site-ul



DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

SUPORT COMERCIAL



Partenerii noștri beneficiază de suport:

- comercial și de marketing sub formă de:
- asistență în pregătirea unui afișaj de vânzare a produselor
- cooperare în tratarea reclamațiilor și retururilor
- promoții și vânzări organizate
- pregătire pentru produse și marketing
- reduceri comerciale permanente


domax

CUPRINS

CONECTORI . . . . . p. 31

SCHEME DE BATERE ÎN CUIE . . . . . p. 32

SCHEME DE SARCINI . . . . . p. 32

CONECTORI UNGHIULARI . . . . . p. 33

- **KP** Colțar întărit . . . . . p. 33
- **KPS** Colțar întărit . . . . . p. 36
- **KPL** Colțar întărit . . . . . p. 37
- **LBS** Angle bracket double reinforced . . . . . p. 38
- **KPK** Colțar întărit . . . . . p. 40
- **KLR** Colțar unghi 135° . . . . . p. 41
- **KL** Coltar de conectare . . . . . p. 42
- **KM** Conector perforat . . . . . p. 44
- **KMP** Conector perforat ranforsat . . . . . p. 46
- **KK** Colțar anchora . . . . . p. 48
- **LBZ** Conector pentru beton . . . . . p. 50
- **KMR** Colțar montaj cu reglare . . . . . p. 53
- **KMRP** Colțar ranforsat cu reglare . . . . . p. 53
- **KRD** Colțar cu două fețe cu ajustare . . . . . p. 54
- **KR** Colțar cu reglare . . . . . p. 55
- **KW** Colțar îngust . . . . . p. 56
- **FKW** Colțar pentru montaj rotunjit . . . . . p. 58
- **KB** Conector grindă. . . . . p. 59
- **KS** Colțar lat . . . . . p. 60
- **KSO** Colțar lat . . . . . p. 60
- **KSZ** Coltar lat rotunjit . . . . . p. 61
- **FKS** Colțar montaj cu reglare . . . . . p. 61
- **LK** Conectori căpriori . . . . . p. 62
- **LZ** Conector tip Z . . . . . p. 63
- **KG** Colțar îndoit . . . . . p. 64
- **OSK** Conector decorativ . . . . . p. 65

CONECTORI PLAȚI . . . . . p. 66

- **PP** Placă perforată . . . . . p. 66
- **LP** Placa fixare . . . . . p. 68
- **TM** Banda de montaj . . . . . p. 70
- **LG** Conector gros . . . . . p. 72
- **FLW** Conectori pentru montaj rotunjit . . . . . p. 73
- **LW** Conector îngust . . . . . p. 74
- **NA** Vinclu de montaj . . . . . p. 76
- **NAO** Colțar galvanizat decorativ . . . . . p. 77
- **NAS** Vinclu de montaj . . . . . p. 78
- **NAD** Colțar decorativ . . . . . p. 79
- **NS** Colțar cufăr . . . . . p. 80
- **KT** Conector tip „T” . . . . . p. 82
- **FKT** Conector montaj tip „T” . . . . . p. 83

PAPUCI GRINZI . . . . . p. 84

- **WB** Papuc grindă . . . . . p. 84
- **WBZ** Papuc grindă îndoit . . . . . p. 88
- **WBD** Papuc grindă împărțit . . . . . p. 90
- **WL** Papuc grindă ușor . . . . . p. 91

CONECTORI SPECIALI . . . . . p. 92

- **SK** Ancora construcție . . . . . p. 92
- **PD** Suport șipcă acoperiș . . . . . p. 93
- **KLM** Scoaba pentru grinzi . . . . . p. 94
- **LBO** Conector pentru grindă circulară . . . . . p. 95

ELEMENTE PENTRU ASAMBLAREA ARH. GRĂDINII p. 97

SCHEMĂ FIXARE . . . . . p. 98

SCHEME DE SARCINI . . . . . p. 98

SUPORȚI STÂLP ÎN PĂMÂNT . . . . . p. 99

- **PSG** Suport stâlp bătut . . . . . p. 99
- **PSGR** Suport stâlp bătut cu reglare . . . . . p. 100
- **PWU** Suport stâlp înșurubat . . . . . p. 101
- **PWG** Suport stâlp înșurubat (fără accesorii) . . . . . p. 102
- **PWOM** Capac de fixare grinzi orizontale . . . . . p. 104
- **PWO** Suport stâlp înșurubat cu distanțator . . . . . p. 106
- **PWH** Flanșă hexagonală pentru PWM . . . . . p. 107
- **KR** Colțar cu reglare . . . . . p. 107
- **PWM** Suport stâlp înșurubat cu hexagon . . . . . p. 108
- **PWB** Prelungitor suport PWM . . . . . p. 109
- **PWF** Suport stâlp înșurubat cu baza dreptunghiulară . . . p. 110
- **PWC** Prelungitor suport PWM/PWF . . . . . p. 111
- **PWT** Ancoră înșurubată în pământ cu soclu filetat . . . . p. 116
- **PWTU** Șurub cu flanșă . . . . . p. 117
- **KRS** Colțar cu reglare . . . . . p. 117
- **KWZ** Ancoră înșurubată în pământ cu soclu filetat . . . . p. 118
- **PWP** Șuruburi de ancorare . . . . . p. 118
- **PWA** Suport umbrelă înșurubat . . . . . p. 119
- **CTG** Set de montaj . . . . . p. 119
- **PWPP** Transmisie planetară . . . . . p. 120
- **PWE** Bara montaj suport stâlp înșurubat . . . . . p. 120
- **PWKT** Cheie manuală pentru suporți rotunzi . . . . . p. 121
- **PWKU** Adaptor pentru PWU . . . . . p. 121
- **WD** Bătător pentru suport PSG . . . . . p. 121

SUPORȚI STÂLP ÎNCASTRAȚI . . . . . p. 125

- **PS** Suport stâlp tip „U” . . . . . p. 125
- **PS 500** Suport stâlp tip „U” cu tijă lungă . . . . . p. 128
- **PS R500** Suporți pentru stâlp tip „U” cu țeavă lungă . . . . . p. 129
- **PSZ** Suport stâlp . . . . . p. 130

CUPRINS

PSL Suport pentru stâlp ușor tip „U” . . . . . p. 131
PSS Suport stâlp . . . . . p. 132
PSS R500 Suport pentru stâlp cu tijă lungă . . . . . p. 133
PSSZ Suport stâlp . . . . . p. 134
PSF Suport stâlp „F” . . . . . p. 134
PSH Suport stâlp tip „H” . . . . . p. 135
PSW Suport stâlp încastrat . . . . . p. 136
PSW R500 Suport stâlp cu tijă lungă . . . . . p. 137
PSRU Suport stâlp reglabil . . . . . p. 138
PSRU 500 Suport stâlp reglabil cu tijă groasă . . . . . p. 139
PSRU R500 Suport pentru stâlp încastrat cu tijă lungă . . . . p. 139
PPS Suport stâlp . . . . . p. 140
PPSR Suport stâlp reglabil, filetat . . . . . p. 141

SUPORȚI STÂLP ÎNFILETAȚI . . . . . p. 142
PR Suport stâlp reglabil, filetat . . . . . p. 142
PSR Suport stâlp reglabil, filetat . . . . . p. 144
PSRP Suport stâlp reglabil, filetat . . . . . p. 146
PSRT Suport stâlp reglabil . . . . . p. 147
PSP Suport stâlp cu bază dreptunghiulară . . . . . p. 148
PSPD Suport stâlp . . . . . p. 150
PSD Suport stâlp . . . . . p. 152
PSP DX Suport stâlp deschis . . . . . p. 154
PSPW Suport stâlp . . . . . p. 156
PSPA Suport stâlp . . . . . p. 162
PSPO Suport stâlp . . . . . p. 163
PSPOD Suport stâlp . . . . . p. 164
PDP Suport umbrelă înșurubat . . . . . p. 165
PSPN Suport stâlp cu bază dreptunghiulară . . . . . p. 165
PUW Suport stâlp . . . . . p. 166
PMF Suport stâlp . . . . . p. 167
PMFU Suport stâlp . . . . . p. 168
PSO Suport stâlp . . . . . p. 169
PSOZ Suport stâlp . . . . . p. 170
PSSOZ Suport stâlp . . . . . p. 171
PSK Suport stâlp . . . . . p. 172
PST Suport stâlp tip „TT” . . . . . p. 173
PSOL Suport stâlp . . . . . p. 174
PSB Suport stâlp . . . . . p. 175
PSC Suport stâlp . . . . . p. 176

EL. PENTRU CONSTR. PERGOLELOR ȘI LEAGĂNELOR p. 177
DK/DKK Capac stâlp . . . . . p. 177
OP Conector tip „L” . . . . . p. 178
SEK Conectori pentru stand lemne de foc . . . . . p. 179
GPLN Pergola corner connector . . . . . p. 180
GPLP Conector cu grinda transversală de pergolă . . . . p. 180
GPPS Suport stâlp pergolă . . . . . p. 181
SD Conectori decorativi pentru lemn SD . . . . . p. 182
GHKO Conector grindă rotundă . . . . . p. 184
GHMK Conector grindă pătrată . . . . . p. 185
GHLS Conector grindă pentru perete . . . . . p. 185
GHSK Conector grindă pătrată pentru perete . . . . . p. 186
GHSO Conector grindă rotundă pentru perete . . . . . p. 186
GHVK Conector grindă pătrată . . . . . p. 187
GHVO Conector grindă rotundă . . . . . p. 187
GHZ Șurub plastic cu capc . . . . . p. 188
GHS Scaune din plastic . . . . . p. 189
MH Cârlige leagăn . . . . . p. 190

AMENAJĂRI DE GRĂDINĂ, BALAMALE, ÎNCUIETORI p. 195

BALAMALE ÎMPLETITE . . . . . p. 196
Z Balama . . . . . p. 196
ZS Balama împletită . . . . . p. 198
ZSS Balama împletită cu arc . . . . . p. 199
ZMS Balama detașabilă . . . . . p. 200
ZO Balama decorativă . . . . . p. 201
ZF Balama franceză . . . . . p. 202
ZOF Balama franceză decorativă . . . . . p. 203
ZTS Balama împletită triunghiulară . . . . . p. 204
ZD Balama pentru scări . . . . . p. 205

BALAMALE PENTRU POARTĂ . . . . . p. 25
ZT Balama poartă . . . . . p. 206
ZB Balama poartă . . . . . p. 207
ZBW Balama poartă . . . . . p. 208
ZBL Balama poartă . . . . . p. 209
ZBP Balama poartă curea . . . . . p. 210
ZBO Balama poartă decorativă . . . . . p. 211
ZOB Balama poartă decorativă . . . . . p. 212
ZTO Balama triunghiulară decorativă . . . . . p. 213
ZBNO Balama poartă decorativă . . . . . p. 214
ZOK Balama poartă decorativă . . . . . p. 214
ZBC Balama cu auto închidere . . . . . p. 215
ZBS Balama poartă . . . . . p. 215
ZNW Kit balama de colț . . . . . p. 216

BALAMALE PENTRU CENTURĂ ȘI CADRU . . . . . p. 217
ZR Balama tip „T” . . . . . p. 217
ZN Balama de colț . . . . . p. 217
ZNO Balama de colț . . . . . p. 218
ZRO Balama tip „T” . . . . . p. 219
ZP Balama curea . . . . . p. 220
ZPK Balama curea îndoită . . . . . p. 222
C Balama știft . . . . . p. 224
UCO Balama știft decorativă . . . . . p. 225
CM Balama pentru beton . . . . . p. 226
CW Balama de înșurubat . . . . . p. 226

BALAMALE REGLABILE . . . . . p. 227
ZRDP Balama ajustabilă cu placă . . . . . p. 227
ZRM Balama pentru beton ajustabilă . . . . . p. 227
ZRS Balama sudabilă, ajustabilă . . . . . p. 228
ZRW 16 Balama multi ajustabilă . . . . . p. 229
ZRW 20 Balama multi ajustabilă . . . . . p. 229

BALAMALE DE SUDARE . . . . . p. 230
ZTK Balama sudabilă cu bilă . . . . . p. 230
ZASK Balama sudabilă . . . . . p. 230
ZMP Balama sudabilă detașabilă . . . . . p. 231
ZMD Balama detașabilă . . . . . p. 231
ZRB Balama sudabilă, ajustabilă . . . . . p. 232
ZMC Balama construcții . . . . . p. 232

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

ZĂVOARE DE SIGURANȚĂ . . . . . p. 233
- **ZZBR** Balama cufăr cu închidere . . . . . p. 233
- **ZZB** Balama curea poartă cu închidere . . . . . p. 233
- **ZZK** Balama cu închidere . . . . . p. 234
- **ZZP** Balama cu închidere . . . . . p. 235
- **ZBZ** Balama decorativă cu închidere. . . . . p. 236
- **ZOZ** Balama decorativă cu închidere . . . . . p. 237
- **ZWD** Zăvor siguranță cu cârlig din sârmă rulată . . . . . p. 238
- **ZWK** Zăvor siguranță . . . . . p. 238
- **ZWP** Zăvor siguranță . . . . . p. 239
- **ZWPO** Zăvor siguranță . . . . . p. 239

BALAMALE ȘI ZĂVOARE . . . . . p. 240
- **W** Zăvor ușă . . . . . p. 240
- **WZTW** Zăvor cutie . . . . . p. 241
- **WZP** Zăvor ușă cu închidere . . . . . p. 242
- **WZW** Zăvor ușă cu închidere . . . . . p. 243
- **WRO** Zăvor decorativ . . . . . p. 244
- **WZD** Zăvor cu tijă plată . . . . . p. 245
- **WOS** Zăvor decorativ . . . . . p. 246
- **WPS** Zăvor decorativ cu tijă plată . . . . . p. 247
- **WOK** Zăvor poartă . . . . . p. 248
- **WHS** Zăvor cu cod numeric (set) . . . . . p. 249
- **WZF** Încuietoare pentru mobilă (set) . . . . . p. 249

ÎNCUIETORI DE POARTĂ . . . . . p. 250
- **WCW** Zăvor sarcină grea decorativ . . . . . p. 250
- **WCZ** Zăvor sarcină grea . . . . . p. 251
- **WZK** Zăvor poartp INOX . . . . . p. 252
- **WHK** Încuietoare cu cheie . . . . . p. 252
- **WHG** Zăvor cu auto blocare . . . . . p. 254
- **WOG** Zăvor poartă grădină . . . . . p. 255
- **WOGO** Zăvor poartă grădină . . . . . p. 255
- **WZO** Zăvor . . . . . p. 256
- **WBR** Zăvor poartă . . . . . p. 256
- **WHF** Spring for closing the gate (set) . . . . . p. 257
- **WHD** Închizător poartă grădină (set) . . . . . p. 257

BOLȚURI . . . . . p. 258
- **WRG** Zăvor cu tijă îndoită . . . . . p. 258
- **WOT** Zăvor poartă cu tijă îndoită . . . . . p. 258
- **WSP** Zăvor cu arc si mâner din lemn . . . . . p. 259
- **WRU** Zăvor poartă vertical . . . . . p. 260
- **WRB** Zăvor poartă vertical . . . . . p. 260
- **WRZ** Zăvor poartă vertical . . . . . p. 261

CÂRLIGE . . . . . p. 262
- **ZHK** Ochi de blocare cu cârlig . . . . . p. 262
- **ZHP** Ochi de blocare cu cârlig . . . . . p. 263
- **ZSK** Închizător cufăr . . . . . p. 264
- **SP** Ochi de blocare . . . . . p. 264

OPRITORI PORȚI . . . . . p. 266
- **ST** Opritor ușă garaj . . . . . p. 266
- **SBR** Încuietoare poartă . . . . . p. 266
- **SBK** Roată poartă . . . . . p. 267
- **SBO** Opritor poartă înșurubat . . . . . p. 268
- **SB 90** Opritor poartă cu prindere în beton . . . . . p. 268
- **SB 160** Opritor poartă înșurubat . . . . . p. 269

MÂNERE ▪ MÂNERE UȘI ▪ ÎNCUIETORI UȘI . . . . . p. 270
- **UF** Suport steag . . . . . p. 270
- **US** Mâner cutie . . . . . p. 270
- **UN** Mâner universal . . . . . p. 271
- **UNB** Mâner . . . . . p. 271
- **UNR** Mâner decorativ . . . . . p. 272
- **UZD** Mâner decorativ . . . . . p. 272
- **UZR** Mâner decorativ . . . . . p. 273
- **WHA** Mâner cu șild și gaură (set) . . . . . p. 274
- **WHB** Mâner cu șild fără gaură . . . . . p. 274
- **WHU** Broască ușă (set) . . . . . p. 276
- **WHUP** Carcasă metalică pentru broască poartă . . . . . p. 276
- **WHZ** Broască ușă (set) . . . . . p. 277
- **WHO** Broască ușă (set) . . . . . p. 278
- **WHW** Broască aplicată poartă . . . . . p. 278

HARDENED SCREWS, BOLTS, NAILS . . . . . p. 281

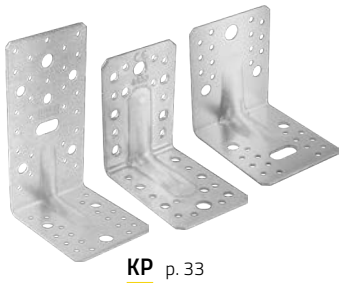
CERTIFICARE SI CONTROL DE CALITATE . . . . . p. 282

ȘURUBURI ÎNTĂRITE . . . . . p. 284
- **CS** Șurub de construcții cu cap plat . . . . . p. 284
- **PTS** Șaibă conică . . . . . p. 289
- **CT** Șurub de tâmplărie cu cap plat . . . . . p. 290
- **CPS** Șuruburi de tâmplărie cu filet complet și cap înfundat p. 294
- **CPW** Șurub filetat complet cu cap cilindric . . . . . p. 296
- **WKT** Șurub de izolare cu filet dublu cu cap plat . . . . . p. 298
- **SW** Unghi șablon de înșurubare 45°/67° . . . . . p. 298
- **WKW** Surub de izolare cu filet dublu cu cap cilindric . . . . p. 300
- **WDS** Șurub distanțier cu cap plat . . . . . p. 302
- **GS** Șurub pentru beton celular cu cap plat . . . . . p. 304
- **GT** Șurub pentru beton celular cu cap plat . . . . . p. 306
- **CBW** Șurub montaj tâmplării . . . . . p. 308
- **CBS** Șurub tâmplarie cu cap plat . . . . . p. 309

BOLȚURI ▪ CUIE ▪ ȘURUBURI ÎNTĂRITE . . . . . p. 310
- **PBW** Șurub pentru beton cu cap hexagonal . . . . . p. 310
- **PBK** Ancoră conexpand . . . . . p. 312
- **ANG** Cuie tâmplarie ANCHOR . . . . . p. 314

CONECTORI PENTRU ARHITECTURA de GRĂDINĂ p. 316
- **CTO** Șuruburi arhitecturale de grădină . . . . . p. 316
- **ANW** Șurub tâmplărie ANCHOR cu Torx . . . . . p. 317
- **PWD** Șurub pentru lemn . . . . . p. 318
- **PNP** Tijă filetată cu piulițe pentru suport stâlp . . . . . p. 319
- **ZACB** Șurub de blocare . . . . . p. 320
- **ZAS** Șurub pentru lemn . . . . . p. 321
- **SDCS** Șurub pentru lemn . . . . . p. 322
- **BIT** Bit Torx . . . . . p. 323

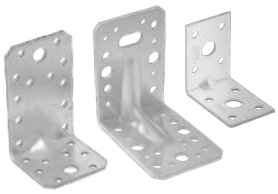
CONECTORI UNGHIULARI



KP p. 33



KPS p. 36



KPL p. 37



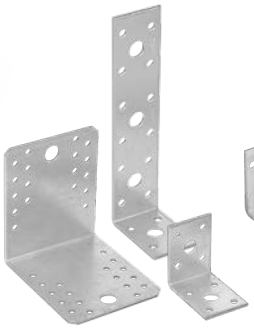
LBS p. 38



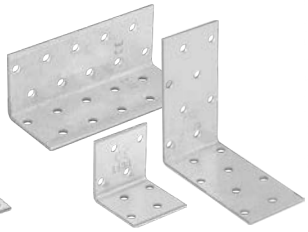
KPK p. 40



KLR p. 41



KL p. 42



KM p. 44



KMP p. 46



KK p. 48



LBZ p. 50



KMR p. 53



KMRP p. 53



KRD p. 54



KR p. 55



KW p. 56



FKW p. 58



KB p. 59



KS p. 60



KSO p. 60



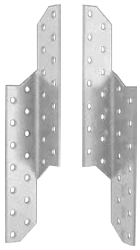
KSZ p. 61



FKS p. 61

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

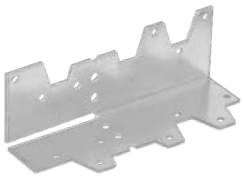
esv-01.24



LK p. 62



LZ p. 63

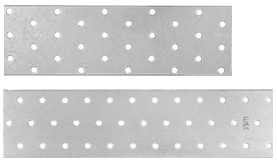


KG p. 64

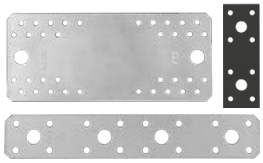


OSK p. 65

CONECTORI PLĂȚI



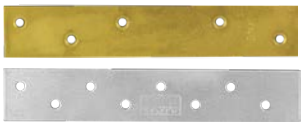
PP p. 66



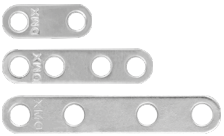
LP p. 68



TM p. 70



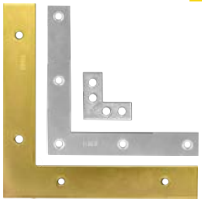
LG p. 72



FLW p. 73



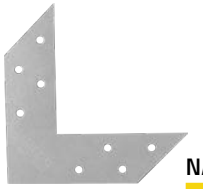
LW p. 74



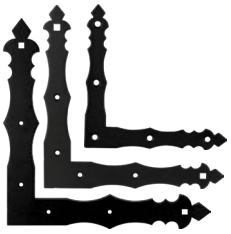
NA p. 76



NAO p. 77



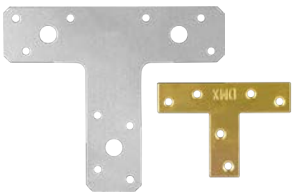
NAS p. 78



NAD p. 79



NS p. 80



KT p. 82



FKT p. 83

PAPUCI GRINZI



WB p. 83



WBZ p. 88



WBD p. 90



WL p. 91



SK p. 92



PD p. 93



KLM p. 94

CONECTORI SPECIALI



LBO p. 95

SUPORȚI STÂLP ÎN PĂMÂNT



PSG p. 99



PSGR p. 100



PWU p. 101



PWG p. 102



PWOM p. 104



PWO p. 106



PWH p. 107



KR p. 107



PWM p. 108



PWB p. 109



PWF p. 110



PWC p. 111



PWT p. 116



PWTU p. 117



KRS p. 117



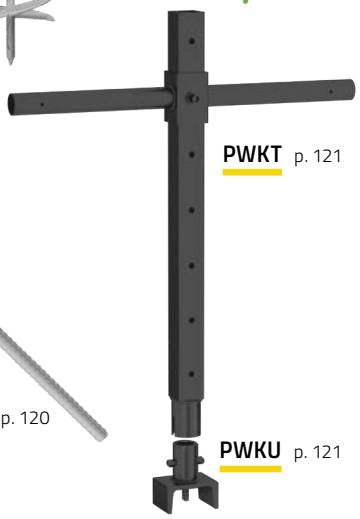
KWZ p. 118



PWP p. 118



PWA p. 119



PWKT p. 121

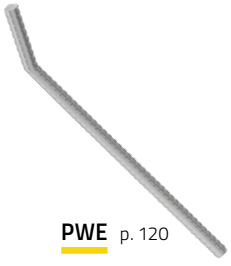
PWKU p. 121



CTG p. 119



PWPP p. 120

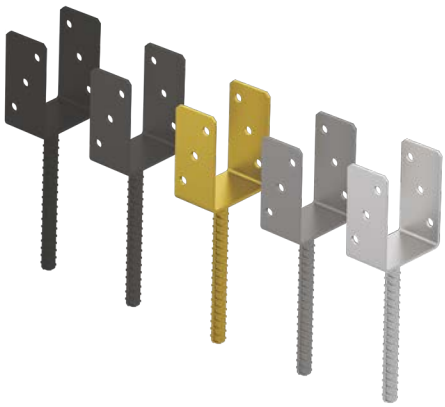


PWE p. 120

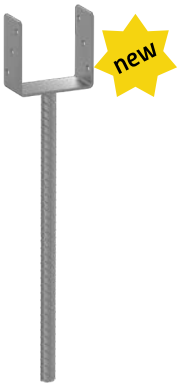


WD p. 121

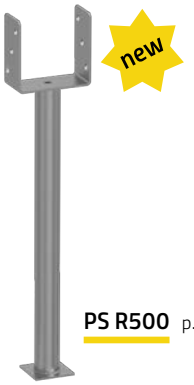
SUPORȚI STÂLP ÎNCASTRAȚI



PS p. 125



PS 500 p. 128



PS R500 p. 129



PSZ p. 130



PSL p. 131



PSS p. 132



PSS R500 p. 133



PSSZ p. 134



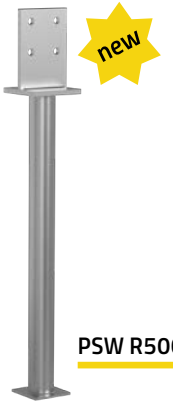
PSF p. 134



PSH p. 135



PSW p. 136



PSW R500 p. 137



PSRU p. 138



PSRU 500 p. 139



PSRU R500 p. 139



PPS p. 140

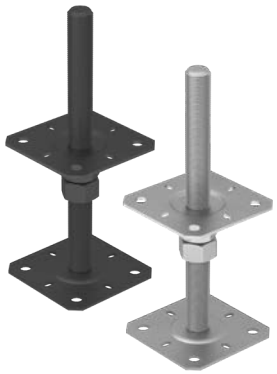


PPSR p. 141

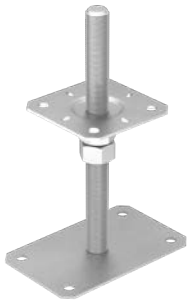
SUPORȚI STÂLP ÎNFILETAȚI



PR p. 142



PSR p. 144



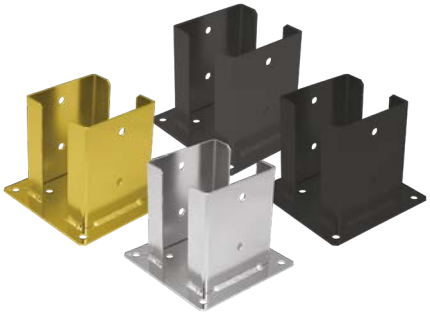
PSRP p. 146



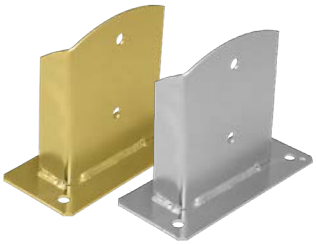
PSRT p. 147



PSP p. 148



PSPD p. 150



PSD p. 152



PSP DX p. 154



PSPW p. 156



PSPA p. 162



PSPO p. 163



PSPOD p. 164



PDP p. 165

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

SUPORȚI STÂLP ÎNFILETAȚI



PSPN p. 165



PUW p. 166



PMF p. 167



PMFU p. 168



PSO p. 169



PSOZ p. 170



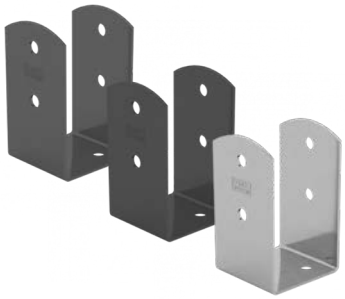
PSSOZ p. 171



PSK p. 172



PST p. 173



PSOL p. 174



PSB p. 175



PSC p. 176

EL. PENTRU CONSTRUIREA PERGOLELOR ȘI LEAGĂNELOR



DKK p. 177



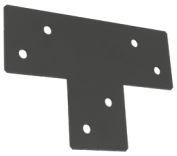
OP p. 178



SEK p. 179



GPLN p. 180



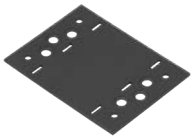
GPLP p. 180



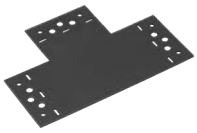
GPPS p. 181



SDD 85B p. 182



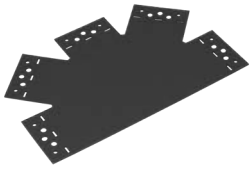
SDLPA p. 182



SDLPB 1 p. 182



SDLZ 1 p. 183



SDLPC 1 p. 183



SDLPD 1 p. 183



SDLPE/F 1 p. 183





GHKO p. 184



GHMK p. 185



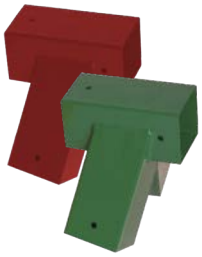
GHLS p. 185



GHSK p. 186



GHSO p. 186



GHVK p. 187



GHVO p. 187



GHZ p. 188



GHS p. 189







MHA p. 190



MHB p. 190



MHC p. 190



MHD p. 190



MHUM p. 191



MHK p. 191



MHO p. 191



MHM p. 192

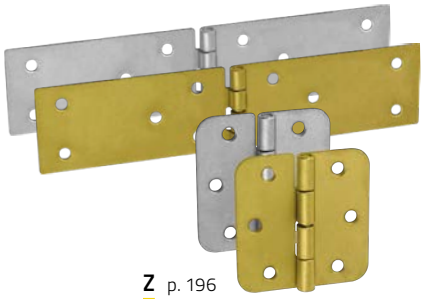


MHUW p. 192



MHW p. 192

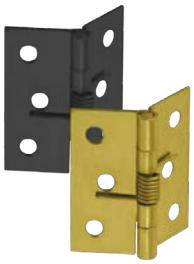
BALAMALE ÎMPLETITE



Z p. 196



ZS p. 198



ZSS p. 199



ZMS p. 200



ZO p. 201



ZF p. 202



ZOF p. 203

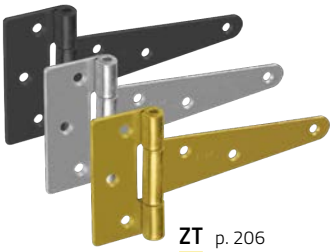


ZTS p. 204

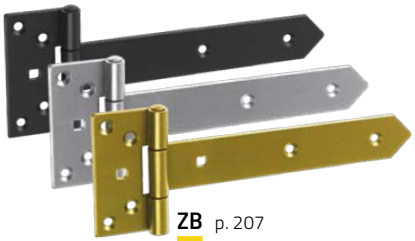


ZD p. 205

BALAMALE PENTRU POARTĂ



ZT p. 206



ZB p. 207



ZBW p. 208



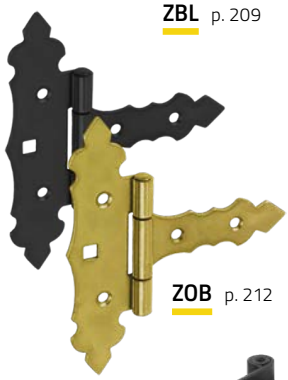
ZBL p. 209



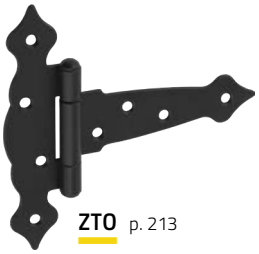
ZBP p. 210



ZBO p. 211



ZOB p. 212



ZTO p. 213



ZBNO p. 214



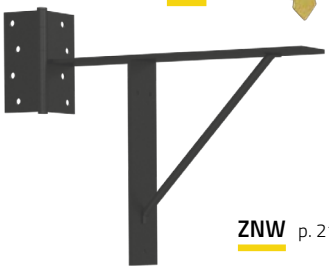
ZOK p. 214



ZBC p. 215



ZBS p. 215



ZNW p. 216

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

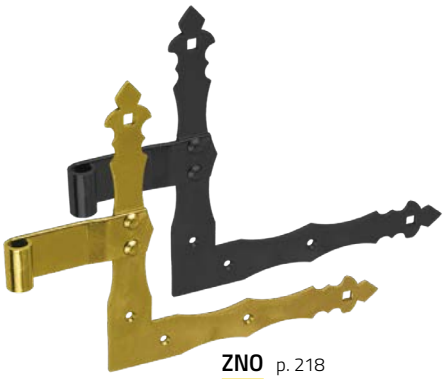
BALAMALE PENTRU CENTURĂ ȘI CADRU



ZR p. 217



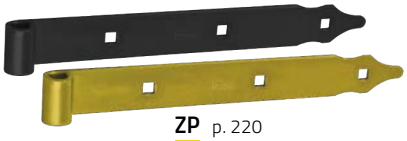
ZN p. 217



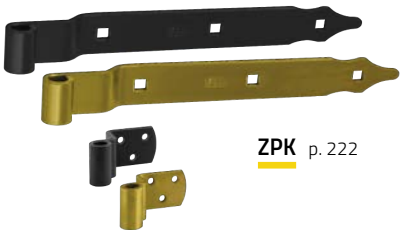
ZNO p. 218



ZRO p. 219



ZP p. 220



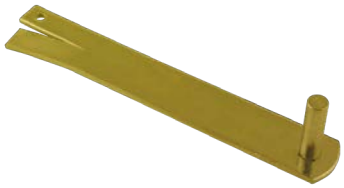
ZPK p. 222



C p. 224



UCO p. 225



CM p. 226



CW p. 226

BALAMALE REGLABILE



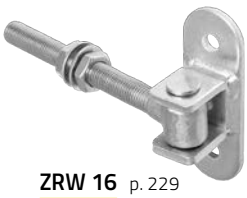
ZRDP p. 227



ZRM p. 227



ZRS p. 228



ZRW 16 p. 229



ZRW 20 p. 229

BALAMALE DE SUDARE



ZTK p. 230



ZASK p. 230



ZMP p. 231



ZMD p. 231

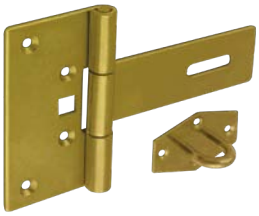


ZRB p. 232



ZMC p. 232

ZĂVOARE DE SIGURANȚĂ



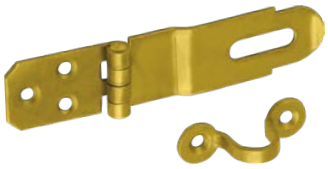
ZZBR p. 233



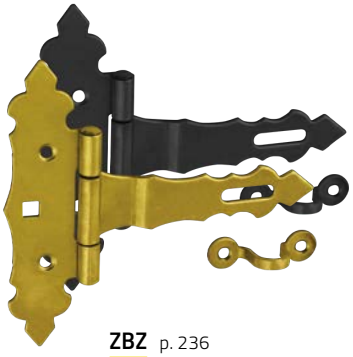
ZZB p. 233



ZZK p. 234



ZZP p. 235



ZBZ p. 236



ZOZ p. 237



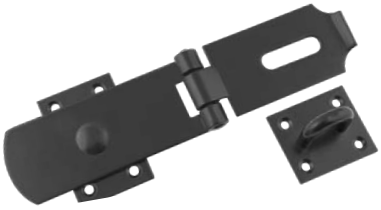
ZWD p. 238



ZWK p. 238



ZWP p. 239

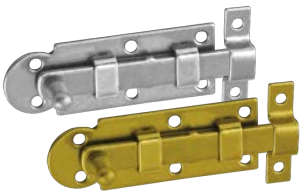


ZWPO p. 239

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

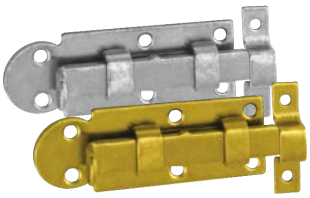
BALAMALE ȘI ZĂVOARE



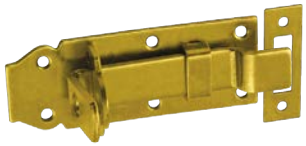
W p. 240



WZTW p. 241



WZP p. 242



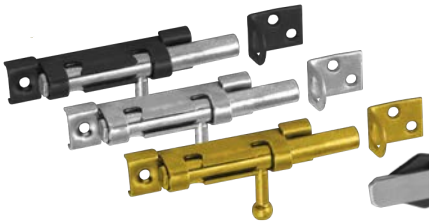
WZW p. 243



WRO p. 244



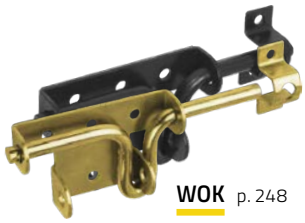
WZD p. 245



WOS p. 246



WPS p. 247



WOK p. 248



WHS p. 249

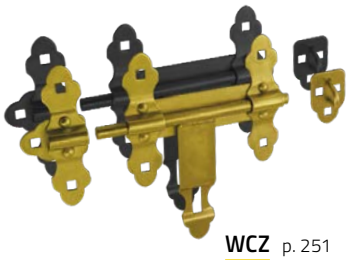


WZF p. 249

ÎNCUIETORI DE POARTĂ



WCW p. 250



WCZ p. 251



WZK p. 252



WHK p. 252



WHG p. 254



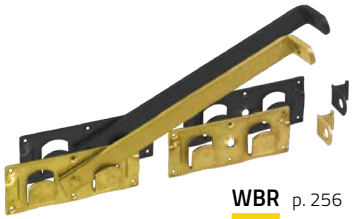
WOG p. 255



WOGO p. 255



WZO p. 256



WBR p. 256



WHF p. 257



WHD p. 257

BOLȚURI



WRG p. 258



WOT p. 258



WSP p. 259



WRU p. 260



WRB p. 260



WRZ p. 261

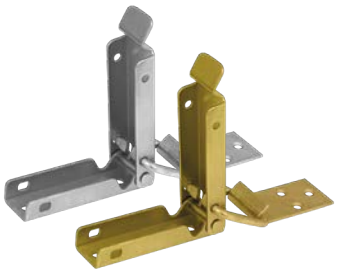
CÂRLIGE



ZHK p. 262



ZHP p. 263



ZSK p. 264



SP p. 264

OPRITORI PORȚI



ST p. 266



SBR p. 266



SBK p. 267



SBO p. 268



SB 90 p. 268



SB 160 p. 269

MÂNERE ■ MÂNERE UȘI ■ ÎNCUIETORI UȘI



UF p. 270



US p. 270



UN p. 271



UNB p. 271



UNR p. 272



UZD p. 272



UZR p. 273



WHA p. 274



WHB p. 274



WHU p. 276



WHUP p. 276



WHZ p. 277



WHO p. 278



WHW p. 278

ȘURUBURI ÎNTĂRITE

CS p. 284



CT p. 290



CPS p. 294



CPW p. 296



WKT p. 298



WKW p. 300



PTS p. 289



WDS p. 302



GS p. 304



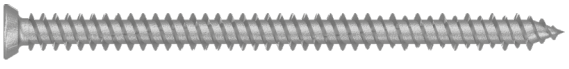
GT p. 306



CBW p. 308



CBS p. 309



SW p. 299



BIT p. 323



DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

ÎNTĂRITE ■ ANCORE ■ CUIE

PBW p. 310



PBK p. 312

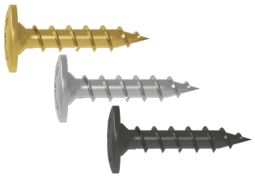


ANG p. 314



CONECTORI PENTRU ARHITECTURA DE GRĂDINĂ

CTO p. 316



ANW p. 317



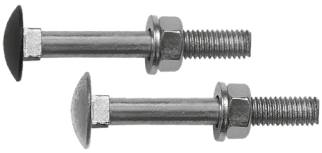
PWD p. 318



PNP p. 319



ZACB p. 320



ZAS p. 321



SDCS p. 322

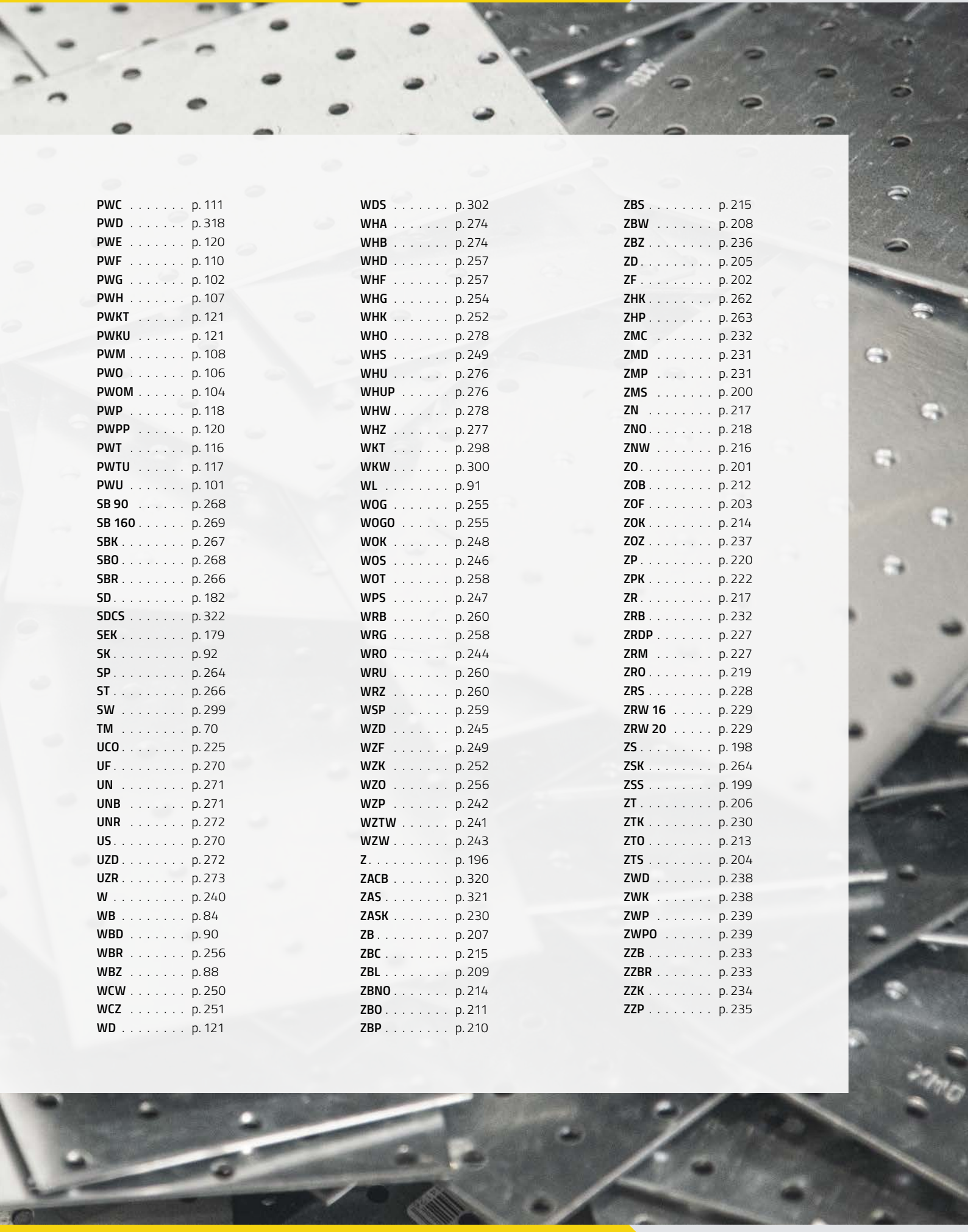


CUPRINS ALFABETIC

ANG . . . . . p. 314
ANW . . . . . p. 317
BIT . . . . . p. 323
C . . . . . p. 224
CBS . . . . . p. 309
CBW . . . . . p. 308
CM . . . . . p. 226
CPS . . . . . p. 294
CPW . . . . . p. 296
CS . . . . . p. 284
CT . . . . . p. 290
CTG . . . . . p. 119
CTO . . . . . p. 316
CW . . . . . p. 226
DK . . . . . p. 177
DKK . . . . . p. 177
FKS . . . . . p. 61
FKT . . . . . p. 83
FKW . . . . . p. 58
FLW . . . . . p. 73
GHKO . . . . . p. 184
GHLS . . . . . p. 185
GHMK . . . . . p. 185
GHS . . . . . p. 135
GHSK . . . . . p. 186
GHSO . . . . . p. 186
GHVK . . . . . p. 187
GHVO . . . . . p. 187
GHZ . . . . . p. 188
GPLN . . . . . p. 180
GPLP . . . . . p. 180
GPPS . . . . . p. 181
GS . . . . . p. 304
GT . . . . . p. 306
KB . . . . . p. 59
KG . . . . . p. 64
KK . . . . . p. 48
KL . . . . . p. 42
KLM . . . . . p. 94
KLR . . . . . p. 41
KM . . . . . p. 44
KMP . . . . . p. 46
KMRP . . . . . p. 53
KP . . . . . p. 33
KP . . . . . p. 33
KPK . . . . . p. 40
KPL . . . . . p. 37
KPS . . . . . p. 36
KR . . . . . p. 55
KR 8 . . . . . p. 107
KRD . . . . . p. 54
KRS . . . . . p. 117
KS . . . . . p. 60
KSO . . . . . p. 60
KSZ . . . . . p. 61
KT . . . . . p. 82
KW . . . . . p. 56
KWZ . . . . . p. 118
LBO . . . . . p. 95
LBS . . . . . p. 38
LBZ . . . . . p. 50
LG . . . . . p. 72
LK . . . . . p. 62
LP . . . . . p. 68
LW . . . . . p. 74
LZ . . . . . p. 63
MHA . . . . . p. 190
MHB . . . . . p. 190
MHC . . . . . p. 190
MHD . . . . . p. 190
MHK . . . . . p. 191
MHM . . . . . p. 192
MHO . . . . . p. 191
MHUM . . . . . p. 191
MHUW . . . . . p. 192
MHW . . . . . p. 192
NA . . . . . p. 76
NAD . . . . . p. 79
NAO . . . . . p. 77
NAS . . . . . p. 78
NS . . . . . p. 80
OP . . . . . p. 178
OSK . . . . . p. 64
PBK . . . . . p. 312
PBW . . . . . p. 310
PD . . . . . p. 93
PDP . . . . . p. 165
PMF . . . . . p. 167
PMFU . . . . . p. 168
PNP . . . . . p. 319
PP . . . . . p. 66
PPS . . . . . p. 140
PPSR . . . . . p. 141
PR . . . . . p. 142
PS . . . . . p. 33
PS 500 . . . . . p. 128
PSB . . . . . p. 175
PSC . . . . . p. 176
PSD . . . . . p. 152
PSF . . . . . p. 134
PSG . . . . . p. 99
PSGR . . . . . p. 100
PSH . . . . . p. 135
PSK . . . . . p. 172
PSL . . . . . p. 131
PSO . . . . . p. 169
PSOL . . . . . p. 174
PSOZ . . . . . p. 170
PSP . . . . . p. 148
PSPA . . . . . p. 162
PSP DX . . . . . p. 154
PSPD . . . . . p. 150
PSPN . . . . . p. 165
PSPO . . . . . p. 163
PSPOD . . . . . p. 164
PSPW . . . . . p. 156
PS R500 . . . . . p. 129
PSR . . . . . p. 144
PSRP . . . . . p. 146
PSRT . . . . . p. 147
PSRU . . . . . p. 138
PSRU 500 . . . . p. 139
PSRU R500 . . . p. 139
PSS . . . . . p. 132
PSSOZ . . . . . p. 171
PSS R500 . . . . p. 133
PSSZ . . . . . p. 134
PST . . . . . p. 173
PSW . . . . . p. 136
PSW R500 . . . p. 137
PSZ . . . . . p. 130
PTS . . . . . p. 289
PUW . . . . . p. 166
PWA . . . . . p. 119
PWB . . . . . p. 109

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

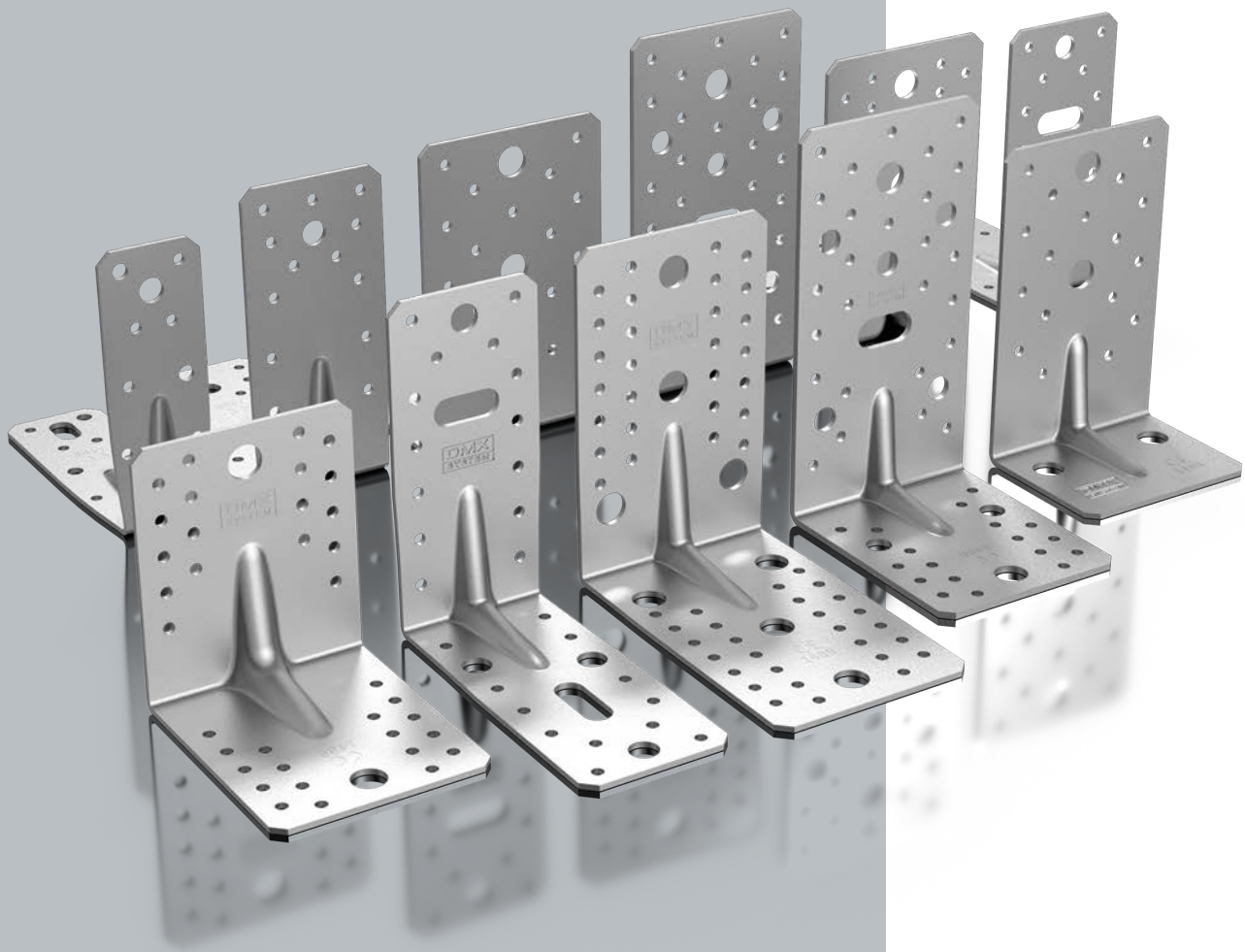


PWC . . . . . p. 111
PWD . . . . . p. 318
PWE . . . . . p. 120
PWF . . . . . p. 110
PWG . . . . . p. 102
PWH . . . . . p. 107
PWKT . . . . . p. 121
PWKU . . . . . p. 121
PWM . . . . . p. 108
PWO . . . . . p. 106
PWOM . . . . . p. 104
PWP . . . . . p. 118
PWPP . . . . . p. 120
PWT . . . . . p. 116
PWTU . . . . . p. 117
PWU . . . . . p. 101
SB 90 . . . . . p. 268
SB 160 . . . . . p. 269
SBK . . . . . p. 267
SBO . . . . . p. 268
SBR . . . . . p. 266
SD . . . . . p. 182
SDCS . . . . . p. 322
SEK . . . . . p. 179
SK . . . . . p. 92
SP . . . . . p. 264
ST . . . . . p. 266
SW . . . . . p. 299
TM . . . . . p. 70
UCO . . . . . p. 225
UF . . . . . p. 270
UN . . . . . p. 271
UNB . . . . . p. 271
UNR . . . . . p. 272
US . . . . . p. 270
UZD . . . . . p. 272
UZR . . . . . p. 273
W . . . . . p. 240
WB . . . . . p. 84
WBD . . . . . p. 90
WBR . . . . . p. 256
WBZ . . . . . p. 88
WCW . . . . . p. 250
WCZ . . . . . p. 251
WD . . . . . p. 121
WDS . . . . . p. 302
WHA . . . . . p. 274
WHB . . . . . p. 274
WHD . . . . . p. 257
WHF . . . . . p. 257
WHG . . . . . p. 254
WHK . . . . . p. 252
WHO . . . . . p. 278
WHS . . . . . p. 249
WHU . . . . . p. 276
WHUP . . . . . p. 276
WHW . . . . . p. 278
WHZ . . . . . p. 277
WKT . . . . . p. 298
WKW . . . . . p. 300
WL . . . . . p. 91
WOG . . . . . p. 255
WOGO . . . . . p. 255
WOK . . . . . p. 248
WOS . . . . . p. 246
WOT . . . . . p. 258
WPS . . . . . p. 247
WRB . . . . . p. 260
WRG . . . . . p. 258
WRO . . . . . p. 244
WRU . . . . . p. 260
WRZ . . . . . p. 260
WSP . . . . . p. 259
WZD . . . . . p. 245
WZF . . . . . p. 249
WZK . . . . . p. 252
WZO . . . . . p. 256
WZP . . . . . p. 242
WZTW . . . . . p. 241
WZW . . . . . p. 243
Z . . . . . p. 196
ZACB . . . . . p. 320
ZAS . . . . . p. 321
ZASK . . . . . p. 230
ZB . . . . . p. 207
ZBC . . . . . p. 215
ZBL . . . . . p. 209
ZBNO . . . . . p. 214
ZBO . . . . . p. 211
ZBP . . . . . p. 210
ZBS . . . . . p. 215
ZBW . . . . . p. 208
ZBZ . . . . . p. 236
ZD . . . . . p. 205
ZF . . . . . p. 202
ZHK . . . . . p. 262
ZHP . . . . . p. 263
ZMC . . . . . p. 232
ZMD . . . . . p. 231
ZMP . . . . . p. 231
ZMS . . . . . p. 200
ZN . . . . . p. 217
ZNO . . . . . p. 218
ZNW . . . . . p. 216
ZO . . . . . p. 201
ZOB . . . . . p. 212
ZOF . . . . . p. 203
ZOK . . . . . p. 214
ZOZ . . . . . p. 237
ZP . . . . . p. 220
ZPK . . . . . p. 222
ZR . . . . . p. 217
ZRB . . . . . p. 232
ZRDP . . . . . p. 227
ZRM . . . . . p. 227
ZRO . . . . . p. 219
ZRS . . . . . p. 228
ZRW 16 . . . . . p. 229
ZRW 20 . . . . . p. 229
ZS . . . . . p. 198
ZSK . . . . . p. 264
ZSS . . . . . p. 199
ZT . . . . . p. 206
ZTK . . . . . p. 230
ZTO . . . . . p. 213
ZTS . . . . . p. 204
ZWD . . . . . p. 238
ZWK . . . . . p. 238
ZWP . . . . . p. 239
ZWPO . . . . . p. 239
ZZB . . . . . p. 233
ZZBR . . . . . p. 233
ZZK . . . . . p. 234
ZZP . . . . . p. 235



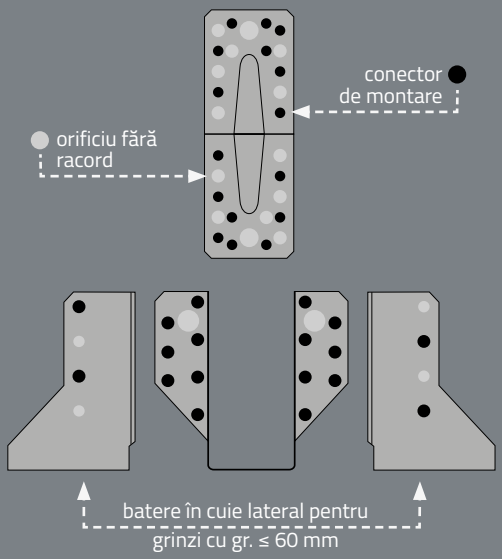
domax

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com



CONECTORI

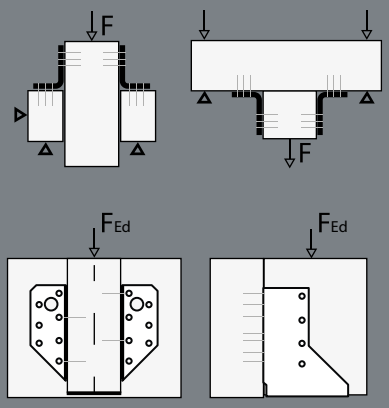
SCHEME DE BATERE ÎN CUIE



Unul dintre standardele Eurocodului stabilește parametrii conectorilor pentru construcții îl constituie menținerea ecarturilor minime și a distanțelor dintre conectori (de ex. cuie). Datorită faptului că orificiile din racordurile noastre sunt deseori mai apropiate decât cele indicate în standard, numărul maxim de cuie pe care trebuie să-l folosiți în racord poate fi mai mic decât numărul de găuri din racord. Acest lucru lasă utilizatorilor o anumită libertate de montaj. Tabelurile incluse în catalog conțin cele mai favorabile scheme de batere în cuie, datorită acestui fapt puteți obține cea mai ridicată portanță a conexiunii.

În cazul papucilor de grindă, cuiele laterale (care fixează bârna secundă pe papuc) nu îndeplinesc rolul portant în conexiune. Sarcina principală a acestora este distribuirea uniformă a sarcinii pe întreaga înălțime a secțiunii grinzii secunde. Amplasarea cuielor laterale trebuie realizată integral sau în mod intermitent în funcție de grosimea grinzii secunde. Pentru grinzile cu grosimea mai mare de 60 mm soluția optimă este să bateți integral în cuie. În schimb batere în cuie lateral pentru grinzi cu gr. ≤ 60 mm pentru grinzi cu grosimea mai mică sau egală cu 60 mm trebuie să aplicați baterea intermitentă în cuie.

SCHEME DE SARCINI



În conformitate cu recomandările EAD 130186-00-0603 analizele efectuate trebuie să reflecte comportamentul îmbinării care apare în utilizarea practică. Datorită varietății mari de tipuri de produse am fabricat (în baza EAD) diferite scheme de sarcini care simulează funcționarea îmbinării date în practică. Pentru a pregăti schemele test ale sarcinilor am selectat conexiunile care permit verificarea acționării conectorilor în utilizarea optimă și în modul cel mai reprezentativ pentru utilizarea produsului respectiv.

Conexiunea cel mai des întâlnită cu ajutorul papucilor de grindă este îmbinarea perpendiculară a două grinzi din lemn. În acest catalog prezentăm parametrii tehnici bazați pe rezultatele obținute din analiza acestui tip de îmbinare.

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

domax

KP

Colțar întărit

Utilizare Colțarele cu embosare adâncă au o rezistență foarte mare la îndoire. Au o gamă largă de sisteme de găurire bine concepute, datorită cărora pot fi utilizate atât în soluții standard, cât și selectate pentru conectori proiectați individual.

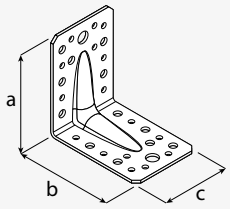
Material DX51D + Z275; DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø6, ø10; șuruburi M10, M12; ancore pentru beton M10, M12.

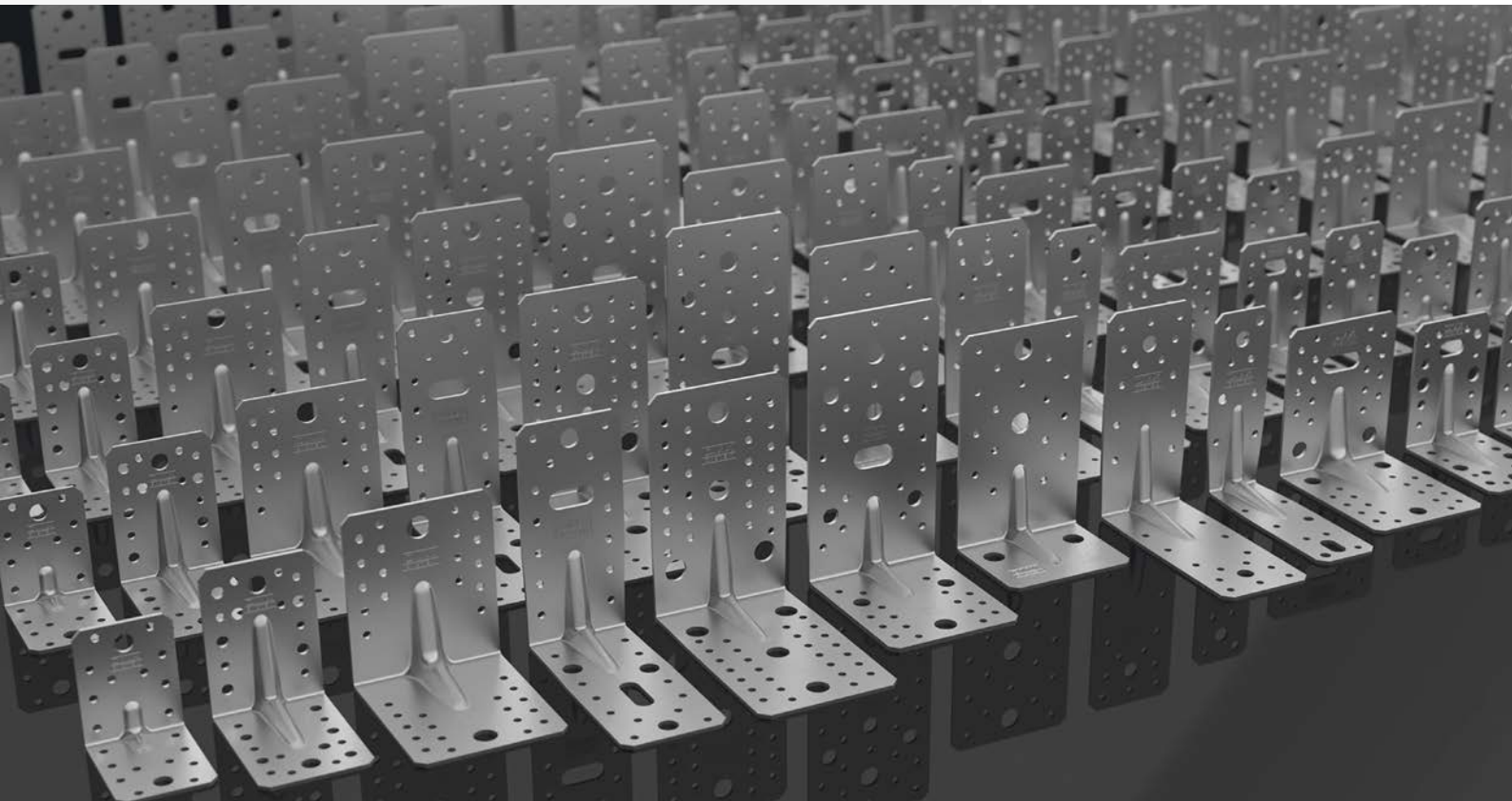
CE
ETA 14/0425
ETA 15/0725
ETA 22/0631

simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]					masa [g]	amb. [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø7	ø11	ø14	⬭		
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	ø14×14	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	–	ø11×9	213	20
KP 11	●	40211	90	90	65	2,5	13	9	5	–	ø11×11	206	20
KP 21	●	40221	105	105	90	2,5	28	–	4	1	ø14×14	337	20

peliculă:
● DX51D + Z275MAC
■ Duplex negru







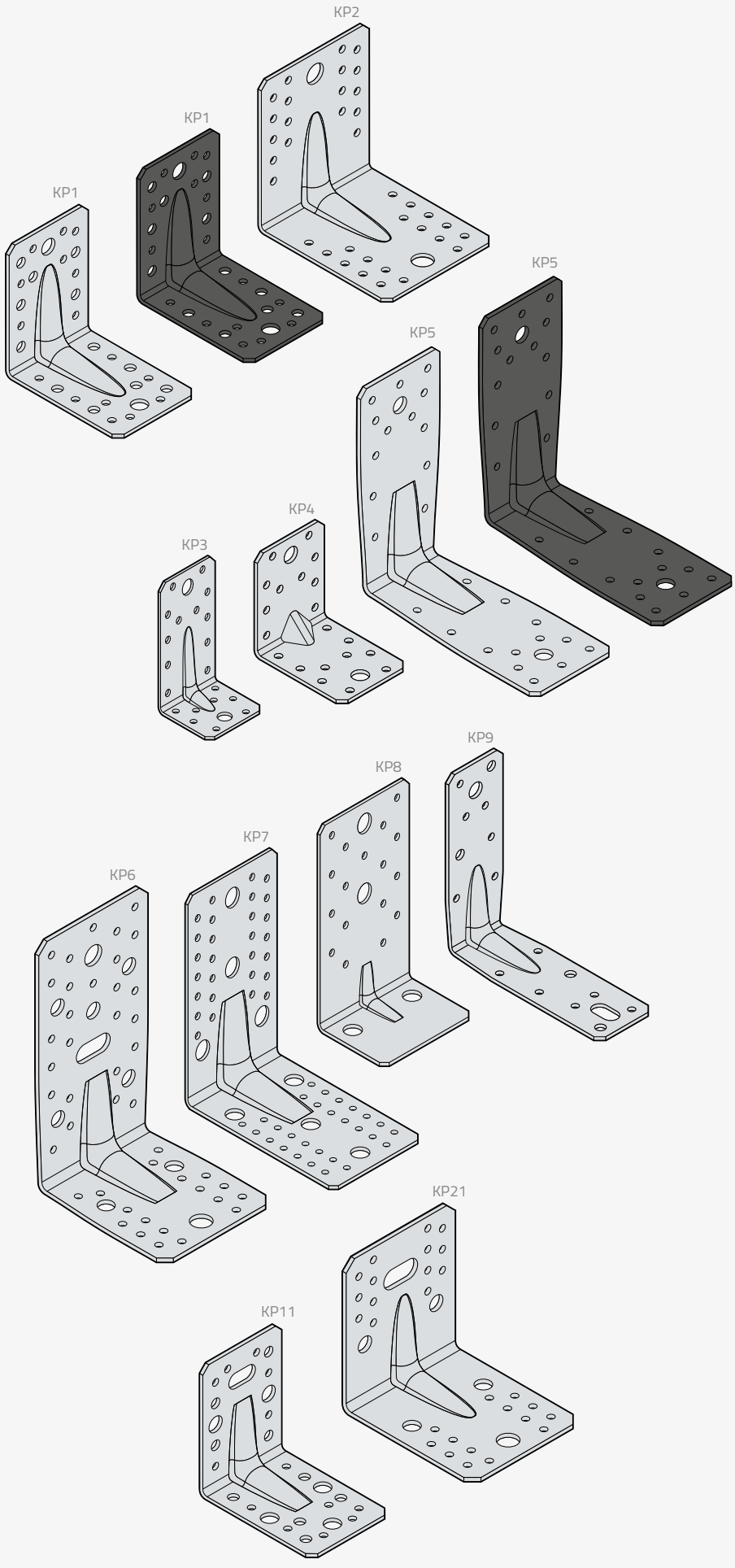
KP

Colțar întărit

ETA 14/0425
ETA 15/0725
ETA 22/0631



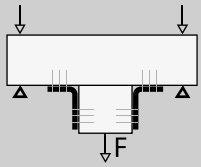
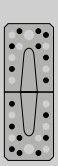
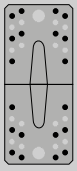
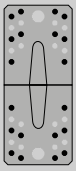
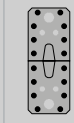
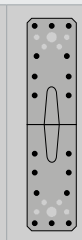
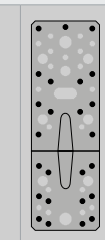
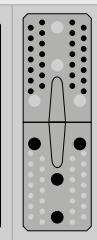
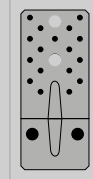
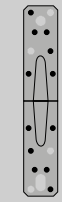
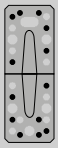
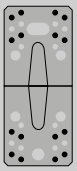




DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie											
												
Conector	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
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	12,5	12,7	12,3	12,9	12,7	12,9	12,8	16,9	23	12,2	12,6	12,6
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	413	404	435	403	414	424	407	428,2	411,7	440	405	403
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [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
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	27,2	35,2	–	23,1	19,6	25,7	34,6	12,5	12,9	18,2	23,1	31
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	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

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*
*** Analiza a fost efectuată în Laboratorul DOMAX.*

KPS

Colțar întărit

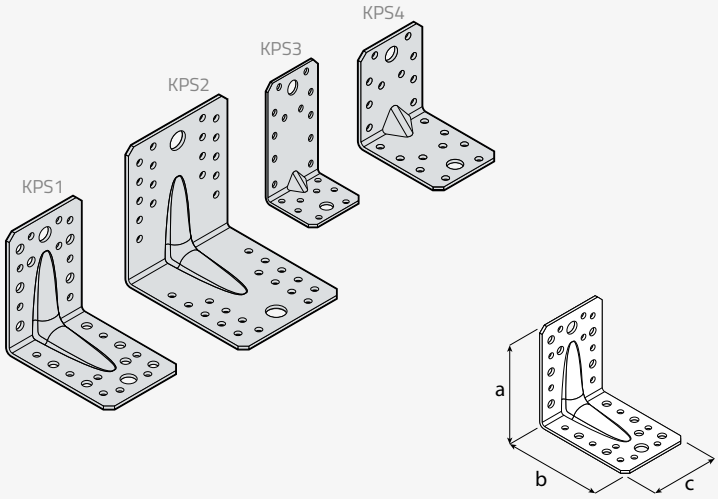
ETA 14/0425



Utilizare Colțarele cu embosare adâncă au o rezistență foarte mare la îndoire. Au o gamă largă de sisteme de găurire bine concepute, datorită cărora pot fi utilizate atât în soluții standard, cât și selectate pentru conectori proiectați individual.

Material DX51D + Z275; DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.

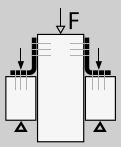
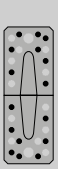
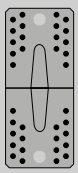
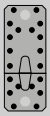
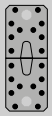
Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø6, ø10; șuruburi M10, M12; ancore pentru beton M10, M12.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]				masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø7	ø11	ø14		
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

peliculă:
● DX51D + Z275MAC



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie			
				
Conector	KPS 1	KPS 2	KPS 3	KPS 4
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	17,1	16,3	15,6	16
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	411	429	391	406
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	–	–	–	–
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	16,3	18,7	12,6	11,6
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	calcule	calcule	calcule	calcule
Certificat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

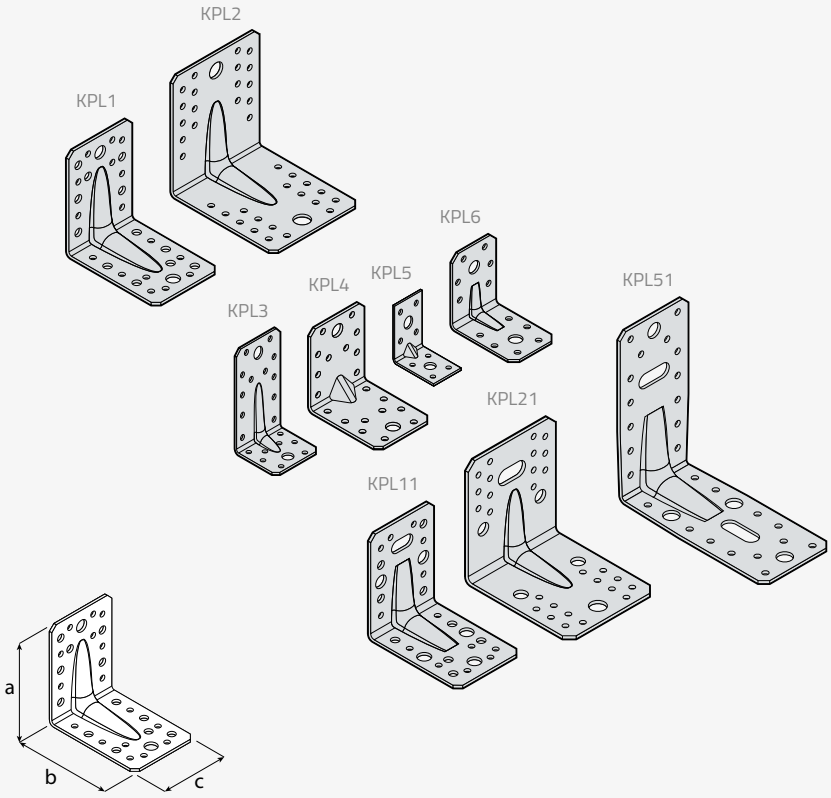
DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

KPL

Colțar întărit

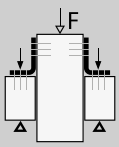
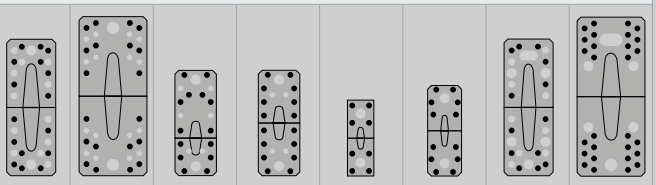
ETA 14/0425
ETA 22/0631





simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]						masa [g]	amb. [buc.]
			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	ø11×11	269	20
KPL 51	●	40551	140	140	65	2	24	–	–	4	–	ø14×14	260	20

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie							
								
Conector	KPL 1	KPL 2	KPL 3	KPL 4	KPL 5	KPL 6	KPL 11	KPL 21
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	12,7	12,5	12,7	12,8	15,2	12,9	14,9	15,6
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	1**	1**	1**	1**
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*
*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*



LBS

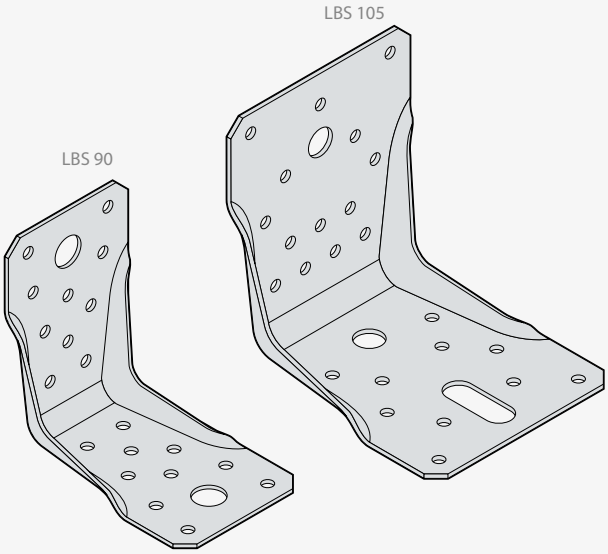
Conector dublu ranforsat



Utilizare Colțarele cu nervuri duble se caracterizează printr-o rezistență foarte mare la încovoiere. Modelul găurilor permite conexiuni în diferite combinații, cum ar fi lemn-lemn sau lemn-beton.

Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie tâmplarie ANCHOR ø4; ANW – șurub tâmplărie ANCHOR ø5 cu TORX20; șuruburi pentru lemn ø10; șuruburi M12; ancore de beton M12.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]				masa [g]	amb. [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø12	ø13	⬭		
LBS 90	●	40302	90	90	60	1,5	20	–	2	–	130	10
LBS 105	●	40301	105	105	90	2,0	24	2	–	ø12x20	280	10

peliculă:
● DX51D + Z275MAC





KPK

Colțar întărit

ETA 14/0425

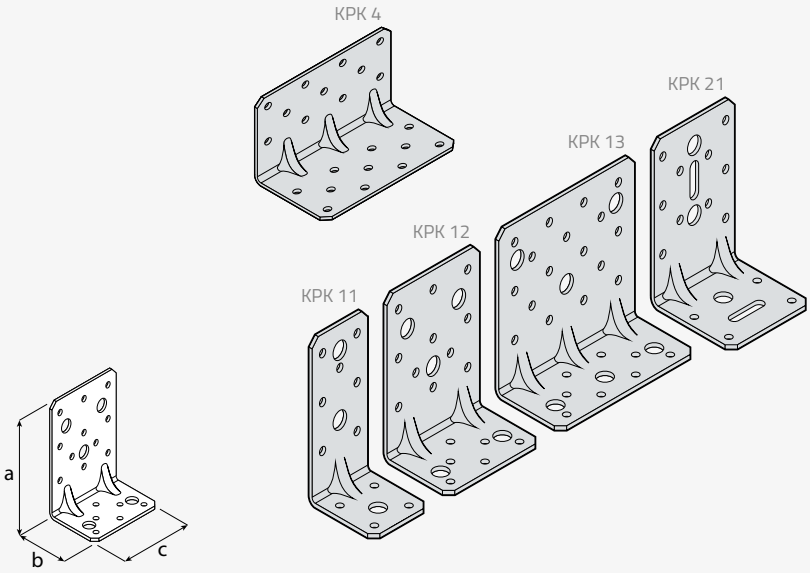




Utilizare Colțarele KPK se deosebesc prin detașarea de sistemele tradiționale de găurire și adaptarea la cerințele Eurocodului, iar una dintre cele mai importante proprietăți este menținerea ecarturilor minime și a distanței dintre cuie. Au o gamă largă de sisteme de găurire bine concepute, datorită cărora pot fi utilizate atât în soluții standard, cât și selectate pentru conectori proiectați individual.

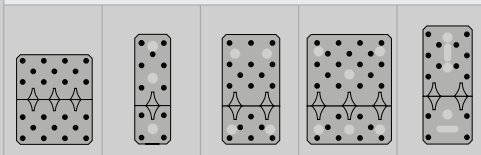
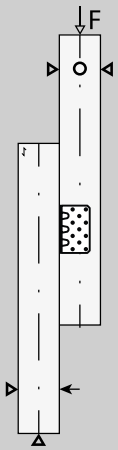
Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø6, ø10; șuruburi M6, M10; ancore pentru beton M6, M10.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]				masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø11	ø7×15	ø7×20		
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

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

	Schemă de batere în cuie					Schemă de sarcini
						
Conector	KPK 4	KPK 11	KPK 12	KPK 13	KPK 21	
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	
Umiditate lemn [%]	14,3	17,7	14,3	13,4	12,3	
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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	
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	1**	1**	1**	1**	
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	
Certificat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	

*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

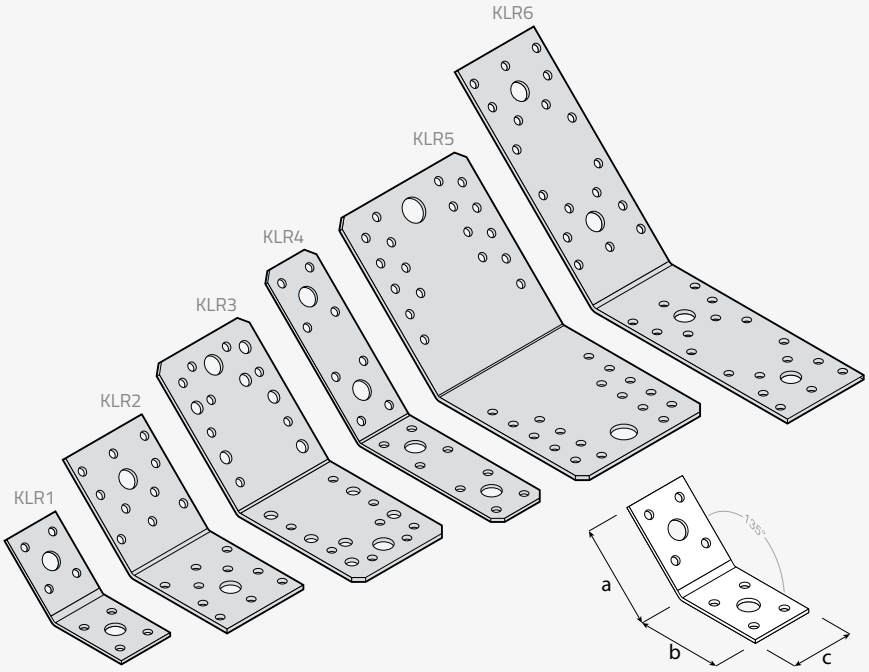
esv-01.24

KLR

Colțar unghi 135°

Utilizare	Colțare proiectate pentru conectarea elementelor din lemn la un unghi de 135°, pentru realizarea de lonjeroane, căpriori sau pentru ranforsările diagonale ale ramelor.
Material	DX51D + Z275.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20, șuruburi pentru lemn ø6, ø10; șuruburi M10, M12; ancore pentru beton M10, M12.

ETA 14/0425

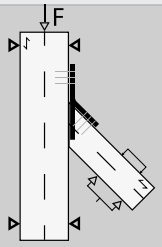
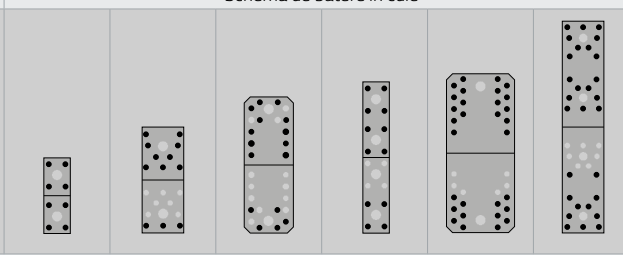




simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]				masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø7	ø11	ø14		
KLR 1	●	4081	50	50	35	2,5	8	–	2	–	62	20
KLR 2	●	4082	70	70	55	2,5	20	–	2	–	140	20
KLR 3	●	4083	90	90	65	2,5	16	12	2	–	211	20
KLR 4	●	4084	100	100	35	2,5	16	–	4	–	124	20
KLR 5	●	4085	105	105	90	2,5	36	–	–	2	347	20
KLR 6	●	4086	140	140	55	2,5	36	–	4	–	276	20

peliculă:
● DX51D + Z275MAC



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie					
						
Conector	KLR 1	KLR 2	KLR 3	KLR 4	KLR 5	KLR 6
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	13,8	15,5	15,5	15,7	15,3	16
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425

*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

KL

Coltar de conectare

ETA 15/0725
ETA 18/1165
ETA 22/0631

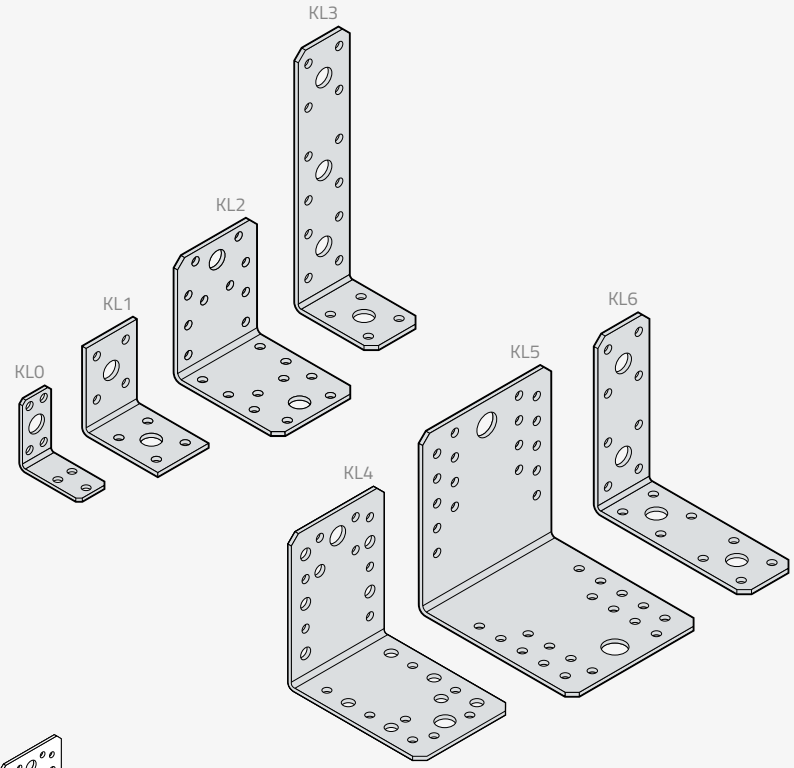


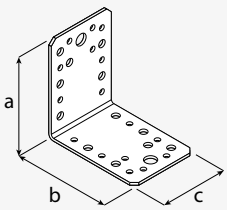


Utilizare Colțare de bază pentru conectarea lemnului cu lemn, beton sau oțel. Diferitele dimensiuni ale găurilor sporesc versatilitatea acestora și permit montajul pe diferite tipuri de conectori cu tijă.

Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20, șuruburi pentru lemn ø6, ø10; șuruburi M10, M12; ancore pentru beton M10, M12.





simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]				masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø7	ø11	ø14		
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

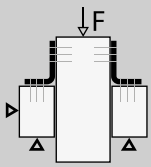
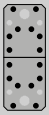
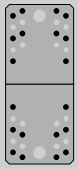
** făcut la comandă*

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie						
							
Conector	KL 0	KL 1	KL 2	KL 3	KL 4	KL 5	KL 6
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	12,7	12,7	12,8	12,7	13	12,9	11,9
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	438	410	401	406	401	405	435
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	8,6	14	24,4	17,7	24,8	31,2	16,2
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	7,4	11	20,2	15,2	21,9	27,6	13,6
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 18/1165	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 15/0725

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

KM

Conector perforat

ETA 15/0725
ETA 18/1165
ETA 22/0631





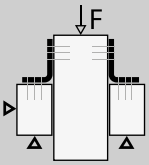
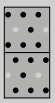
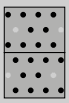
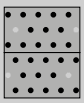
Utilizare Coltare standard cu perforare universală Numărul mare de orificii din acestea permite realizarea atât de conexiuni simple, cât și de conexiuni complexe.

Material DX51D + Z275; Duplex: DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20.

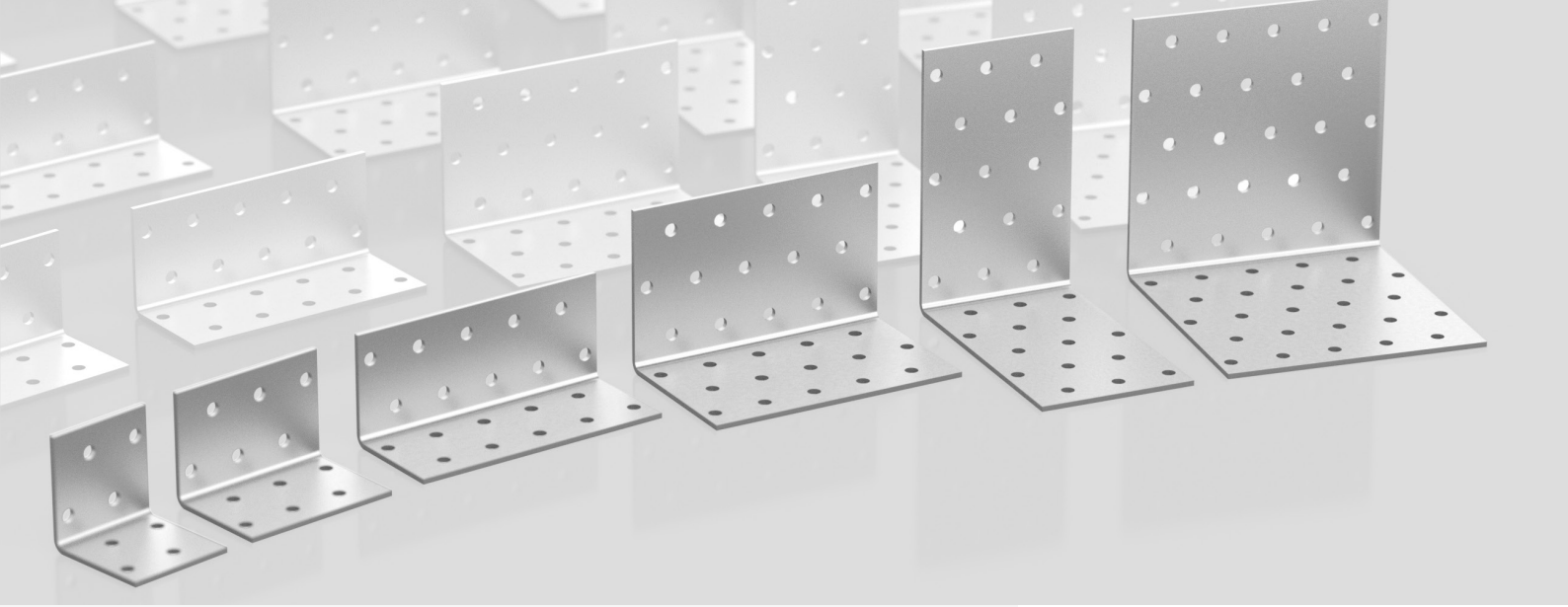
simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5		
KM 0	●	4100	40	40	20	2,0	4	24	50
KM 1	●	4101	40	40	40	2,0	8	46	50
KM 2	●	4102	40	40	60	2,0	12	72	50
KM 3	●	4103	60	60	40	2,0	12	70	20
KM 4	●	4104	60	60	60	2,0	18	106	20
KM 5	●	4105	60	60	80	2,0	24	142	20
KM 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

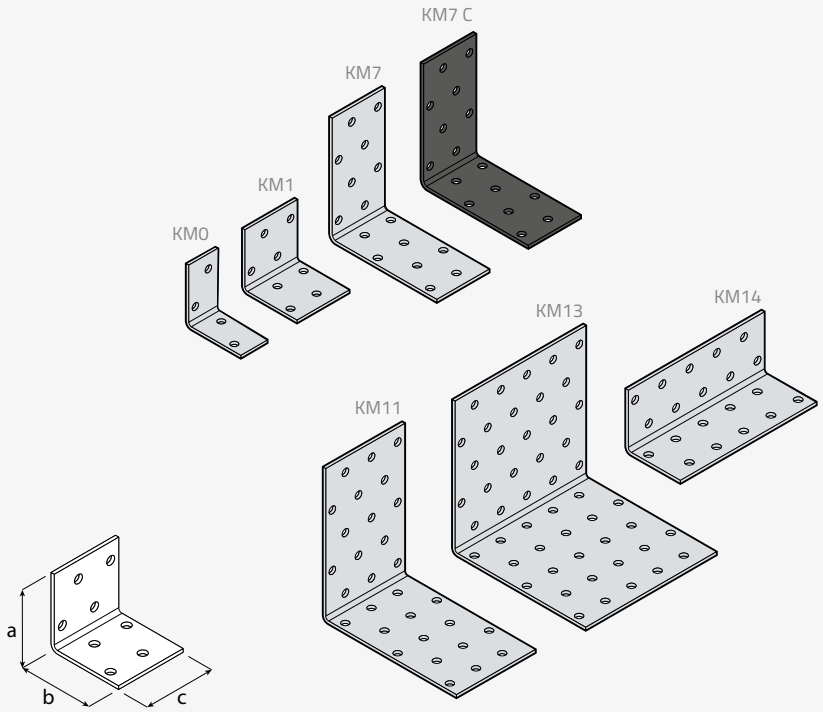
peliculă:
● DX51D + Z275MAC
■ Duplex negru

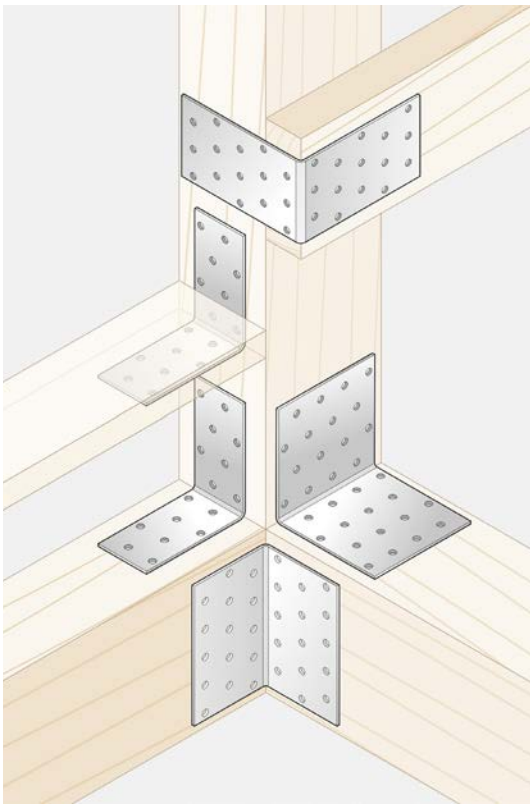
Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie						
							
Conector	KM 1	KM 2	KM 3	KM 4	KM 5	KM 6	KM 7
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	12,8	–	–	12,7	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	C24	C24	410	C24	C24	403	C24
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	–	–	16,1	–	–	31,6	–
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	14	14	14	15,2	19,88	26,3	14,8
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	calcule	teste	teste	calcule	calcule	teste	calcule
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

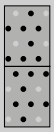
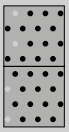
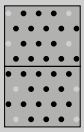
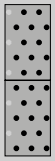
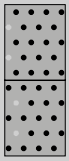
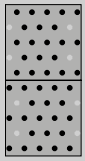
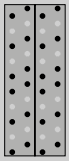
** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24







Schemă de batere în cuie												
												
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
presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
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*
teste	calcule	teste	calcule	calcule	teste	calcule	calcule	teste	teste	teste	teste	calcule
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

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

KMP

Conector perforat ranforsat

ETA 22/0631

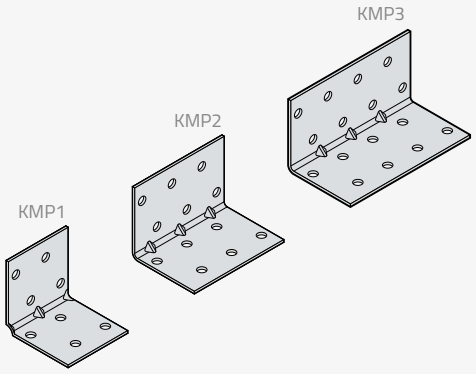


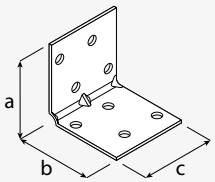


Utilizare Coltare standard cu perforare universală Numărul mare de orificii din acestea permite realizarea atât de conexiuni simple, cât și de conexiuni complexe. Embosările proiectate în mod corespunzător sporesc rezistența la îndoire, ceea ce permite utilizarea unui material mai subțire pentru colțar respectând parametrii similari de rezistență.

Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20.





simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5		
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

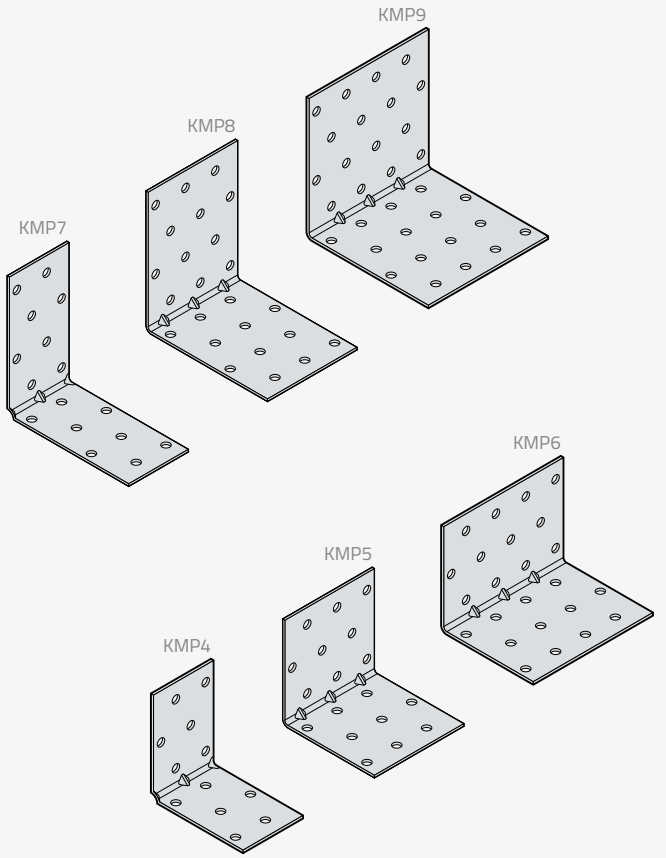
peliculă:
● DX51D + Z275MAC

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

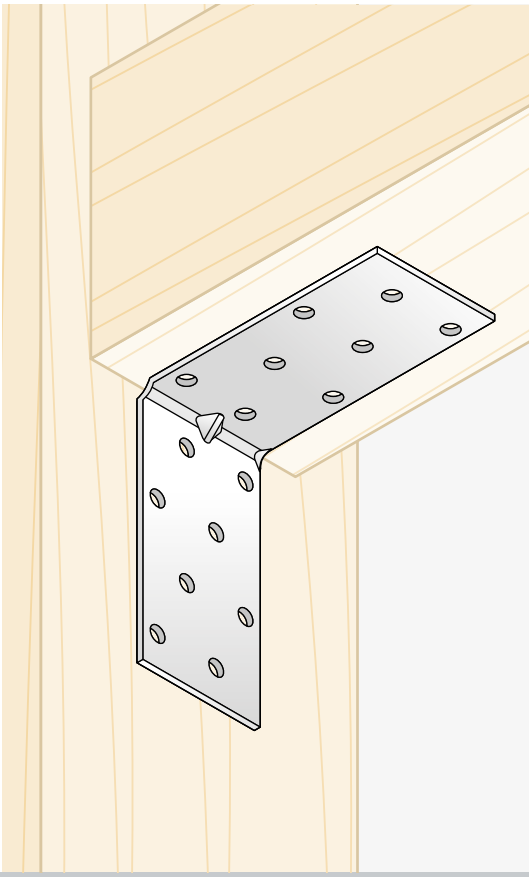
KMP

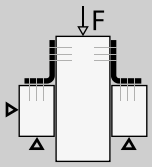
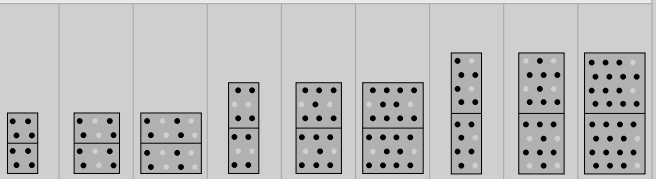
Conector perforat ranforsat

ETA 22/0631







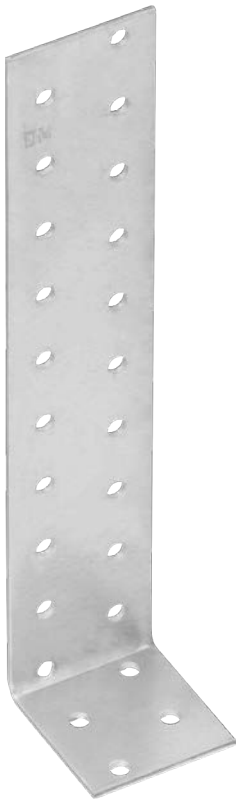
Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie								
									
Conector	KMP 1	KMP 2	KMP 3	KMP 4	KMP 5	KMP 6	KMP 7	KMP 8	KMP 9
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	6,85	6,71	6,92	3,82	6,02	7,11	6,12	7,42	12,1
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	6,2	5,91	6,26	3,41	5,51	6,8	5,53	6,57	10,71
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	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

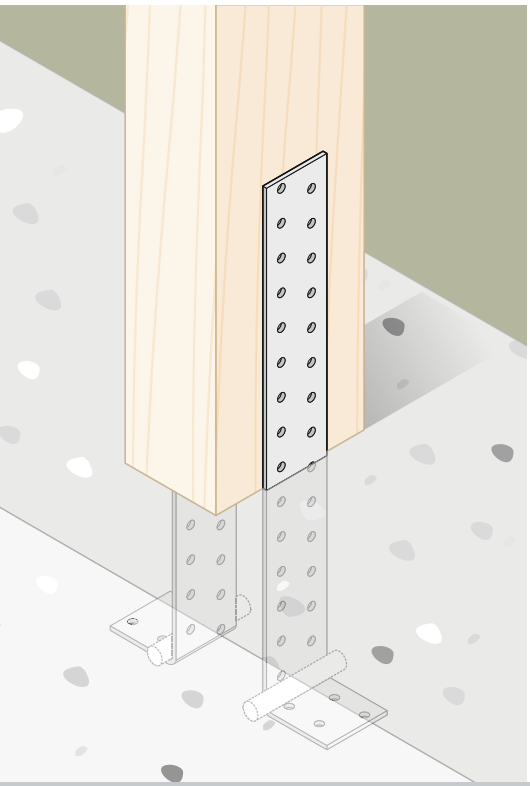
** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

KK

Colțar anchora

ETA 15/0725
ETA 22/0631

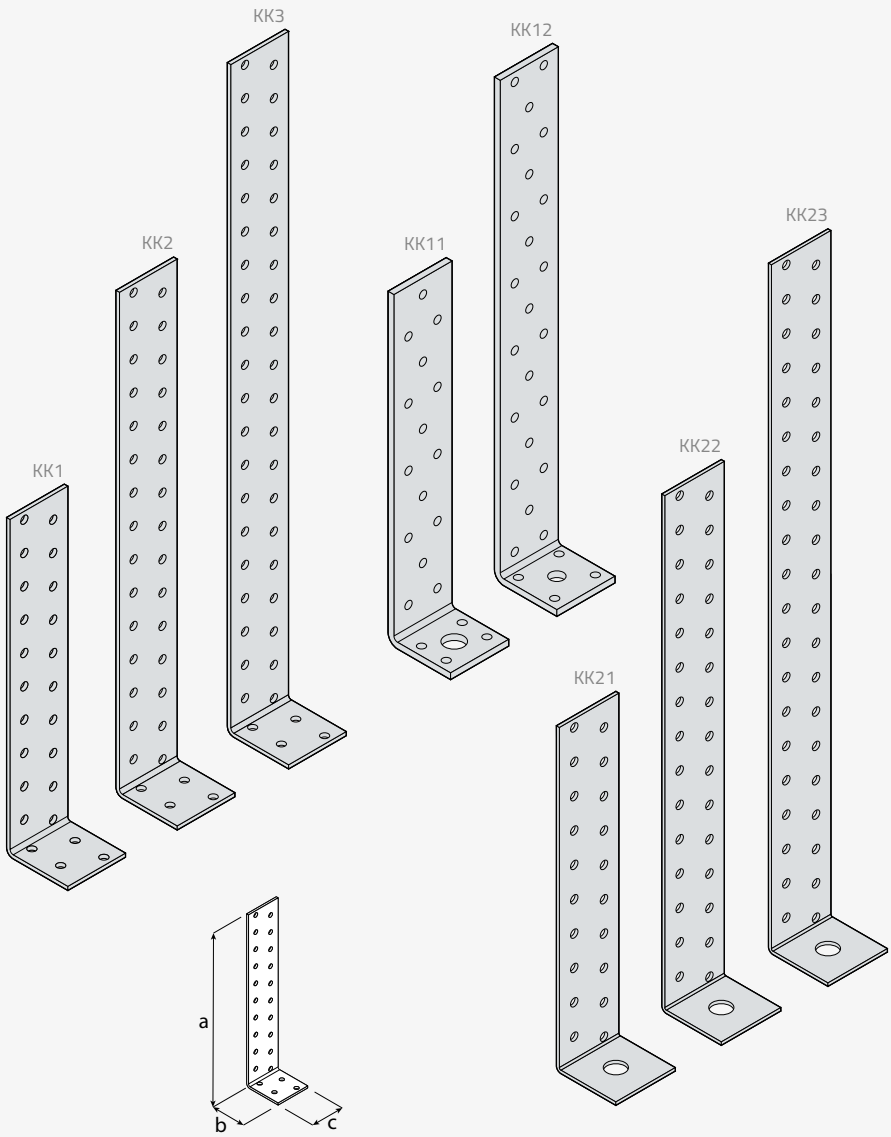




Utilizare KK1, KK2, KK3 sunt destinate pentru ancorarea lemnului în beton. Sunt ideale pentru fixarea stâlpilor, grinzilor și a coșoroabelor. Partea inferioară este înglobată în beton, în timp ce grinzile de lemn sunt atașate de partea superioară. KK11, KK12 au fost proiectate pentru fixarea lemnului în beton sau în lemn într-un substrat lemnos. Folosite pentru anchorarea zidurilor din lemn și stâlpilor

Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø4, ø8, ø12; șuruburi M8, M12; ancore pentru beton M8, M12.

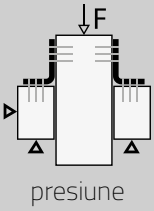
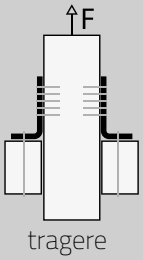


simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]				masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø9	ø12	ø13		
KK 1	●	4151	200	40	40	2,0	24	–	–	–	140	20
KK 2	●	4152	300	40	40	2,0	34	–	–	–	198	20
KK 3	●	4153	400	40	40	2,0	44	–	–	–	258	20
KK 11	●	4155	210	43	40	4,0	19	–	–	1	288	10
KK 12	●	4156	300	43	40	4,0	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

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24



	Schemă de batere în cuie								Schemă de sarcini
									 presiune
Conector	KK 1	KK 2	KK 3	KK 11	KK 12	KK 21	KK 22	KK 23	 tragere
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	tragere	tragere	tragere	tragere	tragere	
Umiditate lemn [%]	12,9	12,7	12,8	11,7	11,4	12,9	12,8	12,8	
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	400	405	400	429	439	405	420	420	
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	14,4	16,6	16,6	32,8	20,7	25,5	27,4	29,3	
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	11,6	13,1	14,7	26,5	18,3	19,9	22,5	25,9	
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 15/0725	ETA 15/0725	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

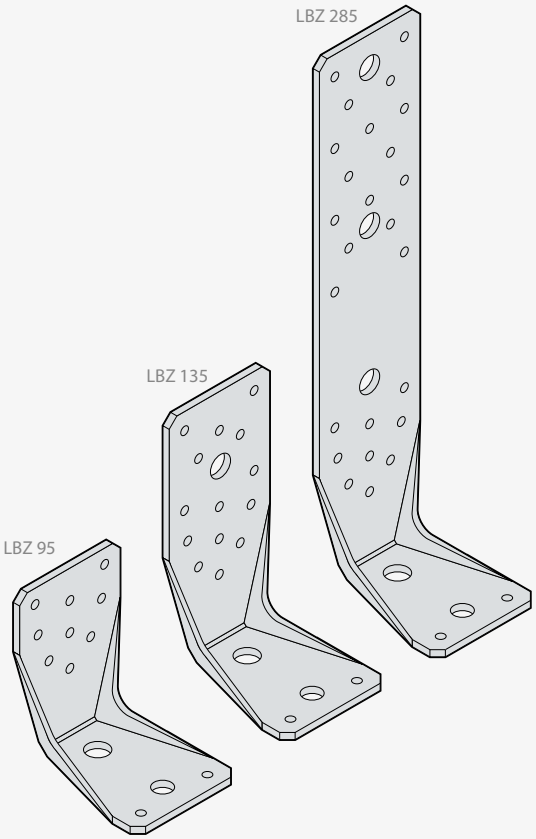
LBZ

Conector pentru beton

ETA 22/0631



Utilizare	Conectoarele pentru beton LBZ sunt destinate în principal pentru fixarea cosoroabelor și grinzilor la sol și pentru ancorarea stâlpilor. Grosimea tablei utilizate pentru fabricarea acestora, precum și embosările speciale de pe margini asigură rezistența foarte ridicată la îndoire.
Material	S235 + zinc termic.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø10; șuruburi M10, M12; ancore pentru beton M10, M12.





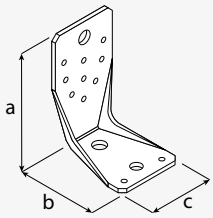
LBZ

Conector pentru beton

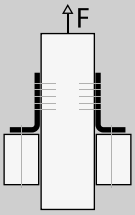
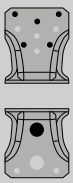
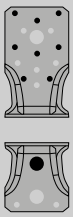
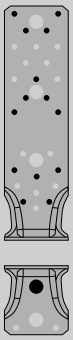
simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]			masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø11	ø13,5		
LBZ 95	●	4227	95	65	85	4,0	11	1	1	365	10
LBZ 135	●	4228	135	65	85	4,0	16	1	2	445	10
LBZ 285	●	4229	285	65	85	4,0	27	1	4	755	10

peliculă:
● zinc-termic

ETA 22/0631





Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie		
			
Conector	LBZ 95	LBZ 135	LBZ 285
Tip sarcină	tragere	tragere	tragere
Umiditate lemn [%]	13	13	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	calcule
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*



în ofertă noastră

SBK

Roată poartă

vezi pag. 267

KMR

Colțar montaj cu reglare

KMRP

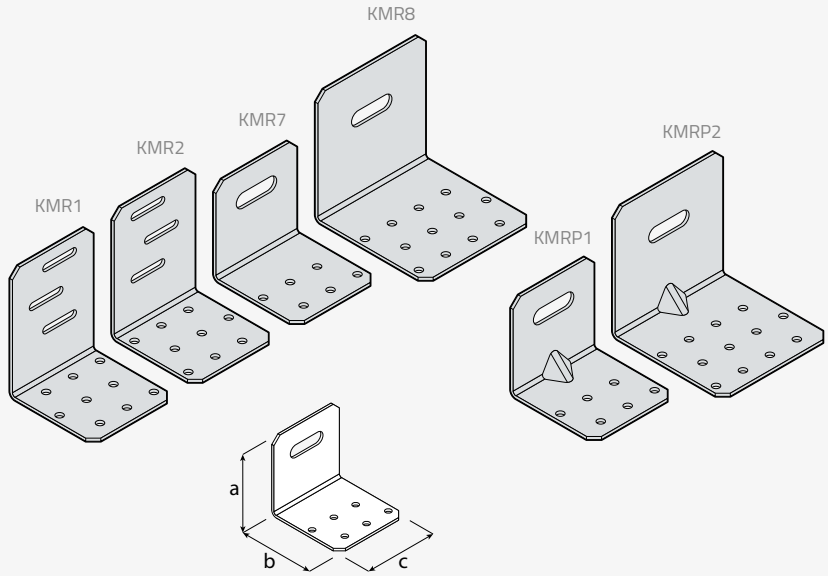
Colțar ranforsat cu reglare

ETA 22/0631

Utilizare Coltare standard cu perforare universală Datorită numărului de găuri efectuate în colțare face posibilă realizarea de numeroase conexiuni simple și complicate. Utilizarea de găuri în formă de fasole facilitează asamblarea elementelor atipice și eliminarea tensiunilor de expansiune. Posibilitatea deplasării reciproce a elementelor unite într-un anumit interval înseamnă că nu există încărcături în conectorul rezultate din deformări sau modificări ale umidității lemnului.

Material DX51D + Z275.

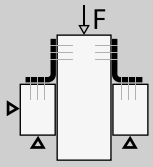
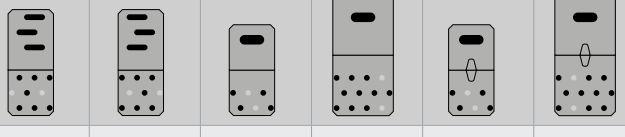
Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø10; șuruburi M10; ancore pentru beton M10, M12.





simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]			masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø5×20	ø10×20		
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

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

Schemă de sarcini	Nailing scheme					
						
Conector	KMR 1	KMR 2	KMR 7	KMR 8	KMRP 1	KMRP 2
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–	–	–	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*



KRD

Colțar
cu două fețe
cu ajustare

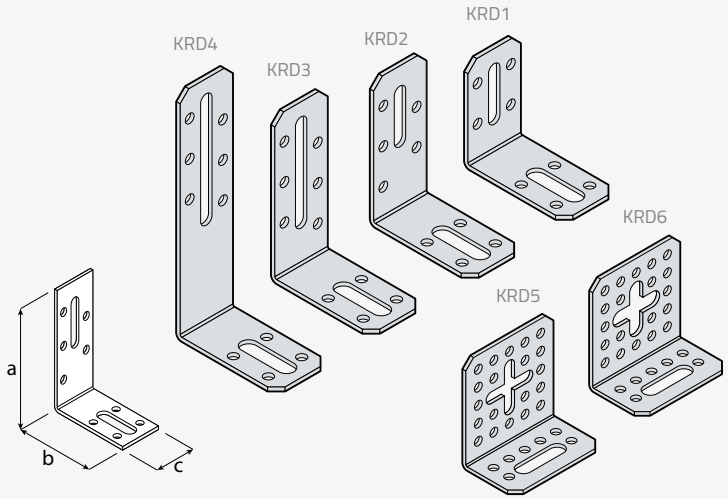
ETA 14/0425
ETA 22/0631



Utilizare Destinate pentru montajul de ferestre și pereți de separare din plăci rigips. Orificiile în formă de fasole pot fi utilizate pentru montajul inițial, iar montajul final poate fi realizat cu ajutorul orificiilor rotunde. Corectarea amplasării reciproce a elementelor îmbinate înainte de a bate cuiele este utilă pentru construcții complicate sau care necesită o asamblare precisă. Orificiile alungite, pe lângă funcția de ajustare îndeplinesc rolul de dilatare. Posibilitatea deplasării reciproce a elementelor unite într-un anumit interval înseamnă că nu există încărcături în conectorul rezultate din deformări sau modificări ale umidității lemnului.

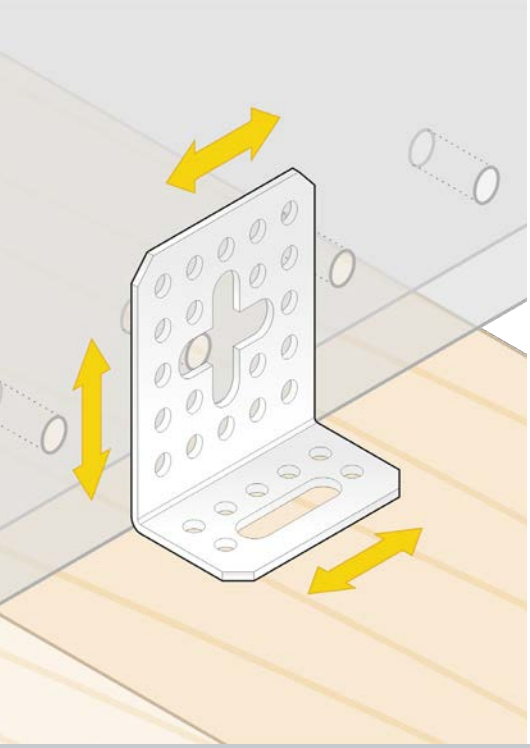
Material DX51D + Z275.

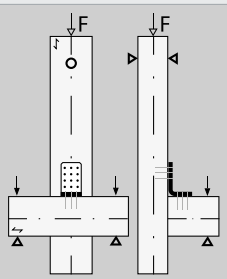
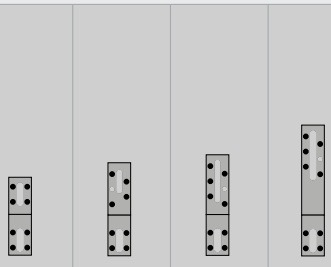
Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø6, ø8; șuruburi M6, M8; ancore pentru beton M6, M8.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	⬭		
KRD 1	●	4215	50	55	30	2,0	8	ø6,5×23,5; ø8,5×21,5	39	20
KRD 2	●	4216	70	55	30	2,0	9	ø6,5×23,5; ø8,5×21,5	50	20
KRD 3	●	4217	80	55	30	2,0	10	ø6,5×48,5; ø8,5×21,5	50	20
KRD 4	●	4218	120	55	30	2,0	10	ø6,5×58,5; ø8,5×21,5	68	20
KRD 5	●	4219	60	30	56	2,0	27	ø6,5×23,5	60	20
KRD 6	●	4220	60	34	56	2,0	27	ø8,5×21,5	58	20

peliculă:
● DX51D + Z275MAC



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie					
						
Conector	KRD 1	KRD 2	KRD 3	KRD 4	KRD 5	KRD 6
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	13,0	12,9	12,8	12,8	16,1	16,1
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	1**	1**
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 14/0425	ETA 14/0425

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*
*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

KR

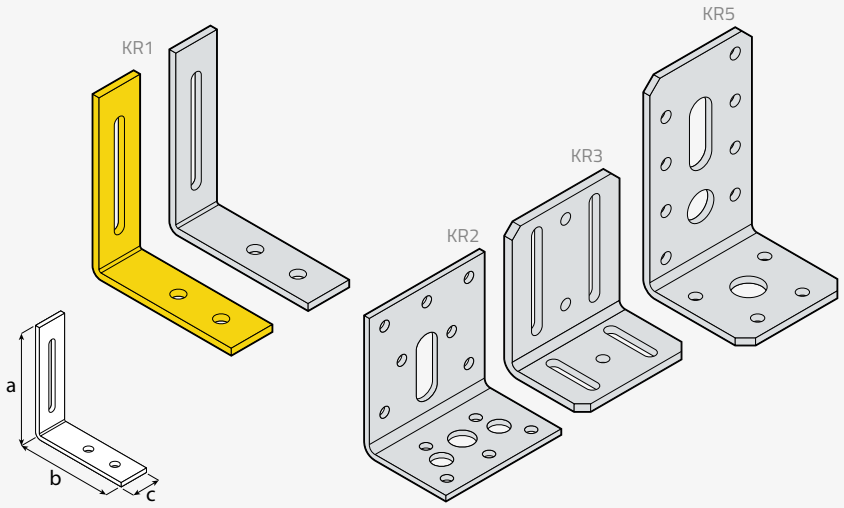
Colțar cu reglare

Utilizare Au găuri în formă de fasole pentru a facilita asamblarea elementelor atipice și a elimina tensiunile de expansiune. Posibilitatea de deplasare reciproce a elementelor îmbinate înseamnă că nu sunt prezente sarcini în conector rezultate din deformări sau din schimbarea umidității lemnului.

Material DC01 + zinc galvanizat galben, DC01 + zinc galvanizat argintiu; DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø4, ø5, ø6, ø8, ø10, ø12; șuruburi M5, M6, M8, M10, M12; ancore pentru beton M5, M6, M8, M10, M12.

ETA 14/0425
ETA 15/0725

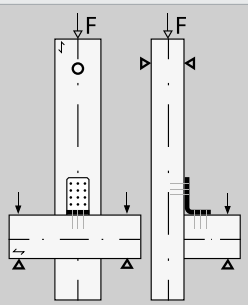
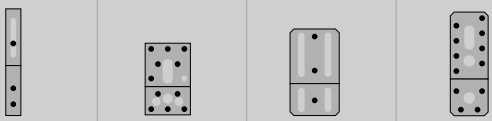




simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]						masa [g]	amb. [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø6	ø9	ø11	ø13	⬭		
KR 1	●	4211	75	65	20	3,0	–	2	–	–	–	ø5×45	59	20
	●	42115	75	65	20	3,0	–	2	–	–	–	ø5×45	59	20
KR 2	●	4212	60	40	60	2,5	12	–	2	1	–	ø11×19	100	20
KR 3	●	4213	75	45	65	4,0	–	3	–	–	–	ø6,5×50 ø6,5×23,5	193	20
KR 5	●	42110	90	50	50	3,0	12	–	–	–	2	ø11×19	135	10

peliculă:
● zinc galvanizat galben
● zinc galvanizat argintiu
● DX51D + Z275MAC



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie			
				
Conector	KR 1	KR 2	KR 3	KR 5
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	13,4	14,6	14,7	11,5
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	1**	1**	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 14/0425	ETA 15/0725

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*
*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

KW

Colțar îngust

ETA 22/0631

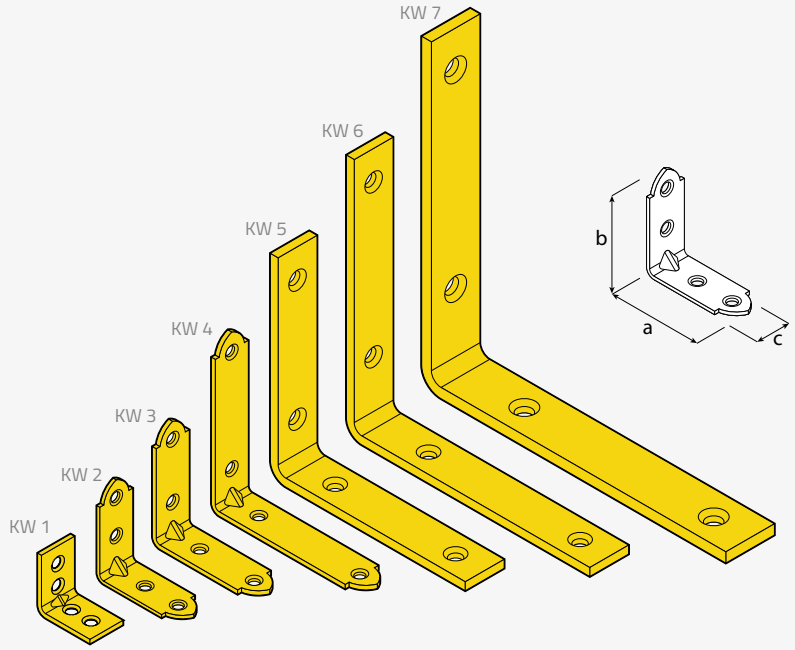




Utilizare Colțare pentru lucrări minore de tâmplărie și mobilier. Lățimea lor înseamnă că pot fi fixate pe părțile înguste ale scândurilor și plăcilor.

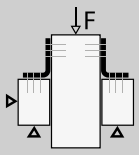
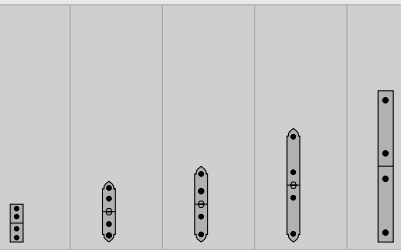
Material DC01 + zinc galvanizat galben; S235 + zinc galvanizat galben; DC01 + zinc galvanizat argintiu.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; șurub pentru lemn ø4, ø5; șuruburi M5; ancore pentru beton M5.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø4,5	ø6		
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

peliculă:
● zinc galvanizat galben

Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie						
							
Conector	KW 1	KW 2	KW 3	KW 4	KW 5	KW 6	KW 7
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	12,8	12,8	12,9	12,9	12,7	12,7	12,7
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

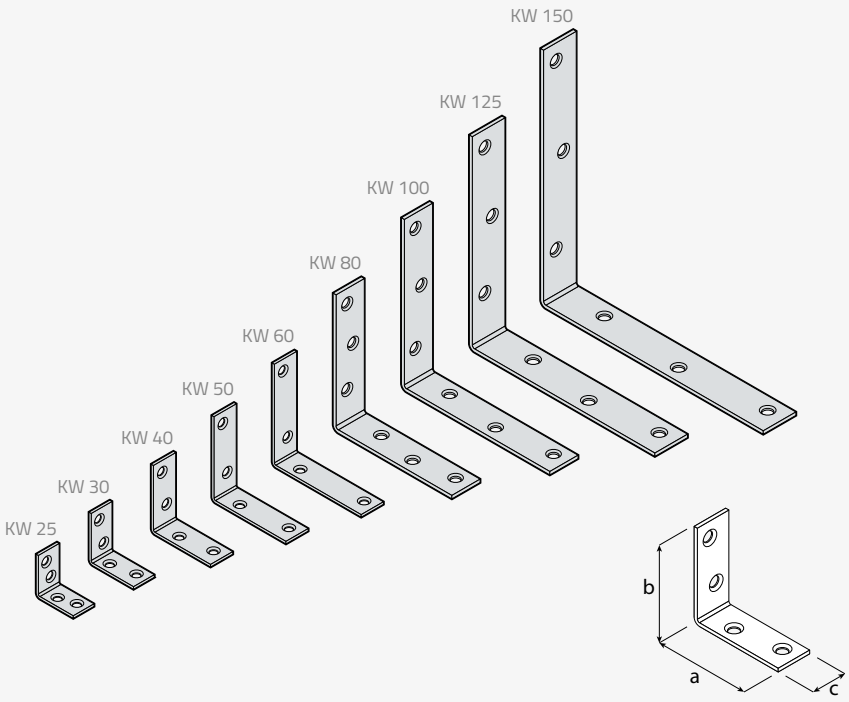
DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

KW

Colțar îngust

ETA 22/0631

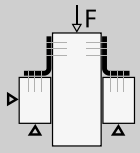
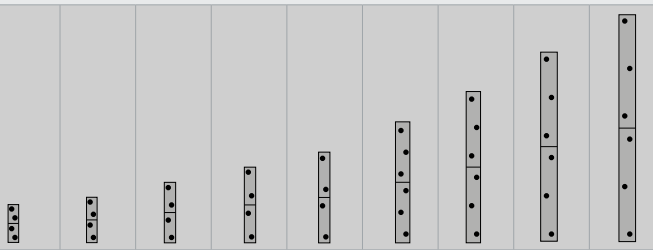




simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø4,5		
KW 25	●	40014	25	25	14	1,5	4	9	50
KW 30	●	40019	30	30	14	1,5	4	9	50
KW 40	●	40024	40	40	15	1,5	4	13	50
KW 50	●	40034	50	50	15	1,5	4	23	50
KW 60	●	40044	60	60	15	1,5	4	37	50
KW 80	●	448561	80	80	19	2,0	6	45	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

peliculă:
● zinc galvanic argintiu



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie								
									
Conector	KW 25	KW 30	KW 40	KW 50	KW 60	KW 80	KW 100	KW 125	KW 150
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,9	12,9	12,9	12,9
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	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

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*



FKW

Colțar pentru montaj rotunjit

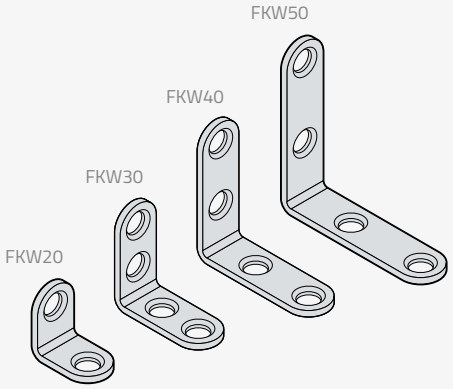
Utilizare Colțare pentru lucrări minore de tâmplărie și mobilier. Lățimea lor înseamnă că pot fi fixate pe părțile înguste ale scândurilor și plăcilor.

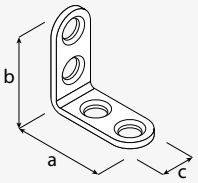
Material DC01 + zinc galvanizat argintiu.

Fixare Șuruburi pentru lemn ø4, euroșuruburi.









simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orif. [mm]	masa [g]	ambalaj
			a	b	c	≠	ø6,5		
FKW 20	●	4482114	20	20	13	2,0	2	24	4 à 25 pcs
FKW 30	●	4482214	30	30	13	2,0	4	35	4 à 25 pcs
FKW 40	●	4482314	40	40	13	2,0	4	52	4 à 25 pcs
FKW 50	●	4482414	50	50	13	2,0	4	68	4 à 25 pcs

peliculă:
● zinc galvanic argintiu

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

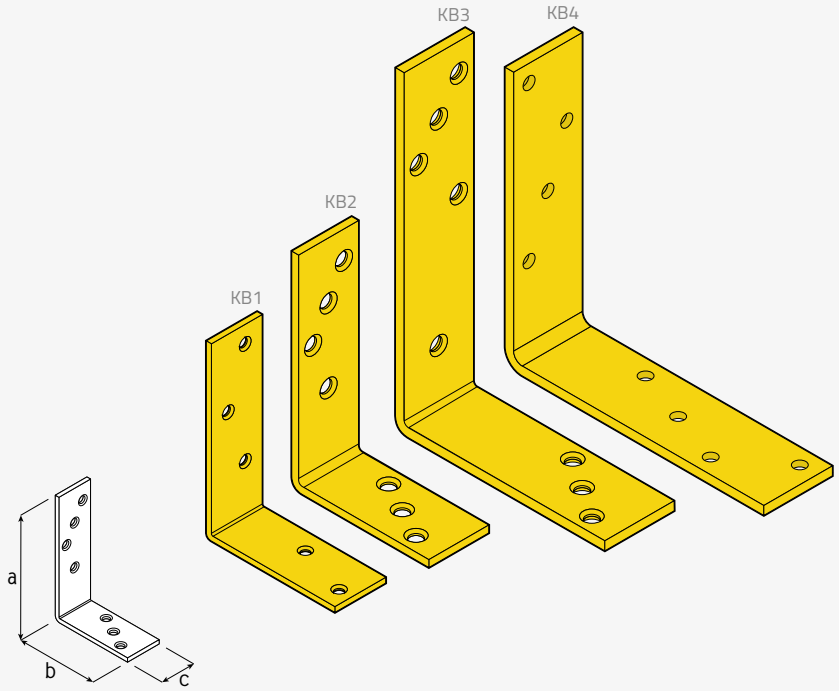
KB

Conector grindă

Utilizare Colțare durabile produse din material gros. Acești conectori se deosebesc prin faptul că orificiile sunt efectuate în rânduri intercalate, iar datorită acestui fapt evitați baterea cuielor între aceleași fibre de lemn, ceea ce înseamnă că se reduce riscul de fisurare. Material S235 + zinc galvanizat galben.

Material S235 + zinc galvanizat galben.

Mounting Cuie inelare ANCHOR ø4; șuruburi pentru lemn ø4, ø6.



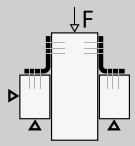
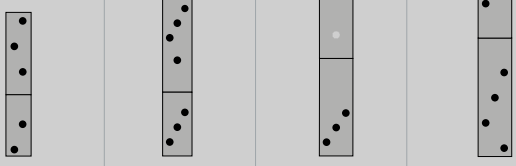
ETA 15/0725
ETA 22/0631



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]			masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø4	ø7	ø7,5		
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

peliculă:
● zinc galvanizat galben



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie			
				
Conector	KB 1	KB 2	KB 3	KB 4
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–	12,7
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	C24	C24	C24	420
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	7,84	9,04	9,04	21,9
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	7,46	8,62	8,62	19,3
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 15/0725

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

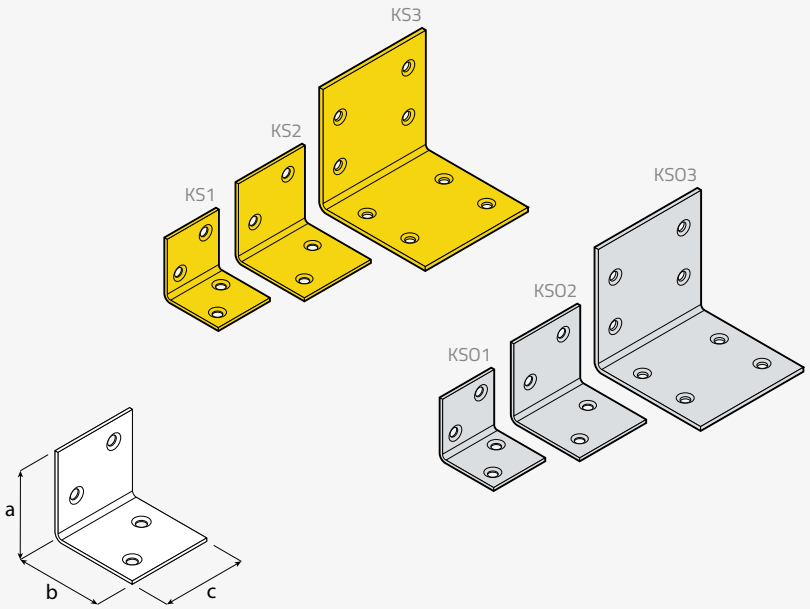
KS

Colțar lat

ETA 22/0631

Utilizare	Colțare universale pentru lucrări minore de tâmplărie și mobilier.
Material	DC01 + zinc galvanizat galben; DX51D + Z275.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; șuruburi pentru lemn ø4.

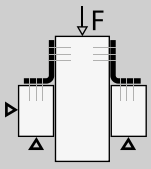
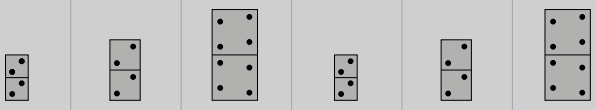




simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø4,5		
KS 1	●	4011	30	30	30	1,5	4	21	50
KS 2	●	4012	40	40	40	1,5	4	37	50
KS 3	●	4013	60	60	60	2,0	8	113	20
KSO 1	●	40114	30	30	30	1,5	4	21	50
KSO 2	●	40124	40	40	40	1,5	4	37	50
KSO 3	●	40134	60	60	60	2,0	8	110	20

peliculă:
● zinc galvanizat galben
● DX51D + Z275MAC



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie					
						
Conector	KS 1	KS 2	KS 3	KSO 1	KSO 2	KSO 3
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–	–	–	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

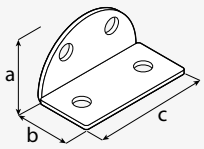
** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

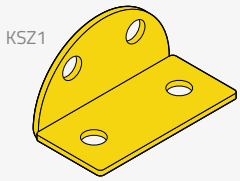
DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

KSZ

Coltar lat rotunjit

Application Colțare universale pentru lucrări minore de tâmplărie și mobilier.
Material DC01 + zinc galvanizat galben.
Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; șuruburi pentru lemn ø4.







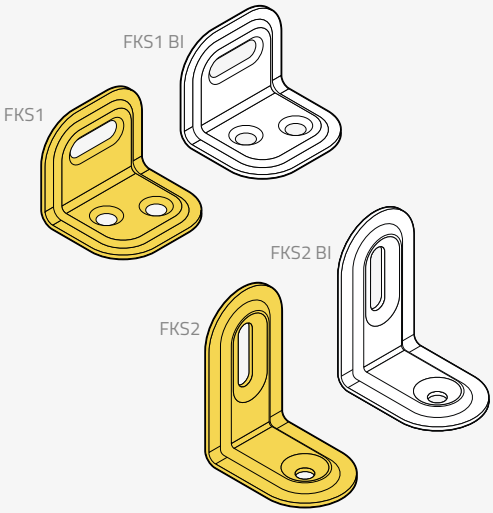
simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orif. [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø4,5		
KSZ 1	●	8879	20	19	40	1,5	4	13	20

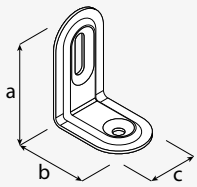
peliculă:
● zinc galvanizat galben

FKS

Colțar montaj cu reglare

Utilizare Colțarele FKS au găuri în formă de fasole facilitează asamblarea elementelor atipice și elimină tensiunile de expansiune. Posibilitatea deplasării reciproce a elementelor unite într-un anumit interval înseamnă că nu există încărcături în conectorul rezultate din deformări sau modificări ale umidității lemnului.
Material DC01 + zinc galvanizat galben; DC01 + zinc galvanizat + vopsea pulbere albă.
Mounting Cuie inelare ANCHOR ø4; șuruburi pentru lemn ø4.









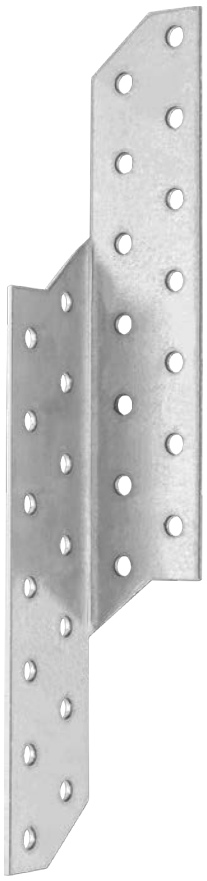
simbol	pel.	nr. art.	dimensions [mm]				orificii [mm]			masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø4,5	ø4,5×9,5	ø4,3×12		
FKS 1	●	448111	25	25	29	1,0	2	1	–	12	20
FKS 1 BI	○	448113	25	25	29	1,0	2	1	–	12	20
FKS 2	●	448121	40	28	22	1,0	1	–	1	11	20
FKS 2 BI	○	448123	40	28	22	1,0	1	–	1	11	20

peliculă:
● zinc galvanizat galben
○ vopsit cu vopsea pulbere, alb

LK

Conectori căpriori

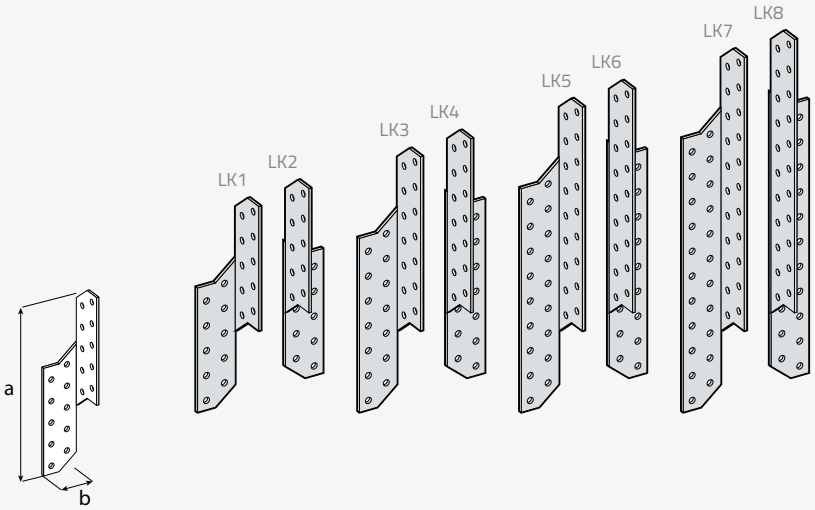
ETA 22/0631



Utilizare Colțar special conceput pentru fixarea căpriorilor. Avantajul principal pentru utilizarea acestuia îl reprezintă creșterea semnificativă a rezistenței acoperișului la ridicarea de către vânt.

Material DX51D + Z275.

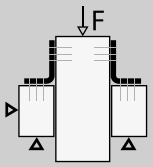
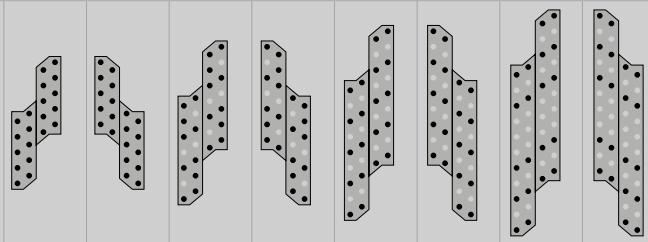
Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20.



simbol	pel.	nr. art.	side	dimensiuni [mm]			orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
				a	b	≠	ø5		
LK 1	●	4661	L	170	32	2,0	20	94	20
LK 2	●	4662	R	170	32	2,0	20	94	20
LK 3	●	4663	L	210	32	2,0	28	132	20
LK 4	●	4664	R	210	32	2,0	28	132	20
LK 5	●	4665	L	250	32	2,0	36	169	20
LK 6	●	4666	R	250	32	2,0	36	169	20
LK 7	●	4667	L	290	32	2,0	44	207	20
LK 8	●	4668	R	290	32	2,0	44	207	20

peliculă:
● DX51D + Z275MAC



Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie							
								
Conector	LK 1	LK 2	LK 3	LK 4	LK 5	LK 6	LK 7	LK 8
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–	–	–	–	–	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

LZ

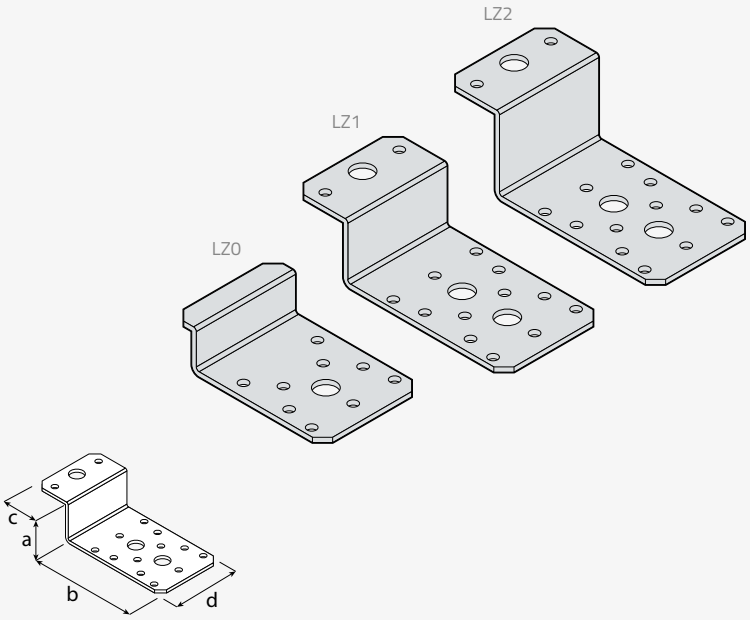
Conector tip Z

Utilizare Conector pentru conexiuni perpendiculare, cu cuie bătute într-o direcție. Ideali pentru construcții din bârne cu teu dublu. Spre deosebire de coltare, conectorul tip Z are o îndoire suplimentară pentru a preveni rotirea grinzii conectate.

Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șurub pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șurub pentru lemn ø10; șuruburi M10, ancore pentru beton M10.

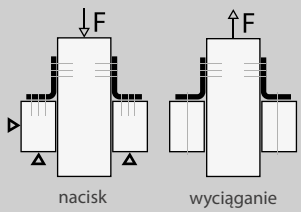
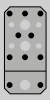
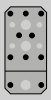
CE ETA 22/0631



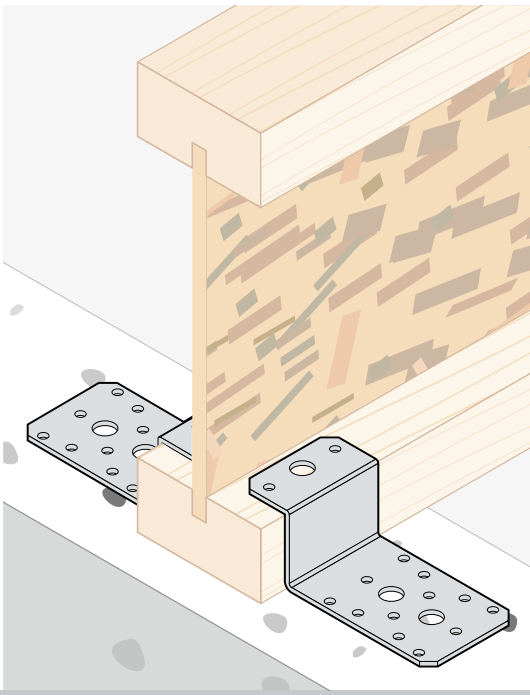


simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]					orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	d	≠	ø5	ø11		
LZ 0	●	4619	21	70	10	55	2,5	9	1	100	20
LZ 1	●	4621	41	85	30	55	2,5	14	3	153	20
LZ 2	●	4622	51	85	30	55	2,5	14	3	163	20

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

Schemă de sarcini		Schemă de batere în cuie	
			
Conector	LZ0	LZ 1	LZ 2
Tip sarcină	tragere	tragere	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	C24	C24	C24
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	–	4,02	4,02
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	1,3	3,62	3,62
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	2*	2*
Mod de marcare	calcule	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

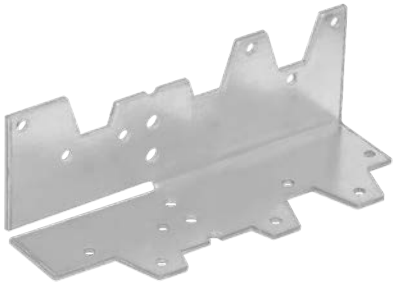
** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*
*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*



KG

Colțar îndoit

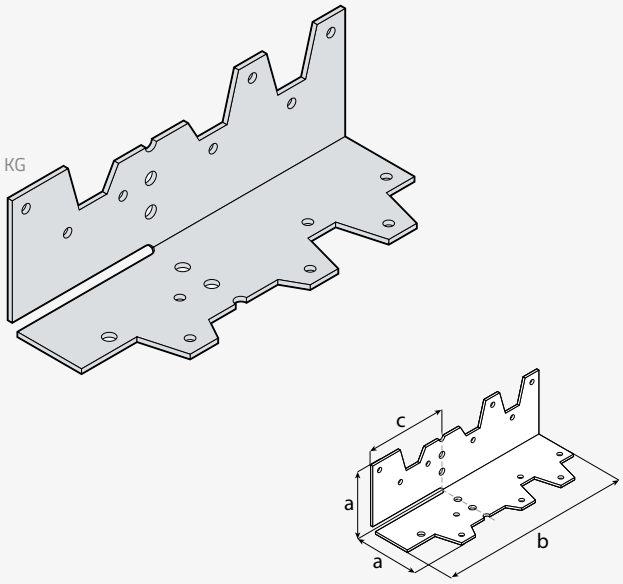
ETA 22/0631



Utilizare Colțar special conceput pentru montarea la unghi non-standard a elementelor oblice din lemn, cum ar fi lonjeroane și clești, sub un unghi ne-standard.

Material DX51D + Z275.

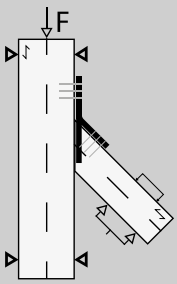
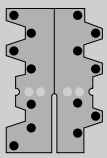
Fixare Cuie inelare ANCHOR ø2; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø3	ø5		
KG	●	4620	40	120	50	1,5	14	4	85	50

peliculă:
● DX51D + Z275MAC



Conector	KG	Schemă de sarcini	Schemă de batere în cuie
Tip sarcină	presiune		
Umiditate lemn [%]	12,7		
Densitate $\rho_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	421		
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	19,5		
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	14,6		
Elem. de fixare pentru conexiune	2*		
Mod de marcare	teste		
Certificat	ETA 22/0631		

** Forces are given for a complete joint with two connectors, so the force per connector (one angle) is half of the value listed.*

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

domax

OSK

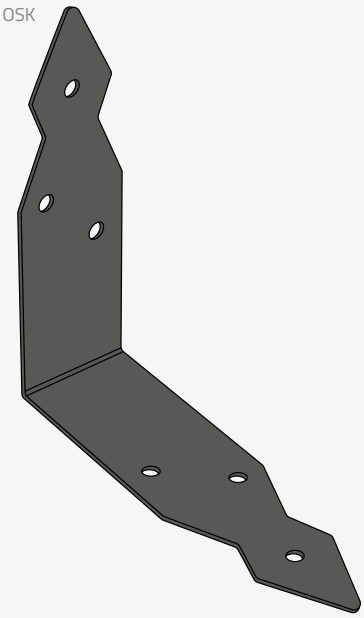
Conector decorativ

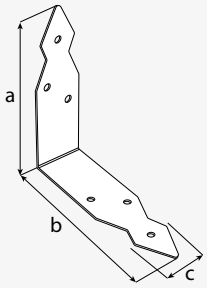
Utilizare Conector decorativ pentru conectarea elementelor din lemn în unghi drept. Va fi util oriunde se află elemente de fixare și pentru a crește valoarea estetică a structurii.

Material Duplex: DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.

Fixare Surub ZAS ø4,5.

OSK







simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orif. [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5		
OSK 146	■	79982	146	146	40	1,5	6	109	10

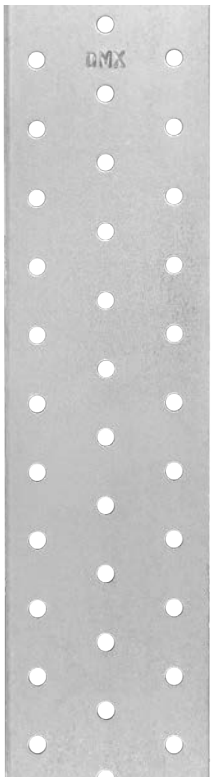
peliculă:
■ Duplex negru



PP

Placă perforată

PN-EN 14545





Utilizare: Platbande standard cu perforare universală. Numărul de găuri efectuate în acestea permite realizarea de numeroase conexiuni simple și complicate. Sunt adesea utilizate pentru instalarea fermelor de acoperiș.

Material: DX51D + Z275.

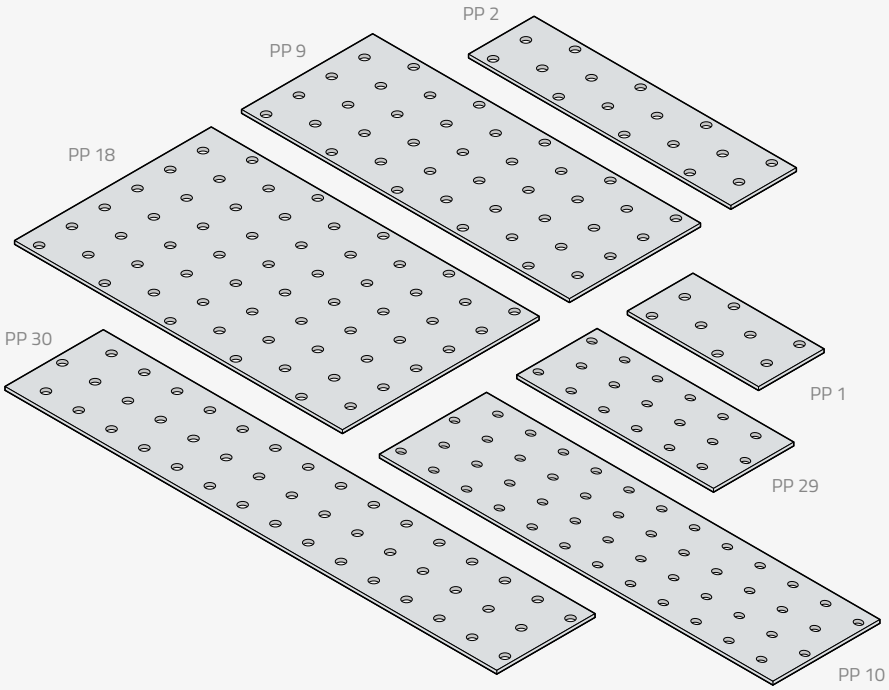
Fixare: Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20.

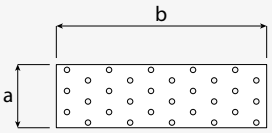
simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]			orif. [mm]	șablon	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	≠	ø5			
PP 1	●	4401	40	80	2,0	8	A	47	20
PP 2	●	4402	40	100	2,0	10	A	59	20
PP 3	●	4403	40	120	2,0	12	A	70	20
PP 4	●	4404	40	160	2,0	16	A	93	20
PP 5	●	4405	60	140	2,0	21	A	125	20
PP 6	●	4406	60	160	2,0	24	A	141	20
PP 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	1 200	2,0	120	B	704	10
PP 92	●	4392	60	1 200	2,0	180	B	1 034	10
PP 93	●	4393	80	1 200	2,0	240	B	1 439	1
PP 94	●	4394	100	1 200	2,0	300	B	1 762	1
PP 95	●	4395	120	1 200	2,0	360	B	2 135	1
PP 96	●	4396	140	1 200	2,0	420	B	2 540	1
PP 97	●	4397	160	1 200	2,0	480	B	2 830	1
PP 98	●	4398	180	1 200	2,0	540	B	3 190	1
PP 99	●	4399	200	1 200	2,0	600	B	3 535	1

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

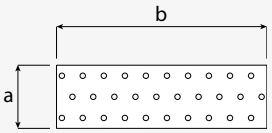
DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24





șablon A



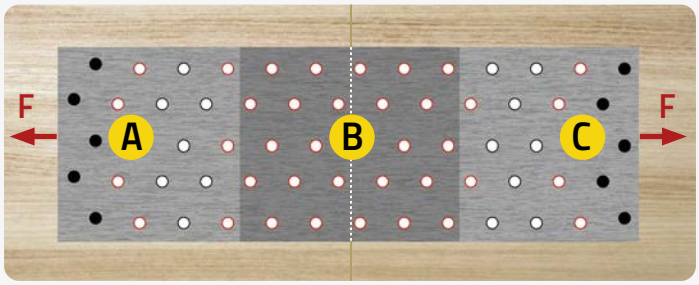
șablon B

Creator pentru baterea cuielor în plăci PP

Folosiți intrumentul convenabil disponibil pe site-ul **https://dmxsystem.com/pl/creator/**, care vă permite să selectați sistemul optim pentru a bate în cuie plăcile. Folosind creatorul veți putea calcula cum puteți îmbina repede și optim două grinzi cu ajutorul plăcii perforate PP DOMAX®.

Baza creatorului include plăci perforate PP DOMAX® cu lungimile cuprinse între 160–600 mm. Puteți amplasa pe cont propriu cuiele făcând clic pe găurile disponibile sau pe baza unui algoritm unic, care indică numărul de cuie pe care doriți să le utilizați. A doua metodă este deosebit de utilă pentru plăci mai mari cu un număr mare de găuri de umplut. Făcând clic pe butonul „Tipărire", veți primi un rezumat clar cu toate informațiile de care aveți nevoie, inclusiv: datele plăcii, modelul de cuie cu desemnarea plăcilor necesare, capacitatea de încărcare calculată a conexiunii și dimensiunile minime ale grinzii.

www.dmxsystem.com



- locul de atingere a două grinzi
- cui bătut
- orificiul care trebuie să rămână gol (PN EN 1995-1)
- posibilitatea de batere a cuiului

- A — sistem simetric
- B — zonă blocată
- A + C — sistem liber
- F — forța de sarcină asupra racordului

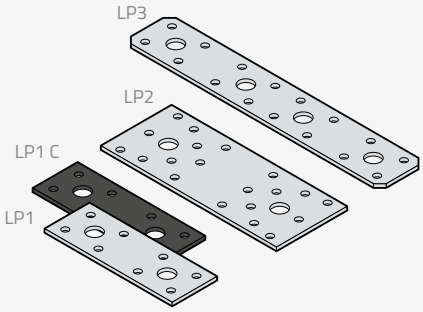
LP

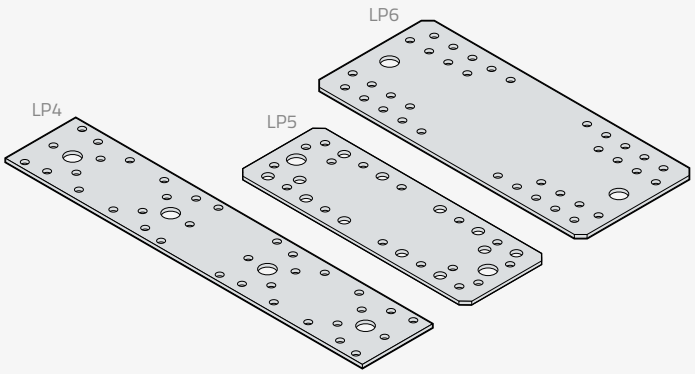
Placa fixare

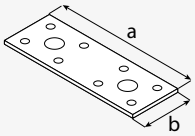
PN-EN 14545



Utilizare	Conectorii plați posedă o gamă largă de sisteme de găuri bine concepute, datorită cărora pot fi utilizate atât în soluții standard, cât și selectate pentru conectori proiectați individual.
Material	DX51D + Z275; DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø6, ø10; șuruburi M10, M12; ancore pentru beton M10, M12.









simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]			orificii [mm]				masa [g]	ambalaj [buc.]
			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

peliculă:
● DX51D + Z275MAC
■ Duplex negru

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

domax



în ofertă noastră

GPLP

Conector cu grinda transversală de pergolă

vezi pag. 180

TM

Banda de montaj

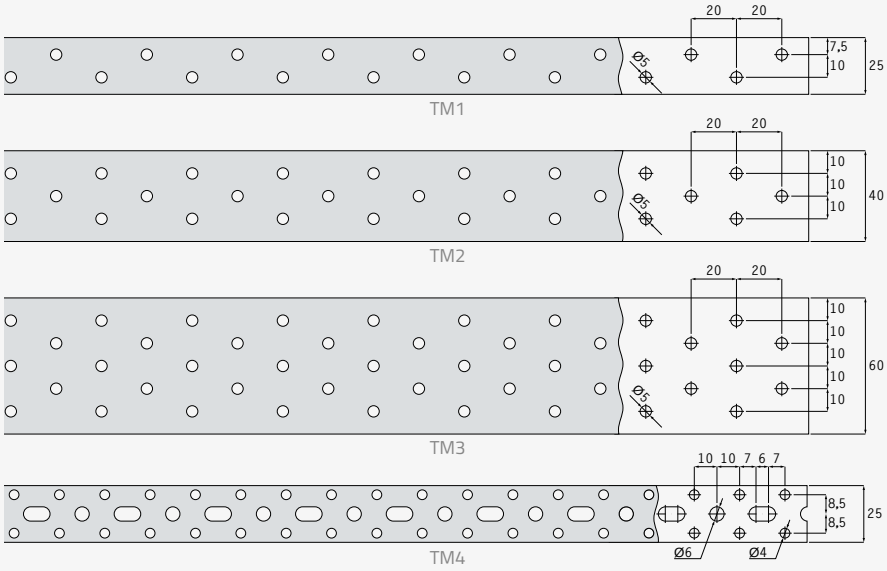
PN-EN 14545



Utilizare TBenzile groase TM1, TM2, TM3, TM4 sunt utilizate cel mai adesea ca și protecție antivânt pentru ridigizarea acoperișurilor. Sunt ambalate în role de câte 10 și 25 ml.

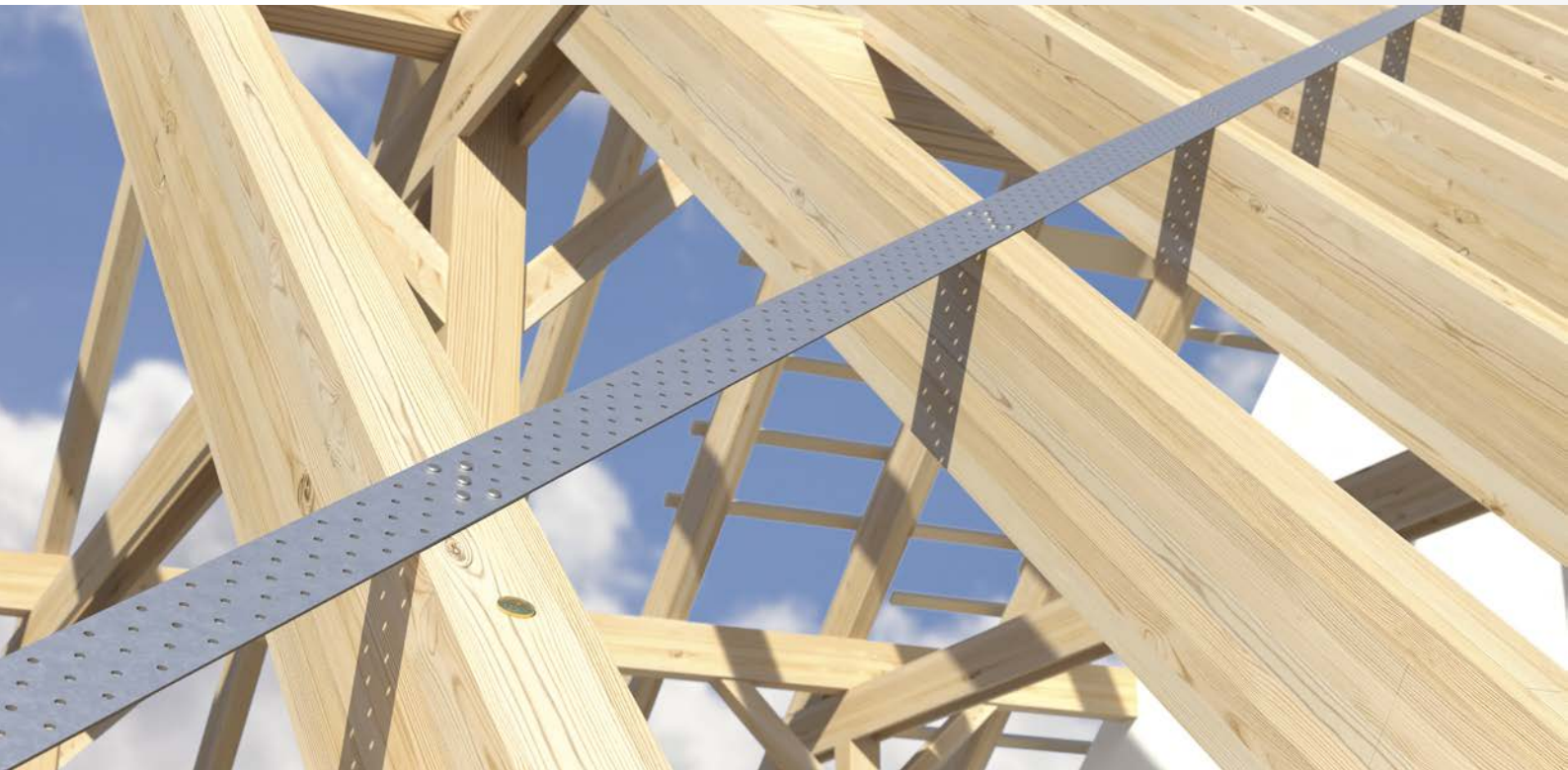
Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]		orificii [mm]			masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	≠	ø4	ø5	ø6		
TM 1×10ml	●	43311	25	1,5	–	50	–	2 840	1
TM 1×25ml	●	43312	25	1,5	–	50	–	7027	1
TM 2×10ml	●	43321	40	2,0	–	75	–	2840	1
TM 2×25ml	●	43322	40	2,0	–	75	–	7027	1
TM 3×10ml	●	43331	60	2,0	–	125	–	2840	1
TM 3×25ml	●	43332	60	2,0	–	125	–	7027	1
TM 4×10ml	●	43341	25	1,5	100	–	25	2490	1
TM 4×25ml	●	43342	25	1,5	100	–	25	6225	1

peliculă:
● DX51D + Z275MAC



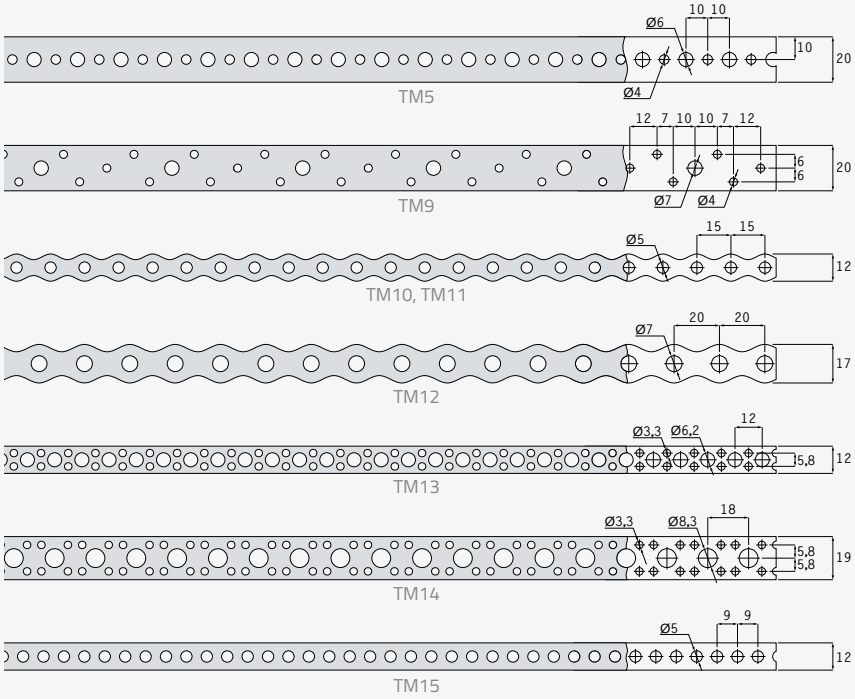
TM

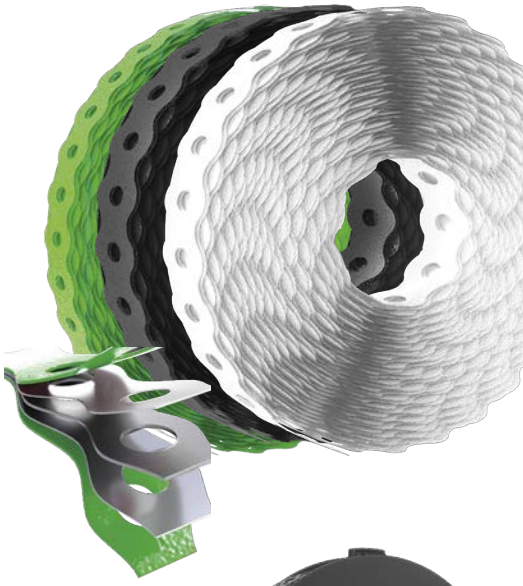
Banda de montaj

Utilizare Benzile TM5, TM9–15 sunt fabricate din table de oțel subțiri, zincate și sunt destinate pentru fixarea, suspendarea, îmbinarea pieselor de construcție și a celor care nu sunt portante. Sunt utilizate în îmbinările cu multe materiale. Oferim numeroase variante de lățime și de parametri a găurilor, ceea ce oferă posibilitatea de a alege banda potrivită pentru diferite aplicații. Sunt ambalate în role de 3, 10, 25 ml. în ambalaje convenabile din carton și din plastic.

Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20.







simbol	pel.	nr. art.	dim. [mm]		orificii [mm]						masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	≠	ø3,3	ø4	ø5	ø6	ø7	ø8,3		
TM 5×3ml	●	43353	20	0,9	–	50	–	50	–	–	382	1
TM 5×10ml	●	43351	20	0,9	–	50	–	50	–	–	1226	1
TM 5×25ml	●	43352	20	0,9	–	50	–	50	–	–	3065	1
TM 9×10ml	●	43391	20	1,0	–	100	–	–	20	–	1365	1
TM 9×25ml	●	43392	20	1,0	–	100	–	–	20	–	3413	1
TM 10×3ml	●	43401	12	0,7	–	–	65	–	–	–	147	1
TM 10×10ml	●	43402	12	0,7	–	–	65	–	–	–	490	1
TM 10×25ml	●	43403	12	0,7	–	–	65	–	–	–	1180	1
TM 11×3ml	●	43411	12	0,7	–	–	65	–	–	–	188	1
TM 11×3ml	●	43412	12	0,7	–	–	65	–	–	–	188	1
TM 11×3ml	○	43413	12	0,7	–	–	65	–	–	–	188	1
TM 12×3ml	●	43421	17	0,7	–	–	–	–	50	–	207	1
TM 12×10ml	●	43422	17	0,7	–	–	–	–	50	–	688	1
TM 12×25ml	●	43423	17	0,7	–	–	–	–	50	–	1683	1
TM 13×10ml	●	43431	12	0,7	160	–	–	80	–	–	515	1
TM 13×25ml	●	43432	12	0,7	160	–	–	80	–	–	1265	1
TM 14×3ml	●	43441	19	0,7	160	–	–	–	–	55	244	1
TM 14×10ml	●	43442	19	0,7	160	–	–	–	–	55	826	1
TM 15×3ml	●	43451	12	0,7	–	–	110	–	–	–	175	1
TM 15×10ml	●	43452	12	0,7	–	–	110	–	–	–	616	1

peliculă:
● DX51D + Z275MAC
● DX51D + Z275MAC + PVC verde
● DX51D + Z275MAC + PVC negru
○ DX51D + Z275MAC + PVC alb



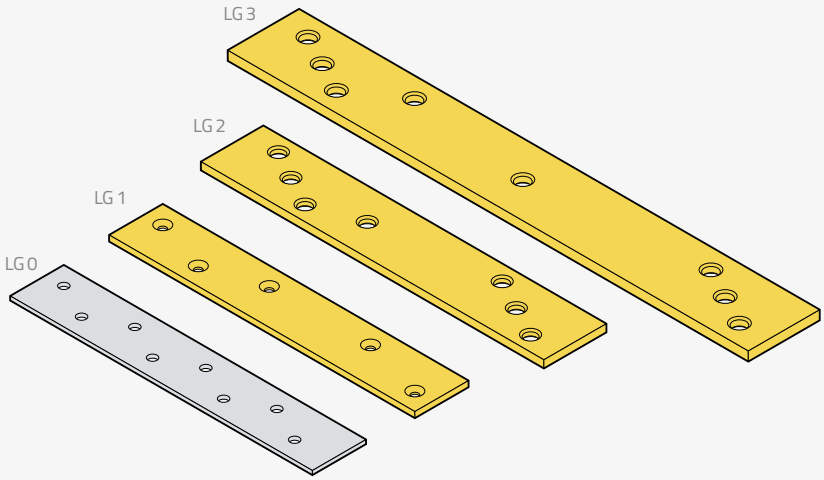
LG

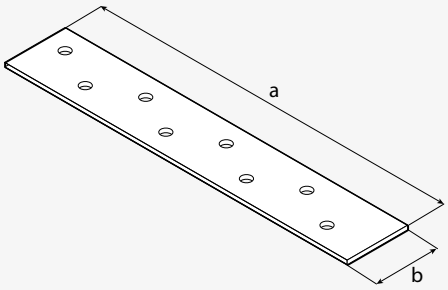
Conector gros

PN-EN 14545



Utilizare	Platbande durabile produse din material gros. Ele se deosebesc prin amplasarea orificiilor în rânduri intercalate, datorită cărora cuiele nu sunt bătute între aceleași fibre de lemn, iar datorită acestui fapt scade riscul de crăpare a acestora.
Material	DC01 + zinc galvanizat galben; DX51D + Z275.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø4, ø6.







simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]			orificii [mm]				masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	≠	ø4	ø5	ø6,8	ø7,5		
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

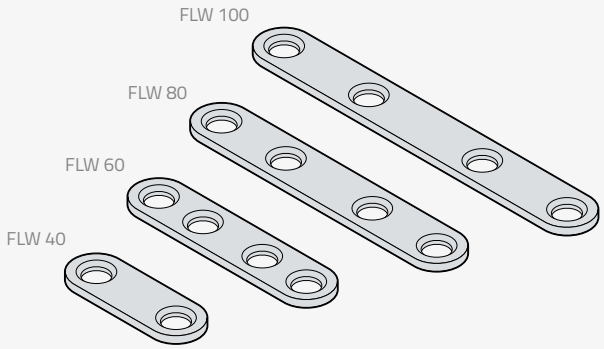
peliculă:
● DX51D + Z275MAC
● zinc galvanizat galben

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

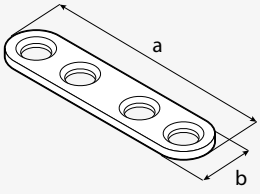
FLW

Conectori pentru montaj rotunjit

Utilizare	Platbande pentru lucrări minore de tâmplărie și mobilier. Lățimea lor înseamnă că pot fi fixate pe părțile înguste ale scândurilor și plăcilor.
Material	DC01 + zinc galvanizat argintiu.
Fixare	Șuruburi pentru lemn ø4, euroșuruburi.







simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]			orificii [mm]	masa [g]	ambalaj
			a	b	≠	ø6,5		
FLW 40	●	4483114	36,5	13	2,0	2	24	4 à 25 pcs
FLW 60	●	4483214	56,5	13	2,0	4	35	4 à 25 pcs
FLW 80	●	4483314	76,5	13	2,0	4	52	4 à 25 pcs
FLW 100	●	4483414	96,5	13	2,0	4	68	4 à 25 pcs

peliculă:
● zinc galvanic argintiu



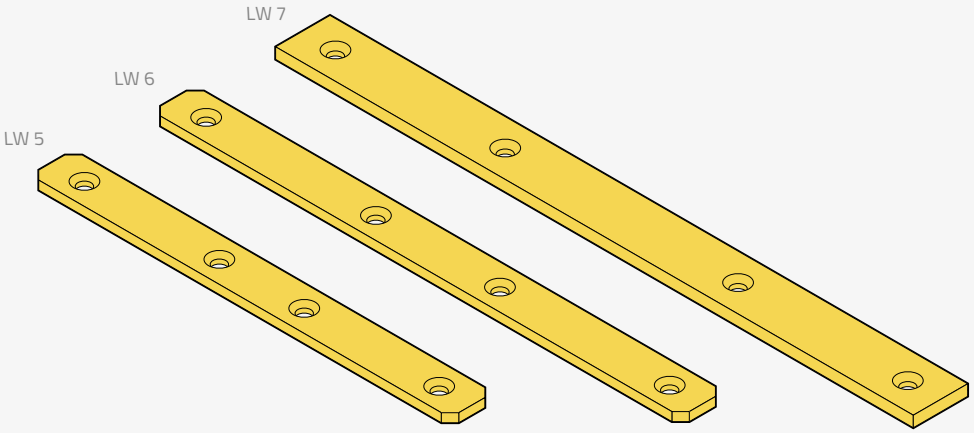
LW

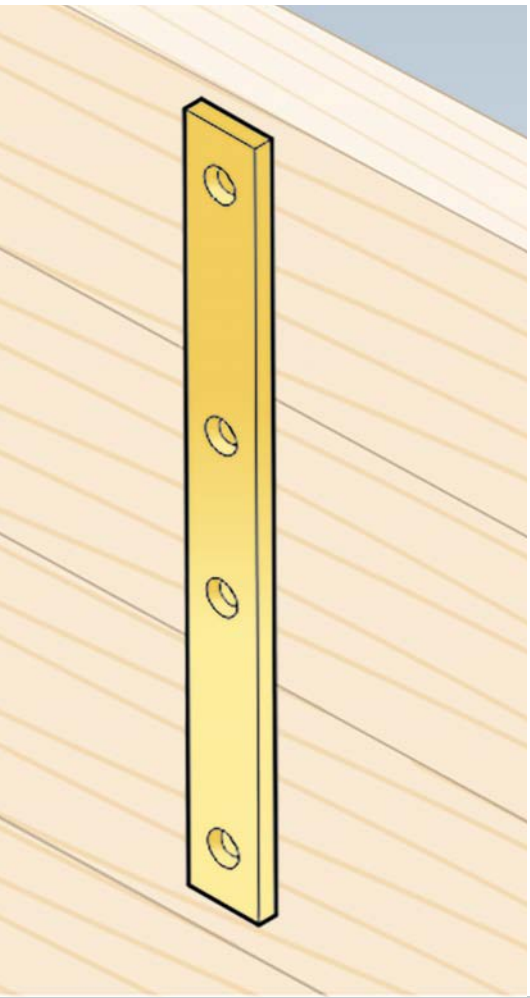
Conector îngust

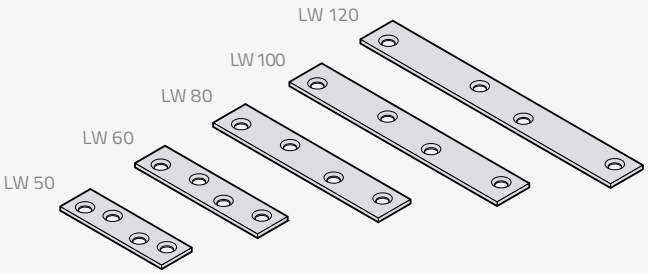
PN-EN 14545



Utilizare	Platbande înguste pentru lucrări minore de tâmplărie și mobilier. Lățimea lor înseamnă că pot fi fixate pe părțile înguste ale scândurilor și plăcilor.
Material	DC01 + zinc galvanizat galben; S235 + zinc galvanizat argintiu.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; șurub pentru lemn ø4, ø5; șuruburi M5; ancore pentru beton M5.



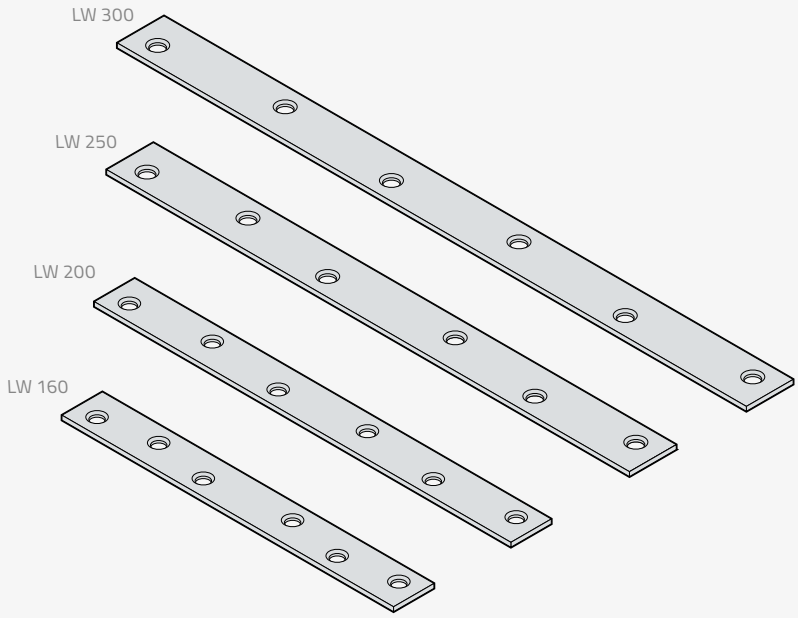




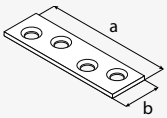
DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

LW

Conector îngust









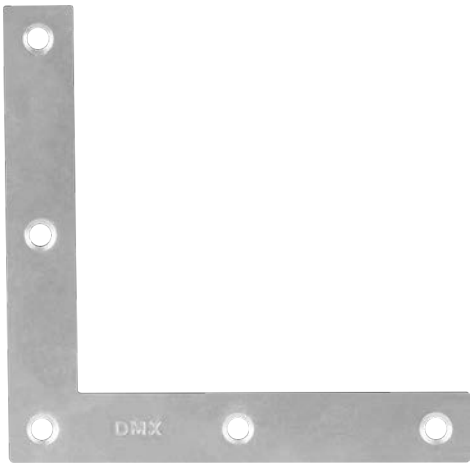
simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]			orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	≠	ø4,5	ø6		
LW 5	●	4455	193	20	4,0	–	4	116	20
LW 6	●	4456	243	20	4,0	–	4	144	20
LW 7	●	4457	293	25	5,0	–	4	273	20
LW 50	●	4451	48	14	1,5	4	–	9	50
LW 60	●	44516	58	14	1,5	4	–	9	50
LW 80	●	4452	78	15	1,5	4	–	14	50
LW 100	●	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

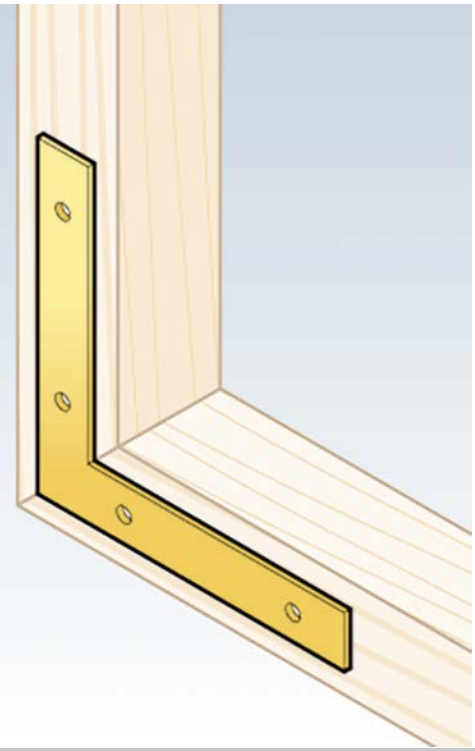
peliculă:
● zinc galvanizat galben
● zinc galvanic argintiu

NA

Vinclu de montaj

PN-EN 14545

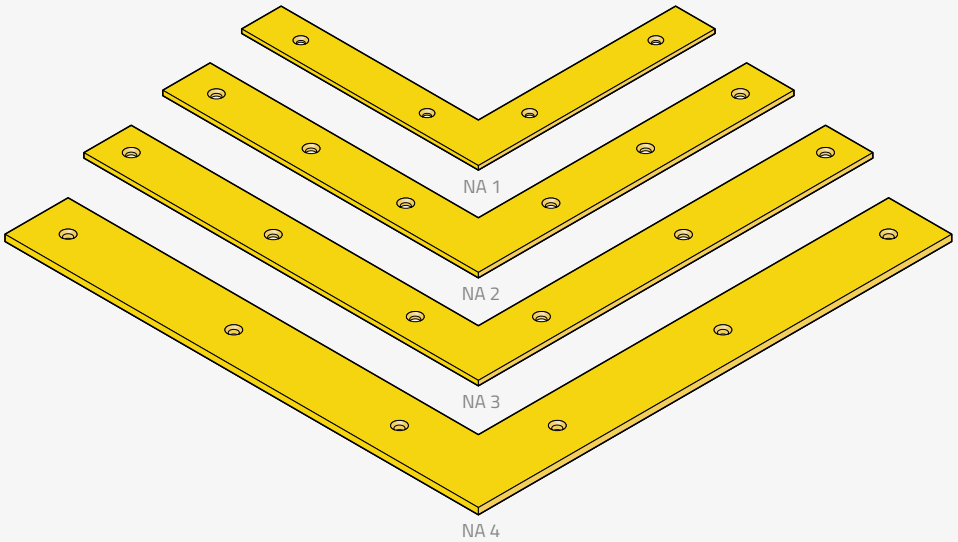


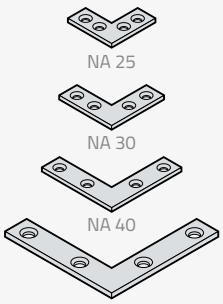


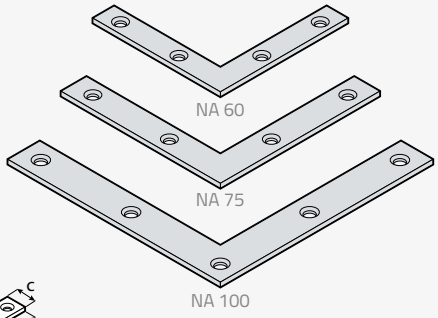
Utilizare Bară lată pentru montarea cadru geam, ușă și obloane. Sunt ideale ca și conectori de stabilizare a colțurilor elementelor plate, cum ar fi obloanele sau aripile de ușă.

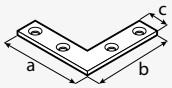
Material DC01 + zinc galvanizat galben; DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; Șuruburi pentru lemn ø3, ø4, ø5; șuruburi M5.









simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]					masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø3,5	ø4	ø4,5	ø5,5	ø6		
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

peliculă:
● zinc galvanizat galben
● zinc galvanic argintiu

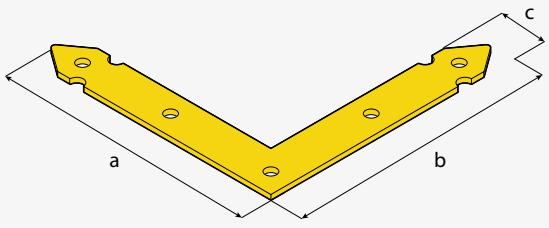
DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24



NAO

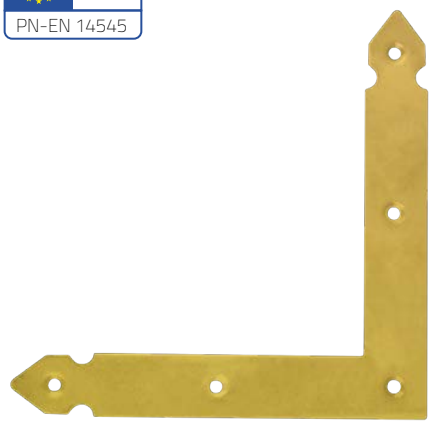
Colțar galvanizat decorativ

Utilizare	Bară lată pentru montarea cadru geam, ușă și obloane. Sunt ideale ca și conectori de stabilizare a colțurilor elementelor plate, cum ar fi obloanele sau aripile de ușă.
Material	DC01 + zinc galvanizat galben.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; șuruburi pentru lemn ø4.



NAO 1

CE
PN-EN 14545



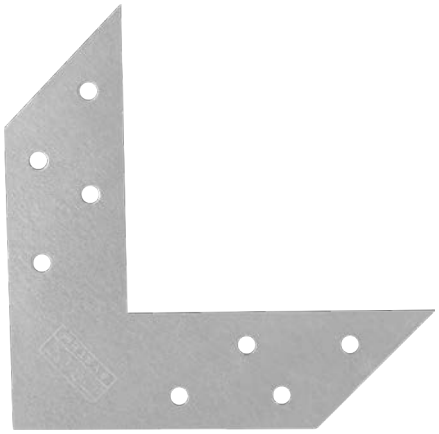
simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø4,5		
NAO 1	●	4660	150	150	25	2	5	76	10

peliculă:
● zinc galvanizat galben

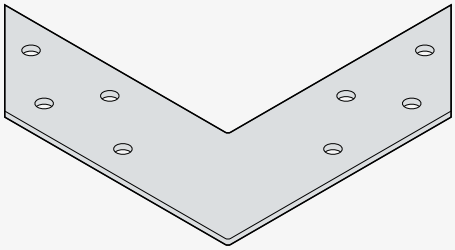
NAS

Vinclu de montaj

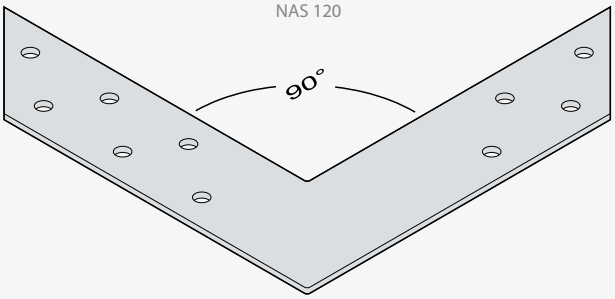
PN-EN 14545



Utilizare	Vinclu de montaj utilizat pentru îmbinarea a două grinzi perpendiculare. Util pentru montaj acolo unde nu pot se pot folosi colțari.
Material	DX51D + Z275.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø4, ø5.

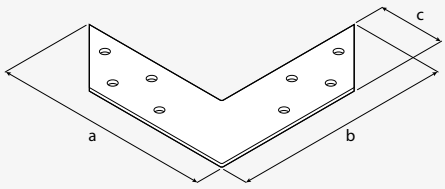


NAS 120



NAS 150





simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5		
NAS 120	●	46501	120	120	35	2,0	8	94	10
NAS 150	●	46502	150	150	35	2,0	10	123	10

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

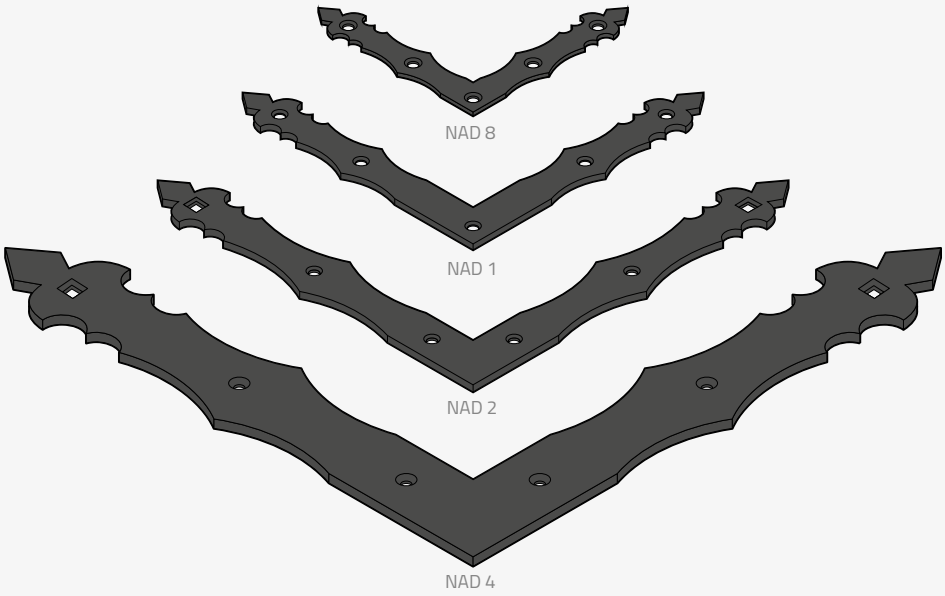
esv-01.24

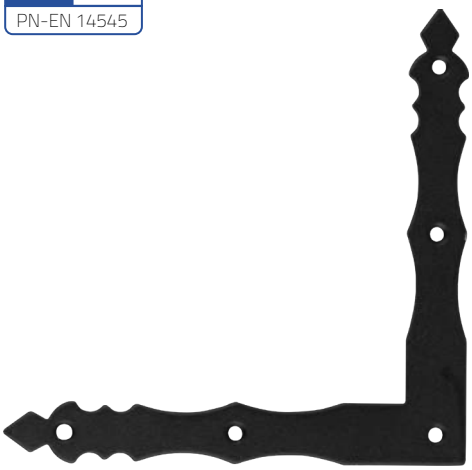
NAD

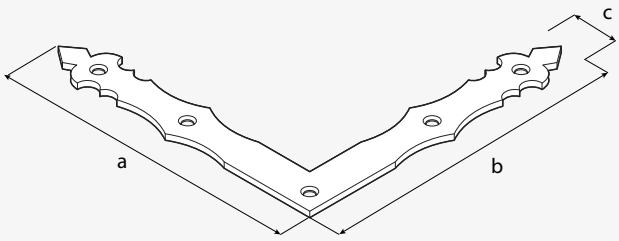
Colțar decorativ

Utilizare	Bară lată pentru montarea cadru geam, ușă și obloane. Sunt ideale ca și conectori de stabilizare a colțurilor elementelor plate, cum ar fi obloanele sau aripile de ușă. Datorită instalării dese în locuri vizibile, forma și finisajul suprafeței au fost alese astfel încât să poată îndeplini o funcție decorativă.
Material	DC01 + vopsit cu pulbere, negru.
Fixare	Șuruburi pentru lemn ZAS 4,5 mm; șuruburi M5.

PN-EN 14545







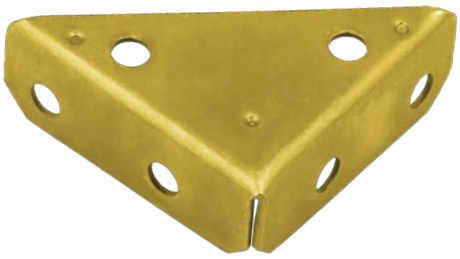


simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	□7		
NAD 1	■	89902	150	150	25	2,5	5	–	109	10
NAD 2	■	89912	200	200	30	3,0	4	2	180	10
NAD 4	■	89932	300	300	40	4,0	4	2	610	10
NAD 8	■	89972	100	100	15	2,0	5	–	46	10

peliculă:
■ Duplex negru

NS

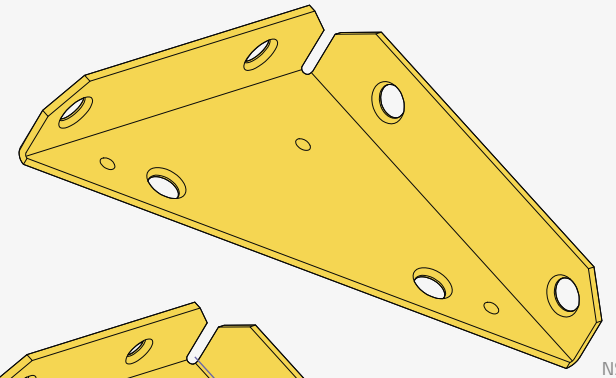
Colțar cufăr



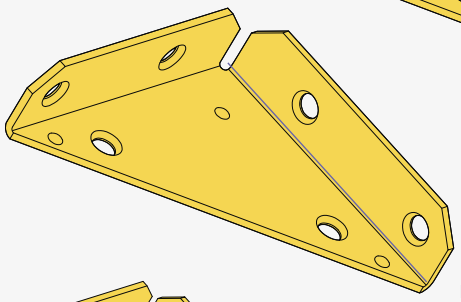
Utilizare Colțarii decorativi sunt perfecți pentru construcția cufărului. Au orificii pentru asamblare ușoară și conectare permanentă folosind cuie și șuruburi adecvate pentru lemn.

Material DC01 + zinc galvanizat argintiu; DC01 + zinc galvanizat galben.

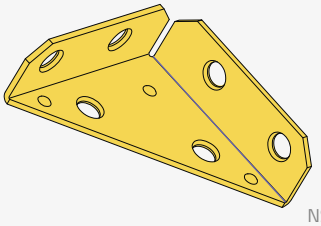
Fixare Șuruburi pentru lemn ø4, ø5, ø5,5, ø9.



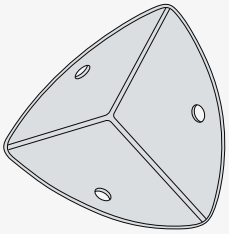
NS 75



NS 100

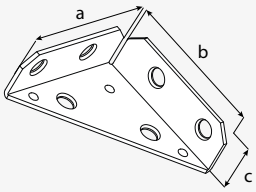


NS 50



NS 36





simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]				masa [g]	amb. [buc.]
			a	b	c	≠	ø4,5	ø5,5	ø5,8	ø8,2		
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

peliculă:
● zinc galvanizat argintiu
● zinc galvanizat galben

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24



în ofertă noastră

PBK

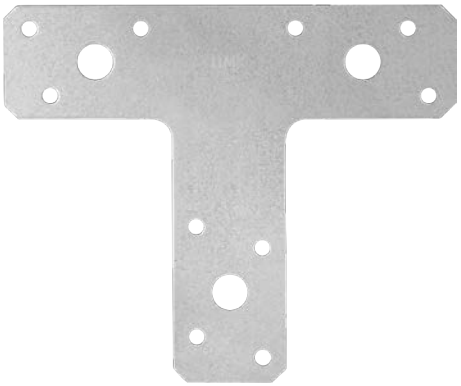
Ancoră conexpand

vezi pag. 312

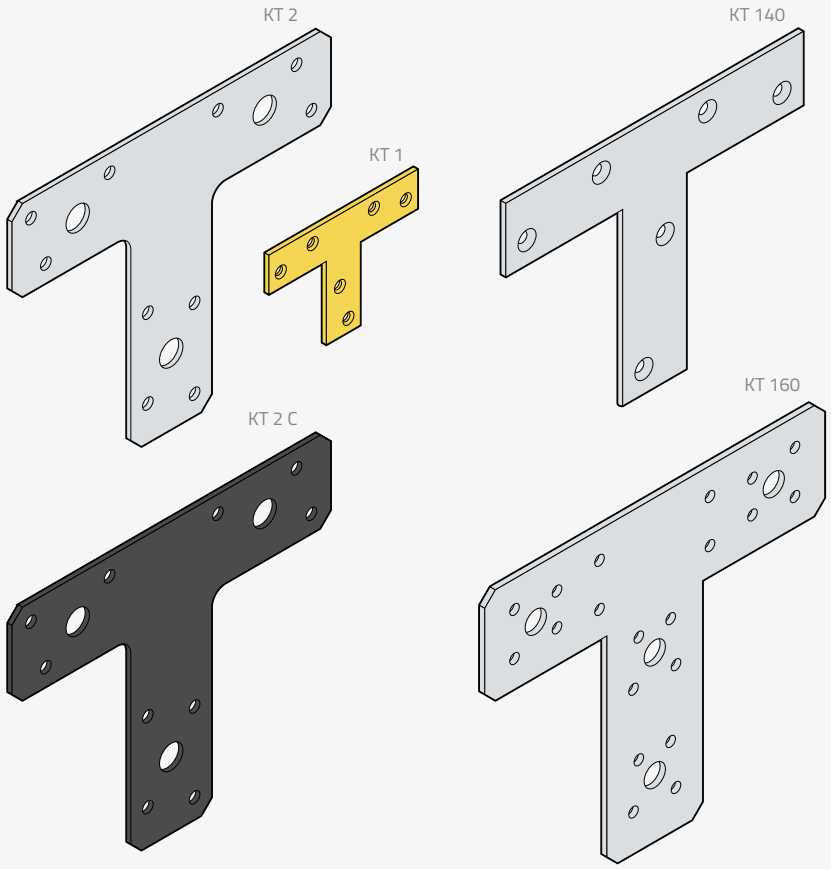
KT

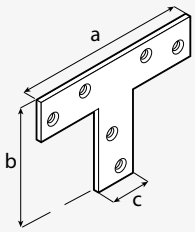
Conector tip „T”

PN-EN 14545



Utilizare	Folosite pentru fixarea grinzilor orizontale deasupra stâlpilor. Posibilitatea de a îmbina trei elemente simultan este ideală pentru stâlpii pe care se unesc două grinzi orizontale.
Material	DX51D + Z275; DC01 + zinc galvanizat galben, DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø4, ø10; șuruburi M10; ancore pentru beton M10.







simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]					masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø3,5	ø4,5	ø5	ø10	ø11		
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

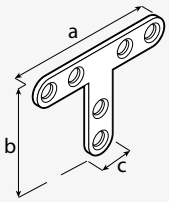
peliculă:
● zinc galvanizat galben
● DX51D + Z275MAC
■ Duplex negru

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

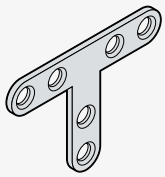
FKT

Conector montaj tip „T”

Utilizare	Platbande înguste tip „T” pentru lucrări minore de tâmplărie și pentru mobilier. Lățimea lor înseamnă că pot fi fixate pe părțile înguste ale scândurilor și plăcilor.
Material	DC01 + zinc galvanizat argintiu.
Fixare	Șuruburi pentru lemn ø4, euroșuruburi.



FKT 70/50





simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø6,5		
FKT 70/50	●	448411	70	50	13	2,0	6	71	10

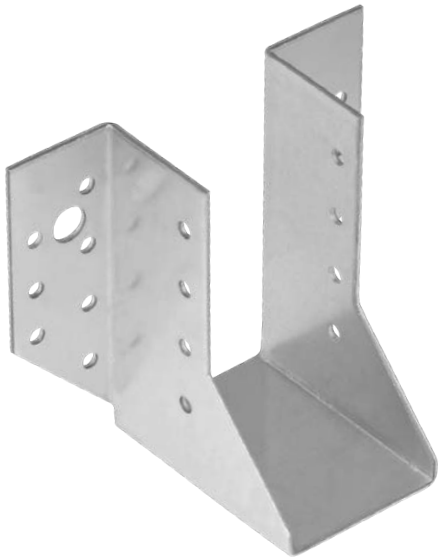
peliculă:
● zinc galvanic argintiu



WB

Papuc grindă

ETA 18/1165
ETA 22/0631

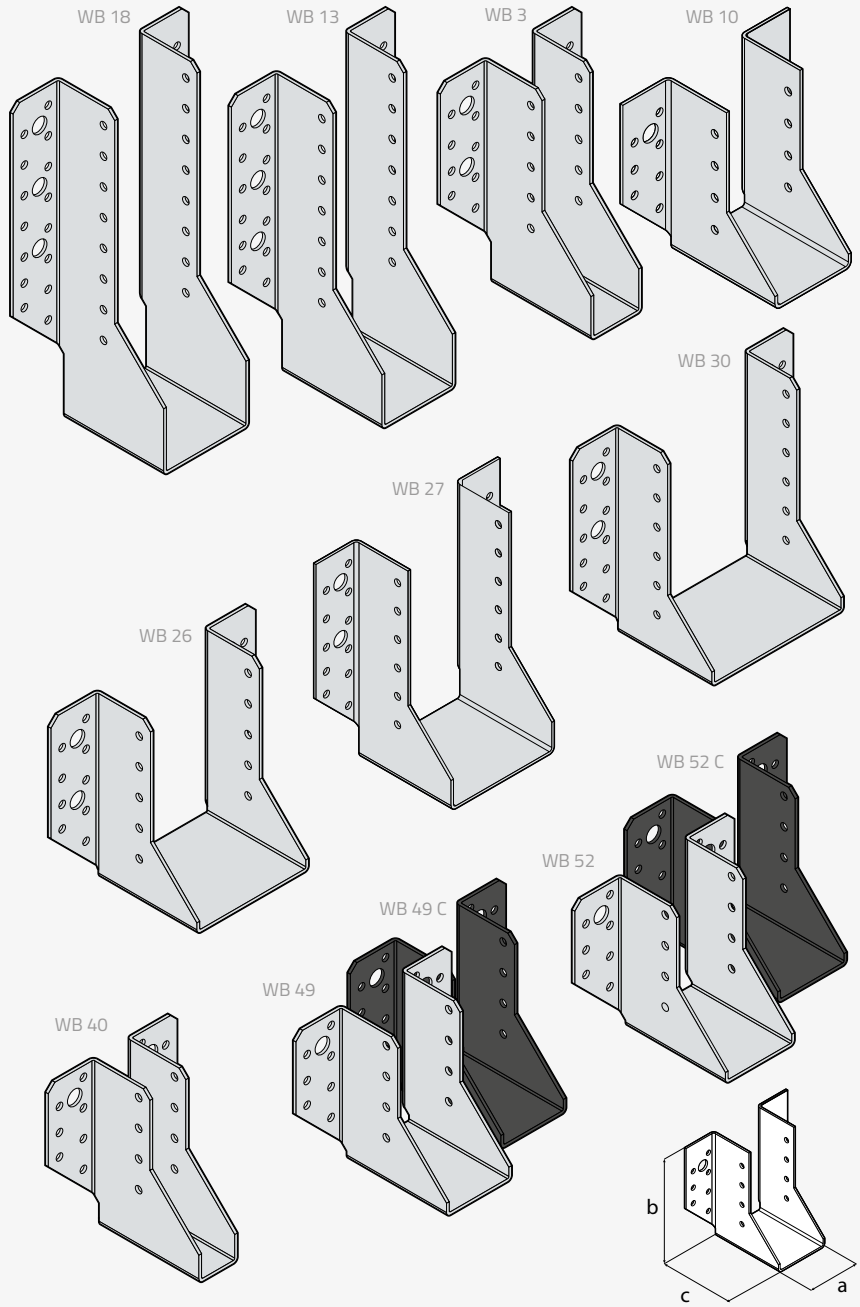




Utilizare Papuci de grinzi sunt folosiți pentru montarea grizilor de podea Permit transferul sarcinilor grele menținând grinda într-un plan orizontal. Folosind un conector de acest tip puteți monta grinzile fără a fi necesar să le aplicați una peste cealaltă, ceea ce permite reducerea grosimii întregului tavan.

Material DX51+Z275; DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø5, ø10; șuruburi M10; ancore pentru beton M10.



lățimea grinzii [mm]	simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]	șablon
				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
32	WB 43	●	45404	32	104	75	2,0	22	2	274	10	F
	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

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

WB

Papuc grindă

lățimea grinzii [mm]	simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]	șablon
				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
64	WB 19	●	4519	64	98	75	2,0	22	2	299	10	A
	WB 20	●	4520	64	128	75	2,0	28	4	363	10	B
66	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





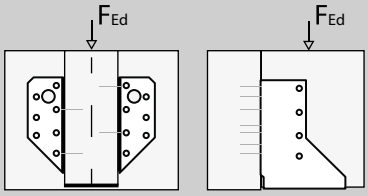
peliculă:
● DX51D + Z275MAC
■ Duplex negru

» WB

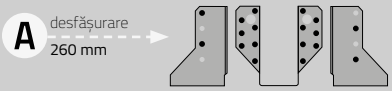
Papuc grindă

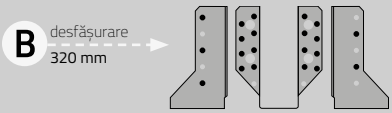


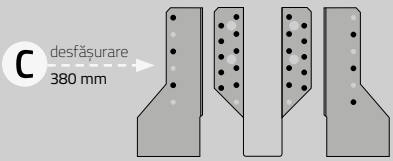
Schemă de sarcini

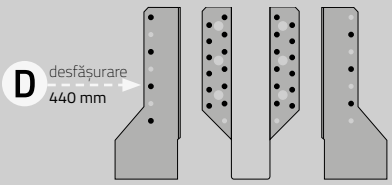


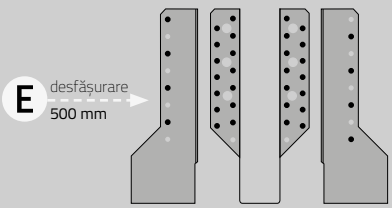
Șablon

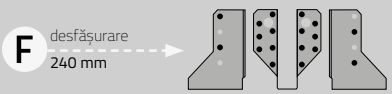












Conector	WB 1	WB 2	WB 3	WB 4	WB 5	WB 6	WB 7
Șablon	A	A	B	C	A	B	C
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	23,35	23,35	27,7	29,6	23,35	27,7	29,6
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	19,0	19,0	20,3	25,45	19,0	20,3	25,45
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

Conector	WB 22	WB 23	WB 24	WB 25	WB 26	WB 27	WB 28
Șablon	C	B	C	D	B	C	D
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	350	350	350	350	350	350	350
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	29,6	27,7	29,6	32,2	27,7	29,6	32,2
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	25,45	20,3	25,45	27,75	20,3	25,45	27,75
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

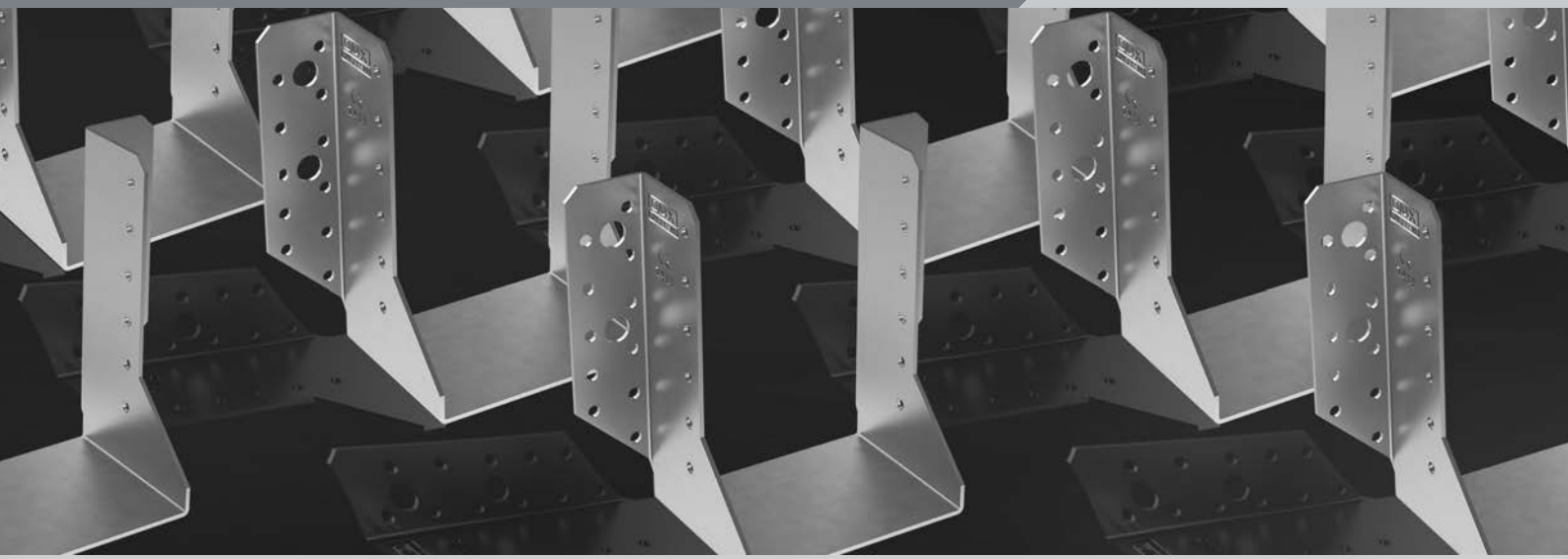
*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

Conector	WB 43	WB 44	WB 45	WB 46	WB 47	WB 48	WB 49
Șablon	F	A	B	C	F	F	F
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–	–	–	–	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	C24	C24	C24	C24	C24	C24	C24
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	–	–	–	–	–	–	–
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	8,4	8,4	8,4	8,4	9,7	9,6	9,4
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Mod de marcare	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule
Certificat	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165	ETA 18/1165

*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24



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
presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
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**
teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
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

*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

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
presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
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**
teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	calcule	calcule	calcule	calcule
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

*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

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
presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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**
calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule	calcule
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

*** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

WBZ

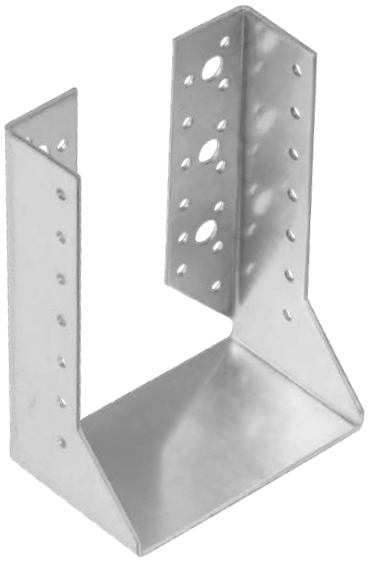
Papuc grindă îndoit

Utilizare: Elementele îndoite în exterior ale papucilor WBZ permit atașarea bârnei atunci când spațiul este limitat, în special pe stâlpi înguști. În plus diametrele mari ale orificiilor de montaj permit utilizarea acestora și pentru fixarea grinzilor pe pereți de beton. Acoperirea parțială a papucului între elementele unite asigură un efect vizual mai bun. Sunt realizate în câteva de dimensiuni corespunzătoare secțiunilor transversale ale grinzilor utilizate pe piață.

Material: DX51D + Z275; DX51D + Z275 + vopsit cu pulbere, negru.

Fixare: Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø10; șuruburi M10; ancore pentru beton M10.

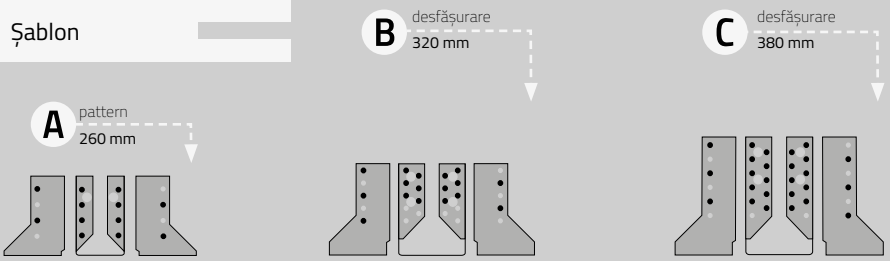
CE
ETA 15/0725
ETA 18/1165
ETA 22/0631



lățimea grinzii [mm]	simbol	pel..	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]	șablon
				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



Șablon



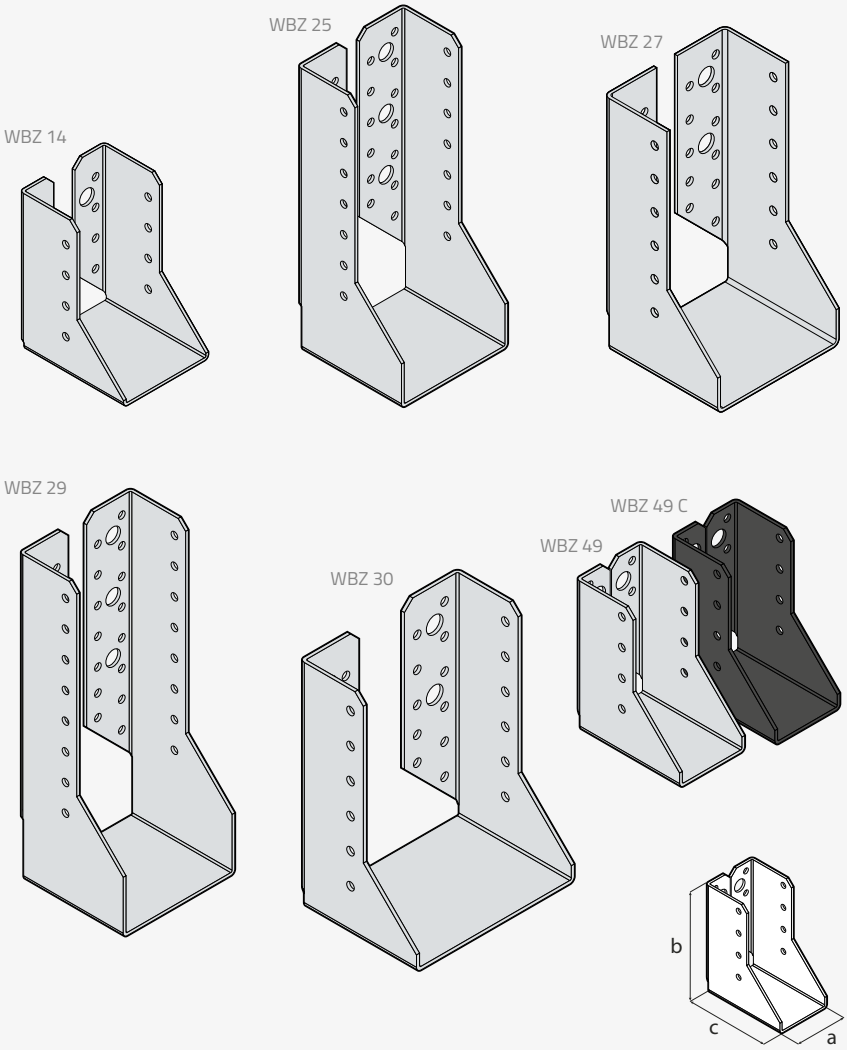
Conector	WBZ 14	WBZ 21	WBZ 22	WBZ 23	WBZ 24	WBZ 25	WBZ 26
Șablon	A	B	C	B	C	D	B
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	C24	350	350	350	350	350	350
$p_{max,mean\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	–	22,40	34,15	22,40	34,15	37,5	22,40
$P_{max,k\ (350\ kg/m^3)}$ [kN]	9,3	17,15	23,65	17,15	23,65	30,95	17,15
Elem. de fixare pentru conexiune	1**	1**	1**	1**	1**	1**	1**
Mod de marcare	calcule	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 15/0725	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

WBZ

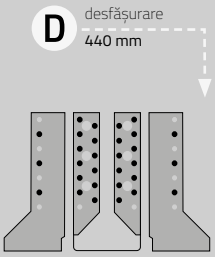
Papuc grindă îndoit

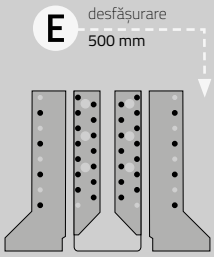


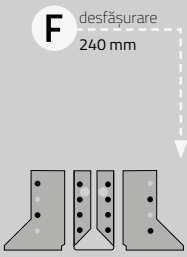
ETA 15/0725
ETA 18/1165
ETA 22/0631



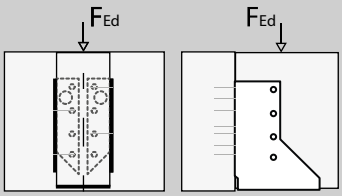
peliculă:
- DX51D + Z275MAC
- Duplex negru







Schemă de sarcini



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
presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
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**
teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	calcule	calcule	calcule	calcule
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

Papuc grindă împărțit

ETA 22/0631

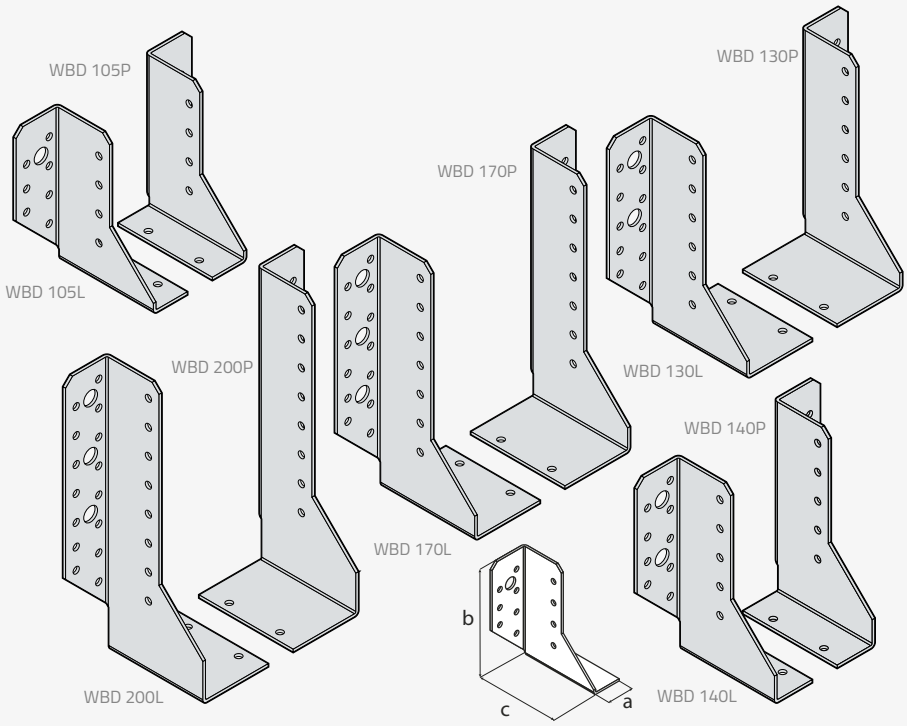




Utilizare Sistemul de papuc împărțit WBD permite instalarea grinzilor de dimensiuni ne-standard. Sunt realizate în câteva de dimensiuni corespunzătoare secțiunilor transversale ale grinzilor utilizate pe piață. În plus diametrele mari ale orificiilor permit utilizarea acestora și pentru fixarea grinzilor pe un perete de beton.

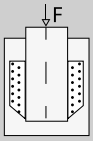
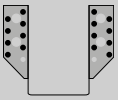
Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø10; șuruburi M10; ancore pentru beton M10.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø11		
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

peliculă:
● DX51D + Z275MAC

Schemă de sarcini						Schemă de batere în cuie				
Conector	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
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1	11±1
Densitate $\rho_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Elem. de fixare pentru conexiune	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*	2*
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	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

** Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde două racorduri, iar forța asupra unui racord (un colțar) reprezintă jumătate din valoarea indicată.*

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com

esv-01.24

WL

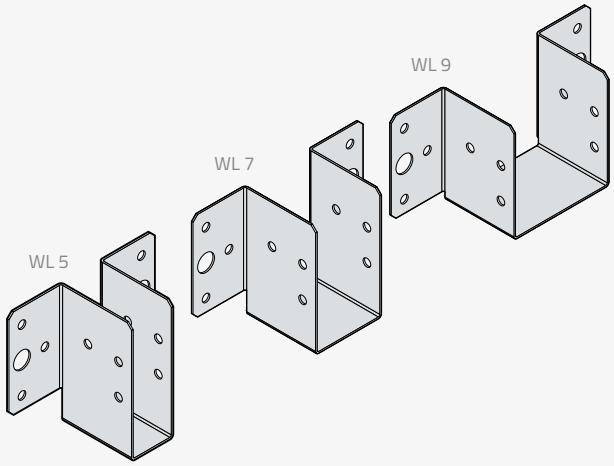
Papuc grindă ușor

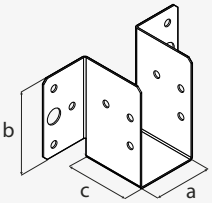
Utilizare Papuc grindă pentru utilizare în construcții ușoare. În plus diametrele mari ale orificiilor permit utilizarea acestora și pentru fixarea grinzilor pe un perete de beton.

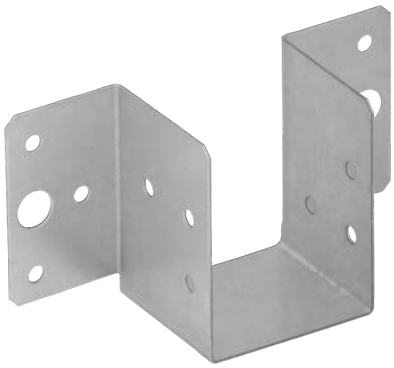
Material DX51D + Z275.

Fixare Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø10; șuruburi M10; ancore pentru beton M10.

ETA 22/0631



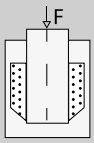
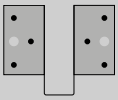




simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	c	≠	ø5	ø11		
WL 5	●	4555	25	77	45	1,0	14	2	91	10
WL 6	●	4556	38	71	45	1,0	14	2	91	10
WL 7	●	4557	41	70	45	1,0	14	2	91	10
WL 8	●	4558	51	65	45	1,0	14	2	91	10
WL 9	●	4559	60	60	45	1,0	14	2	91	10

peliculă:
● DX51D + Z275MAC



Schemă de sarcini			Schemă de batere în cuie		
Conector	WL 5	WL 6	WL 7	WL 8	WL 9
Tip sarcină	presiune	presiune	presiune	presiune	presiune
Umiditate lemn [%]	–	–	–	–	–
Densitate $p_{mean,\ 12\%}$ [kg/m³]	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
Racorduri pentru conexiune	1**	1**	1**	1**	1**
Mod de marcare	teste	teste	teste	teste	teste
Certificat	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 22/0631	ETA 13/0124

** *Forțele au fost indicate pentru conexiunea completă care cuprinde un conector.*

SK

Ancora construcție

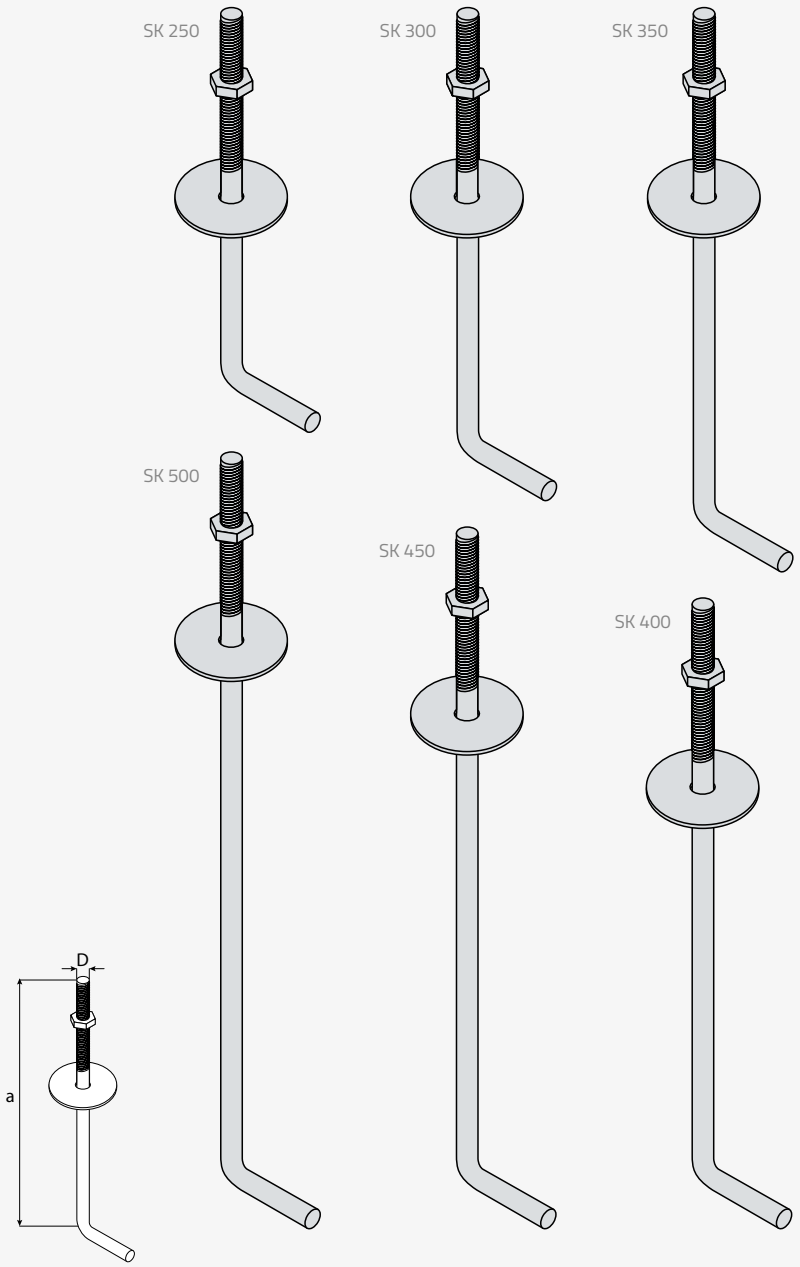
ITB AT-15-7357/2014





Utilizare Ancorele de construcție SK sunt destinate pentru ancorarea elementelor orizontale din lemn în beton. Folosite în principal cazul uneltelor montarea de coșoroabe și a grinzilor la sol.

Material S235 + peliculă de ulei.



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]		masa [g]	ambalaj [buc.]
			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

peliculă
● peliculă de ulei

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

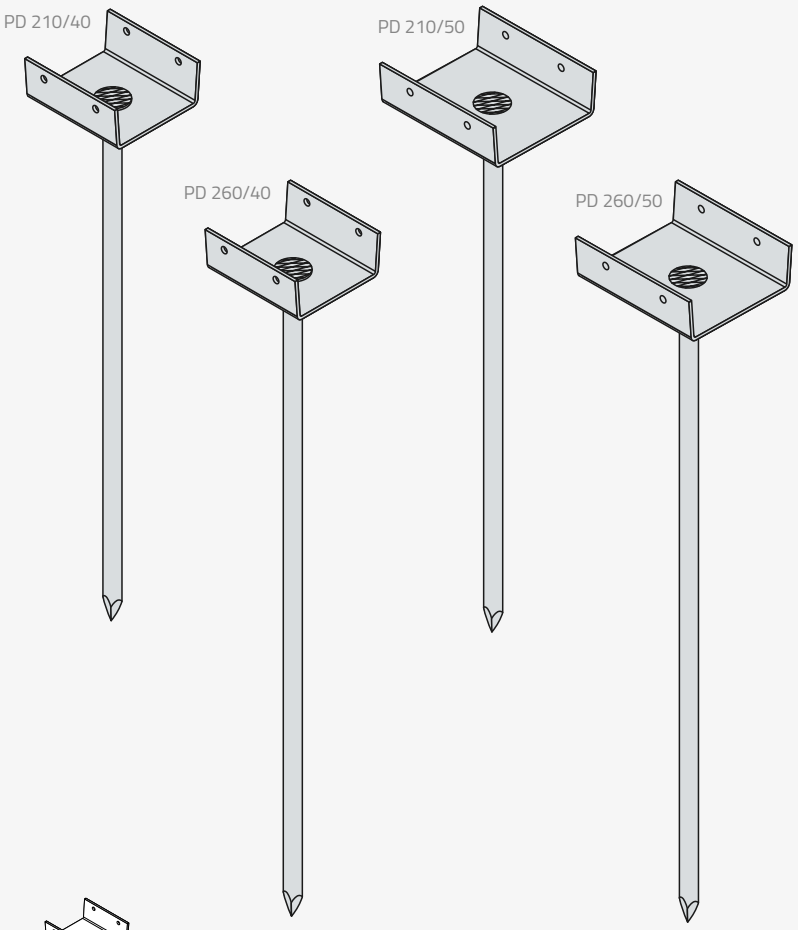
PD

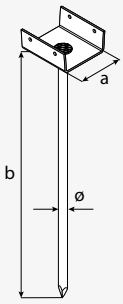
Suport șipcă acoperiș

Utilizare	Suporturile pentru șipca de coamă permit nivelarea rapidă și fixarea stabilă a șipcii.
Material	S235+ zinc termic.
Fixare	Cuie ANCHOR; șuruburi pentru lemn ø3.

ITB-KOT-2021/1992









simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]				orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	b	ø	≠	ø3		
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

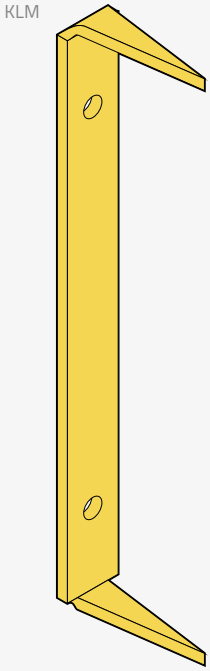
peliculă:
● zinc-termic

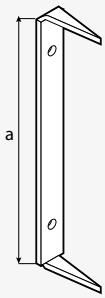
KLM

Scoaba pentru grinzi

Utilizare	Conectori universali pentru grinzi.
Material	S235 + zinc galvanizat galben.
Fixare	Cuie inelare ANCHOR ø4; ANW – șuruburi pentru lemn ANCHOR ø5 soclu Torx20; șuruburi pentru lemn ø4.









simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]		orificii [mm]	masa [g]	ambalaj [buc.]
			a	≠	ø5		
KLM	●	4630	250	5,0	2	273	10

peliculă:
● zinc galvanizat galben

DOMAX Sp. z o. o. ■ al. Parku Krajobrazowego 109 ■ Łężyce, 84-207 Koleczkowo ■ Poland
www.domax.com
esv-01.24

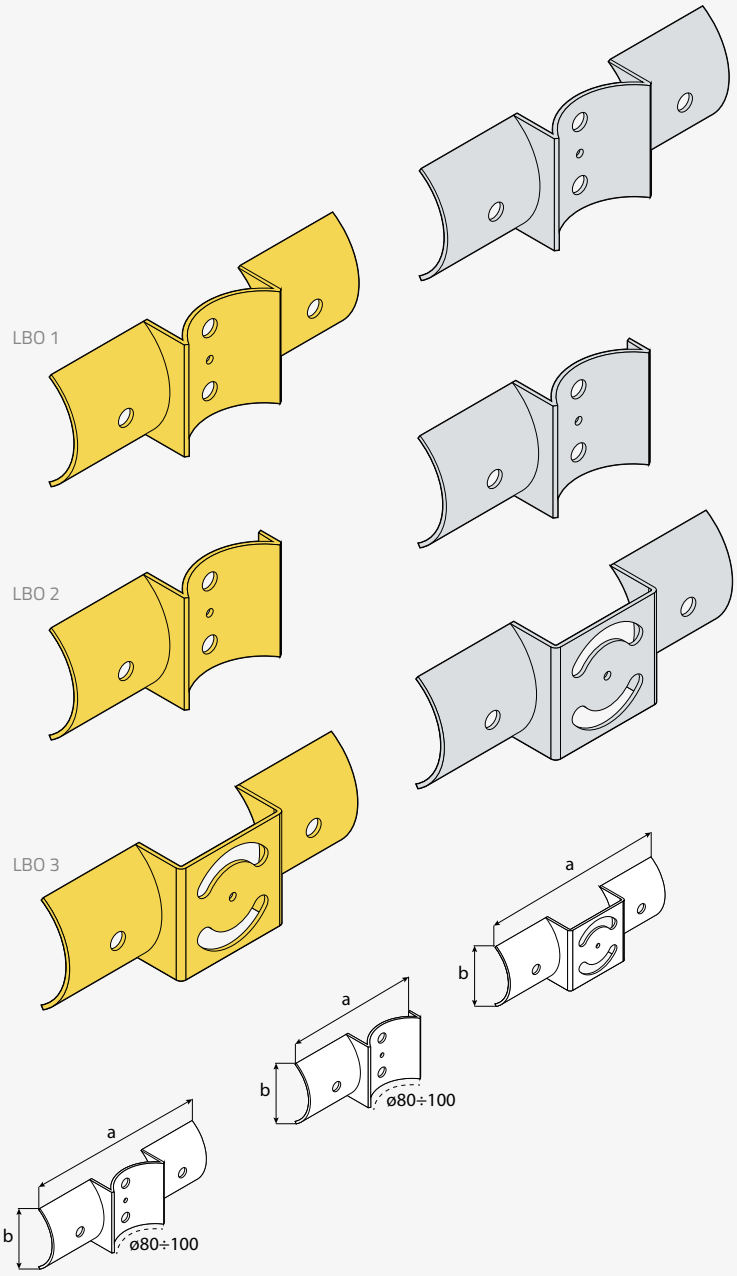
LBO

Conector pentru grindă circulară

Utilizare Un conector pentru asamblarea rapidă a grinzilor rotunde cu un diametru de 80 până la 100 mm la unghiul necesar. Întărește structura.

Material DC01 + zinc galvanizat galben; DX51D + Z275.

Fixare Șuruburi pentru lemn ø5, ø10; șuruburi pentru lemn PWD ø10.





vezi film de instructare



simbol	pel.	nr. art.	dimensiuni [mm]			orificii [mm]			masa [g]	amb. [buc.]
			a	b	≠	ø5	ø10,5	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

peliculă:
● zinc galvanizat galben
● DX51D + Z275MAC

domax



DOMAX Sp. z o.o.
al. Parku Krajobrazowego 109
Łężyce, 84-207 Koleczkowo, Poland
tel. +48 58 665 82 22
fax: +48 58 665 81 20
e-mail: handlowy@domax.com
www.domax.com

DOMAX Česko s.r.o.
Staroměstská 534
739 61 Třinec, Czech Republic
tel. +420 558 273 401
e-mail: obchod@domax.cz

DOMAX SK s.r.o.
Nádražná 329
015 01 Rajec, Slovakia
tel. +421 (0) 41 598 3002
e-mail: obchod@domax.com

DOMAX System Distribution S.R.L.
Str. George Cosbuc, nr. 13, et. 1,
camera 1
Ploiești, România
+40 770 245 911
e-mail: birou@domax.com

DOMAX Distribution d.o.o.
ul. Koledovčina 8
10000 Zagreb
Hrvatska
tel. +385 99 524 3260
e-mail: ured@domax.com

DMX System doo
Trnjaci 38
11500 Krtinska Obrenovac, Serbia
tel. +381 11 875 5064
tel. +381 65 245 7294
tel. +381 65 245 7293
e-mail: office@dmxsystem.com

DOMAX Bulgaria LTD
Домакс България ЕООД
София
ул. Сан Стефано 23 А, ет. 2 ап. 4
тел. +359 882809169
e-mail: officebg@domax.com

DOMAX in Spain
David Jaén Segura
tel. +34 977 18 29 44
fax: +34 977 69 16 49
movil: +34 607 90 48 26
e-mail: d.jaen@domax.com

DOMAX in Baltics
SIA Polfix
Gustava Zemgala gatve 77 k-1
1039 Riga, Latvia
tel. +371 28334477
e-mail: baltics@domax.com

DOMAX in Moldova
Группа компаний LIDER SRL „Profmet Grup”
г. Кишинев
ул. Петриканская 33
тел. (+373) 84-46-71
факс: (+373) 84-46-72
e-mail: krepej@lider.md

DOMAX Deutschland UG
Ehrenbergstraße 23
14195 Berlin, Deutschland
Tel. + 49 17679072971
e-mail: verkauf@domax.com